

## **Forord**

*I 2005 modnedes tanken, via lokale aviser m. m., at fortælle historien om elektrificeringen af Thy, Nordthy og Mors, ikke kun om tilblivelsen af Thy Højspændingsværk, Thisted Elektricitetsværk, og Morsø Elforsyning, de store, men også områdernes små (lysstationer) de første jævnstrømsværkers tilbliven og de få projekter der aldrig blev realiseret.*

*Det vil være vanskeligt at fortælle om lokale elforsyninger, uden også, nu og da, at forbinde fortællingen med hvad der foregik, overordnet i: Siddende regering, Energiministeriet, ELSAM, Nordkraft, Vestkraft, naboselskaberne, broderlandene mod nord og øst, Danske Elværkers Forening samt teknikeres og embedsmænds råd og vejledninger og enkelte nyheder fra rundt omkring i verden.*

*Ligeså er mange af Værkernes bestyrelsesmedlemmer at finde i materialet, samt de, der trofast kom og de "der sagde noget", til generalforsamlingerne og brændte for det.*

*Begivenhederne dækker periode 1882, op gennem bl. a. to verdenskrige, frem til århundredeskiftet, år 2000.*

*Det er spændende, at følge de måske lidt nervøse, famlende "førsteforsøg" på at få produceret og fremført "det hvide lys". Utrættelig har lokale, almindelige mennesker, ofret fritid på at få solgt ideen til deres lokalsamfund; kun sjældent smuldrede påfundene eller projekterne væk.*

*Gennemgående synes ideerne at være "født i landbrugskredse", men det var vel også her man, i udpræget grad, først følte ønsket om hjælp, men nu fra "elektriske hestekræfter".*

*Gennemgående er, at da man først fik "det hvide lys" og hestekræfterne fra "lysstationerne", så varede det sjældent længe inden manganen en elværksbestyrelser måtte se i øjnene, at de havde haft for små sko på. Deres skattede elværk og net var blevet for småt, kunderne kunne ikke få nok da de havde fået lært at bruge, "lysstationens" lindy flydende vare.*

*To verdenskrige er i perioden blevet afviklet. Den første, lige på det elektrisk sete, aller værste tidspunkt med mangel på materialer og tidens drivbrændsel til mange ny opstartede "lysstationer". Brændselsmanglen satte imidlertid godt gang i en næsten landsdækkende tørveproduktion samt konstruktion af gasanlæg som kunne omdanne den nationale kraftkilde, tørvene, til fortsat elektricitetsproduktion.*

*Thy- og morsingboernes ellyst nåede gennem årene højder, hvor først de små jævnstrømselværker måtte kaste håndklædet i ringen; senere overgik samme skæbne de store, Thy Højspændingsværk, Thisted Elektricitetsværk og Morsø Elforsyning, alle tabte de elpusten, men reddet på strengen blev man af Nord- Midt- og Vestkrafts forsyningslinjer, men bestemt ikke uden forudgående udviklede dramaer!*

*Jeg fandt museumsinspektør ved Elmuseet, Jytte Thorndahls, artikel som værende en god "forret" til hvad der gik forud for elektricitetens "fremturen", inden og medens dens vej fra Amerika til Europa, og videre til Thy og Mors, blev en realitet.*

*Fortællingen er skabt ved gennemsyn af 31.500 aviser, udført via et fortræffeligt samarbejde, med her nævnte kildesteders medarbejdere, tilknyttet de historiske arkiver i Hurup, Thisted, Elmuseet samt fra Hurup Bibliotek, med flere.*

*Alt er affotograferet fra "kilderne" og efterfølgende afskrevet. Der er hovedsagelig anvendt journalisternes skrivemåder, kun helt uforståelige udredninger er forsøgt forklaret.*

April 2018  
P. M. Kjær.

oooooooo

**Af: Museumsinspektør, Mag. art. Jytte Thorndahl, Elmuseet**  
*Kampen i USA: Edison og Westinghouse*

*I 1878 dukkede en helt ny aktør op på den internationale elektriske scene. Thomas A. Edison færdiggjorde netop det år sin maskine, fonografen, der som den første kunne optage, gemme og gengive lyd. Samme år satte han sig det mål, at fremstille et elektrisk lyssystem med en glødelyspære. Et system som vel og mærke kunne konkurrere med gas systemet. Arbejdet foregik på det nystartede laboratorium i Menlo Park i New Jersey, og her blev der arbejdet parallelt på at udvikle og forbedre de elementer, der skulle udgøre væsentlige dele i hans elektriske system bl.a. en stabil glødepære og en forbedret dynamo. I Edisons lyssystem skulle man ikke blot have ti lamper tændt med en enkelt generator, man skulle derimod have mere end tusind lamper tændt på én gang. Edison satte sine lamper ind i et parallelt system, så man kunne tænde og slukke lamperne efter behov. I de tidligere systemer var alle lamper tændt på én gang, når generatorerne kørte. Edisons glødepærer blev fremvist allerede året efter i 1879, og i 1881 demonstrerede han sit elektriske lyssystem på den internationale elektricitetsudstilling i Paris. Hans system blev præmieret med 'Opfindernes Æresmedalje', blandt de 19 firmaer, som fremviste elektriske glødelamper.*

*I 1882 åbnede Edisons verdens første centrale elværk, på Manhattan. I starten forsynede hans elværk, kaldet Pearl Street, firs forbrugere med 110 volt jævnstrøm. Samtidig havde Edison startet de relevante fabrikker, der kunne fabricere lamper, elpærer, installationsmateriel, maskiner, kabler osv. I 1883 blev der åbnet et centralt Edison-eltværk i Milano, og et lille prøveværk ved Holborn Viaduct i London så dagens lys allerede i 1882. I 1885 åbnede det første offentlige, centrale elværk i Berlin bygget af det tyske Edisonselskab 'Deutsche Edison Gesellschaft für angewandte Elektrizität'. I 1887 tog selskabet navneforandring til Allgemeine Elektrizitätsgesellschaft, forkortet og bedre kendt under navnet AEG.*

*Op gennem 1880'erne fik en del storbyer over hele kloden elværker, der sendte strøm ud til mange private hjem. I Tyskland erhvervede selskabet Siemens & Halske licens til at fabricere Edisonprodukter. Sammen med AEG blev Siemens & Halske de to tyske selskaber, som i vid udstrækning stod bag udbredelsen af elektriske systemer i Tyskland. I 1890'erne tog udviklingen af centrale kraftværker fart, og i slutningen af 1890'erne blev der idriftsat mere end et hundrede kraftværker om året. Edisons amerikanske selskab, Edison Electric Light Co. dominerede i en årrække opbygningen af de amerikanske byers elektrificering, men også her eksisterede der en række konkurrerende firmaer.*

*Edisons elektriske lys system havde dog en indbygget svaghed. Spændingen var 110 volt jævnstrøm, som kun kunne sendes ud i nogle få kilometers afstand fra selve kraftstationen. Det passede godt til mindre byer, men kom til at betyde, at skulle private hjem, der lå mere end ca. tre kilometer fra kraftværker, have elektrisk lys i lamperne, måtte der opbygges en ny kraftstation. Spændingstab med 110 eller 220 volt jævnstrøm var for stor, når strømmen skulle sendes mere end 3 km. De sidste forbrugere på linjen havde kun svagt lys i lamperne. Det kunne dog løses med en spændingsforhøjer sidst på ledningsnettet, som sørgede for, at alle forbrugere fik de lovede 110 eller 220 volt. Endnu mestrede man ikke overførsel af højspændt jævnstrøm, en teknologi som man først for alvor fik udviklet nogle år senere. Overførsel af strøm over lange afstande krævede vekselstrøm, der meget let-*

tere lod sig transformere til højere spændinger, som igen kunne transformeres. I 1883 blev det første patent på en vekselstrømstransformer i Europa udtaget. Edison opkøbte de amerikanske rettigheder til patentet, mest for at hindre, at andre udnyttede det kommercielt. Edison selv var imod vekselstrøm, både han selv og hans investorer havde sat mange penge i udviklingen af det jævnstrømssystem, som man forudså, ville brede sig over hele verden.

Men vekselstrømsteknologien var på vej. Det var blot et spørgsmål om tid. I USA havde industriemanden, George Westinghouse blik for nye patenter, som han kunne opkøbe og sætte i produktion. Det elektrotekniske område så ud til, at være et godt investeringsområde. Westinghouse fik bl.a. fat på den unge opfinder Nikola Tesla, der var emigreret fra det Østrig-ungarske rige til USA, hvor han bl.a. startede med at arbejde for Edison. Tesla havde bl.a. opfundet og patenteret en vekselstrømsdynamo. Westinghouse købte hans patenter og begyndte at videreudvikle dynamoen på sit laboratorium i Pittsburgh.

I 1891 installerede Westinghouse det første vekselstrømsværk i USA ved Telluride i Colorado, og i 1895 anlagde han det første store vekselstrømskraftværk ved Niagara Falls, hvorfra man sendte strømmen til den nærliggende by Buffalo.

I Europa var vekselstrømsteknologien også ved at komme på banen. I 1887 var der allerede idriftsat 24 vekselstrømsværker i Europa, og i 1891 demonstrerede Oskar von Miller, at det var muligt at overføre højspændt vekselstrøm med en spænding på 15.000 volt 175 km fra Lauffen til Frankfurt am Main. Her sørgede en transformer for at ændre spændingen til de 65 volt, der skulle bruges til lys. Vekselstrømssystemet viste sig muligt, og i Frankfurt am Main valgte man vekselstrømsteknologi til byen nye kraftværk.

Mellem fortalerne og iværksætterne af disse to typer af elektriske systemer udviklede der sig i USA en veritable krig i årene mellem 1887 og 1892. Systemkrigen gik først og fremmest ud på at vise det ene systems fortrin frem for det andets.

Kampen foregik i datidens medier, aviserne, men der blev også kæmpet i laboratorierne. Edison mente, at jævnstrømmen var god og sikker mens vekselstrømmen var dødsensfarlig med sine højere spændinger. Westinghouse derimod, anså vekselstrømmen som et billigere og mere fremtidssikret system, hvor man ikke behøvede at oprette mange små elværker, men derimod kunne nøjes med nogle få meget store elværker. I kampens hede blev Edison inddraget i arbejdet for den kommission, der undersøgte muligheder for at indføre elektrisk dødsstraf. En af hans elektroingeniører Harold Brown fik således tilladelse til at aflive dyr ved elektricitet med vekselstrøm i Edisons laboratorium i West Orange. Utallige katte og hunde blev aflivet med vekselstrøm, eller som Brown omtalte det 'The animals were Westinghoused'. Dette blev et af Edisons 12 argumenter imod at indføre vekselstrøm, den var livsfarlig. Allerede i 1887 var vekselstrømmen dog godt på vej, og antallet af elværker baseret på vekselstrøm voksede støt.

### **Danmark vælger jævnstrøm**

Danmarks første større offentlige elværk åbnede i Odense i 1891, og året efter gik Københavns kommunes første elværk i Gothersgade i drift. Indtil da havde enkelte fabrikker, private personer og institutioner i løbet af 1880'erne bygget egne små elværker, der kunne sikre elektricitet til fabrikken og eventuelt levere strøm til enkelte husstande. Den nye elektriske teknologi stiftede danskerne bekendtskab med i udlandet, hvor der blev afholdt store internationale udstillinger, og hvor man ved selvsyn kunne se og høre om de forskellige elektriske lyssystemer. Edisons system var blot et af mange, man kunne vælge imellem. Og hans system passede fint til de ønsker, danskerne havde. Nu skulle det blot finansieres og organiseres.

Københavns kommune gik forrest med kommunal drift af et elværk. Her besluttede kommunen i 1889 at anlægge et kommunalt elværk i Gothersgade, der kunne forsyne byens centrum med elektricitet. Kommunen sendte, før man tog den endelige beslutning, sin gasværksingeniør, Ib Winfeld-

Hansen, på studierejse til udlandet for at vurdere de økonomiske og tekniske muligheder for en kommende elforsyning. Da han kom hjem, rapporterede han, at, i Tyskland drev det offentlige elværker stort set overalt. Det endda, med stort held. For mange steder steg gasforbruget samtidig med, at byen fik elektricitet. Og det så ud til, at den kommunale drift af elværker også kunne give et overskud.

Winfeld-Hansens rapport fra 1889 gennemgik også fordele og ulemper ved forsyning med jævnstrøm eller vekselstrøm. Han anså klart Edisons jævnstrømssystem for at være det sikreste frem for vekselstrøm, som godt kunne blive billigere, hvis man trak luftledninger, fordi et enkelt stort anlæg var mere rationelt end flere små elværker. Han mente i øvrigt: 1) at vekselstrøm var livsfarligt ved spændinger over 2000 volt, 2) det var vanskeligere at isolere jordkabler tilstrækkeligt ved vekselstrøm, 3) at vekselstrøm var vanskeligere at regulere, 4) at der var krafttab ved transformering. I det hele taget var elforsyning med én enkelt stor vekselstrømsstation mere sårbar, og endnu var gode vekselstrømsmotorer ikke tilgængelige. Jævnstrøm havde han set i brug mange steder i Tyskland. Det fungerede. Og den ekspertise og det materiel, der var nødvendigt, kunne skaffes i Tyskland.

Københavns kommune valgte derfor jævnstrøm med 2 x 110 volt, og værket gik i drift 5. marts 1892. Seks dampkedler leverede damp til 3 store dampmaskiner fra Burmeister & Wain. Hver dampmaskine trak 2 dynamoer fra det tyske firma Siemens & Halske, som også leverede alt installationsmateriel og udførte installationsarbejdet på selve værket. Det var dog et dansk firma, C. P. Jürgensens Mekaniske Etablissement, der udførte installationsarbejdet ude i byen hos de kommende kunder. Københavns Byråd gav også autorisation til, at andre danske firmaer kunne udføre elektriske installationer. Københavns Belysningsvæsen valgte allerede få år efter at udvide Københavns elforsyning med endnu et jævnstrømsværk, og i 1898 gik Vestre Elværk i drift, fordi Vesterbrogade kvartererne i den indre by ikke kunne forsynes fra Gothersgade, hvor de 110 volt kun rakte til Nytorv. I 1902 startede Østre elværk, som skulle forsyne kvartererne på Nørrebro og Østerbro. I princippet kunne man i stedet have valgt vekselstrøm og forsynet København fra et enkelt vekselstrømsværk, men det valgte man ikke, da Winfeld-Hansens rapport påviste, at jævnstrøm var det sikreste. Vekselstrømmen ventede dog lige om hjørnet, fordi der var kamp om de fremtidige el forbrugere. Da man i Københavns Belysningsvæsen fik øjnene op for at områderne i Valby og Sundbyerne måske ville tilslutte sig Frederiksbergs Elektricitetsværk, hastede Københavns Belysningsvæsen allerede i 1906 en beslutning igennem om, at forsyne disse områder via en højspændingsforsyning på 3x6000 volt. Allerede i 1907 begyndte man at levere vekselstrøm til Valby og Sundbyerne. Højspændingsanlæggene blev udført af firmaet British Westinghouse. Samme år ombyggede selskabet Tuborg-Klampenborg elektriske Sporveje Skovshoved Elværk, så det også kunne levere vekselstrøm. Selskabet skiftede i 1911 navn til NESAs, Nordsjællands Elektricitets og Sporvejs Aktieselskab, og samme år blev de to selskaber forbundet med et højspændingskabel, så de kunne udveksle overskydende strøm. Fra 1915 fik NESAs via et undersøisk kabel vekselstrøm leveret fra de svenske kraftværker. København elforsyning havde via kablet til NESAs også mulighed for få suppleret sin elforsyning med import af strøm fra Sverige, dog i langt mindre omfang end NESAs.

### **Jævnstrøm i provinsbyerne**

Mange provinsbyer fulgte efter med kommunale elværker, som blev et særligt kendetegn, eller 'stil', ved dansk elforsyning i danske byer. Ingeniørerne ved Gothersgade Elværk under Københavns Belysningsvæsen var vigtige aktører i udbredelsen af elforsyningen til det øvrige Danmark. De fungerede som konsulenter ved projektering af provinsbyernes elværker, og alle byer valgte i starten jævnstrømssystemet, som havde vist sig at fungere godt i København. En enkelt ingeniør fra Københavns Belysningsvæsen, Peder Anders Pedersen, kom især til at præge den danske elforsyning i provinsbyerne fra 1906 og flere årtier frem. P. A. Pedersen sagde i 1906 sin stilling på elværket op

og grundlagde samme år det rådgivende ingeniørfirma 'P. A. Pedersen'. Han var på det tidspunkt travlt beskæftiget med at projektere et kommunalt elværk for Randers Byråd. Randers kommunale elværk blev siden model for de mange elværker, han planlagde for danske provinsbyer. Fra 1906 til 1913 projekterede han i alt 27 danske elværker, omtrent 40 % af alle de by elværker, der blev etableret.

P. A. Pedersen var med til at sætte sit præg på den danske elforsyning. Hans elværker var i de første år baseret på jævnstrømsystemet, som regel med flere dynamoer fra danske firmaer enten Titan A/S eller Thomas B. Thrige, dieselmotorer fra B&W samt installationsmateriel fra enten Siemens eller det danske firma Lauritz Knudsen (LK). Samtidig førte han driftstilsyn på de færdige værker og var konsulent for kommunalbestyrelser og driftsbestyrerne ved problemer med driften. Han var behjælpelig med ansættelse af driftsbestyrere, hvilket resulterede i, at den daglige ledelse på hans værker blev varetaget af en uddannet maskinmester og ikke af en lidt dyrere elektroingeniør, som man havde på de større byers elværker som København og Århus. Det betød også, at man hver gang, man ønskede at udvide, skulle have fat i en rådgivende ingeniør. P. A. Pedersen var desuden god til at overbevise købstædernes Byråd og tekniske udvalg om, at anlæg og drift af kommunale elværker ville være en god og solid indtægtskilde til kommunens øvrige drift. Han var på den måde i høj grad med til at udvikle den kommunale stil og indføre jævnstrømmen i den danske elforsyning. I 1921 var i alt 71 (77 %) af de større danske byers elværker kommunalt ejede. I alt var 92 købstadsværker i drift, og heraf havde 13 ved siden af jævnstrømsforsyningen startet en vekselstrømsforsyning, der kunne forsyne oplandet. I perioden 1908-20 blev der opbygget 30 elværker udenfor købstæderne som rene vekselstrømsværker, der forsynede et større opland. De ingeniørstuderende, der blev uddannet på Polyteknisk Læreranstalt lærte, at vekselstrømmen var vejen frem, men i provinsbyerne og i landsbyerne havde man allerede taget skeen i egen hånd, og valgt jævnstrøm. I ingeniørernes interesseforeninger Dansk Ingeniørforening og Elektroteknisk Forening argumenterede man for, at de mange små jævnstrømsværker var, urentable. Få store vekselstrømsværker ville være meget mere rationelle. Men de mange provinsbyers jævnstrømsværker gav både elektricitet, arbejde og økonomisk overskud i kommunekasserne. Man ønskede ikke at opgive sit lokale elværk. Som teknologisk system var den danske elforsyning præget af et stærkt kommunalt politisk selvstyre, en særlig teknologisk stil, der mange steder skabte grobund for en decentral jævnstrømsforsyning. Det faktum, at man i provinsbyerne valgte en elforsyning med jævnstrøm, der ikke kunne sendes til oplandet, fik betydning for elforsyningen på landet. Her valgte man mange steder at oprette sit eget lille jævnstrømsværk for at få elektrisk lys og kraft til motorer. Man var ikke tilfreds med at vente på, at byerne fandt det økonomisk forsvarligt, at sende elektriciteten ud til landsbyerne. Fra 1904 dukkede det ene lille landelværk efter det andet op som små andelsejede forsyningsselskaber. Andelsbevægelsen var allerede en god og velkendt organisationsform og havde muliggjort, at man oprettede såvel mejerier, slagterier som brugsforeninger. Fra 1904-1921 blev der oprettet 374 landelværker baseret på jævnstrømssystemet.

### **Kampen spidser til**

Allerede i 1909 havde en række af provinsbyernes elværker sluttet sig sammen i Foreningen af Elektricitetsbestyrere i Danmark (FKE) for at varetage elværkernes interesser, og på Fyn, Lolland og i Jylland havde også de små landelværker sluttet sig sammen i lokale foreninger. De kommunale elværker i købstæderne havde i 1916 sluttet sig sammen om fælles brændselsindkøb. Men først i 1922 blev der fra ingeniører ved Københavns belysningsvæsen taget initiativ til dannelsen af en fælles paraplyorganisation for alle landets elforsyninger som førte til dannelsen af Danske Elværkers Forening i 1923. De forskellige foreninger var langt fra enige med 'Københavnerrinitiativet', som man kaldte det. Ved DEF's stiftelse manglede 39 af de 46 kommunale elselskaber.

I 1925 nedsatte man i DEF et 'Udvalg vedrørende Samarbejde mellem Elektricitetsværker'. Det lå klart, at man gerne ville sikre, en mere centraliseret elforsyning og etablere højspændingsforsyning mellem de forskellige elværker. Planerne blev præsenteret i 1927, og der var absolut ikke enighed om den fremtidige elforsyning. De mange by- elværker fortsatte deres virke som hidtil, og udbyggede jævnstrømsforsyningen så den stigende efterspørgsel kunne imødekommes, og enkelte byer supplerede jævnstrømsforsyningen af byens kunder med også at levere vekselstrøm til oplandets kunder, som organiserede sig i transformerforeninger. Det gav god mening og var med til at konsolidere de enkelte købstæders økonomi. De ingeniører, der mente, at centralisering og rationalisering var vejen frem, havde tabt slaget i første omgang.

Nu gik også staten ind i planerne om på sigt at få etableret en mere rationel og billigere elforsyning. Under ministeriet for Offentlige Arbejder blev der i 1928 nedsat et 'Retningslinieudvalg', som skulle sikre en mere rationel elforsyning i Danmark. Udvalget foreslog, at der blev opbygget et forsyningsnet, der strakte sig over hele landet. I Jylland var det byerne Århus, Aabenraa og Aalborg, der fremover skulle have hvert sit store vekselstrømsværk, som kunne forsyne det meste af Jylland med el. På Sjælland, Fyn og Falster skulle der kun, være et værk hvert sted. Flere kommunale by elværkers borgmestre og driftsbestyrere følte sig naturligvis sat udenfor indflydelse og protesterede. Specielt de fire østjyske byer Horsens, Vejle, Fredericia og Kolding var stærkt utilfredse med udvalgets forslag. Hver by sad med sit eget velkonsoliderede kommunale elværk, som både gav økonomisk overskud og arbejdspladser. Man kunne forudse, hvordan alle de kommunale mange små provinselværker ville lide en langsom død. 'Retningslinieudvalgets' forslag mundede ud i Forslag til en ny Stærkstrømslov i 1934, ifølge hvilken det statslige udvalg, Elektricitetsrådet, fremover skulle høres, hvis man ønskede at foretage ændringer og udvidelser på elværkerne. Lovforslaget blev modificeret, da især Venstre ikke ville give slip på princippet om selvbestemmelse i elforsyningen og overlade styringen til staten.

De fire Østjyske byer dannede få år efter med hjælp fra P. A. Pedersen deres eget samarbejde udenom Århus og Aabenraa kaldet 'Den Sydøstjyske Samleskinne'. De fire byer blev indbyrdes forbundet med højspændingsledninger på 60.000 volt, så man kunne sende vekselstrøm til supplerende af de enkelte byers egen el produktion. Elforsyningen i de fire byer ville man så efterfølgende udbygge på skift. Horsens elværk skulle først udbygges, så kom de øvrige, som mens de ventede på udbygning kunne få supplerende elektricitet fra Horsens. 'Hvor produktionen er, dér tjenes penge', udtrykte formanden for samleskinnen.

Elektricitetsrådet forsøgte at få koblet Esbjerg på linjen, men det lykkedes ikke. Det lykkedes heller ikke at få etableret en forbindelse til henholdsvis Århus eller Aabenraa. Borgmester, Juliussen fra Horsens udtalte: 'at om man så fik strømmen gratis fra Århus, ville man hverken eje eller ha' den'. Århus' borgmester, H. P. Christensen, der også var formand for Århus Belysningsvæsen stillede sig helt uforstående, da hans elektricitetspriser var meget lavere end de fire jyske byers sydpå.

Driftsbestyrer, Bolet fra Brønderslev elværk udtrykte meget klart i en artikel i Købstadsforeningens Tidsskrift fra 1933, hvad det drejede sig om for de mindre købstæders elværker:

"Bemærkningerne om den lille Hassan med de skæve Ben og om, at hver By vil have sit eget lille Panoptikon at lege med, har vi hørt før; men når nu samme lille Hassan eller Panoptikon snart sagt er det eneste rentable Foretagende, som Kommunerne hidtil har fået Lov til at beholde for sig selv ubeskåret, saa forstaar man de forskellige Byraads Ængstelse for, at give Selvbestemmelsesretten over denne Indtægtskilde fra sig, da det snart er ved at være det eneste, Kommunerne med deres til Bristepunktet anstrengte Økonomi har at falde tilbage paa." (Købstadsforeningens Tidsskrift 1933 s. 337)

### **Vekselstrømssystemet vinder**

2. verdenskrigs udbrud skabte med de begrænsede importmuligheder af elværkernes vigtigste brændselskilder olie og kul et behov for yderligere samarbejde mellem de jyske elværker. Mens importen af diesellole stoppede næsten totalt, sikrede en aftale mellem den tyske og danske regering en fortsat import af kul. Til gengæld kunne Tyskland hente arbejdskraft i Danmark til tyske fabrikker. Nu blev et samarbejde mellem de mindre byers dieseldrevne elværker og de større elværkers kulfyrede dampmaskiner en nødvendighed for at sikre blot et minimum af elektricitet.

Der var især problemer med elforsynings sikkerheden i Jylland. Derfor valgte udvalget, at de få store jyske dampmaskinedrevne elværker skulle forbindes, og at de dieseldrevne værker skulle forsynes fra de dampdrevne værker med et højspændingsnet. I Østjylland blev der skabt en højspændingsforbindelse, så værkerne på østkysten blev knyttet sammen fra Åbenrå til Randers, mens Haderslev blev koblet til Esbjerg og Herning til Esbjerg. Ca. 200 små dieselværker fortrinsvis i Nord- og Vestjylland samt på Fyn var helt overladt til sig selv. De kunne ikke uden videre kobles på et af højspændingsnettene. Her var jævnstrømssystemet for alvor i krise. Det ville blive for dyrt og umuligt at skaffe materialer til højspændingsledninger. De små landsbyelværker måtte klare sig selv med den sparsomme mængde olie, der var til rådighed. De kunne få bevilget støtte til at anskaffe en maskine, der ved forbrænding af tørv eller brunkul kunne frembringe gas, som man kunne bruge i maskinerne. Flere valgte også at supplere driften med vindkraft. På Sjælland eksisterede allerede et effektivt højspændingsnet, der fra øens store vekselstrømsværker sendte strømmen ud til langt de fleste forbrugere. Sjælland modtog også under krigen vekselstrøm fra den ledningsforbindelse, der allerede i 1915 var bygget mellem Sverige og Sjælland. Problemerne med at skaffe brændsel og dermed tilstrækkelig el i krigstider pegede frem mod, at vekselstrømssystemet nu for alvor måtte indføres for at undgå fremtidige forsyningskriser.

Helt op til 1945 var en stor del af den offentlige elforsyning i Danmark altså decentral, og produktionen foregik på omkring 500 små og større elværker i det ganske land. Langt størsteparten af værkerne var jævnstrømsværker. Men ikke desto mindre sørgede landets relativt få vekselstrømsværker for størsteparten af landets el produktion. Efter 1945 samlede man op gennem 1950'erne el produktionen på nogle få store centrale kraftværker, som var ejet af de forskellige elforsyningselskaber i bykommunerne og på landet. På de store kraftværker kunne man sikre sig billigt brændsel og en rationel produktion, så elektriciteten blev så billig som mulig. Produktionen af el på de kommunale og andelsejede elværker blev lidt efter lidt stoppet helt, og efterhånden blev hele Danmark knyttet sammen i et højspændingsnet, så elektriciteten kunne nå frem til alle forbrugere. Jævnstrømsinstallationerne i både byerne og på landet blev ændret til vekselstrøm. Forbrugernes radioer, motorer, vaskemaskiner, røremaskiner m.m. måtte byttes eller udskiftes, så de var egnede til vekselstrøm. De centrale dele af Århus og København skiftede helt til vekselstrøm i slutningen af 1960'erne, men i f. eks. Lydum i Vestjylland havde man jævnstrøm helt til 1972.

For at koordinere driften af de store, nye, centrale kraftværker bedst muligt oprettede man ELSAM og Kraftimport siden Elkraft, som stod for lastfordeling, indkøb af brændsel til de store kraftværker samt sørgede for at udbygge det store højspændingsnet og sørge for import og eksport af strøm fra Norge, Sverige og Tyskland. De kommunale elværker ændredes fra at være såvel produktions- som distributionsenheder til udelukkende at beskæftige sig med distributionen af el. I samme periode valgte man også for alvor at udbygge eller etablere fjernvarmesystemer i mange købstæder, hvilket blev en ny stor aktivitet i og indtjeningsmulighed for den kommunale økonomi.

Med 1970'ernes energikrise skiftede kraftværkerne brændsel fra olie til kul, og siden kom naturgas, biobrændsel, sol og vind ind som energikilder til el produktionen. Det skete dog først for alvor fra 1979 med det nyoprettede Energiministerium, som den nyvalgte regering valgte som sit nye styre-redskab for at sikre, at den fremtidige danske energiforsyning blev både flerstrengt og miljøvenlig, og ikke så stærkt afhængig af olie, som den var i 1970. Samtidig skulle man sikre, at udvinding af naturgas i Nordsøen blev brugt til både opvarmning og el produktion i Danmark. Staten kom i den-

ne periode til at spille en stor rolle som aktør i netværket, omkring den danske energiforsyning. I den mellemliggende periode var indførslen af atomkraft til el produktion stærkt på tale i Danmark, som en metode til at sikre billig og sikker el i fremtiden. Elselskaberne havde udpeget egnede steder, hvor enkelte større atomkraftværker kunne placeres, og undersøgt muligheder for opbevaring af affald i bl.a. salthorste. Men i 1985 tog den daværende regering helt atomkraften af dagsordenen for Danmarks fremtidige elforsyning.

Med elforsyningens liberalisering i 2000 valgte en række kommunale elforsyninger at indgå fusioner for dermed at, konsolidere og styrke elselskabernes muligheder på elmarkedet fremover. ELSAM og EnergiE2 overtog de store regionale kraftværker, mens højspændingsnettet for de højeste spændinger blev overtaget af Eltra og Elkraft, som i 2004 overdrog nettet til det statslige selskab 'energinet.dk'. I 2005 blev ELSAM og EnergiE2 opkøbt af henholdsvis det statsejede selskab DONG samt det svenske elselskab Vattenfall. Og ejerne, de gamle kommunale elværker og oplandselskaberne, fik udbetalt millionbeløb.

### **Jytte Thorndahl har anvendt litteratur fra:**

Bak, AK, Bøgh, A., Carstensen, K. m. Fl: Københavns Elektricitetsværker 1892 5. marts – 1942. Københavns Belysningsvæsen 1942.

Thomsen, Hanne & Jytte Thorndahl: El og gas til danske kommuner Elmuseet og Gasmuseet 2007.

Thorndahl, Jytte: El til Danmark – Fra DC til AC, Erhvervsskolernes Forlag 2010.

Wistoft, B., Fl. Petersen & H. Hansen: Elektricitetens Århundrede Dansk elforsynings historie. Bind 1 1891-1940 Danske Elværkers Forening. 1991.

Wistoft, B., Fl. Petersen & J. Thorndahl: Elektricitetens Århundrede Dansk Elforsynings Historie. Bind 2. 1940-1991 Danske Elværkers Forening. 1992.

ooooooooo

## **År 1882**

23-5-1882 Historisk Årbog for Thy og Vester Hanherred 1933

### **Thy-banens indvielse for 50 år siden (1882)**

Af trafikkontrollør, C. Pallesen

(citater fra beskrivelse af festlighed, afholdt d. 23. maj 1882, ved indvielse af Thybanen)

Selve det store rum var dekoreret med flag. Guirlander og lysekroner. **Belysningen var elektrisk. Foran indgangen to store buelamper, mens festlokalet oplystes med 36 glødelamper** (citater slut).

10-10-1882 Thisted Amts Tidende

### **Dagmar – Tunnelen**

Under det store nye, Dagmar-Theater i København er bygget en meget stor og meget omtalt tunnel, der – oplyst med elektrisk lys – skulle benyttes til koncertlokale. Der er imidlertid kommet en slem slæde i vejen, idet såvel politiet som brandvæsenet har nedlagt forbud imod, at lokalet bliver benyttet til forlystelseslokale og i det hele taget til offentlig brug.

19-10 1882 Thisted Amts Tidende

### **Eneretsbevillinger**



*J. A. Flemming af Nottingham, for de af ham afgivne forbedringer af fremstilling af materialer til elektrisk isolation; og H. S. Marim, Brooklyn, New York, for de af ham angivne regulatorer for dynamo-elektriske maskiner.*

*14-11-1882 Thisted Amts Tidende*

### **Elektrisk belysning i Hamborg**

*Efter at forskellige offentlige pladser og gader i Berlin er blevet forsynet med elektrisk belysning, har man nu også i Hamborg begyndt at indføre denne. Ved indgangen til den derværende Børs er der blevet opsat to elektriske lygter, og nu skal også Mathhausmarkedet belyses ved hjælp af 14 elektriske blus. Fire af disse opstilles midt på pladsen, hvor sporvognene havde holdeplads, og resten fordeles langs det store områdes forskellige sider.*

## **År 1883**

*13-1-1883 Thisted Amts Tidende*

### **Elektriske opfindelser fra de senere år**

*I "Tidsskriftet for populære fremstillinger af naturvidenskaben", 6. hæfte, giver cand. mag. Pryk, en del meddelelser om den elektriske strøms varme- og lysvirkning samt kemiske virkninger. Forfatteren dvæler naturligvis hovedsagelig ved elektricitetens anvendelse i belysningens tjeneste. Ifølge Nat. beskriver han temmelig udførligt Jaspars Regulatorlampe, Jablochkofs lampe og Edisons glødelampe. Brandfarligheden ved den elektriske belysning ligger væsentligst i ledningerne; ligger disse for tæt ved hinanden, eller er lednings tråden et eller andet sted for tynd, da kan de omgivende genstande være udsatte for antændelse. Mindre farlige er selve lamperne, glødelamperne synes at være fuldstændig sikre.*

*Den elektriske varme synes i øjeblikket i reglen for kostbar til at kunne få praktisk anvendelse til ligefrem opvarmning; der nævnes dog et eksempel på en sådan anvendelse.*

*Den elektriske strøms kemiske virkning har man i den seneste tid benyttet til uddragning af metaller af deres malme. Der nævnes således et sted i Tyskland, hvor der ad denne vej daglig leveres "fra 5-6 Centner kobber med et forbrug af 8-10 hestes kraft".*

*Dernæst omtaler forfatteren de elektriske-opsamle apparater: akkumulatorer, navnlig Fauvres element. Der gøres opmærksom på den meget store praktiske betydning, sådanne elementer kan få, når apparater bliver mere fuldkomne; mindre forbrugere af elektricitet vil da kunne hente, hvad de behøver, fra en stor central dynamo-elektriske maskiner, der kan levere den så billigt som muligt.*

*Af mindre meddelelser i hæftet fremhæves endvidere: "Siemens forsøg med indvirkning af elektrisk lys på planternes vært". Det fremgår heraf, at de planter, hvormed forsøgene foretoges, ikke kunne tåle en umiddelbar belysning med elektrisk lys, men at de, når lyset blot passerede et farveløst glas, ikke alene kunne tåle det, men også trivedes enormt vel ved det. Det lykkedes således Siemens at få modne jordbær "af udmærket smag og farve" den 14. februar, af planter, der var indplantede i midten af december. Modne hindbær fik han 1. marts, og ærter der var sået i slutningen af oktober under et farveløst glas, har modne frø den 16. februar!*

*28-3-1883 Thisted Amts Tidende*

### **Et helt land oplyst med elektricitet**

*I kanton Waadt i Schweiz har man fremsat et projekt til at oplyse hele kantonen med elektrisk lys. Gas er der så dyrt, fordi kul transporten er meget besværlig. Derimod findes der en masse vandkraft, som ikke*

bliver udnyttet tilstrækkeligt. I Ballorbes vil man ifølge Jyllands Posten anlægge turbiner med 5000 Hk til at drive maskinerne som skal udvikle elektricitet.

31-8-1883 Thisted Amts Tidende

### **Diamanter overflødige!**

I Manzoni-Theateret, vakte ifølge BT. for nylig, en amerikaner opsigt ved sin strålende brystnål. Den var lavet af sædvanligt glas, men indvendig var anbragt en elektrisk glødelampe, en miniature. Akkumulatoren, der forsynede den med elektricitet, var skjult under vesten.

24-11-1883 Thisted Amts Tidende

### **Advarsel for tyve**

En tysk mekaniker har opfundet et system, der ikke blot bringer en pengekasse til at ringe med en klokke, når den åbnes af uvedkommende, men tillige udsender et elektrisk lys, hvorved et fotografisk apparat sættes i virksomhed, så at den stakkels tyv, om han ellers slipper bort, dog i det mindste imod sin vilje må efterlade sit visitkort.

## **År 1884**

14-1-1884 Thisted Amts Tidende

### **Elektrisk belysning på Orlogsværftet**

I jernbygningsværkstedet bliver der ifølge Dagbladet for tiden arbejdet ved elektrisk belysning fra mørkets frembrud til dag.

26-9-1884 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitet anvendt som drivkraft**

I København sås i søndags en vogn af udseende og størrelse som en almindelig sygevogn, der blev drevet af elektriske akkumulatorer.

## **År 1885**

### **Elektrisk belysning**

Der er blevet meddelt Nationalbladet, at der er dannet et konsortium til anlæggelse af elektrisk belysning i Danmark med Edisons patent.

De foreløbige aftaler er ordnede, og sagen tænkes påbegyndt i den nærmeste tid.

19-6-1885 Thisted Amts Tidende

### **Elektrisk gadebelysning i København**

Et selskab skal have gjort Magistraten tilbud om at oplyse en større strækning af hovedruten og den indre by med elektrisk lys. Magistraten har stillet sig velvillig overfor sagen, men har dog endnu ikke taget endelig bestemmelse, da den først ønsker, i udlandet, at erhverve sig noget nærmere kundskab til forholdene på

dette område. Den har i den anledning besluttet at sende en yngre tekniker til Berlin for der at studere de anlæg, som i den sidste tid er fuldendte eller påbegyndte der.

## År 1886

17-8-1886 Thisted Amts Tidende

### **Elektrisk belysning i Skanderborg**

Efter at Skanderborg Byråd har opgivet planen om at oplyse byen med elektrisk lys, har byens borgere optaget den, og der er nu god udsigt til, at planen i nær fremtid vil blive virklighed.

27-11-1886 Thisted Amts Tidende

### **Elektrisk gadebelysning**

Den lille by Darkebnien, i den østlige del af Prøjsen, har med forholdsvis ringe midler gennemført anvendelsen af elektrisk lys, såvel på gaderne som i flere private bygninger, nemlig ved at benytte drivkraften fra et vandløb, der løber ved byen. Byens møller, har påtaget sig for 800 Rmk., om året, at levere den fornødne elektricitet til byens 16 buelamper. Disse 16 lamper, foruden 7 i selve møllen og 100 glødelamper i private huse fødes ved hjælp af en turbine på 25 Hk. Da omkostningerne ved etableringen ikke løber op til 9000 kr., er der således praktisk bevist, hvad der så ofte er blevet fremhævet, at hvor vandkraft haves i tilstrækkelig mængder, bliver det elektriske lys det billigste foruden at være det bedste.

## År 1887

11-8-1887 Thisted Amts Tidende

### **Forandringen af Hanstholm Fyr til elektrisk Fyr**

er nu i værk, og er – skriver avisen – et interessant foretagende, dels på grund af de ekstraordinære forhold, hvorunder funderingsarbejderne formedelst fyrets beliggenhed må foregå, dels fordi det bliver det første elektriske fyr i vore farvande, når det engang – formentlig i 1889 – bliver færdigt. At man har valgt Hanstholm hertil, er så naturligt, da det er et af de farligst punkter på den jyske vestkyst, og fyret, som findes der, er så lidet tidssvarende, at det under alle omstændigheder trænger til afløsning.

Forandringen til elektrisk fyr vil medføre en fuldstændig ombygning af tårnet. Desuden skal der af bygninger opføres 2 til bolig for fyrassistenterne, hvis nuværende antal (2) skal forøges til det dobbelte, da det nye fyr vil kræve, at der til stadighed holdes vagt af 2 mand ad gangen. Endvidere skal der bygges et maskinhus, 2 materialehuse og et oliehus. De gamle bygninger skal istandsættes.

Til fyret skal der anskaffes nye linseapparater såvel til det elektriske fyr, 2 magnetelektriske fyr og 4 elektriske lamper, to nye sirener, med tilhørende maskiner, som kan give signal fra to forskellige sider, samt en ny lanterne.

Da det signalapparat, som haves ved fyret, ikke er kassabelt, men kun ikke tidssvarende, hvor det findes, er det hensigten at forsøge det anvendt ved et andet fyr. Det vil blive nødvendigt at anlægge en ca. 900 alen vandledning til en å i fyrets nærhed, samt en mere end 3 gange så lang luftledning. Under arbejdet udførelse vil der blive indrettet et midlertidigt fyr på en plads i nærheden.

26-10-1887 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetens frygtelige virkninger**

*En ung pige i Cleveland (Ohio), har været offer for en sørgelig og meget besynderlig hændelse. Hendes kæreste, der havde forbindelse med et elektrisk etablissement, havde ført hende derhen, for at hun skulle se maskinerne. Ved at komme for nær til en af dem fik hun en meget stærk udladning, der kastede hende bevidstløs om på gulvet.*

*Lidt efter fik hun sin bevidsthed igen, men var i flere dage aldeles lammet. Det gik dog over, men hun er siden den tid afmagret i en frygtelig grad. Håret, der var blevet hvidt, er faldet af på venstre side af hovedet. Stemmen er blevet hård og hæs, huden rynket og visnen som pergament. Af den unge blomstrende pige er blevet en gammel udslidt kone, der ser ud til i det mindste at være 60 år.*

## **År 1888**

*15-8-1888 Thisted Amts Tidende*

### **Den elektriske belysning**

*har herhjemme kæmpet længe mod gassen uden hidtil at kunne vinde synderlig indpas. Mange steder i udlandet er man allerede for flere år siden nået så vidt, at man har givet gassen en god dag, og der er byer, hvor det elektriske lys bruges ikke alene i hjemmene, men også til gadebelysning.*

*Herhjemme er det rent forsvindende, hvad der bruges af elektrisk lys, og de forsøg, der er gjort på at skabe større anlæg til at forsyne København dermed, er af Magistraten mødt med vrangvilje. Enkelte steder har man privat indført belysning, men igen afskaffet den de fleste steder, da den under de forhåndenværende omstændigheder har vist sig at være for dyr.*

*Der er kun et enkelt sted i landet, hvor man resolut har bestemt sig for det elektriske lys til offentlig belysning, det er pudsig nok en af de konservative byer i Danmark, Lyngby. Man har her sluttet overenskomst med et selskab om et sådant anlæg. Det vil blive påbegyndt i nær fremtid.*

*Men i København sover man ved den søvnige belysning fra gassen. Kommer København engang med på dette område, engang må det vel ske, bliver det sandsynligvis på grund af brandfaren. Så meget er i hvert fald omtrent fastslået, at man i nær fremtid fra teatrenes vedkommende, vil udtrykkelig kræve, at de indfører elektrisk belysning. Det er allerede bestemt, at det skal ske i det Kgl. Teater og man er for tiden i færd med at udarbejde planer, og overslag til et sådant anlæg, der utvivlsomt ikke vil blive så lidt kostbart.*

*De øvrige teatre skal så følge efter, og så kommer turen forhåbentlig inden længe til gader og pladser.*

## **År 1890**

### **På bryggeriet "Gl. Carlsberg"**

*er der i denne tid indlagt elektrisk lys. Ledningsnettet har en længde af 3½ mil, og anlægget omfatter 900 glødelamper (med en lysstyrke dels på 16- dels på 10 lys), 10 buelamper a 600 lys og 8 buelamper a 1000 lys. Elektriciteten tilvejebringes ved to dynamomaskiner, der drives af fire dampmaskiner på tilsammen 200 Hk. Den ene lysmaskine med sine tilhørende dampmaskiner er dog udelukkende reserve.*

## **År 1891**

*15-7-1891 Thisted Amts Tidende*

### **En ny tid**

*Elektricitet er en hemmelighedsfuld skabermagt, som for hver dag forvandler personers udseende. Om ikke mange årtier vil en ny tid, lig en Fugl Fønix på elektricitetens mægtige vinger hæve sig af den gamles aske. I det sidste tiår har opfindelserne på elektronikkens område i sandhed været storartede. Menneskene har lært at bruge den hemmelige naturkraft på hundrede forskellige måder, og dog er alle fuldt på det rene med, at vi endda bare står ved tærsklen til den nye elektriske videnskabs helligdom.*

*Der kan næppe tænkes nogen næringsgren, i hvilken elektriciteten kan anvendes med fordel. Nye opfindelser gøres slag i slag, og intet år går, uden at et patent udtages i tusindvis, alle med det samme mål: at udnytte den vidunderlige kraft. Fagmændene er fuldt og fast overbeviste om, at de fleste af vor tids aller vanskeligste opgaver engang skal løftes ved elektricitetens hjælp. Selv store pessimister spår, at livet da vil blive meget lettere og behændigere.*

*Den tunge trafik vil ikke længere slide og ødelægge vore gader, når vi engang har lært at sende alle varer med lyn fart gennem jernrør, som nedsænkes så tilstrækkeligt dybt i jorden, at de ikke kan øve nogen forstyrrende indflydelse på livet på jordens overflade.*

*Sporvognene komme naturligvis til både at drives og oplyses med elektricitet, og droskehestene må vige pladsen for hurtige køretøjer, som selv fører den til driften fornødne kraft med sig. Stationære damp- og gasmaskiner vil ligeledes erstattes af elektriske maskiner, der leverer al den kraft, som behøves i fabrikker og på værksteder.*

*Men dette er endnu på langt nær ikke alt: Husene vil blive opvarmede og oplyst og maden kogt ved hjælp af elektricitet i stedet for som nu med kul, eller ved gas. Og alt det som bliver tilovers efter måltiderne, vil i en elektrisk forbrændings ovn forvandles til aske, hvorved vanskelighederne ved affaldets bortskaffelse ganske bortfalder. Som følge heraf behøver husene heller ikke at blive forsynet med skorstene uden for luftvindingens skyld, og ingen røg vil længere gøre en spadseretur gennem de flotte gader ubehagelig og farlig for sundheden.*

*Ved afskaffelse af den tunge trafik og indførelsen af hurtiggående elektriske vogne vil et af de problemer, som f. eks., i amerikanske byer har været de vanskeligste at løse, nemlig gadernes sten- eller træbrolægning, løses med største lethed.*

*Tung stenbrolægning bliver nødvendig, gaderne kan holdes rene og luften bliver frisk og styrkende. Elektriciteten kommer således til at afhjælpe nogle af de største ulemper ved de store byer, og menneskene vil sikkert, i den nye tid, elektricitetens tidsalder, leve et meget behageligere liv.*

*Vi vil også håbe, at livet i samme grad bliver lykkeligere og bedre. Elektriciteten er som Eventyrets magiske Sesam: - den har allerede åbnet døren på klem til en tid, hvor menneskets dristigste drømme blegner for virkelighedens vidundere.*

*Tænkernes store problem er løst, thi enhver afstand i tid og rum vil være ophævet. Med vemod erkendes, den nulevende slægt, at den kun ved fantasiens hjælp kan ane, hvad fremtidens generationer skal stilles ansigt til ansigt med som hverdagens virkelighed; men med vemoden følger glæder: de kommende slægters nye, rige tid er vor, er alles, er mennesketankens store erobring.*

## **År 1892**

26-4-1892 Thisted Amts Tidende

### **Rigsdagsbygningen**

*vil, når Rigsdagen atter samles, være belyst med kommunalt elektricitet. Både folketingssalen og landstingssalen oplyses med glødelamper.*

## **År 1893**

9-2-1893 Thisted Amts Tidende

### **Den første elektriske jernbanebane**

hidtil i verden, åbnedes i mandags i Liverpool. Det er i ethvert henseende et kæmpeforetagende, den har kostet hen ved 11 mill. kroner. Banen er beregnet på passagertrafik i Dokkerne. Den fører derfor igennem en af de mest befærdede dele af den store by. Banen er 7 engelske mil lang og er så godt som i hele sin længde bygget på et system af jernbaner fremført over gaden – en luftbane altså.

Det er et storartet ingeniørarbejde, som det har taget fire år at fuldføre. Der findes i alt 30 stationer på linjen, som man kan komme op til ved hjælp af bekvemme trapper ført op fra gaden.

Togene køres med 30 engelske miles fart i timen. Med elektriciteten kan man opnå kørehastighed af hvilken som helst hastighed, man vil, men 30 engelske mil i timen har man i dette tilfælde fundet passende. Bevægelsen er jævn, uden stød eller rystelser. Togstammen består af to eller flere vogne, hver rummende 50-60 passagerer. Toget har en elektrisk motor i hver ende, således forbundne med hinanden, at de begge kan kontrolleres af togføreren. Vognene oplyses med elektrisk lys, og signalsystemet fungerer ved elektricitet fra akkumulatorer på hver station, hvilket ledes fra den elektriske hovedledning.

Thomas Parker, er navnet på den ingeniør, der har affattet planen for denne bane.

## **År 1894**

15-12-1894 Thisted Amts Tidende

### **Ved elektricitet**

Esbjerg Avis tryktes i torsdags ved elektricitet. Antagelig er det første gang her i landet, at elektricitet er anvendt som drivkraft i et trykkeri.

## **År 1896**

17-4-1896 Thisted Amts Tidende

### **Bælgtræder pr. elektricitet**

I Marmorkirken er man ifølge oplyst nået et skridt frem end ved nogen af hovedstadens øvrige kirker, idet der nu ikke behøves menneskelig kraft, til at træde bælgene; de drives ved hjælp af en elektrisk motor. Organisten behøver blot at dreje på et håndtag og straks arbejder motoren og bevæger bælgene akkurat og lydløst.

## **År 1902**

13-10-1902 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitet mod tandpine**

Fra München kommer en efterretning, som vil volde mange mennesker megen glæde, såfremt den holder, hvad den lover. En Dr. Sterbel, har nemlig opfundet en metode til behandling af tandsygdomme, nemlig ved anvendelse af elektriske stråler. Når der er materie ved tandroden, retter han et kraftigt elektrisk lys mod den del af kæbebenet, hvor roden sidder. Ved denne behandling ophører hurtigt materiedannelsen, følelsen af, at tanden sidder løs, forsvinder, og snart har man atter tyggeapparatet i ønskelig orden.

*Det hedder, at operationen er meget vanskelig; men resultaterne er så udmærkede, at den nye behandlingsmåde sandsynligvis snart vil blive optaget alle vegne. Dr. Sterbel, har hidtil, med stort held, behandlet fjorten tilfælde, og lægerne interesserer sig stærkt for den nye opfindelse.*

## **År 1903**

*14-2-1903 Thisted Amtsavis*

### **Fra By og Amt**

- *For teknisk Skoles elever og deres mestre holder forstanderen foredrag om Thomas Edison, i morgen, søndag eftermiddag kl. 5.*

*12-3-1903 Thisted Amts Tidende*

### **Elektriciteten som medicin**

*Der findes egenskaber ved elektriciteten, som man endnu langt fra er på det rene med. Skønt man således har fundet den som et meget anvendeligt middel i mange sygdomstilfælde, kunne virkningerne undertiden være lidt forbløffende.*

*En mand blev for nylig indlagt i bevidstløs tilstand på et lazaret i Melbourne. Da alle andre midler var anvendt forgæves, benyttede man sig af elektriciteten for at skaffe liv i ham, hvor målet blev langt overtruffet.*

*De elektriske stød ikke blot vækkede mandens slunkne livskraft, men forstørrede den til kæmpestyrke. Inden nogen vidste et ord af det, lå lægen sprællende på gulvet af et slag af den genopstandnes næve, og så kom turen til de øvrige. To assistenter, der dristede sig til forsvar, blev smidt ud af vinduet. Derpå kastede manden sig over en tredje, mens sygeplejersken flygtede skrigende. Han havde anrettet store ødelæggelser, inden det hidkaldte politi kom til stede.*

*Som sagt, man synes endnu ikke at være helt på det rene med elektriciteten som medicinsk hjælpemiddel.*

## **År 1904**

*18-1-1904 Thisted Amts Tidende*

### **Elektricitet i Hurup**

*På Hurup Gæstgivergård holdtes eftermiddag møde angående oprettelse af en elektrisk lysstation i Hurup by. Fra ingeniørfirmaet, Eborg & Harthausen var mødt som repræsentant hr. Harthausen for at give oplysninger om anlægget. Der nedsattes et udvalg bestående af sagfører, Høyer, smed, Krabbe, tømrermester, Hans Jensen, maskinsmed, Martin Christensen og købmand, Hancke, for at skaffe nærmere oplysninger og overslag.*

*Referat:*

*Fabrikant, Povl Jeppesen, åbnede mødet og bød velkommen. Han takkede borgerne, fordi de så talrigt var mødt og gav ordet til ingeniør, Harthausen, der udtalte: Det man ønsker her, er at få en bedre og billigere belysning end gas og petroleum. Professor la Cour har udtalt, at det billigste er elektricitet frembragt ved vindkraft. I en by som Hurup, der ligger højt, må vinden kunne benyttes. Vindkraften opsamles af en god mølle; i tilfælde af vindstille, har man i en beholder opsparet elektricitet. I reserve kunne man jo have en petroleumsmotor.*

Indlægningen tilbyder ingeniørfirmaet at tage på sin kappe. Derimod vil hver glødelampe koste 2 øre i timen, og interessenterne må skaffe kapital til veje. Værket skal være afbetalt i 15 år og tilhører så interessenterne.

Sagfører, Høyer, valgtes nu til dirigent og gav ordet til købmand, Hancke: Det er godt nok, at vi er f. eks. 25 interessenter, men måske en i løbet af de 15 år går væk.

Bankbogholder, Nielsen: Den risiko er ikke så stor.

Tømrer, Hans Jensen: Når anlægget koster 24.000 kr., og vi stiller garanti, så synes jeg, det er på sin plads, at selskabet skaffer os nogen garanti for, at værket dur.

Ingeniør, Harthausen: Vi vil garantere, at værket er godt, og der må tages fagmæssigt skøn derpå inden pengene udbetales til os.

Hans Jensen: Jeg finder, at når vi garanterer for ca. 300 lys, så kan selskabet nok indlægge på egen regning.

Ingeniør, Harthausen: Vi kan selvfølgelig ikke, ved alle anlæg, bruge vore private penge, en forening kan lettere skaffe kapital.

Bankbogholder, Nielsen: Er meningen, at overskuddet ved de 2 øre kommer interessenterne til gode?

Ingeniør, Harthausen: Ja, selvfølgelig, bliver der 1000 kr. i overskud, afdrages det på summen.

Realskolebestyrer, Jørgensen: Jeg synes, at firmaet kunne lægge ind imod, at vi betaler 2 øre i timen; måske kommer der folk til byen, således at man en skøn dag bliver i stand til at købe værket af selskabet.

Ingeniøren: Når vi selv skal sætte penge i det, kan vi ikke nøjes med 4½ %. Anlægge et værk her for vore egne penge og med en lyspris af 2 øre i timen, det kan vi skam ikke.

Hancke fandt ikke, at man forlangte for meget af ingeniørerne.

Smed, Krabbe: Vil selskabet stille garanti for den halve sum for det tilfælde, at værket viser sig mindre godt?

Ingeniør, Harthausen: Vi vil stille garanti, men ikke for det halve. Der er intet selskab, som vil lægge lys ind på egen regning i 15 år.

Gæstgiver, Hansen: Da er der bleven indlagt gas i Hurup Kro på lignende vilkår. Jeg synes at når firmaet sætter 300 glødelamper ind her i Hurup, så har det garanti nok.

Hans Jensen: Skal vi ikke, inden vi går videre, se at komme til klarhed over, hvorvidt der i det hele taget er interesse nok oppe for sagen?

Købmand, Sabro: anbefaler nedsættelse af et udvalg.

Dette forslag vandt tilslutning hos forskellige andre.

2-2-1904 Thisted Amts Tidende

### Elektrisk lys

Det er noget underligt, dette lys. Og hvilken almindelig dødelig kan ret forstå, at man kan stille et skab op i et hjørne af huset og derfra lede nogle kobbertråde omkring overalt og bøje dem til en krampe i enderne, sætte en glasklokke derom og så have lige så mange elektriske lys, som man har skaffet sig tråde? Og så kan man tænde og slukke disse "lys" i et nu, uden tændstik og uden at påse dem senere. De lyser hverken kraftigere eller svagere end de skal, de oser ikke, og de lyser så klart, at selv den bedste petroleumslampe ved siden deraf er lig en tælleprås.

Sådan omtrent forekom forholdene mig, da jeg forleden aften havde fornøjelsen at blive vist omkring i Vestervig Mejeri, hvor der for nylig er indlagt elektrisk lys, 27 lamper i alt fra stald, kul rum osv. til loftskamrene og kælderen, kort sagt overalt, hvor der kan være brug for lys, forefindes et, der som sagt tændes ved et lille tryk eller en drejning på apparatet. Når man ikke længere behøver lys på stedet, slukkes det ligeså let.



Hvad der for mig var iøjnefaldende derved, var nemheden og renligheden ved en sådan belysning, hvilket selvsagt har særlig betydning i mejerier. Bekostningen? Ja, bestyreren meddelte mig, at anlægget havde kostet 1200 kr., den daglige drift? Praktisk talt intet. Der kunne nemlig under skumningen ved "spildedamp" – som ellers gik tabt – opsamles kraft nok til belysningen aften og morgen, indtil der atter under skumningen kunne lades på ny med "spilledamp".

Petroleumbelysningen ville årligt koste betydelig mere end både renten og driften af den elektriske belysning. Så de 1200 kr. er vel anvendte. Mejerierne synes at måtte skynde sig alle med anskaffelse af elektrisk lys; mange omkring i landet har jo allerede anskaffet det, men her i Thy kun to endnu, så vidt jeg ved.

I Hurup sysler man med tanken om at få elektrisk lys på gaden og i privatboligerne, og det menes, at også til dette brug med selvstændige anlæg vil det kunne betale sig. Men så meget mere lønnende må det da være, hvor man har drivkraften gratis som man har på mejerierne.

22-2-1904 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitet i Hurup**

Ved et tidligere afholdt møde om oprettelsen af en elektrisk "lysstation" (Red: Elværk) i Hurup nedsattes et udvalg.

Formanden for dette udvalg, sagfører, Høyer, indbød i lørdags aften til møde om sagen. Han indledte med at forelæse et tilbud fra forhenværende mejerist, Møller, Gettrup. Tilbuddet gik ud på, at hr. Møller for egen regning vil anlægge værket og så sælge lyset til forbrugerne for en pris af 2 øre i timen for en lampe, svarende til 16 normallys eller en 20" petroleumslampe. Hr. Møller, anlægger værket og ledninger, hvorimod beboerne selv må bekoste husinstallationen samt forpligte sig til i 10 år ikke at bruge andet lys. Efter tilbuddet kunne forbrugerne under ingen omstændigheder slippe for at skulle betale i de 10 år.

Udvalget havde dertil knyttet bemærkninger om, at der burde være billigere vilkår, f. eks. ved dødsfald.

Overretssagfører, Schoug, valgtes til dirigent.

Der førtes derefter følgende diskussion:

Tømrer, Christiansen: Hvor mange lamper fordrer Hr. Møller garanteret?

Møller: Mindst 500.

Sagfører, Høyer: Hr. Møller vil også til enhver tid være villig til at afstå værket for en fastsat pris. Efter 3 års forløb, anlægssummen x 3000 kr., efter 4 år, anlægssummen x 2000 kr. osv., så at det hele efter 15 års forløb vil kunne købes for 3000 kr.

Hans Jensen: Hvad vil husinstallationen koste?

Møller: Ca. 6 kr. pr. lampe, foruden en måler, som koster 40 kr.

Hans Jensen: Hvordan er disse lamper så udstyrede?

Møller: Almindelig pæreformede, uden skærm.

Tømrer, Christiansen: Hvilken drivkraft tænkes anvendt?

Møller: Petroleumsmotor.

Lærer, Skousbøl: Kan vindkraft ikke anvendes?

Møller: la Cour, som jeg for øvrigt har mine fleste oplysninger fra, mener ikke vindkraft passer på så stort et anlæg.

Sagfører, Høyer: Da Møller i denne tid har rejst og set flere lignende anlæg, bedes han give oplysning om sine erfaringer derfra.

Møller: Ja, jeg har været lidt uheldig og på grund af vejret er jeg knap kommet så meget omkring, som jeg havde planlagt. I Skjern var de meget misfornøjet med lyset. De andre steder gik det bedre. I Skjern er grunden til det dårlige lys vist et for billigt anlæg. Jeg vil derfor have så stort et vederlag, at jeg kan levere ordentlig, kraftigt lys. Og for at kunne møde påkommende uheld, vil jeg have dobbelt sæt af maskiner.

Høyer: Hvor stor bliver anlægssummen?

Møller: 25-30.000 kr.

*Skovsbøl: Hvad sikkerhed har vi for ikke at få de samme ubehageligheder som i Skjern?*

*Møller: At det ikke er byen, som risikerer pengene, samt jeg af alle maskiner vil have to sæt.*

*Høyer: Har de tænkt på hvad gadebelysning vil koste?*

*Møller: Nej, det vil jo bero på, hvor mange lamper, samt tiden de skal brænde.*

*Høyer: Jeg mener nu, der vil kunne spares mindst 100 kr. årlig ved pudsning og pasning, mod som det er nu.*

*Hans Jensen: Vi må nødigt begynde uden at være sikre på at få noget virkeligt godt.*

*Møller: Troede jeg ikke det kunne blive godt, ville jeg ikke begynde. Hvor det er dårligt, er grunden nærmest, at akkumulatoren er for lille.*

*Hanke: Vi risikerer jo kun installationen, som ikke vil kunne blive mange kroner, når vi i stedet for at købe kan leje måleren og få afbetaling i årevis med installationen.*

*Dermed var diskussionen forbi og det vedtoges enstemmigt, at udvalget skulle arbejde videre, og at en bindende tegning skulle påbegyndes.*

*I stedet for sagfører, Høyer, valgtes bankbogholder, Nielsen, ind i udvalget.*

16-3-1904 Thisted Amts Tidende

### **Det elektriske i Hurup**

*I Hurup Gæstgivergård holdtes i aftes konstituerende generalforsamling i den nystiftede forening af forbrugere af elektrisk lys i Hurup. Det nødvendige antal lys (lampesteder) er tegnet, og den tidligere omtalte overenskomst ed fhv. mejerist, Møller, er i orden. Hr. Møller, bekoster anlægget, og forbrugerne betaler lysforbruget med 2 øre pr. time for lys, lig med en 16 timers petroleumslampe. Anlægget skal være færdig til brug 15. oktober d. å. Foreningens formål er i øvrigt at varetage forbrugernes interesser.*

*Til bestyrelsen valgtes landsretssagfører, Schoug (formand), købmand, Hancke, tømrer, Hans Jensen, maskinist, Martin Christensen og smed, Krabbe.*

*Vi hidsætter for øvrigt følgende referat fra mødet:*

*På udvalgets vegne bød købmand, Hancke, forsamlingen velkommen og meddelte, at der var tegnet 598 blus (lampesteder).*

*Sagfører, Høyer, blev valgt som dirigent og udtalte, at der burde vælges repræsentanter til at varetage lejerne interesser.*

*Købmand, Sabroe: Ja, lejerne kan have lige så mange interesser som ejerne; de skal da betale  $\frac{1}{3}$  af indlæggelsen.*

*Hans Jensen: Vi kan ikke lave nogen forskel mellem lejerne, enten de er store eller småforbrugere.*

*Martin Christensen: Ejerne her forpligtigelser overfor Møller; det har lejerne ikke.*

*Hanke, mente, at det var bedst, lejerne overtog forpligtigelsen.*

*Laurids Kirk: Jeg synes som Hancke, at det var bedst, lejerne overtog forpligtigelsen; men om Hr. Møller, ville gå ind herpå, ved vi jo ikke?*

*Møller: Jeg holder mig kun til ejerne.*

*Hans Jensen: Er der nogen lejer, der vil garantere, at de bliver i 10 år eller blot 1 år?*

*Ved afstemningen vedtoges det med stor majoritet, at ejerne skulle kontrahere med Møller.*

*Derefter vedtoges lovene.*

26-5-1904 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsværket i Hurup**

*Chr. Møller, Hurup, andrager med hensyn til anlæg af et elektricitetsværk i Hurup om, at der må tillades at anbringe master og elektriske ledninger langs hovedlandevejen fra Vestervig til Næssund, for så vidt angår*

den del af samme, der fører igennem Hurup Stationsby, samt hvor det er fornødent at føre ledninger over den nævnte landevej.

Formanden: Der er indhentet erklæring såvel fra politimesteren som fra amtsvejinspektøren og kredsudvalget. Politimesteren siger, at tilladelsen naturligvis bør gives på samme betingelser her som andet steds. Jeg tror, at vi helst bør udsætte sagen for at høre os for, således at vi drager nytte af det andet steds indhøste erfaringer.

S. Leth, henledte opmærksomheden på, at Ingeniørforeningen og Hedeselskabet til ministeriet har indgivet andragende om anlæg af luftledninger.

Formanden: Vi kan ikke sidde her og udarbejde bestemmelser, som skal bringes til anvendelse i et sådant tilfælde. Dertil savner vi den fornødne sagkundskab.

Nyby: Gør vi ikke klogt i at sige, at de må komme med et bestemt forslag, hvoraf man kan se, hvordan de vil kapere det? Når man havde et sådant forslag, kunne vi lade en sagkyndig mand undersøge det?

Formanden: Ja, vi kunne j sende forslaget til la Cour i Askov.

Dette forslag vedtoges.

26-8-1904 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsværket i Hurup**

Det af Chr. Møller i Hurup indgivne andragende om, at der med hensyn til anlæggelse af et elektricitetsværk i Hurup må tillades at anbringe master og elektriske ledninger langs hovedlandevejen fra Vestervig til Næssund, forelå på ny.

Formanden: Der foreligger nu fra professor la Cour, besvarelse af den til ham rettede forespørgsel. Han siger, at der ikke er nogen fare for mennesker ved det påtænkte anlæg og at der ikke vil være nogen risiko ved anbringelse af luftledninger, da ingen af disse får en større spænding end 220 Volt.

S. Leth: Vi kan vist godt sige at vi ikke har noget at indvende. Lad så de pågældende myndigheder tage deres stilling og stille deres betingelser.

Det vedtoges at svare, at amtsrådet, for sit vedkommende, intet har at indvende, når den konstante spænding ikke bliver over 220 Volt. Ledningerne anbringes vinkelret og man med hensyn til stængernes (masteryernes) anbringelse retter sig efter amtsvejinspektørens anmodning og indhenter tilladelse hos Statstelegrafens og Jysk Telefon.

18-10-1904 Thisted Amts Tidende

### **Hurup elektriske gadebelysningselskab**

afholdt i aftes møde på kroen. Der var mødt 56 af byens beboere, hr. H. Jensen, dirigerede og overretssagfører, Schoug, gav som formand for udvalget oplysning om, at den nødvendige kapital til anlægget, nu var fuldt tegnet.

Der vedtoges derefter love og valgtes bestyrelse. Det vedtoges at give selskabet navnet. Hurup elektriske Gadebelysningsforening.

Til bestyrelsen valgtes, maskinfabrikant, M. Kristensen, mejeribestyrer, Kristiansen, rebslager, Sørensen, tømrer, Hans Jensen og overretssagfører, E. Schoug. Som suppleanter valgtes købmand, Sabroe og forretningsbestyrer, Krabbe.

22-10-1904 Thisted Amts Tidende

### **Det elektriske lysanlæg i Hurup**

synes at skulle blive noget forsinket. I går skete nemlig det uheld, at fundamentet under motoren sprang. Der skal nu anlægges et nyt fundament, hvilket vil tage nogen tid.

23-11-1904 Thisted Amts Tidende

### **Det elektriske lys i Hurup**

ventes tændt engang i næste uge. I den anledning agtes der afholdt en fællesspisning på hotellet i Hurup af byens og omegnens beboere.

29-11-1904 Thisted Amts Tidende

### **Den elektriske belysning i Hurup**

I aftes arbejdede maskinerne i elektricitetsværket i Hurup, hvor man for første gang så nogle elektriske lamper tændes.

1-12-1904 Thisted Amts Tidende

### **Hørdum**

har nu også fået elektrisk belysning, idet snedker, Kjær, har anlagt et lysværk, hvorfra der leveres elektrisk lys til hele stationsbyen. Mange af de næringsdrivende har allerede fået elektrisk lys indlagt i deres lokaler.

12-12-1904 Thisted Amts Tidende

### **Juleudstillingen i Hurup**

strålede i går aftes i det prægtigste elektriske lys. En folkestrøm bevægede sig hele aftenen gennem gaden for at beundre de udstillede genstande.

De handlende havde gjort sig store anstrengelser, og den almindelige mening var da også, at udstillingen fuldt ud kunne måle sig med, hvad man ser i købstæderne.

## **År 1905**

1905 Fra "Elektricitetens Århundrede" bind 1

### **Elektroteknikeren**

Udgivet af Elektroteknisk Forening

I 1905 udkom den første årgang af tidsskriftet *Elektroteknikeren*. Tidsskriftet blev udgivet af *Elektroteknisk Forening*. Foreningen havde i første omgang forsøgt et samarbejde med redaktør, Klugmann, der siden 1886 havde udgivet *Elektroteknisk Tidsskrift*. Da der ikke kunne opnås enighed om præmisserne, udkom der i en årrække to elektrotekniske tidsskrifter i Danmark.

Seks år senere, på et møde i *Elektroteknisk Forening*, i 1912, diskuteredes dieselmotorens fremtid i elforsyningen. Der var stadig to fløje. Mindretallet ønskede en forsigtig udvikling byggende på mindre enheder med dieselmotoren som kraftkilde. Talsmanden for mindretallet P. A. Pedersen, der efter sin tid ved Københavns Belysningsvæsen nu levede af at være rådgiver for en lang række jævnstrømsværker med dieselkraft. Til mindretallet hørte også driftsbestyrer, Engholm på Østre Elektricitetsværk, der var af den overbevisning, at fremtidens elforsyning foreløbig kun skulle bestå af byværker med dieselkraft, idet: "Løsningen af nogen kulturel opgave ved, at delagtiggøre Landet i Elektricitetens Goder er dog vist ret tvivlsomt. Stemningen om Nytte for Landbruget er nu ved at slå om, og i Tyskland lyder der kraftige røster om, hvilke nationaløkonomiske Tab Elektricitetens Indførelse i Landbruget i Virkeligheden er." (*Ingeniøren* 1914, særtryk nr. 25 s.14).

Dampurbineanlæg kunne derfor ifølge Engholm udelukkes da de på grund af store anlægsudgifter kun var rentable med store forsyningsområder, der inkluderede den landlige elektrificering.

Blandt Elektroteknisk Forenings medlemmer var der dog overvejende flertal for vekselstrøm. De få vekselstrømsværker, der var i drift, blev fremdraget som ideelle modeller for nye værker. Selv driftsbestyrer, Hentzen, Københavns Belysningsvæsen, som hidtil havde indtaget en forsigtig holdning, fastslog, at man i større byer ikke kunne komme uden om centraliseret drift med dampurbineanlæg. Dampturbinen blev da også den foretrukne kraftmaskine, da vekselstrømsteknikken endelig fik sin danske debut i 1907.

Valget af kraftmaskine drejede sig i virkeligheden om, hvorvidt man skulle vælge en central eller decentral forsyningsstruktur. Et valg, som hos de fleste elværker var placeret i politiske organer.

### **Den elektrotekniske fortrop**

Den 1-9-1903, kunne få måneder inde i stiftelsen af Elektroteknisk Forening, påbegyndtes de første forelæsninger i elektroteknik på det nye elektroingeniørstudium ved Den polytekniske Læreanstalt.

Det foreløbige program for undervisningen, som blev tilrettelagt af de gamle docenter ved Læreanstalten, lagde hovedvægten på jævnstrømsteknologien. Dette forhold blev dog hurtigt ændret. Initiativtageren til det nye studium, G. A. Hagemann, hentede fra Schweiz ingeniør, William Rung, hjem til det ene af de to nye docenturer. Efter et par år ved marinen var William Rung, i 1894 rejst til Zürich for at uddanne sig til elektroingeniør. Efter endt eksamen fik han ansættelse hos det endnu ret unge, men snart verdensberømte firma Brown Boveri & Cie (BBC) i den lille by Baden i Schweiz. BBC havde været med i udviklingen af højspændingsteknik fra dens begyndelse. I løbet af et år på BBC avancerede Rung til chef for apparat- og konstruktionsafdelingen. Det var således en betydelig og ny stofmængde, Rung hjembragte til de studerende.

Rung og hans kollega Absalon Larsen tilrettede fra begyndelsen undervisningen, så vekselstrømsteknikken kom i højsædet. Da det blev Rung, der primært tog sig af undervisningen i elværks- og elnetsprojekteringen, fik han stor indflydelse på de kommende elektroingeniørers holdning til, hvordan elforsyningen i Danmark skulle udbygges. I 1906 var det første hold kandidater færdige – tre havde foreløbig gennemført. De to rejste til udlandet, mens den tredje, A. V. Emil von Holstein-Rathlouw, fik ansættelse hos Københavns Belysningsvæsen.

Udviklingen af højspændingsanlæggene skete i disse år med en rivende fart. Da Rung lagde megen vægt på dette område, betød det, at det blev nødvendigt at foretage en deling af de docerende fag. Rung fik derfor kæmpet igennem, at der blev oprettet en ny stilling, der udelukkende skulle tage sig af de elektriske maskiner. Stillingen, som var et professorat, blev besat af A. K. Aubeck i 1917. Aubeck havde samme baggrund som Rung, nemlig først diplomeksamen fra Polytechnikum i Zürich og derefter praktisk erfaring som ingeniør hos BBC. Dertil havde Aubeck været et par år ved ASEA, som i disse år ligeledes satsede på vekselstrømsteknikken.

Rung forstod dog også at gøre sin indflydelse gældende gennem andre kanaler end Polyteknisk Læreanstalt. Allerede i 1904 blev han medlem af den kommission, der skulle forberede en ny stærkstrømslov. Efter dennes vedtagelse blev han medlem af Elektricitetskommissionen. Senere fulgte en del andre udnævnelser til råd og kommissioner, og sideløbende hermed stod han for projekteringen af større og mindre vekselstrømsanlæg. Første gang vekselstrømsforsyning kom på tale i Danmark i forbindelse med elektrificering af jernbanedriften, var det Rung der på opfordring udarbejdede projektet.

Da Elektroteknisk Forening blev stiftet i 1903, var formålet bl. a. at udgive et nyt tidsskrift: Elektroteknikeren. Fra og med 2. årgang var Rung redaktør for dette tidsskrift, og stilen er ikke til at tage fejl af. Da Rung i 1918 ønskede sig fritaget fra hvervet som redaktør, blev det overdraget til Emil von Holstein-Rathlouw. Den redaktionelle linje var sikret.

Ved stiftelsen af Elektronisk Forening havde der ellers været optræk til splittelse blandt elektroingeniørerne. De "unge løver", hvoraf en del var hjemvendt fra udlandet med diplom som elektroingeniør, forsøgte i 1902 at stifte et eksklusivt selskab for elektroingeniører. Da Hentzen fra Københavns Belysningsvæsen fik

dette at høre, reagerede han hurtigt og fik snart samlet de ældre elektroteknikere, der ikke alle havde en ingeniøruddannelse bag sig. Efter nogen forhandling lykkedes det at oprette en fælles forening, hvor det eneste krav til medlemskab var interesse for foreningens formål samt anbefaling fra to medlemmer. En stor del af foreningens 141 medlemmer var ansat indenfor det offentlige. Landets elektriske ekspertise var især ansat indenfor Søminevæsenet, militæret, DSB, telegrafvæsenet og Københavns Belysningsvæsen. Af den grund var næsten alle fra hovedstadsområdet.

Kun få år efter, at Elektroteknikeren begyndte at udkomme, havde man valgt side med hensyn til jævnstrøm/vekselstrøm. Det samme gælder for det konkurrerende tidsskrift: Elektroteknisk Tidsskrift. En gennemgang af disse tidsskrifter viser en bred opbakning til vekselstrømmen fra gruppen af elektroingeniører. Alligevel formåede den elektrotekniske fortrop, der sad godt plantet bag voldene i København, ikke at hindre, at der landet over blev bygget talrige små jævnstrømsværker i by og på land.

De ingeniører, der efterhånden blev uddannet på Polyteknisk Læreanstalt, kom til at præge udviklingen i retning af vekselstrømsforsyning. Det gjaldt både gennem deres arbejde som rådgivende ingeniører og som ansatte indenfor elektroindustrien som elforsyning. Men nogen innovativ rolle kom de danske ingeniører ikke til at spille. I et foredrag om den elektriske kraftoverførings udviklingshistorie kunne Rung i 1919 fastslå: "Med hensyn til Danmarks Deltagelse i hele denne Udvikling, er der kun meget lidt at bemærke." (Elektroteknikeren 1919 s.29). Siden Ørsted og Hjort, mente Rung ikke, at danskerne havde gjort sig bemærket på det elektrotekniske område.

En undtagelse var den elektriske kraftoverføring fra Sverige, som blev etableret i 1914. Med hensyn til længden af kablet var det, et i verden, enestående anlæg.

Det var nu ikke kun tekniske spørgsmål, der kom til at afgøre, hvordan den konkrete udvikling med henholdsvis jævnstrøm og vekselstrøm kom til at forløbe. Politiske, sociale og økonomiske faktorer kom også til at spille en rolle.

24-1-1905 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsværket**

Med dette dagens brændende spørgsmål på dagsordenen afholdes der i aften møde i Thisted Handelsstandsforening.

25-1-1905 Thisted Amtsavis

### **Elektricitets spørgsmål**

Som meddelt afholdt Thisted Handelsstandsforening møde i aftes, hvor man drøftede det i de sidste dage fremsatte forslag om oprettelsen af et elektricitetsværk her i byen. Mødet var godt besøgt, og efter nogen diskussion vedtog man at tilstille Byrådet en resolution, som udtaler ønskeligheden af, at Byrådet indhenter oplysninger om omkostningerne ved værkets bygning, samt i øvrigt underkaster planen en nærmere prøvelse.

Enkelte af deltagerne i mødet stemte ikke, men ingen stemte imod resolutionen.

25-1-1905 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsværk i Thisted**

Handelsstandsforeningen vedtog på sit møde i går aftes en resolution, hvori udtales ønsket om, at Byrådet vil undersøge betingelserne for et sådant værks anlæg i Thisted samt omkostningerne ved anlæg og drift. Mod resolutionen stemte ingen, men enkelte stemte ikke.

26-1-1905 Thisted Amts Tidende

## **Elektricitet**

*Der bliver talt meget om elektricitet her i byen i disse dage, og det lader til, at stemningen er for et elektricitetsværk i stedet for gasværksudvidelsen.*

*Nu er der sikkert mange, som ikke kender meget til elektrisk lys, der har fordele og ulemper i forhold til gaslyset. Jeg skal derfor prøve på at give nogle oplysninger desangående.*

*Gas og elektrisk lys kan ganske udmærket arbejde sammen, thi hvor det ene er upraktisk og skadeligt, er det andet udmærket godt og altid bekvemt at bruge.*

*Jeg skal nævne nogle af de steder, hvor elektrisk lys absolut et at anbefale frem for gas, f. eks. i butikker, hvor der forhandles metervarer, til vinduespyntning, i stuer, lagerlokaler, hvor der tændes og slukkes tit, på lofter og mange andre steder. Det er jo behageligt at kunne tænde lys i et værelse før man lukker døren op og være fri for det evindelige rive tændstikker.*

*I den mindre industris tjeneste er en lille elektromotor ganske fortrinlig, den tager ingen nævneværdig plads, kan anbringes hvor som helst på lofter eller vægge, arbejder jævnt og lydløst.*

*Gaslyset bør absolut bruges hvor det ikke skader omgivelserne og hvor det kan hænge nogenlunde roligt. På grund af sin prisbillighed vil det foreløbig, mange steder, kunne hævde sin plads.*

*Gasmotoren er udmærket til større industrielle virksomheder og for så vidt også til mindre; men den fordrer meget tilsyn og er ikke så hurtig ved igangsætning, kan ikke anbringes alle steder og tager langt mere plads, men er billigere.*

*Hvorledes er da prisen på elektricitet i forhold til gas? Sådan omtrent: En elektrisk normal lampe er en 16 lys lampe (har lysstyrke som 16 stearinlys) koster 2 a' 2½ øre pr. time. Større og mindre lamper i forhold dertil og efter elektricitetsprisen. En sådan lampe eller pære kan brænde 6 til 800 timer og koster i indkøb ca. 60 øre. En gasglødelampe koster ca. 2 øre pr time med glødenet og glas og har en lysstyrke af såvel 70 til 80 stearinlys.*

*De vil heraf se, at skal der udelukkende tages hensyn til prisen, da kan elektriciteten ikke klare sig. Jeg anbefaler derfor også absolut gas hvor den uden skade kan anvendes. Jeg må bemærke, at der i den senere tid er kommet en ny lampe frem, som tyder på stor fremgang for elektriciteten med hensyn til priskonkurrence overfor gas. Jeg er sikker på, om få år vil der være nået udmærkede resultater på det elektriske lysområde.*

*For at tage alle ulemper med ved det elektriske lys, må jeg nævne de så ofte beskrevne kortslutninger, som kan bringe en lejlighed eller en del af byen i mørke, hvilket jo kan være ubehageligt, men det varer nu kun som oftest ganske kort og sker sjældent.*

*Installationerne i private bygninger koster ca. 9 kr. pr. lampe frit hængende i tråden + måler, ca. 40 kr.*

*Jeg tror ikke, at et elektricitetsværk vil skade gasværket videre som det nu er, da kogegasforbruget stadig tiltager og større industrielle virksomheder bruger efterhånden mere gasmaskiner som drivkraft.*

*Et elektricitetsværk er dyrt at anlægge, men er der tilstrækkelig forbrug kan det godt forrente sig. Byen kunne jo blive etableret anlægget ved at give et konsortium koncession på at drive et elektricitetsværk her i byen mod at det svarede nogle pct. af omsætningen.*

30-1-1905 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsværket**

*Som det fremgår af omstående bekendtgørelse, har Thisted Grundejerforening taget initiativet til afholdelse af et borgermøde, hvor anlæggelse af et elektricitetsværk her i byen skal drøftes. Fabrikant, Martens, Langå, kommer til stede og holder et sagligt foredrag.*

3. og 4-2-1905 Thisted Amtsavis

### **Borgermødet i Thisted Håndværkerforening**

*Borgermødet i går aftes i Thisted Håndværkerforening havde samlet 250-300 deltagere.*

*Formanden, sagfører, Lyhne, bød velkommen og udtalte sin glæde over at se så mange til stede. Dette vidnede om, at den sag, der var så stærkt på tapetet, blev omfattet med ikke helt almindelig interesse. Stødet til optagelse af spørgsmålet var udvidelsen af gasværket, der var blevet fremdraget i Byrådet, idet mange mente, at det var klogest at anlægge et elektricitetsværk for at skaffe byen et moderne lys, samt håndværkerne og den lille industri, en god drivkraft. Det er jo vanskeligt at komme på det rene med, hvor stor interessen er for sagen; når man taler med den enkelte borger, er der nok stemning for spørgsmålet, men for at denne undersøgelse i al almindelighed er det årsagen til, at Grundejerforeningen har arrangeret dette møde og formået fabrikant, Martens, Langå, til at komme herop og fortælle om elektricitetsværker. Vi har tilladt os at invitere Byrådet, da det er af vigtighed, at det får indblik i forholdene, thi det er jo det, der skal tage den endelige afgørelse.*

*Fabrikant, Martens: Elektriciteten får dag for dag større udbredelse. Jeg skal her, ganske kort, referere dens historie op til vore dage. Elektriciteten er aldeles ikke nogen ny opfindelse, den var kendt allerede i oldtiden, dog nærmest som en slags snurrepiberi. Man lagde mærke til, at rav, når det blev gnedet, kunne trække små genstande til sig. Navnet stammer herfra, idet rav på græsk hedder elektron. Århundreder gik, uden at man kom ud over disse eksperimenter, men i slutningen af det 18.- og begyndelsen af det 19. århundrede gjordes ret tilfældigt de opdagelser, hvorpå hele den moderne elektroteknik er bygget.*

*En berømt forsker havde nemlig hængt nogle frølår til tørring på kobbertråde, men da frølårene, af blæsten, førtes hen mod et jernstakit, gik der nogle trækninger igennem dem. Videnskabsmanden troede, at det var nerverne, men en anden forsker påviste, at de samme fænomener viste sig, når man brugte tøjlapper, fugtet med forsyndet svovlsyre. Det var altså klart, at der her måtte være tale om en hidtil ukendt kraft.*

*Efter at man havde lært at konstruere elektriske apparater ved hjælp af simple midler, gik der atter nogle år indtil 1821, da den danske videnskabsmand, H. C. Ørsted, ved nogle forelæsninger, hvor han benyttede elektriske tråde til at frembringe gnister, opdagede, at et kompas, der lå i nærheden, gjorde udslag, uden at blive berørt. Han undersøgte nu sagen og kom til det resultat, at den elektriske strøm gennem metaltrådene virkede som en magnet. Det var nu konstateret, at der var en vis forbindelse mellem magnetisme og elektricitet, og skønt Ørsted var klar over, at det var en stor opfindelse, han havde gjort, anede han dog ikke, hvor stor den i virkeligheden var. Man opdagede derefter, at elektriciteten selv kan lave magnetisme, og hermed var grundlaget lagt for den elektriske motor, hvis nærmere konstruktion foredragsholderen herefter forklarede.*

*Så længe man var henvist til at fremstille elektricitet ad kemisk vej, blev det til for lidt, men så begyndte man at konstruere dynamoer til fremstillingen. Disse står nu på et så højt trin, at de har en nyttevirkning på op til 90 %, medens dampmaskinerne nøjes med at give 5-10 %. De største dynamoer kræver 4-5000 hestes kraft, men til gengæld er det en artig bunke elektricitet, de frembringer. Elektriciteten opbevares i akkumulatorer, der haves i alle størrelser, lige fra til, at kunne gemmes i lommen og til en vægt af flere tusind pund. Imidlertid er der en grænse for, hvor meget der kan opbevares, hvorefter det gælder om at træffe et skønsomt valg, så man tager en akkumulator af passende størrelse. Når elektriciteten er produceret, kan den enten opbevares eller sendes ud til forbrugerne, som kunne bo meget spredte. I Tyskland har man ved et vandfald opstillet en vandturbine, der trækker en dynamo hvorefter elektriciteten ledes 25 mil bort, hvor den driver en motor; man kan altså 25 mil fra vandfaldet udnytte dens kraft ved at omsætte den til elektricitet. Ledningerne kunne lægges i jorden eller føres gennem luften; hvad der det bedste at anvende, må helst undersøges i hvert enkelt tilfælde.*

*Når elektriciteten er spredt ud i byen, er den tilgængelig for publikum i den skikkelse, den skal bruges, enten det nu er til lys, varme eller drivkraft. Den almindelige form for brug er til lys og der er forskellige apparater til at omsætte elektriciteten til lys. Når elektriciteten går igennem en tyk metaltråd, ser man intet på tråden, men er det en tynd tråd, bliver den varm, gløder eller smelter. Edison gjorde forsøg med omsætte*



denne varme i lys, og forholdet er det, at jo højere varme, der skal til for at bringe metallet til at gløde, des mere lyser det. Imidlertid tåler metal ikke denne ophedning i længden, og efter mange forgæves forsøg fandt Edison så på at bruge forkullet bambus. Kul kan nemlig nok brænde, men det smelter ikke, og de anvendelige kultråde fremstilledes ved at lægge bambuspinde mellem to metalplader, som ophedes meget stærkt. Smedejern gløder ved 1600° grader, men kultråden først ved 2000°, og for at den smule kul, der findes i den, ikke skal komme i brand, omsluttet den af en glaspære, der er pumpet lufttom, og man har den nu anvendte glødelampe.

Buelampen kender man i forvejen; den består af to kulspidser, som er fjernet lidt fra hinanden, og som gennemføres af en elektrisk strøm, hvorved de bringes til at gløde. Der er næsten ingen grænse for, hvor lysstyrke der kan opnås. Buelampen egner sig udmærket til belysning af havnepladser, jernbaneterræn osv. Her er buelampe idealet af kunstig belysning, medens glødelampen, der kan have op til 100 normalt lysstyrke, er udmærket til beboelser. En tredje er nernstlampen, hvis tråd tåler en højere varme end kultråden, hvorved der fremkommer et mere hvidt intensivt lys. Nernstlampen står mellem glødelampen og buelampen. Den elektriske lampe er en bekvem belysning; man kan vende op og ned på den. Selv inde i mennesker anvendes den ofte i lægevidenskabelig øjemed.

Til drivkraft har man de elektriske motorer. Disse fremstilles i størrelser på flere tusinder hestes kraft, men findes også så små, at man kan holde dem skjult i sin hånd. Elektromotoren er en ganske udmærket maskine, men hvor der er tale om en ualmindelig stor kraft, vil den dog næppe kunne betale sig, da man har dampmaskiner og andre maskiner, som arbejder så billigt, man med rimelighed kan forlange. I den mindre industri og for håndværket er der ofte anvendelse for motorer fra  $\frac{1}{4}$  - 4 hestes kraft, og de er altid parate til at køre, kræver ingen opvarmning, tænding eller sætten i gang; den kører når man drejer på en knap og standser øjeblikkelig på samme måde. Trækker den ingenting, er dens forbrug så ringe, at det fuldstændig er uden betydning. I brugen er den måske nok en smule dyrere end andre motorer, men tænker man sig to lige kraftige, f. eks. 6 hestes motorer, vil den elektriske motor vedblive at arbejde, selvom den belastes langt over de 6 hestekræfter, medens den anden går i stå. Elektromotoren har her brugt mere elektricitet, end dens normale kraftudvikling fordrer, men til gengæld har den også præsteret så meget mere arbejde. Sagen er den, at den elektriske motor regulerer forbruget efter sit arbejde, medens dette kun til dels er tilfældet med gas- og petroleumsmotorer. Det er ikke til at kontrollere, når elektromotoren belastes over sin normale ydeevne.

Glødelysen er tilsyneladende dyrere end gas, men sammenligner man elektriciteten med de gamle gasbrændere, klarer den første sig sagtens. Gasglødelysen har jo gavn timer belysningen uhyre, men glødenettene er meget uholdbare og tåler ikke det samme som glødelamperne.

Spørger man hvorledes et elektricitetsværk kan forrente sig, da må jeg sige, at jeg har set på forholdene her i byen, men det er for lidt til, at jeg med bestemt kan sige, hvorledes det vil stille sig her. Når man får begyndt, viser det sig, at der altid er et større forbrug end først påregnet, idet forbrugerne, bogstavelig talt ikke kunne undvære bekvemmeligheden ved lyset og derfor ville have det lagt ind overalt.

En del besparelse i brugen kan opnås, når man så snart man forlader et værelse, slukker lyset, thi det er jo nemt at tænde igen. Man lader ofte sine gaslamper brænde en halv times tid til ingen nytte, blot fordi der er for besværligt at tænde dem igen, så besparelsen ved elektriciteten på dette område må der regnes med.

Jeg har noteret lidt om, hvad et elektricitetsværk her i byen vil komme til at koste, men naturligvis vil jeg ikke garantere for, at det passer helt bestemt; tilnærmelsesvis skal det nok stemme. Man kan regne med 100 forbrugere, som hver i gennemsnit har 20 lamper på 16 normalt lys; disse lamper er de fordelagtigste og behageligste. Cirka halvdelen af dem vil være i brug omtrent stadig. Et elektricitetsværk til dette antal lamper, vil koste ca. 50.000 kr. med dampmaskiner og lidt mindre med gasmotor som drivkraft. I sidste tilfælde vil driften dog blive noget dyrere om året.

De moderne dampmaskiner arbejder meget billigt, en 50 hestes leverer valuta for pengene. Elektricitetens pris vil blive den almindelige, nemlig 4-5 øre/hektowatt, den tekniske benævnelse for målingen af elektricitet. En almindelig 16 lys glødelampe koster i drift/time 2-2½ øre og bruger altså  $\frac{1}{2}$  hektowatt i dette tids-

rum. Af disse 4-5 øre koster drivkraften til elektricitetsværket dog 1 øre, men desuden skal man jo regne med forrentning og amortisation. Man må ikke regne for lavt, thi det skal helst være således, at man kan henlægge et tilstrækkeligt stort beløb til vedligeholdelse, så værket altid er i forsvarlig stand. Ved beregningen over værkets rentabilitet er jeg kommet til det resultat, at driften vil koste ca. 13.000 kr. årligt med dampmaskine og ca. 15.000 kr. ved gasdrift. Det vil kunne producere lys til 1000 lamper til stadig brug, hvilket giver 20.000 kr. så det er jo rentabelt. Til forrentning og amortisation beregnes 10 %, til vedligeholdelse 5 %. Man skal ikke være bange for at anlægge værket rigeligt stort, så det kan udvides. Når det er kommet i gang vil folk uvilkårlig forlange mere elektricitet, og i så fald om der er plads til at kunne opstille en maskine mere. Nogen rolle spiller det jo ikke om man bygger et hus nogle kvadratalen større. Foruden til lys skal der også sælges elektricitet til motorer, da dette forbrug ligger om dagen vil det ikke belaste værket særligt, men det er ikke let at opstille beregning for motorer, da jeg ikke har noget at holde mig til. Foredragsholderen sluttede her med at erklære sig villig til at besvare de eventuelle forespørgsler, som måtte blive rettet til ham.

*Lyhne* takkede for foredraget. Foredragsholderen havde nævnt nernstlampen og berørt, at den havde den dobbelte lysstyrke af almindelige glødelamper, altså nogle og tredve normallys. Er den dyrere i timen?

*Martens*: Den har en lysstyrke af 35 normallys og koster det samme i brugen som glødelampen.

*Lyhne*: Er den dyrere at anskaffe?

*Martens*: En ren ubetydelighed. Nernstlampen koster 3 kroner, glødelampen 50-70 øre. Når nernstlampen skal fornys, er det kun brænderen, den koster 1 kr. medens glødelampen skal kasseres.

*Lyhne*: Når der skal tages hensyn til en udvidelse, hvad er da det billigste. Jord- eller luftledninger?

*Martens*: Der kan siges noget for og imod begge slags. Jordledningerne er dyrere, men til gengæld mere driftsikre; hvad der er det værste, er, at en udvidelse med dette system let bliver alt for dyrt. Sker der et uheld, som man så i København for et par år siden, kan der ske en enorm ravage, idet alle ledninger, som ligger, samlede det pågældende sted, ødelægges. I og for sig er luftledningerne udmærkede, de er ikke så udsatte for at komme i uorden og eventuelle brud er nemme at reparere. En udvidelse foregår langt lettere, end hvor trådene er begravede i gaderne. Hvad der kan siges imod luftledninger er, at de ikke er pyntelige, men kan man have telefonledninger, kan man vel også have lysledninger, og de bliver ikke nær så talrige.

*Redaktør, Aaberg*: Det forekommer mig at være for sangvinsk, når man regner med 100 forbrugere, som skulle benytte for 200 kr. elektricitet årlig.

*Martens*: Det kan nok synes at være meget, men jeg tror nok, at det nærmest vil blive de store forbrugere, der vil tegne sig, og de kommer sikkert op på et lignende beløb for gasdrift. Jeg nævnte elektricitetens pris, der er det gode herved, at denne pris er fast; ledningerne bliver ikke utætte og lamperne bruger ikke mere end beregnet, hvad man ikke kan sige er tilfældet med gasdrift. Så må man jo også tage behageligheden og bekvemmeligheden ved det elektriske lys i betragtning.

*Aaberg*: Tror De, at lyset er lige så godt som gaslyset. Det elektriske lys forekommer mig at trætte øjet hurtigere end auer-brænderen.

*Martens*: Jeg skal ikke benægte auer-glødelys lyser mere, men den elektriske glødelampe er mere bekvem at anbringe på skrivebordet. Den kan hæves eller sænkes og forsynes med en mat skærm, så man får hele lyset ned på bordet, medens øjnene er beskyttet mod det direkte lys. Gaslampen er vanskelig at anbringe, den kaster en masse lys ud til siderne, så der kommer ikke mere ned på bordet end ved glødelampen.

*Konsul, Helstrup*: Det er Aabergs forespørgsel, som giver mig anledning til at træde frem. Jeg kan så godt forstå, at Aaberg synes, at det elektriske lys er mere trættende thi medens auerlampen har en lysstyrke af 80 normallys, har glødelampen kun 16, det er ikke så lidt mindre. Auerlampen koster 1½-2 øre/time medens glødelampen koster 2-2½ øre. Af sidstnævnte skal der ikke så få til at opveje en buelampe. Vi kan f. eks. se i kupeerne, at glødelamperne ikke er tilstrækkelige til at læse ved. Hvorvidt der er andre og bedre glødelamper, ved jeg ikke, men de små lamper er jo de almindeligste.

*Martens: En auerlampe har større lysstyrke, men gas er alle dage mere udsat for vilkårlighed end elektricitet; gstrykket er ikke konstant, og lysstyrken er begrænset. Auernettet taber lyskraften, hvad glødelampen ganske vist også gør, men langt fra i samme grad. Når, hertil kommer, at gaslyset, som sagt, ikke kan anbringes så bekvemt, synes jeg, det er givet, at elektricitet er langt at foretrække for gas. Jeg nævnede før nernstlampen; denne lampe har med samme forbrug af elektricitet en lysstyrke af 35 normallys, og de store buelamper med flere tusind normallys' styrke koster kun et par øre mere i timen, så det elektriske lys er afpasset efter alle forhold. Når man har en lampe på sit skrivebord, er det ikke nødvendigt, at den kaster lys ud i rummet, den almindelige glødelampe gør således god fyldest her.*

*Helstrup: Det forbavser mig, at de store lamper ikke koster mere end de mindre, hvorledes kan dette forhold forklares?*

*Martens: Jo mere lys, der kan koncentreret ud fra et enkelt punkt, des større bliver varmen, og deraf følger, at lyset bliver mere intensivt. Derved forekommer det ejendommelige forhold, at de store lysstyrker kunne fås for omtrent samme beløb som de små. En buelampe med en lyskraft af 6-700 normallys koster 6-7 øre i timen, det er jo meget billigt, men de er ikke anvendelige i lejligheder, da apparaterne er for store og et så voldsomt lys er ikke behageligt.*

*Agent, Tachau: Jeg antaget ikke, at vi skal tage nogen endelig beslutning om elektricitetsværkets oprettelse her i aften. Vi har alle set, at gasforbruget er gået frem, der kommer stadig flere forbrugere. Jeg vil bede enhver tænke over, hvorledes vort gasværk skal udvikle sig, og at vi har en god belysning i vore gader. For det kommende regnskabsår har gasværket givet et tilskud til kommunekassen på 10.000 kr. Vel ved jeg, at det har varet længe, men anlægget var heller ikke heldigt; vi burde have bygget et andet sted. Elektricitetsværket bliver en konkurrent til gasværket, men for øvrigt mener jeg, at det vil blive umuligt at skaffe en indtægt på 20.000 kr. til elektricitetsværket, da vor belysning er så god, som tilfældet er, og folk ikke vil kassere det anskaffede. Jeg vil bede enhver alvorligt overveje sagen, da jeg mener, at Byrådet vil tage meget hensyn til den overvejende stemning.*

*Uden tvivl vil vort gasværk ad åre give en større indtægt.*

*Sagfører, Michelsen: Kan man på det nuværende tidspunkt spare den påtænkte udvidelse af gasværket, som er beregnet til 50.000 kr., hvis vi får elektricitetsværket?*

*Helstrup: Hvad udgiften til udvidelsen angår, da er den ikke beregnet fuldt ud, men de 50.000 kr. vil den nok koste. Vi skulle have udvidelsen inden næste vinter, hvordan det går vides ikke, selvom elektricitetsværket nok vil kunne spares. Gasforbruget vil dog alligevel stige, thi alle vil have kogegas, som det er nu, er vi oppe på den dobbelte produktion af, hvad vi har beholdere til.*

*Fiskeeksportør, Ottesen: For mig stiller det sig således, at det billede, Martens udkastede, ser rigtig godt ud. Når han kalkulerer 1000 lamper i stadigt brug, er det slet ikke afgjort, at de vil blive fordelt på 100 forbrugere; det kan jo være, de fordeles på mange flere. Overskuddet vil blive 7000 kr. ved anvendelse af en dampmaskine og 1000 kr. mindre med gasmotor.*

*Aaberg: 2000 kr. mindre!*

*Ottesen: I modsætning til Tachau vil jeg foreslå, at borgerne her anmoder Byrådet om at fremme sagen på nuværende tidspunkt. Jeg kan ikke fatte, at når gasværket lettes for at producere så meget gas, at udvidelsen så ikke kan spares (Hørt)! Det er ikke pointeret tilstrækkeligt, at elektriciteten er uundværlig for de små håndværkere og industridrivende. Da Aaberg første gang, i Byrådet, omtalte det elektriske lys, nævnede han de store manufakturbutikker, men jeg vil tage mange flere med, hvor man vil foretrække elektriciteten, isenkræmmerne, urmagerne og guldsmedene f. eks. Det forbavser mig at håndværkerne ikke har anmodet Håndværkerforeningen om at sige sin mening. Jeg er også forundret over, at Aaberg, i Byrådet, har sagt, at håndværkerne ikke ville benytte elektricitet til deres motorer.*

*Aaberg (farer op): Det har jeg aldrig sagt! En - -*

*Ottesen: Så må De virkelig undskylde - -*

*Aaberg: En sådan dumhed kunne det aldrig falde mig ind at komme med! (Munterhed)*

Ottesen: Jeg beder Dem undskylde! Jeg troede at have læst det i redaktør, Niensens blad! I andre byer går elektricitetsværkerne godt, jeg tror også, der skal komme forbrugere her. (Hørt!). De elektriske motorer er meget bekvemme at anvende og måske vil Martens oplyse, hvad installeringen kan komme til at koste. Når borgerne ønsker elektricitet, hvorfor må de så ikke få det? Det skal være således, at Byrådet kan sige: Værsgo! De kan få gas hvis De ønsker det og elektricitet, hvis De hellere vil bruge det – eller begge dele! (Hørt!). Jeg tror at der vil komme flere elektriske motorer i gang her i byen. Redaktør, Nielsen, har lige sagt mig, at hvis vi får et elektricitetsværk, kunne man købe hans gasmotor i morgen for halv pris. (Munterhed!)

Tachau: Jeg vil her minde om, at Byrådet jo for så vidt har imødekommet stemningen, idet det har nedsat et udvalg.

Aaberg replicerede til en bemærkning fra Ottesen om, at elektricitet også kan anvendes til fyrtårne: Vi har kun et elektrisk fyrtårn her i landet og det er i Hansted. (Stemme: Skagen!) Nej! Efter hvad jeg har hørt, vil det også vedblive at være det eneste, fordi udgifterne er så overordentlig store; men i øvrigt er dette spørgsmål jo uden betydning i denne sag. Jeg har ikke, i Byrådet, sagt, at elektriske motorer ikke vil blive brugt her i byen. Jeg nævnede kun forholdene i Ringsted, hvor man har både gas og elektricitet. Hvad referenten har lagt ind heri, kan jeg ikke gøre ved. De elektriske motorer er jo bedre; de optaget mindre plads, end gasmotorerne. Selvfølgelig ville de, der havde dårlige gasmotorer, hurtigt skille sig af med dem, og det ikke alene til halv, men også til kvart pris. (Munterhed!)

Branddirektør, Dolleris: Hvad vil installeringen af det elektriske lys koste? Er antallet af lamperne og brændetimerne ikke sat for højt?

Lærer, Rose: Er der større fare for kortslutninger ved luft- eller ved jordkabler? Uden at ville svække Helstrups og Tachaus udtalelser, skal jeg udtale, at så længe det ikke er oplyst, hvor stor en procentdel af gasværkets tilbud er af driften, tillægge jeg det ingen betydning. (Hørt!)

Martens oplyste, at en 2 hestes elektromotor kostede 3-400 kr., en 3 hestes 4-500 kr. og en 4 hestes 5-600 kr. Installeringen af lys i private lejligheder vil koste ca. 10 kr./lampe. Hvad kortslutningerne angår, er de aldrig så slemme ved luftledninger. En tråd kan nok bryde og falde ned på de andre, men så springer sikringen på centralen, og strømmen er hermed afbrudt.

Tachau: Kan tråden gøre skade, når den falder ned?

Martens: Det kommer an på spændingen. I fjor hørte man om, at der, i København, var sprunget en tråd, der dræbt et par heste. Lysspændingen er ikke så stærk som spændingen, hvorved de elektriske sporvogne kører og det var en af sporvognsselskabets ledninger, der var faldet ned. Hertil kommer det mærkelige forhold, at en hest ikke tåler så stærkt et elektrisk stød som et menneske gør.

Michelsen: Jeg synes ikke der er tvivl om, at elektriciteten er fordelagtig for de mindre industridrivende. Der må ikke dæmmes op for bevægelsen for elektricitetsværket, men stemningen må først sonderes. Hvad jeg vil have frem, er bemærkningen i Byrådet om, at der ikke kan være tale om privat drift. Dette mener jeg er forkert. Forbrugerne er bedre sikrede ved privat drift, da ellers ejerne af de konkurrerende værker er herre over driften (Hørt!). Hvis kommunen ejer elektricitetsværket, og det går galt, må de skatteydere betale, som ikke bruger elektricitet. Byrådet bør ikke nægte det, hvis andre vil anlægge værket. (Hørt!)

Dolleris forespurgte, om det var nødvendigt at have støtter (master) i gaderne til at bære de elektriske ledninger. Kunne trådene ikke føres over husene? Taleren havde set standerne i Frederikshavn, og de så ikke smukke ud.

Aaberg: Jeg mener, det er forkert, hvad Michelsen siger. Som regel har det vist sig at være galt, at lade private anlægge gasværker. F. eks. viser Holstebro, hvor galt det var at lade englænderne anlægge gasværket der byen. Der bliver ingen konkurrence her, men borgerne vil nok være ajour med forholdene og man må også, med hensyn til driften, holde trit med andre byer. Det er vist ikke borgerne ukært at de får hjælp fra kommunen, jeg vil absolut holde på kommunal drift. En ting er jeg overbevist om, og det er, at elektriciteten har en lang og betydelig udvikling for sig. Venter vi med anlæggelse af værket, får vi det meget bedre. At vi får det, er jeg aldeles overbevist om.

Helstrup sluttede sig til Aaberg. Det skal være kommunal drift. Sagfører, Michelsen talte om at dæmme op (Michelsen: Ja, jeg vil ikke sigte Dem eller andre for at ville dæmme op for sagen)! Det er selvfølgelig ikke meningen at dæmme op, når udvalget får samlet oplysningerne, vil disse blive forelagt offentligheden.

Michelsen mente, at det, Aaberg havde sagt om englændernes gasværksanlæg, stemte overens med talerens anskuelser. Englænderne var ene på pladsen, ellers havde de ikke kunnet gøre, som de gjorde. Da Helstrup havde sagt, at gasværket alligevel skulle udvides, ville det blive en dårlig forretning for Byrådet.

Aaberg: Michelsens følgeslutning er ganske forkert. Selv om vi får elektrisk lys, vil gasværket alligevel gå frem år for år.

Tachau mente, at vi godt kunne vente med elektricitetsværket, men havnen burde der tages mere hensyn til.

Lyhne: Vi må holde os strengt til sagen.

Michelsen ville ikke indlede en privat debat med Aaberg, men denne havde ikke forstået ham. Mener Aaberg, at der vil blive brugt mere lys, når vi får elektricitetsværket?

Aaberg: Det har jeg ikke udtalt mig om, og det kan jeg jo heller ikke vide.

Der løftede sig stemmer for afslutning.

Michelsen bebudede en skriftlig fremstilling af sin opfattelse.

Martens: Ledningerne kunne fuldt så godt føres over husene, såfremt husenes arkitektur var således, at bygningerne ikke mispriedes.

Cand. Christensen: Jeg vil henstille til udvalget, at det ikke alene får tegnet lamper, men at det også sikrer sig forbrugere. Det er nemlig hændt, at lamperne ikke er blevet benyttet, da folk opdagede, at de var for dyre, hvorefter de gav sig til at bruge gas eller petroleum. Værket må absolut drives af byen og ikke af private.

Lyhne: Meningen med mødet var at se stemningen. Ottesen vil nu stille forslag til en resolution.

Ottesen begreb ikke, at der var så mange betænkeligheder her ved elektricitetsværkets anlæggelse. Vi behøver jo blot at tage en sviptur til Hurup, hvor lyset stadig vinder terræn. Jeg har en skrivelse fra Ringsted, hvor forholdene var akkurat de samme som her. Ved oplæsningen fremgik det af skrivelserne, at Ringsted Gasværk også skulle have været udvidet, men man byggede i stedet for et elektricitetsværk, som har vakt stor tilfredshed. De to værker supplerer hinanden på en ganske fortrinlig måde, og elektricitetsværket der bærer sig selv, allerede nu, ligesom der er tale om en nedsættelse af prisen fra 5 øre til 4-4½ øre, foruden at målerlejen bortfalder. Det har jernbanen som kunde, ligesom gadebelysningen er blevet elektrisk. Prisen på lysgas er 4 kr./1000 kubikfod. Prisen på elektricitet er 5 øre/hektowatt og for motor 2 øre. Til butiksbelysning er elektricitet for tiden dyrest, til privat belysning nærmest billigere og i alt fald meget bekvemmere, ligeså til den mellemstore industri kan intet sammenlignes med elektricitet. Gasværket er ældst og det har størst levering. Elektricitetsværket har kostet 140.000 kr., gasværket ca. 100.000 kr.

Taleren oplæste herpå resolutionen, som havde følgende ordlyd:

”På et møde (den 2. februar 1905) af byens borgere vedtoges det at rette en henvendelse til Byrådet med anmodning om at søge anlagt et elektricitetsværk, da et sådant, foruden at være ønskeligt til belysning, vil være en betydelig hjælp for den lille industri og håndværket”.

Sagfører, Vestergaard: Jeg vil foreslå, at vi tilføjer, at Byrådet ikke bekoster udvidelsen af gasværket, før der er taget beslutning om elektriciteten.

Helstrup: Oplysningerne ville foreligge forinden.

Rose: Jeg vil slutte mig til resolutionen, skønt det må siges, at Byrådet allerede har gjort skridt i den ønskede retning.

Resolutionen tilføjes herefter: ”og i hvert tilfælde ikke bekoste udvidelsen af gasværket, før sagen er grundig undersøgt”, hvorpå den sattes under afstemning. Ved håndsoprækning vedtoges den med 80 stemmer, ingen stemte imod.

Mødet sluttede med en tak til forsamlingen fra formanden samt et af ham udbragt leve for fabrikant, Martens.

13-2-1905 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsværket**

To ingeniører fra firmaet Frichs efterfølger i Århus vil være til stede ved et møde, der agtes afholdt i Thisted Håndværkerforening, mandag den 20. ds., og der udtale sig om anlæggelse af et elektrisk- og vandværk. Den ene af ingeniørerne har i disse dage opholdt sig her i byen for at undersøge forholdene.

15-2-1905 Thisted Amts Tidende

### **Elektriciteten**

går nu sin sejrsgang gennem vor naboby Nykøbing. Så godt som alle forretninger på byens hovedstrøg har iflg. Morsø Folkeblad allerede tegnet sig for et større eller mindre antal lamper, ligesom der også er en del, som ønsker den til motorkraft. I næste uge skal der afholdes et borgermøde om sagen.

16-2-1905 Thisted Amts Tidende

### **Bortforpagtet mose**

Sognefoged, Niels Bangsgaard, Hassing, har for en længere årrække bortforpagtet sin mose til tørvefabrikant, Peter Severin Johannesen. (red. senere opførte han et privatejet jævnstrøms elektricitetsværk i Bedsted).

18-2-1905 Thisted Amts Tidende

### **Gasværksudvidelse kontra elektricitetsværk**

I Nykøbing hvor man ligesom i Thisted står overfor en højst nødvendig udvidelse af gasværket, og hvor der ligesom her er stærke ønsker oppe om anlæggelse af et elektricitetsværk, er der nu af Byrådet truffet en afgørelse med hensyn til disse to spørgsmål. Det vedtoges nemlig i et Byrådsmøde torsdag aften, med 6 stemmer mod 1 at anvende 45.000 kr. på udvidelsen af gasværket. Et af Hagesen, stillet forslag om, med en udgift på ca. 2000 kr. at tilvejebringe overslag over udgifterne ved anlæg af et elektricitetsværk, der er beregnet til at skulle koste ca. 150.000 kr., forkastedes med 7 stemmer mod 3.

24-2-1905 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitets- og vandværk**

I går aftes afholdtes i Thisted Håndværkerforening et stærkt besøgt møde til drøftelse af det brændende spørgsmål om anlæg af et elektricitetsværk og et vandværk her i byen. Ingeniør, Due Petersen, fra Århus, gav en række oplysninger, som dog hovedsagelig knyttede sig til elektricitetsværket, mens han blev hurtig færdig med vandværket, på hvilket område han betegnede sig selv som mindre sagkyndig. Taleren troede, at begge værker, hvert for sig, ville kunne dække udgiften ved forrentning og afbetaling, drift osv. og endda give et mindre overskud. Mest fordelagtig ville det dog være at anlægge dem sådan, at de kunne arbejde i forening, thi derved ville vindes betydeligt.

Efter foredraget førtes en længere diskussion, under hvilken en række talere havde ordet, en enkelt både imod elektricitets- og vandværk, næsten alle de andre var for.

En foretagen afstemning gav til resultat, at der var stærkere stemning for vandværk end for elektricitetsværk. Det overdroges Håndværkerforeningens bestyrelse at føre sagen frem for Byrådet.

19-4-1905 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitets- og vandværk**

Det af Thisted Byråd nedsatte udvalg har i går til grundejerne i byen udsendt skemaer til tegning af forbrug af elektricitet og vand. Udvalget gør samtidig opmærksom på, at det afhænger af den tilslutning, der viser sig gennem tegninger, om de tvende anlæg kommer til udførelse eller ikke. Tegningen sluttes 8. maj.

28-4-1905 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitet eller petroleum**

Efter anmodning af det pågældende Byrådsudvalg skal vi gøre opmærksom på, at den af udvalget krævede pris for elektrisk lys ikke er synderlig højere, end hvad man nu betaler for belysning ved petroleumslamper. Derimod er gasbelysning med auerbrændere en del billigere end elektrisk lys.

9-5-1905 Thisted Amts Tidende

### **Vandværks- og elektricitetsspørgsmålet i Thisted**

I går var fristen udløbet for tegning af gas og elektricitet fra de projekterede kommunale værker. Der er i alt indkommet 134 begæringer om vand (425 haner) og 31 begæringer om elektricitet (235 lamper samt 5 motorer).

Denne tegning er ikke særlig lovende med hensyn til pågældende anlægs fremme.

For vandværkets vedkommende er det kun en fjerdepart og en femtepart af samtlige ejendomme, der er blevet indmeldt som forbrugere, og for elektricitetsværket udgør det anmeldte forbrug, 235 lamper, kun ca.  $\frac{1}{8}$  af det antal lamper (2000) der er blevet tegnet som minimum.

Vandværket kan dog vistnok gennemføres, når man vil sætte prisen noget ned. Derimod bliver der vistnok ikke andet at gøre end at lade spørgsmålet om anlæggelse af et kommunalt elektricitetsværk hvile til bedre tider.

9-5-1905 Thisted Amtsavis

### **Vand- og elektricitetsspørgsmålet**

Af de af udvalget for opgørelse af et vand- og elektricitetsværk udsendte blanketter er for vandværkets vedkommende tilbageleveret 134; der er tegnet ca. 425 haner. For elektricitetsværket er udsigterne ikke særlig lyse; der er nemlig kun tegnet 235 lamper og 5 motorer.

13-6-1905 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsværket i Hurup**

som blev anlagt sidste efterår, har i den forløbne tid arbejdet tilfredsstillende. Det har leveret et godt lys, som alle er tilfreds med. Den frygt, som en del beboere til en begyndelse nærede, at lyset skulle blive alt for dyrt, har nærmest vist sig ubegrundet. Alt i alt har beboerne i Hurup ikke fortrudt at de fik elektrisk lys. Nu, da sommervarmen er kommet og har gjort det elektriske lys overflødigt, har en del næringsdrivende lagt beslag på værkets kraft ved at indlægge elektromotorer. Disse små nyttige, lystige fyre, hvor man blot behøver at dreje på knappen for at få dem til at snurre rundt, er indlagt på maskinfabrikken, hvor alle værktøjsmaskiner drives ved en sådan motor, samt på Hurup Maskinværksted og hos bager, Kristensen-Odgaard, som tillige har bygget til bageriet og indlagt nye tidssvarende maskiner. Et er de alle enige om, nemlig at det er

en udmærket drivkraft, som tillige er forbavsende billig. Der bliver sandsynligvis flere endnu, som kommer til at anvende elektriciteten som drivkraft i Hurup før elektricitetsværket fejrer sin et årige fødselsdag.

16-6-1905 Thisted Amtsavis

### **Elektricitets- og vandværket**

Som det vil ses af dagsordenen for Byrådets møde på tirsdag foreligger der en indstilling fra det nedsatte udvalg angående anlæg af et vand- og elektricitetsværk.

Efter forlydende går indstillingen ud på, at der anlægges et vandværk og straks tages fat på de fornødne prøveboringer, medens det for elektricitetsværkets vedkommende tilrådes at se tiden lidt an og give byens beboere lejlighed til endnu i sommer at tegne sig som forbrugere.

22-6-1905 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsværk i Vestervig**

På et møde i aften i Vestervig, af grundejere med flere, blev anlæggelse af et elektricitetsværk der i byen besluttet. Det er hensigten at drive værket som et andelsforetagende.

18-7-1905 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsværket i Vestervig**

Angående opførelsen af bygninger til et elektricitetsværk i Vestervig var der indkommet to tilbud, hvoraf dog intet blev modtaget, det ene fordi det ikke var konditionsmæssigt, det andet fordi det overskred overslagssummen. Opførelsen er nu overdraget tømrermester, Johs. Christensen, Krik.

6-10-1905 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsværket i Vestervig**

nærmer sig nu sin fuldendelse, idet installationen af dampkedlen og maskiner er i gang. Værkets anlæg vil koste 34.000 kr., heri er husinstalleringen ikke indbefattet, idet den bekostes af hver enkelt husejer. Tilslutningen til anlægget, der agtes drevet som et andelsselskab, er over forventning, og de fleste glæder sig vistnok over den ventede gode belysning.

Ved et i onsdags afholdt møde blev der vedtaget love samt valgt endelig bestyrelse. Denne kom til at bestå af: Købmand, J. P. Bach, købmand, Jepsen, købmand, Hancke jun., urmager, P. Jensen, og maler, P. Nielsen; til revisor valgtes købmand, J. R. Hundahl og kontorist, Pedersen.

Af Bestyrelsen havde de fire førstnævnte forestået anlægget. Dette er fremmet særdeles hurtigt. Den fungerende bestyrelse har lagt et stort arbejde deri.

I samtlige offentlige bygninger, herredskontor, sygehus, posthus, ting- og arresthus, apotek samt i hotellet og afholds restaurationen vil der blive indlagt elektrisk lys.

Det påstås, at den dampmaskine, der skal anvendes, hvilken selvfølgelig er af allernyeste konstruktion, skal arbejde langt fortrinligere og i længden ligeså billigt som de andetsteds anvendte motorer.

Den næste plads i Sydthy, hvor der skal anlægges et elektricitetsværk, bliver formodentlig i Hvidbjerg, hvor man jo nok snart begynder at røre på sig i den anledning. I Hvidbjerg har kun Gæstgivergården gasanlæg, så gassen træder ikke hindrende i vejen for et elektricitetsværk.

23-11-1905 Thisted Amts Avis

### **Det elektriske lys i Hørdum**



Mandag aften afholdtes på Gæstgivergaarden i Hørdum et møde, hvor man drøftede muligheden for at få gaderne oplyste ved hjælp af det elektriske lys; som bekendt har "det hvide lys" allerede længe været installeret i ejendomme her i byen. Der førtes en længere diskussion, og man enedes om, at gadebelysningen skal etableres, ligesom der nedsattes et udvalg, som skal ordne det videre fornødne. Udvalget kom til at bestå af vandfabrikant, Johansen, gæstgiver, Tølbøl, købmand, Tølbøl, murer, Carl Nielsen og mejerist, Jensen, "Hedelund".

20-12-1905 Thisted Amts Tidende

### **I Hørdum**

tændes i aften, for første gang, den elektriske gadebelysning. Der er rundt omkring i stationsbyen opstillet syv elektriske glødelamper, hvilket antagelig foreløbig vil være nok til at besørge den nødvendige oplysning. Som bekendt er det jo allerede noget siden, elektriciteten blev installeret i bygningerne.

## **År 1906**

8-1-1906 Thisted Amtsavis

### **Elektricitets sejrs gang**

I Hvidbjerg stationsby afholdtes i går, et af ca. 30 personer besøgt, møde for at drøfte spørgsmålet om anlæggelse af et elektricitetsværk. Nogen endelig beslutning kom man ikke til, men der nedsattes et udvalg, bestående af mejeribestyrer, Hansen, købmand, Kastberg, snedker, Madsen, øl brygger, Lund og fabrikant, Uhrbrand, til at undersøge forholdene og fremkomme med nærmere forslag.

1-2-1906 Thisted Amtsavis

### **Et elektricitetsværk i Snedsted ?**

I mandags afholdtes i Snedsted Gæstehjem et møde, hvor man drøftede muligheden af oprettelse af et elektricitetsværk der i byen. Så godt som alle beboere havde givet møde, og der var god stemning for sagen. Et udvalg bestående af L. Gramstrup (formand), skrædder, Petersen, bager, Christensen, snedker, Rysgaard og øl brygger, Nielsen, nedsattes til at arbejde videre med sagen.

Foruden til belysning er det naturligtvis også meningen, at det eventuelle elektricitetsværk skal levere drivkraft til de forskellige håndværkere og industridrivende i byen.

19-2-1906 Thisted Amts Tidende

### **Oprettelse af et elektricitetsværk i Thisted**

synes nu, trods Byrådets afslag, at skulle blive til alvor. Der er nemlig af fiskeeksportør, A. Ottesen, til Byrådet indsendt andragende om koncession på anlæg og drift af et elektricitetsværk her i byen på sådanne vilkår, at Byrådet, efter vor formodning, nu kun har valget imellem enten at give den ønskede koncession, eller, selv for kommunens regning, at skride til anlæggelse af et elektricitetsværk.

Andrageren erklærer sig villig til at underkaste en række af ham opstillede betingelser, bl. a.: at elektricitetsværkets regulativ og priserne, såvel for elektricitet som for installationer skal godkendes af Byrådet; at enhver skade, der ved nedlægning af kabler anrettes på brolægningen eller på kommunens ledninger, betales af bevillingshaveren; at denne inden arbejdet påbegyndes deponerer et beløb i kæmmerkassen til sikkerhed for opfyldelse af de forpligtigelser, han påtager sig overfor kommunen; at elektricitetsværket skal være

færdig til drift til en nærmere fastsat tid, samt endelig at Byrådet om 12-15 år skal kunne fordre sig hele anlægget udleveret til en betaling, der fastsættes af tvende sagkyndige, af hvilke hver part vælger en, og således, at der kun beregnes værdien af anlægget med tilbehør, således som det til den tid forefindes.

21-2-1906 Thisted Amtsavis

### **Hurup Elektricitetsværk**

I aften afholdt selskabet for Hurup Elektricitetsværk generalforsamling på Gæstgivergaarden. Overretssagfører, Schoug, afgav som formand beretning og meddelte, at generalforsamlingen var blevet udsat, dels fordi der intet pengeregnskab var at aflægge og dels fordi man havde afventet nogle oplysninger, man ønskede at forelægge. Derefter forhandlede der om forskellige sager, bl. a. om hvorledes selskabet skulle forholde sig til spørgsmålet om lysstationens ejers forpligtelse til at betale dagmulkter i anledning af værkets forsinkede anlæggelse. Det gjordes fra flere sider gældende, at hr. Møller på flere måder havde påtaget sig et betydeligt ansvar til fordel for elektricitetsforbrugerne, at det oversteg det beløb, han var pligtig til at erlægge som dagmulkter. Det vedtoges at lade ham slippe med at betale 51,70 kr., der var at erlægge i erstatningsudgifter.

Derefter foretoges bestyrelsesvalg:

Overretssagfører, Schoug, købmand, Hancke og tømrer, Hans Jensen, skulle afgå, alle genvalgte – den første som formand. Købmand, Agerholm, valgtes som revisor.

Endelig forhandlede der om målerne, af hvilke nogle virkede utilfredsstillende. Da dette ikke var let at ordne, overlodes det til bestyrelsen at tage sagen under overvejelse sammen med hr. Møller og – om nødvendigt – de enkelte forbrugere.

24-2-1906 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsværk i Thisted**

Som det vil ses af dagsordenen for det forestående Byrådsmøde har fiskeeksportør, A. Ottesen, til rådet indgivet andragende om koncession på anlæg og drift af et elektricitetsværk, samt eneret til anbringelse af ledninger for elektricitet til belysning, motordrift, opvarmning og lignende i og over Thisted bys gader.

Dersom Byrådet måtte være tilbøjelig til at give en sådan koncession, foreslår andrageren, at der nedsættes et udvalg til at føre forhandling om de betingelser, kommunen evt. ville stille. Som grundlag for antagelige betingelser foreslår han, efter hvad vi har erfaret følgende:

1. At elektricitetsværkets regulativ skal godkendes af Byrådet, og at priserne for strømmen (elektricitet) og installationerne til forbrugerne ligeledes skal have Byrådets godkendelse.
2. At Byrådet indenfor et nærmere fastsat område kan forlange hovedledninger nedlagt i alle gader.
3. At enhver grundejer i de gader, hvor der findes hovedledninger, kan forlange, at værket skal levere ham strøm dag og nat til de gældende priser, såfremt værket er stort nok til hans krav.
4. At nedlægningen af kablerne ikke må kollideres med kloak-, gas- og vandledninger, og at alle udgifter ved gadernes og fortovenes istandsættelse efter opgravning og nedlægning afhøldes af værket.
5. At master, stativer og lignende, som skal opsættes på offentlig gade, vej eller plads, skal være solide og smagfulde, og at der herom skal konfereres med udvalget, der evt. kan forlange tegninger af disse dele fremlagt.
6. At bevillingshaveren, inden arbejdet påbegyndes, deponere et beløb ved kærnerkassen til

sikkerhed for opfyldelse af de forpligtigelser, han har påtaget sig overfor kommunen, således at denne uden rettergang er berettiget til i dette depositum at gøre sig betalt for de udgifter og den skade, som måtte blive påført kommunen ved anlægget eller driften.

7. At elektricitetsværket skal være færdig til drift til en nærmere fastsat tid.

8. At Byrådet om 12 til 15 år skal være berettiget til at opsigte eneretten med et års varsel og fordre sig hele anlægget udleveret for en betaling, der fastsættes ved taksation af to sagkyndige, hvoraf hver part vælger en. Ved taksationen må kun beregnes værdien af anlægget med tilbehør, som det til sin tid forefindes, og ved overdragelsen til kommunen, skal medfølge alt til anlæggets fortsatte drift hørende materiel og inventar, samt alle bevillingshaverens herhen hørende handelsbøger og tegninger af anlægget og dets detaljer.

9. At eneretten kun kan overdrages til konsortium (helt eller delvist), når dette anerkendes af Byrådet.

1-3-1906 Thisted Amts Tidende

### **Det påtænkte kommunale elektricitetsværk i Thisted**

Efter hvad der meddeles os, agter fiskeeksportør, A. Ottesen, hvis Byrådet giver ham den ansøgte bevilling til drift af et elektricitetsværk i Thisted, at fastsætte prisen for elektrisk lys til højst 4½ øre pr. hektowatt i timen; prisen for motordrift vil blive højst 2 øre pr. hektowatt. Til sammenligning kan anføres, at disse priser er henholdsvis 10- og 20 % lavere end de af Byrådsudvalget ang. det påtænkte kommunale elektricitetsværk fastsatte priser. Når der er tegnet et vist antal lamper (2500), vil hr. Ottesen, gå ned til 4 øre pr. hektowatt.

15-3-1906 Thisted Amts Tidende

### **Elektrisk belysning i Snedsted**

Der er nu i Snedsted tegnet så mange forbrugere af elektrisk lys, at der snarest muligt vil blive taget fat på anlæg et elektrisk lysanlæg.

16-3-1906 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsværk i Thisted**

Spørgsmålet om anlæggelse af et elektricitetsværk i Thisted ventes at ville komme til fornyet behandling i Thisted Byråd tirsdag aften. Efter forlydende indstiller udvalget enstemmigt, at Byrådet på nærmere fastsatte betingelser lader værket anlægge privat. Fiskeeksportør, Ottesen, har således god udsigt til at få den ønskede koncession.

16-3-1906 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsværket i Thisted**

Efter forlydende indstiller det af Byrådet nedsatte udvalg enstemmigt, at der meddeles fiskeeksportør, A. Ottesen, koncession på anlæg og drift af et elektricitetsværk her i byen, dog ikke på de tidligere omtalte betingelser, men på nye.

26-3-1906 Thisted Amts Tidende

### **Et par beskedne kobbertråde**

## *Det ligger i luften*

*Som der for en snes år siden voksede et andelsmejeri frem i hver større landsogn, således vil der i de kommende år skyde elektricitetsværker frem.*

*Der er noget, alt for fristende ved elektricitet både som lyskilde, og drivkraft til at foretagsomme danske landmænd ret længe ville skulle vente inden de tager den i deres tjeneste.*

*Lamperne inde i stuerne såvel som de osende lygter og flammende lys ude i staldene vil blive ombyttede med elektricitetens dejlige lys. Hestegangene, de lange akselledninger og det trælsomme håndsving vil blive erstattet af de transportable elektromotorer, som formår at sætte de forskellige landbrugsmaskiner i kraftig og ensartet gang.*

*Et tryk på en knap – og det klareste lys vælder frem. Et tryk på en knap – og den tungeste tærskemaskine sætter sig i bevægelse.*

*Mennesket er skabt til at herske over jorden og gøre sig den underdanig – dens goder, dens gaver, dens kræfter.*

*Om elektricitetens anvendelse til drivkraft i landbruget, skriver Poul la Cour, Askov, i Dansk Landbrug bl. a. således:*

*Det lønner sig gerne, når det er muligt, at mange små virksomheder kan samles i en hob. Vort land er lykkeligvis rigt på eksempler herpå. Fællesskab på en mængde områder er jo blevet en grundpille i nutidens landbrug. Man indfører det gerne på ethvert område, som blot nogenlunde egner sig dertil. Men på drivkraftens områder har det på grund af sagens natur hidtil været umuligt at få indført noget rigtigt fællesskab.*

*Nu, derimod lader det sig gøre ad elektrisk vej. Et par beskedne kobbertråde lister gennem haven, eller over møddingen eller ad anden vej ind i det første, det bedste af gårdens huse, forgrener sig rundt i bygningerne, hvor krinkelkrogene de end ligger for hverandre og er parat til at arbejde hvor som helst og om ønskes til at lyse op tillige.*

*Da det nu tilmed er en kendsgerning, at drivkraften bliver billigere, jo større det anlæg er, som tilvejebringer den, anbefaler fællesskabet sig her så godt som noget sted.*

*Elektricitetsanlæggene byder fordele, som ikke let lader sig gøre op i klingende mønt. Der er fordele, som vanskeligt kan afmåles, såsom værdien af at få sine maskiner drevet så jævnt som elektriciteten kan besørge det, og dette af en elektromotor, som ikke kræver de stærke udvekslinger, men giver omtrent samme antal omdrejninger, som f. eks. tærskemaskinen selv; eller den fordel, at drivkraften er til stede i hvert øjeblik, blot man drejer på nøglen, uden at man først skal hen og spænde heste for; eller den fordel, at man kan sætte tærskemaskinen, hvor man vil i langloen, så at man ikke behøver at transportere halmen ret langt.*

*- Som sagt, det ligger i luften: Land-by-elektricitetsværkerne vil og skal frem.*

*Lad os nu håbe, at der ikke gøres alt for mange fejlgreb. At der ikke gives alt for dyre lærepenge.*

A.C.

3-4-1906 Thisted Amtsavis

### **Det elektriske lys**

*bliver nu en kendsgerning i Snedsted. Der er nemlig tegnet ca. 25 forbrugere, som har sluttet akkord med bager, Christensen, om at levere dem elektricitet i fem år for en pris af 5 øre/hektowatt, indtil der bliver 400 lys tilsluttet, på hvilket tidspunkt prisen skal nedsættes til 4 øre. Efter de fem års forløb har forbrugerne forpligtigelse til ikke at hente deres elektricitet andetsteds fra, i de næste fem år.*

*Værket skal drives ved en sugegasmotor på 20 Hk. Anlægget begynder virksomhed 1. august.*

16-6-1906 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsværket i Thisted**

Efter hvad der meddeles os, har værket fundet betydelig større tilslutning end ventet. Det vil derfor til at begynde med blive indrettet på at kunne præstere elektricitet til 4000 lamper. Oprindeligt var der kun påtænkt tilsluttet 2500.

19-6-1906 Thisted Amts Tidende

**Thisted Byråd, elektricitetsværket**  
Fra ekstraordinært møde

fremsender plan og tegninger over ledninger

Helstrup: Det er med hensyn til, hvorvidt det skal være jord- eller luftledninger. Sagen har været tilstillet udvalget, der tiltræder planen. Stadsingeniøren, som var til stede, godkendte også planen.

Aaberg: Jeg synes det er forkert, vi ikke har noget skriftligt fra ingeniøren at holde os til.

Helstrup: Ja, han er med på, at det bliver som det her er foreslået.

Aaberg: Ja, det kender udvalgsmedlemmerne, men vi andre vil helst have noget skriftligt fra ham.

Agerholm: Dette her er ikke efter aftalen. Da Ottesen fik koncessionen, blev vi smurt om munden med, at der skulle være jordledninger, men nu ser det næste ud til, at det meste bliver luftledninger. Det er der selvfølgelig stor forskel på. Ottesen må absolut stå ved sit ord.

Worm: Af skønhedshensyn kan jeg godt gå med til at forlange jordledninger i Jernbanegade. For Vestergades vedkommende synes jeg, at luftledningerne gerne kan fortsættes fra Møllevej ned til Frederiksgade. Vi må nemlig være klar over, at hvis nogen senere ønsker at tiltræde som forbruger, da bliver udførelsen langt billigere, hvor der er luft- end hvor der er jordledninger.

Lyhne: Hvis Byrådet kræver jordledninger overalt, vil det fordyre anlægget med 40.000 kr. Af skønhedshensyn vil jeg også fastholde, at der i Jernbanegade nedlægges jordledninger. Byrådet er jo også interesseret i, at anlægget bliver billigt, hvis vi engang skal overtage det.

Agerholm: Sparsommeligheden kommer ikke os ved nu, thi vi har ingen part. Når vi nu ønsker jordledninger, skal der ikke laves luftledninger. Jeg venter dog ikke, at der skal blive taget hensyn til min mening, det er jeg så vant til, men jeg vil dog have lov til at fremsætte den.

Michelsen: Jeg kan gerne gå med til luftledninger i Jernbanegade, når der bliver brugt ekstra smukke standere. Når Worm mener, at luftledningerne skulle fortsættes fra Møllevej til Frederiksgade, så kan jeg ikke følge ham heri. Luftledningerne den anden vej fra, går desuden ikke længere end til karetmager, Hansen.

Worm: Når dette er tilfældet, kan jeg også slutte mig til, at luftledningerne standser ved Møllevej.

Knudsen: Standerne i Jernbanegade vil også pynte. De kan jo stå op ad Brinkmanns have.

Lyhne: Nej, de skal stå frit i rendestenen.

Bunch og Aaberg, fandt ikke, at de pyntede i gaden.

Knudsen: Kan vi ikke få en tilføjelse om, at hvis de generer, kan vi forlange jordledninger?

Helstrup: Det er noget, der følger af sig selv.

Byrådet godkendte indstillingen, men ønskede gerne en renskreven plan samt en erklæring fra stadsingeniøren.

Michelsen, henledte opmærksomheden på, at man burde se tegninger af standerne, forinden disse opstilles.

Helstrup, meddelte, at udvalget allerede havde set sådanne.

- Sluttelig fremlagdes tegninger over elektricitetsværkets bygninger, hvorefter dørene lukkedes.

21-6-1906 Thisted Amtsavis

**Elektricitetsværket i Hvidbjerg**

er nu sikret, idet der er tegnet 400 lamper. Værket skal være færdig til at træde i virksomhed d. 1. oktober.

30-6-1906 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsværket i Thisted**

Ved licitationen over opførelsen af bygningerne til elektricitetsværket indkom det laveste tilbud på 16.328 kroner fra tømrermester, Carsten Nielsen og murermester, Madsen, hvilket tilbud accepteredes. I tilbuddene er ikke indbefattet støbning af fundamenterne eller opførelse af dampskorstenen. Bygningerne skal stå under tag til 1. september og være færdige 1. oktober d. å.

14-7-1906 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsværket i Hvidbjerg**

skal begynde 1. oktober. Arbejdet med grundens udgravning er allerede i fuld gang. Det skal ligge mellem afdøde distriktslæge, Effersøe Tofts og maler, Møllers hus.

18-7-1906 Thisted Amts Tidende

### **Thisted Byråd Elektricitetsværket Mødet den 17. juli 1906**

Stadsingeniøren fremsender sagen om elektricitetsværkets ledninger med erklæring.

Lyhne: Jeg forstår ikke den forretningsgang. Vi har jo engang været enige om den sag, og nu kommer ingeniøren med en erklæring, der indeholder nye stridspunkter.

Formanden: Hvorledes det?

Lyhne: Da sagen sidst var for i Byrådet, manglede ingeniørens underskrift, men han havde erklæret sig enig med udvalget. Vi fremsætter da sagen til underskrift, men i stedet fremkommer han med en ny erklæring, som udvalget ikke kender noget til.

Aaberg: Vi forlangte sidste gang en skriftlig erklæring fra ingeniøren, så vi havde noget at holde os til.

Michelsen: Den fungerende formand, Helstrup, har tilstillet ingeniøren sagen til erklæring i stedet for til underskrift. Deri ligger fejlen.

Lyhne: Sagen sinkes forfærdelig på denne måde, thi nu må den tilbage til udvalget.

Formanden: Ja, det er vi nødt til.

Dette vedtoges.

4-8-1906 Thisted Amts Tidende

### **I sidste Byrådsmøde**

er der under behandling af sagen om de elektriske ledninger faldet en bemærkning, som delvis er undgået vort øre, hvorfor vi ikke har fået den med i referatet. Helstrup imødegik nemlig en udtalelse af Michelsen om, at han som fungerende formand havde ekspederet sagen forkert på et tidligere møde, således at den var sendt til stadsingeniøren til erklæring i stedet for til underskrift. Michelsen fastholdt imidlertid, at sagen ikke var sendt til erklæring, men kun til underskrift.

26-9-1907 Thisted Amts Tidende

### **Hurup elektriske gadebelysningselskab**

afholdt i aften sin årlige generalforsamling i Hurup Kro. Formanden, Peder Pedersen Dam, bød velkommen. M. Kristensen valgtes til ordstyrer. Kassereren, hr. Th. Sabroe, fremlagde det reviderede regnskab, som godkendtes enstemmigt. Det balancerede med 521,46 kr. Af indtægten anførtes: Kommunetilskud 100

kr. og bidrag fra beboere i byen 387,00 kr. Der var i år medgået 382,80 kr. til betaling af lyset mod 161,20 kr. i fjor.

Af bestyrelsesmedlemmer afgik efter tur D'herrer, Peder Pedersen Dam og bager, Pedersen, som ikke ønskede genvalg. I deres sted valgtes Søren Nielsen og værkfører, Nørgaard. Som revisor genvalgtes M. Skousbøl.

Bestyrelsen foreslog at slutte kl. 10 for at spare på lyset, hvilket forkastedes med stor majoritet.

27-9-1906 Thisted Amtsavis

### **Det elektriske lys i Snedsted**

Beboerne i Snedsted har nu nydt godt af det elektriske lys, og der er udelt tilfredshed med det, hvorfor det kan formodes, at forbrugernes antal yderligere vil stige i den nærmeste fremtid. Gaderne oplyses ligeledes af "det hvide lys". De ti lamper, som er anbragt, vil yderligere blive forøget med et par stykker til.

2-10-1906 Thisted Amts Tidende

### **På Vestervigs Elektricitetsværks generalforsamling**

forleden valgtes til medlem af bestyrelsen i stedet for den hidtil værende formand, købmand, J. P. Bach, som ikke ønskede genvalg, fabrikant, L. S. Kappel. I et senere afholdt bestyrelsesmøde valgtes hr. Kappel, til formand.

Værket fungerer særdeles tilfredsstillende.

16-10-1906 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsværket**

Man er nu gået i gang med at nedlægge kabler i gaderne, idet arbejdet hermed i dag har taget sin begyndelse i Østergade.

22-10-1906 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsværket i Thisted**

Man er nu i færd med at nedlægge jordledninger i gaderne, ligesom der også er oprejst master til luftledninger. Hele ledningsnettet ventes at være færdigt i løbet af 14 dage. Akkumulatorbatteriet er ankommet, men har hidtil ikke kunnet stilles på plads. Centralen er så vidt færdig, at man når som helst kan installere dampkedel og maskiner. Værket vil uden tvivl være i gang i løbet af november.

10-11-1906 Thisted Amts Tidende

### **Det halve Hurup i mørke**

I aftes ved syvtiden sås der i Hurup et stærkt lyn og i samme øjeblik lå den østlige halvdel af byen pludselig i mørke. En ualmindelig stærk kortslutning havde fundet sted. De elektriske lamper såvel i husene som på gaden gik pludselig ud. Alle måtte nu sidde i mørke i et kvarters tid indtil der på elektricitetsværket kunne anbringes en ny sikring.

14-11-1906 Thisted Amts Tidende

### **Elektrisk belysning**

*Fra Hvidbjerg skrives til os:*

*Mandag aften kl. 5 blev det elektriske lys tændt her. Der var stor tilfredshed og glæde over det gode lys. Da belysningen den første aften var gratis, svømmede hele byen denne aften i et lyshav. Forbrugerne ville jo tilmed have det nye lys prøvet. Endnu er anlægget ikke helt færdig, da der i den sidste tid har meldt sig flere forbrugere. Det samlede antal af disse er nu ca. 60 med ca. 700 lamper tilsluttet.*

*Til værket anvendes en sugegas motor på ca. 25 hestes kraft, leveret fra firmaet, Rud. Kramper & Jørgensen, Horsens. Installeringen er besørget af Siliam Bjerre, Skive. Anlægget er udført af et aktieselskab, således at de allerfleste af forbrugerne har en aktie. Blot nu prisen for benyttelsen ikke bliver for høj – helst ikke mere, end hvad det koster at benytte petroleum, vil der sikkert blive flere, der vil have det dejlige og behagelige lys.*

20-11-1906 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsværket**

*Man er nu i færd med at indmure kedlerne samt opstille maskinerne og akkumulatorbatterierne inde på elektricitetsværket. Jordledningerne er nedlagt og standerne anbragt i gaderne, således at man om nogle dage kan begynde at trække trådene. Det kniber imidlertid stærkt med at få materialet fra fabrikkerne, da der netop nu verden over opføres mængder af elektricitetsværker, så efterspørgslen efter materiel vanskeligt kan tilfredsstilles, selv med lang leveringsfrist.*

23-11-1906 Thisted Amtsavis

### **Stemmer fra publikum**

*De elektriske ledninger  
i Bisgårdsstræde*

*Hr. redaktør! De bedes velvilligt optage følgende:*

*Efter referat efter sidste Byrådsmøde blev der ved forhandlingen om andragendet fra grundejerne i Bisgårdsstræde om fritagelse af master til elektricitetsværket af sagfører, Lyhne, udtalt, at det var en prøveballon, som skulle sendes op. Dette erklærer vi for usandhed, thi vi har ikke søgt forbindelse med de misfornøjede i andre gader, men vi havde håbet på en fornuftig ordning her i gaden. Vi tillader os at udtale, at vi finder det i højeste grad uretfærdigt og uforsvarligt – når der ved nye bygningers opførelse forbydes os at lægge mere end 1 trappesten udenfor muren. Indtil nu har det af politiet på det strengeste været forbudt at sætte genstande på fortovet – at et fremmed selskab så kan få lov til at anbringe master til stor ulempe for den daglige færdsel og til skade for vore ejendomme, hvis værdi betydeligt forringes.*

*I forhold til færdslen er Bisgårdsstræde vist nok byens snævraste gade, og endskønt der ingen forbrugere er, lægges der dog 5 til 6 ledninger derigennem til andre gader. Om der er en fornuftig ordning, overlader vi til vore medborgere at bedømme.*

*På andragenders vegne:*

*Chr. Larsen.*

17-12-1906 Thisted Amts Tidende

### **Thisted Elektricitetsværk**

*var for første gang i virksomhed i aftes. Først på aftenen så man rundt om i de handlendes butiksvinduer små fikse glødelamper titte frem alle vegne, enkelte steder havde man også anskaffet sig en nernstlamper. Da lamperne havde brændt 2-3 timer, begyndte lysstyrken at aftage, og lidt efter gik det helt ud. Grunden hertil var, at de i fyret på elektricitetsværket anvendte kul havde været mindre gode, så at fyrstængerne var*



brændt sammen. Tirsdag er den fejl rettet og i aften virker værket igen. Fuldt færdig er det imidlertid ikke, dertil vil medgå endnu nogle uger.

På Vestergade har et af stativerne bøjet sig, grundet på, at det er forkert vendt. Det må nu erstattes med et andet, hvilket medfører en udgift af hen ved 500 kroner.

19-12-1906 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsværket**

Akkumulatorbatteriet er nu opstillet på elektricitetsværket og maskinerne går i denne tid dag og nat for at oplade det. Fredag nat forventer man, at der vil kunne leveres strøm, og "det hvide lys" vil da fra hint øjeblik, uden afbrydelse, kunne stråle over byen.

## **År 1907**

24-1-1907 Thisted Amts Tidende

### **Hurup Elektricitetsselskab**

Afholdt i aftes på Gæstgivergården sin årlige generalforsamling. Formanden, overretssagfører, Schoug, bød velkommen og udtalte, at regnskabet ikke frembød noget af interesse. Derimod havde bestyrelsen håbet at kunne fremlægge en indstilling om værkets godkendelse, en sag, vi i fjor måtte udsætte, da hr. K. Møller, ikke endnu havde de kontraktmæssige kraftmaskiner. Møller har i dag sagt, at en maskine vil komme en af de nærmeste dage.

Til ordstyrer valgtes bestyrer P. Dam, Hurup, hvorefter man tog fat på målerspørgsmålet, som diskuteredes ivrigt i ca. tre timer. Til forklaring tjener, at da værket blev anlagt, var der af Københavns Belysningsvæsen anbefalet en måler, som viste sig kun at virke tilfredsstillende første gang, og når der blev anvendt udkry-stalliserede væsker. Derefter anskaffedes andre kviksølvsmålere, som forbrugerne mener måler meget uregelmæssigt, hvorimod enkelte roterende målere, som Møller har indlagt, virker til forbrugernes tilfredshed. K. Møller mente, at målerne var gode nok; det var jordledningen, som mange gange spillede med.

Morten Kristensen, bankbogholder, Nielsen, Hans Jensen, bager, Kristensen, realskolebestyrer, Jørgensen, tømrer, Kristensen og L. Klitgaard var alle utilfredse med kviksølvmålerne og ønskede roterende målere, da man selv til stadighed kunne kontrollere dem, også om der var fremkommen jordledning. Eventuelt mente de, at alle forbrugere burde have ens målere.

Købmand, J. Hancke og rebslager, Jørgensen, ønskede målere som passede og ikke málte således, at lyset kostede mere end dobbelt så meget, som vi havde købt det til.

Manufakturhandler, Sabroe og marskandiser, Søndergaard, mente, at målerne var gode nok (protest fra forsamlingen).

En foretagen afstemning gav ikke noget bestemt resultat. De allerfleste ønskede at få indlagt roterende målere. – Bankbogholder, Nielsen, opfordrede bestyrelsen til at have opmærksomheden henvendt på, at der var tilstrækkelig kraftmaskine til rådighed, da der brugtes så megen elektricitet til drivkraft.

Endelig, kl. 11 gik man over til at vælge bestyrelse. De efter tur afgående: overretssagfører, Schoug, bestyrer, Krabbe og fabrikant, M. Kristensen, nægtede, bestemt at modtage genvalg. Til formand valgtes Hans Jensen, og til bestyrelsesmedlemmer valgtes trikotagehandler, Klitgaard, uddeler Peder Pedersen Dam og bager Pedersen. Som revisor genvalgtes, Agerholm.

23-2-1907 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsværk i Hundborg**

Møller, Kristensen i Hundborg har i den senere tid haft under overvejelse at anlægge et mindre elektricitetsværk ved møllen, som skulle give belysning for beboerne fra præstegården til det gamle missionshus. Denne plan er nu opgivet, men i stedet påtænker man at anlægge et større elektricitetsværk ved Hundborg Mose, som skal forsyne den nærmeste omegn med elektricitet.

27-2-1907 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsværk i Hundborg**

Vi er blevet anmodet om at meddele, at møller, Kristensen, Hundborg, ikke har opgivet sin plan om et elektricitetsværk, men kun har stillet den i bero, så længe undersøgelserne angående værket ved mosen står på.

26-3-1907 Thisted Amts Tidende

### **Tørvefabrik i Hundborg Mose**

Andelstanken, er i denne tid levende, i Hundborg. For kort tid siden dannedes en brugsforening, og i disse dage arbejdes der på en sammenslutning af lodsejerne i Hundborg Mose for at få en tørvefabrik rejst. Elektricitetsspørgsmålet, som jo har været drøftet i vinter, vil i så tilfælde blive løst med det samme, idet den kraftmaskine, som om sommeren benyttes til tørveproduktionen, da skal drive en elektrisk dynamo om vinteren. Ingeniør, Nyeboe, København, mener, at sagen har en fremtid for sig. Han vil på lørdag den 20. marts, eftm. kl. 3, i et foredrag i Hundborg skole, nærmere belyse spørgsmålene.

26-9-1907 Thisted Amtsavis

### **Selskabet for Hurup elektriske gadebelysning**

afholdt i aftes generalforsamling på Hurup Kro.

Formanden, brygger, Dam, bød velkommen og foreslog at vælge Martin Christensen, til dirigent.

Han valgtes enstemmigt.

Regnskabsføreren, manufakturhandler, Th. Sabroe, oplæste regnskabet, der balancerede med 521,46 kr., hvilket godkendtes enstemmigt.

Regnskabsføreren meddelte, at udgifterne var vokset ret uforholdsmæssigt. Forhøjelsen androg navnlig elektricitetsforbruget, hvilket han oplyste ved at sammenligne enkelte måneder i de to sidste år.

Der er anskaffet flere lamper og anbragt større blus.

Lysforbruget var i forrige år 261,60 kr., i år 382,80 kr.

Som medlemmer af bestyrelsen valgtes i stedet for bager, Petersen og brygger, Dam, der nægtede at modtage genvalg, vognmand, Søren Nielsen, og værkfører, Nørgaard.

Som revisor genvalgtes lærer, Skousbøll.

Det vedtoges vedvarende at lade lygterne brænde som hidtil til klokken 11.

21-11-1907 Thisted Amtsavis

### **Tærskning ved elektrisk lys**

Ved damptærskværket "Thyholm" er der, efter hvad der meddeles til os, indført den fortræffelige foranstaltning, at tærskværket leverer elektrisk lys under arbejdet, hvilket er af stor betydning, da det jo er mørkt det meste af dagen. Arbejdet går betydeligt bedre, da lyset kastes ud over hele arbejdsstedet. Foranstaltningen har vakt udelt tilfredshed.

22-11-1907 Thisted Amtsavis

### **Elektrisk lys anlæg**

på damptærskværker tilbydes. Et i disse dage leveret anlæg kan ses i funktion på "Tærskværket Thyholm".

Jens Uhrbrand  
Hvidbjerg

4-12-1907 Thisted Amtsavis

### **Thisted Elektricitetsværk**

er nu af ingeniørfirmaet, Frich & Sønner, Århus, afleveret til det til Værkets drift dannede aktieselskab. Dets bestyrelse, bestående af fabriksejerne, cand. polyt. Bertelsen og Wied, Århus, samt fiskeeksportør, A. Ottesen, Thisted.  
Aktiekapitalen, 80.000 kr., er fuldt indbetalt.

## **År 1908**

9-1-1908 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsværket i Thisted**

er stadig i rask fremgang med hensyn til afsætning af elektrisk strøm til belysning. Der er nu næsten 3000 elektriske lamper i brug her i byen.

16-1-1908 Thisted Amtsavis

### **Bedøvet af gas**

I går morges kunne der nær have sket en ulykke i maskinrummet på elektricitetsværket i Snedsted. Der kom tilfældigt nogle folk ind på Værket, men da de talte til maskinmesteren, var han aldeles ude af stand til at sige noget, og i næste øjeblik styrtede han forover, hvorved han slog hovedet temmelig slemt. Det viste sig, at han var bedøvet af gasarter fra sugegasværket eller motoren, og de tilstedeværende slog hastigt nogle vinduer op, medens han blev bragt hjem og kom i seng.  
Det må betragtes som en stor lykke, at der tilfældigt kom folk til, ellers var maskinmesteren næppe sluppet fra affæren med livet i behold.

18 -1-1908 Thisted Amtsavis

### **Snedsted i mørke**

I forgårs aftes og det meste af i aftes henlå Snedsted i dystert mørke, idet elektriciteten havde gjort strejke. Da beboerne langt fra var forberedt på en sådan kalamitet, kom stearinlysene atter til ære og værdighed. I butikkerne stod de plantet i rækker langs diskene.  
Det var dynamoens anker, det var galt med, og først ved 8 tiden i aftes havde man fået skaden udbedret, så "det hvide lys" ved denne tid atter kunne stråle over byen.

27-6-1908 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsværk i Nykøbing**

I Nykøbing er man begyndt at arbejde på opførelsen af et elektricitetsværk. Det derværende gasværksudvalg lader, blandt byens borgere, cirkulere lister til tegning af forbrugere.

19-9-1908 Thisted Amts Tidende

### **Hurup elektriske gadebelysningselskab**

afholdt i aftes sin årlige generalforsamling i Hurup Kro. Formanden murer, Nørgaard, bød velkommen og gav en kort oversigt over virksomheden. Efter at R. R. Stensgaard, var valgt til ordstyrer, fremlagde kassereren, manufakturhandler, Sabroe. det reviderede regnskab, som balancerede med 699,51 kr. Regnskabet godkendtes enstemmigt. Af indtægter anføres kommunetilskud 100 kr., bidrag fra stationsbyens beboere 400 kr., Statsbanerne 30 kr. Lys og reparation på ledninger m. m. havde kostet 498 kr. og renter af lån 42 kr.

Efter en del forhandling vedtoges et forslag fra overretssagfører, Schoug, om at iværksætte en tegning af faste bidrag hos de beboere som var tilknyttet byen siden første tegning, da lyset blev opstillet. Endvidere vedtoges et forslag fra Th. Sabroe, om at tænde lyset lidt før om aftenen og slukke kl. 10.

Til medlemmer af bestyrelsen i stedet for Th. Sabroe, murer, Nørgaard og cementstøber, Notlefsen, som ikke ønskede genvalg, valgtes købmand, J. Hancke, afholdsvært, P. Houmark og ved lodtrækning købmand, L. Kirk. Som revisor genvalgtes R, R, Stensgaard, Hurup.

9-10-1908 Thisted Amtsavis

### **Elektrisk lys i Bedsted**

Også Bedsted får nu indlagt elektrisk lys, idet hotelvært, P. S. Johannesen anlægger et elektricitetsværk her i byen. Arbejdet er så vidt fremskredet, at man er i færd med at installere ledningerne i ejendommene, og hele Værket menes at kunne tages i brug midt i næste måned. Der er foreløbig tegnet 300 lamper.

21-10-1908 Thisted Amtsavis

### **Petroleumsmotor**

brugt 6 Hk, til solarolie, er billig til salg på grund af elektrisk drivkraft.

R. Lykke  
Bedsted St.

23-11-1908 Thisted Amtsavis

### **Det elektriske lys**

tændtes i aftes i Bedsted til stor glæde for forbrugerne. En del af beboerne, nemlig dem, som bor på den anden side af banelinjen, har dog ikke fået "det hvide Lys" tændt endnu, da man venter på tilladelsen til at føre ledningerne over banen.

(Tilføjet af skribenten. En gammel deklaration affattet mellem elværksejeren og Statsbanerne fortælle, at man, d. 11. februar 1909, fik elværket tilladelse til at føre ledningerne over banelegemet hvorefter de forbrugere der boede her, også kunne blive tilsluttet).

(Tilføjet af skribenten) citat:

*At der eksisterede et elværk i Bedsted omkring 1908 bekræftes af tilstedeværelsen af en gammel panteobligation fra 1909, underskrevet af elværksejeren, Peter Severin Johannesen. I obligationens tekst er elværkets maskinpark beskrevet, med følgende bestykning:*

- *En gasmotor (sugegas) af Kramper & Jørgensen, Horsens, fabrikat. Nr. 2287.*
- *En dynamo, 16,5 Hk af Thomas B. Thrige, Odense, fabrikat. Nr. 5526.*
- *En akkumulator, 60 stk. elektriske batterier, tillige elektriske ledninger med tilhørende stænger (master) og alt øvrigt inventar til brug ved Værket, såvel fastslående som løse ting.*
- *Et lokomobil nr. 223. citat slut*

*I en anden panteobligation fra 1909 indgår følgende tekst: citat*

*Vi, underskrevne beboere i Bedsted, der har indgået kontrakt med P. Johannesen, angående vor forpligtelse til at aftage lysforbrug fra Værket i Bedsted, nemlig:*

- *Skomager, C. B. Christensen*
- *Cykelfabrikant, J. L. Christensen*
- *Brugsforeningsuddeler, Rose*
- *Portør, K. Krabbe*
- *Skomager, O. Eriksen*
- *Ølhandler, J. Kappel*
- *Købmand, Chr. Weye*
- *Stationsforstander, Worm*
- *Bager, V. Madsen*
- *Postbud, P. Andersen*
- *Postbud, Mads Pedersen*
- *Vognmand, N. S. Frederiksen*
- *Maler, N. Eriksen*
- *Snedker, N. Lykke*
- *Træhandler, P. C. Christensen*
- *Trikotagehandler, S. Jacobsen*
- *Maler, L. P. Madsen*
- *Slagter, O. Ekmann*
- *Tømrer, P. C. Christensen*
- *Dyrlæge, J. R. Marrebæk*
- *Sadelmager, J. Jørgensen*
- *Slagter, J. Christensen (citat slut)*

## **År 1909**

*12-2-1909 Thisted Amts Tidende*

### **Elektriciteten**

*Hvad vil en almindelig avlsgårds årlige elektricitetsforbrug koste?*

*Der føres i denne tid diskussion om ovenstående aktuelle og interessante spørgsmål i dansk landbrug. Assensegnens korrespondent til bladet skrev om elektriciteten i landbrugets tjeneste bl. a. følgende: Ikke alene er den behagelig, men endog så prisbillig, at en gårdmand med 50 td. land kan drive alle maskiner indbefattet kværn, pr. måned, for 5 kr. i vintermånederne.*

- Men denne billige pris er faldet gårdejer, H. J. Dinesen, Kjøng pr. Glamsbjerg, for brystet. Han giver i samme blad efterstående oplysninger, som viser langt større tal.

Overfor folk – skriver han – der spekulerer på anskaffelse af et sådant anlæg, vil jeg gerne fremlægge mit regnskab over forbrug af elektrisk strøm, omsat i penge i de 4 måneder, siden vort elektricitetsværk toges i brug.

Min gård, ca. 100 td. land, ligger ca. 700 alen fra værket. Jeg har en 5 hestes motor, selvrejsende 4 hestes tærskværk, en 32" stenkværn, hakkelsemaskine og kagebrækker; det er foreløbig, hvad motoren trækker, og hvortil der bruges strøm til kraft. Der er indlagt 24 lamper til elektrisk lys. Prisen for strøm er her hos os lige dyr til lys og til kraft, nemlig 3 øre pr. hektowatt.

Lysforbruget har i månederne september, oktober, november og december været 36,16 øre, kraftforbruget i samme tidsperiode 82,90 kr.

Her er tærsket godt 400 td. korn, formalet alt det korn, heste, køer og svin har forbrugt, skåret hakkelse og brækket oliekagerne. Men endnu har vi tilbage januar, februar og marts af vintermånederne. Her er vel 225 td. korn at tærsk, brænde at save, hakkelse og kageknusning.

Hos mig kan altså hverken 10 eller 15 kr. pr. måned strække til vort kraftforbrug, hvilket netop er dette, som jeg gerne vil understrege, at jeg endnu ikke har set ret mange behageligheder, som ikke har kostet kønne penge, elektriske anlæg ikke undtaget.

Når der til det daglige forbrug af strøm lægges forrentning og afdrag af selve værket, af motor, målere og øvrige installationer, forrentning af nyanskaffede maskiner, kværn, m. m., så rækker de anførte 5 kr. pr. måned ikke langt. Der bliver tilbage behageligheden og den indirekte fordel ved altid at være parat til igangsættelse. Men ligesom jeg anser det for urigtigt, at male fanden på vægen uden grund, anser jeg det ligeså urigtigt at bryde ud i vild begejstring, som strider mod virkeligheden.

A. C.

30-4-1909 Morsø Folkeblad

### **Tegningen på elektricitet**

Ifølge Byrådets beslutning er der her i byen blevet påbegyndt en tegning af forbrugere på elektricitet. Tegningen foregår ret livlig, man begyndte i onsdags, og allerede i går var der tegnet 1600 lamper.

8-5-1909 Morsø Folkeblad

### **Elektricitetsværket vedtoges enstemmigt i Byrådet**

Byrådet havde i sit møde i torsdags så at sige kun en eneste sag på dagsordenen, det var opførelsen af et elektricitetsværk, der var til 2. behandling. Det viste sig hurtigt, at der var overvejende flertalsstemning for at få sagen gennemført snarest. Murermester, Nielsen, var den eneste af rådets medlemmer, der ytrede betænkelighed, af økonomiske hensyn. Frk. Sørensen og cykelhandler, Kristoffersen, udtalte sig ikke under debatten. De øvrige tog til orde for værkets anlæggelse.

Drøftelsen sluttede med enstemmig vedtagelse af et elektricitetsværk til 178.000 kr., og at der hurtigst muligt skulle skrives til optagelse af arbejdet på dets opførelse.

### **Elektricitetsværket**

Messersmidt, omtalte den liste, der var udsendt til tegning over forbrugere af elektricitet. Tegningen havde givet omtrent samme resultat som i fjor. Da tegnedes der i alt 2926 lamper, denne gang 2946. Han var overbevist om, at man ville komme betydelig højere op, når indlægget – skulle foretages, og henviste som støtte herfor til Holstebro, hvor der forud tegnedes 1900 lamper, nu var man oppe på 8000. Efter ingeniør, Petersens overslag var der det første år regnet med et forbrug til 400 lamper/1000 indbyggere,

det næste med 400 og det femte med 800 lamper/1000 indbyggere. Efter den beregning ville værket det første år give et underskud af 2312 kr., og det andet år et overskud af 1031 kr. og det femte år et overskud af 5000 kr.

Han så ingen risiko ved foretagendet og anbefalede det til vedtagelse.

Knakkegaard, sluttede sig til Messersmidts udtalelser. Fik vi det ikke, måtte rimeligvis gasværket udvides. Han ville anbefale at tage fat med det samme.

Nielsen, så fremdeles ikke lyst på det. Vi stod overfor store foretagender. Elektricitetsværket måtte låne mindst 178.000 kr., desuden måtte der ydes til kloakvæsen 100.000 kr., garanteres så et lån til havnen på 35.000 kr., en ny skole ville koste 150.000 kr., dertil kom et alderdomshjem, der var påtrængende nødvendigt, til 30-40.000 kr., et filtreringsapparat til 25.000 kr. Overbygningen af åen i Asylgade, 8.000 kr. Alt dette blev tilsammen til over ½ mill. Det var derfor bedste at udsætte, hvad der ikke var strengt nødvendigt, og hertil regnede han et elektricitetsværk.

Petersen, mente, at det ikke gik an med udsættelse. Der kunne i så tilfælde komme et privat.

Messersmidt, gjorde opmærksom på, at man havde søgt om koncession på et elektricitetsværk, og det gjorde de selvfølgelig i den formening, at de kunne tjene ved det. Han frygtede også private foretagender. Haurum, fandt den tilstedeværende arbejdsløshed at være en stærk medvirkende årsag til at gå til anlæggelse af et elektricitetsværk i år.

Sejersen, oplyste, at omtrent en tredjedel af dem, der havde tegnet sig i fjor, ikke gik med denne gang. Men da tegningen alligevel havde gjort et godt resultat, måtte han anse det for forsvarligt at gå i gang straks og kunne derfor anbefale sagen.

Nielsen, frarådede endnu en gang at vedtage anlægget og skiftede herom flere replikker med hr. Messersmidt.

Man skred herefter til afstemning, der gav til resultat, at anlægget vedtoges enstemmigt, idet også hr. Nielsen, stemte ja med den motivering, at han ville stå last og brast med de øvrige medlemmer.

10-5-1909 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsværk i Nykøbing**

Nykøbing Byråd vedtog i torsdag enstemmigt at opføre et kommunalt elektricitetsværk i byen til 178.000 kroner.

8-6-1909 Morsø Folkeblad

### **27 Ansøgere**

har meldt sig til de tre ledige pladser ved elektricitetsværket, deraf er de 18 fra øen, 14 udenøs.

18-6-1909 Morsø Folkeblad

### **Elektricitetsværket**

Som meddelt var der om pladserne som elektriske installatører og som maskinmester ved det kommende elektricitetsværk her i byen, indkommet 26 ansøgninger, 10 om installatørpladserne og 16 om maskinmesterpladsen. Pladserne besattes i aften i Byrådets lukkede møde. Elektricitetsudvalget havde til de første poster indstillet følgende 3 her fra byen: Elektriker, G. Bech, fabrikant, A. Uhrbrandt og elektriker, Nielsen, der alle antoges. Til sidste post, ligeledes 3 her fra byen, i følgende nummerorden: Maskinist, Jacob O. Nielsen, maskinist, C. Johnsen og maskinmester, Frederik Nielsen. Antaget blev maskinist, Jacob O. Nielsen.

21-6-1909 Morsø Folkeblad

### **Elektricitetsværket**

*Ved licitationen over arbejder ved det nye elektricitetsværk var der indkommet følgende tilbud som fordelte sig i de forskellige brancher således:*

*Murerarbejdet: C. Nielsen, 15.300 kr., C. Sejersen, 15.190 kr., det sidste antoges.*

*Tømrerarbejdet: Mathiasen, 4100 kr., Koustrup, 4542 kr., Abildgaard, 4100 kr., Jørgensen, 3645 kr., Th. Petersen, 3500 kr., det sidste antoges.*

*Snedkerarbejdet: Koustrup, 1415 kr., Th. Petersen, 890 kr., Abrahamsen, 1021 kr. Antagelsen udsattes.*

*Malerarbejdet: Kristensen og Kjær, 365 kr., O. Rasmussen, 614 kr., Ølgaard, 466 kr., Josefsen, 535,55 kr. Antagelsen udsattes.*

*Blikkenslagerarbejdet: P. D. Kristensen, 714,40 kr., Chr. Petersen, 733 kr., sidstnævnte antoges.*

*Glarmesterarbejdet: N. Andersen, 250 kr., Helleberg Andersen, 200 kr. den sidste antoges.*

*Overslagssummen over samtlige arbejder var 23.913 kr.*

7-7-1909 Morsø Folkeblad

### **Elektricitetsværket**

*Ved licitationen over nedramning af pæle til elektricitetsværket er der indkommet to tilbud, et fra tømrer, Koustrup, på 6 kr./pæl, og et fra entreprenør, Melchior, på 8 kr./pæl. Den første antoges.*

17-7-1909 Morsø Folkeblad

### **Elektricitetsværket**

*Over arbejderne ved elektricitetsværket her i byen er der ved licitation indkommet flere tilbud.*

*På en løbekran til elektricitetsværket er der indkommet fire tilbud, hvoraf det laveste på 3250 kr. fra Ullerups Efterfølger, Odense, antoges. På tavleanlægget, 18 tilbud, hvoraf det laveste, der var på 7800 kr., fra E. Rasmussen, Fredericia, antoges. På ledningsnettet var ligeledes indkommet 18 tilbud, som man overlod til anlægsingeniøren til videre behandling.*

26-7-1909 Morsø Folkeblad

### **Ledningsnettet til elektricitetsværket**

*Anlæggelse af ledningsnettet til elektricitetsværket her i byen, er ved licitation overdraget til firmaet, E. Rasmussen, Fredericia, til en pris af 37.828 kr.*

*Det højeste af de indkomne tilbud var på 57.444 kr.*

14-9-1909 Thisted Amts Tidende

### **Hurup elektriske Gadebelysningselskab**

*afholdt i aften sin ordinære generalforsamling. Mange interessenter var mødt, da der jo var forslag fremme fra bestyrelsen om at afskaffe gadebelysningen og opløse selskabet.*

*Foreningens formand, afholdsvært, P. Hovmark, bød velkommen og gav en kort oversigt over virksomheden. Overretssagfører, Schoug valgtes til ordstyrer, hvorefter regnskabsføreren fremlagde det reviderede regnskab, som enstemmigt godkendtes.*

*For bestyrelsens forslag om opløsning stemte ingen, medens et forslag af overretssagfører, Schoug om at overlade til bestyrelsen, at søge en ny tegning foretaget, vedtoges. Der er nemlig mange af dem, der tegnede sig ved selskabets oprettelse, der har forladt byen, og af de senere tilknyttede er ingen tegnet.*



Af bestyrelsen afgik efter tur fabrikant, Nørgaard og vognmand, Søren Nielsen. Valgt blev overretssagfører, Schoug og trikotagehandler, Klitgaard. Som bestyrelsessuppleanter valgtes tømrer, Kristensen og agent, Pedersen. Som revisor genvalgte R. Skousbøl.

18-9-1909 Morsø Folkeblad

### **Indlæggelse af elektricitet**

Samtidig med vedtagelsen af anlæggelse af et elektricitetsværk her i byen fremkom der planer om at lette konsumenterne indlæg af elektricitet, ved at træffe en overenskomst med Sparekassen om ydelse af lån på ekstraordinære vilkår. Elektricitetsudvalget har nu truffet nærmere aftale med Sparekassen, og i aftes forelå der i Byrådets lukkede møde indstilling desangående. Indstillingen, der accepteredes af Rådet, går ud på, at konsumenter, der melder sig til Stadsingeniøren inden første oktober, kan mod byens kaution optage lån i Sparekassen til bestridelse af anlægsudgifter til alm. udlånsrente og på afdrag i 5 år.

24-9-1909 Morsø Folkeblad

### **Arbejdet på elektricitetsværket**

På Gasværksvejen skrider jævnt fremad. Man venter, en af de første dage af oktober, at kunne hejse kransen. Samtidig vil støbningen af maskinfundamenterne blive påbegyndt.

7-10-1909 Morsø Folkeblad

### **De elektriske standere,**

Der skal bære kobberledningerne til de forskellige ejendomme, er ankommet og ses i dag ligge langs fortovene i gaderne.

8-10-1909 Morsø Folkeblad

### **Kransen**

er i eftermiddag hejst på det nye elektricitetsværk.

20-10-1909 Morsø Folkeblad

### **De elektriske standere**

I anledning af artiklen her i bladet forleden, hvori der ankedes over, at de elektriske standere var opstillet i rendestenen og enkelte steder ud for indgangen til folks ejendomme, har "Morsø Avis" haft et interview med Stadsingeniøren om sagen. Da det er Stadsingeniøren, der har givet ordre til, hvorledes standerne skal anbringes, er det forklarligt, at han søger at forsvare anbringelsen. Men om forsvaret er holdbart, er et andet spørgsmål.

Stadsingeniøren hævder at "rendestensløbet ikke vil genere i nogen væsentlig grad" af de kasser, som standerne ender i, "i hvert fald", påstår han videre, "har man ikke af hensyn til den kørende trafik turdet sætte standerne længere ude i kørebanen".

Ja, de ord lægger avisen Stadsingeniøren i munden. Det ser noget utroligt ud, at Stadsingeniøren virkelig skulle have sagt det, så det kan jo være, at det er avisens nok som bekendte mangel på evne til at opfatte ret, der atter giver sig udslag, men indtil Stadsingeniøren ikke har dementeret udtalelsen, må man jo regne med den som værende autentisk.

Hvorledes tager de udtalelser sig da ud, sammenholdt med virkeligheden?

Rendestenene her i byen har en bredde, der er noget forskellig, men som regel knapt en snes tommer. Deraf optager de omtalte kasser mindst 14 tommer.

Man skulle jo synes, at en indsnævring fra 20 til 6 tommer ville virke ret generende på en hvilken som helst genstand, selv på en rendesten.

Eller også har rendestenene her i byen hidtil haft en unødvendig, stor bredde. Men det er dog ikke Stadsingeniørens opfattelse, thi så vidt vi erindrer, har han tidligere hævdet, at rendestenen såvel som fortovene her i byen var for smalle, ja endog stillet forslag om samtidig at gøre dem bredere. Det forslag har Byrådet under delvis modstand vedtaget. Man siger, at de sagkyndige som regel er uenige. Her lader det til, at den sagkyndige ingeniør er blevet uenig med sig selv.

Ifølge nævnte vedtægt skal fortovene være 3 alen brede og rendestenene 22 tommer. Vejbanen i en 16 alen bred gade bliver herefter, når der går små 4 alen fra på hver side til fortove og rendesten, ca. 8 alen.

De 8 alen er altså normen for vejbanens bredde i de nye gader. Mange af de gamle gader har ikke denne bredde. Altså kan man i de 16 alen brede gader uden hinder for "den kørende trafik" sætte standerne 4 alen fra husfacaderne, dvs. helt udenfor rendestenen.

Men det er ikke sket. I Aagade og Grønnegade f.eks. er standerne anbragt med yderkanten ca. 3 alen fra husfacaderne og naturligvis i rendestenen, så vejbanen bliver ca. 10 alen, mens 8 var tilstrækkeligt.

Nej, standerne kunne såmænd så udmærket have været anbragt udenfor rendestenene de fleste steder, lige så vel som telegrafpælene, uden at forvolde nogen hinder for vognfærdselen.

Men måske har Stadsingeniøren holdt det for tilstrækkeligt at forskåne folk for at have dem på fortovene, hvor man jo flere steder har anbragt lygtepælene.

Hvad anbringelsen udenfor folks døre og indgange angår, så er det rigtigt, at man har flyttet en enkelt, der var tænkt anbragt, midt for apotekets hoveddør. Men der findes endnu adskillige, der er anbragt, om ikke vinkelret ud for husenes indgang, så dog så nær ved en sådan linje, at man skal holde kursen temmelig lige for ikke at tørne imod, så kommunen bliver vis nødt til at beskytte dem med friholter for ikke at få dem skamferede.

26-10-1909 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsværket ved Morup Mølle**

På det i dag ved Morup Mølle afholdte Landvæsenskommissionsmøde, angående anlæg af et mindre elektricitetsværk, fandt der ingen nærmere afgørelse sted. Sagen vil komme til forhandling på et nyt møde, der afholdes i Bedsted den 22. november.

28-10-1909 Thisted Amts Tidende

### **Hurup i mørke**

På grund af en kortslutning på en af Hurup Elektricitetsværks ledninger, lå en stor del af Hurup i aftes i mørke i en halv times tid.

2-11-1909 Thisted Amtsavis

### **Snedsted Elektricitetsværk**

er af ejeren, Siliam Bjerre, Skive, solgt til Frederik Sørensen, Sundby, for 20.000 kr. Overtagelsen finder sted 1. december.

6-11-1909 Morsø Folkeblad

### **Elektricitetsværket**

*Til elektricitetsværket er der i de sidste dage, fra København, ankommet en del kabelruller. De store hjulformede tønder, hvori de ligger, er i dag trillet op i gaderne, hvor man skal til at gå i gang med nedlægningen.*

15-11-1909 Morsø Folkeblad

#### **Når, kan "det hvide lys" ventes over byen?**

*Bygningen til det nye elektricitetsværk er for længst under tag og står omtrent i alle enkeltheder færdig. Fundamenterne til maskinerne er nedlagte, men da der til installeringen af de elektriske maskiner vil medgå mindst et par måneder, vil man næppe få glæde af det elektriske lys før hen imod midten af februar.*

*Der bliver derfor intet elektrisk julelys denne gang.*

16-11-1909 Thisted Amts Tidende

#### **Elektricitet i Nykøbing**

*Nykøbing får nu også sit elektricitetsværk. Maskinbygningen er for længst under tag og står omtrent i alle enkeltheder færdig. Fundamenterne til maskinerne er nedlagte, men da der til installeringen af de elektriske maskiner vil medgå mindst et par måneder, vil man næppe få glæde af det elektriske lys for hen imod midten af februar. Der bliver da intet elektrisk julelys denne gang, skriver Morsø Folkeblad.*

24-11-1909 Thisted Amts Tidende

#### **Landvæsenskommissionsmøder**

*I mandags afholdtes et Landvæsenskommissionsmøde i Bedsted Gæstgivergård, angående afbenyttelse af vandkraften i hovedvandløb nr. 5, nedenfor Morup Mølle, ved anlæg af et mindre elektricitetsværk ved Morup Mølle. Som rekvirenter, og som stemt for foretagendet, stod lodsejerne mellem Morup Mølle og Ørum Sø, der i 1908 var med til at føre vandet gennem Flade- og Ørum Søer samt at uddybe vandløbet fra Ørum Sø til Morup Mølle, der herved fremkaldte et stærkt fald ved Morup Mølle. Dette fald ønskedes nu udnyttet ved at anbringe en bund stok og et stem for at samle det fald på et sted, der nu er fordelt på ca. 150 alen.*

*Lodsejerne ovenfor Morup Mølle er interesseret i ålekisten ved Morup Mølle, dvs. alle lodsejerne fra Morup Mølle til Årup Mølle, der i 1901-03 var med til at få stemmeværkerne ved Morup Mølle, Lyngholm og Legind fjernet, var meget imod, at der anbringes noget som helst stem ved Morup Mølle, da dette vil genere ålefiskeri og hindre en yderligere uddybning af vandløbet ovenfor Morup Mølle. Dette fordi de i 1901-03 havde ofret ca. 120.000 kr. for at få stemmeværkerne fjernet og åen uddybet fra Morup Mølle til Årup Mølle, mente de sig forurettet ved, at der anbragtes flere stem, der besværliggjorde en yderligere uddybning af vandløbet.*

*Landvæsenskommissionens kendelse blev afsagt kl. 5 samme dags eftermiddag, og den gik ud på, at rekvirenternes påstand ikke blev taget til følge, og at der ikke måtte anbringes noget stem i vandløbet fra Morup Mølle til Ørum Sø.*

30-11-1909 Morsø Folkeblad

#### **Gaderne i Nykøbing**

*Nedlægningen af de elektriske kabler har gjort en del af byens gader halvt upassable. Værst er det for Gasværksvejens vedkommende. En bred vold, af opkastet jord, ligger langs vejen i hele dens udstrækning, helt ud til elektricitetsværket, og spærrer halvt for færdslen. Det er umuligt for borgerne at passere hinanden. Navnlig er strækningen forbi gasværkspladsen, hvor vejen går i kurve, ret uhyggelig for kørende at passere ved aftenstid, idet man ikke kan se muligt mødende køretøjer. Med rette besværer landboerne ude fra Lødderup-Elsø sig over, at det fra byens side tillades, at en offentlig og stærkt befærde vej henligger i en sådan tilstand i længere tid. Ledelsen af arbejdet derude synes da heller ikke at have taget det fjerneste hensyn til færdslen.*

*På den smalleste del af strækningen kunne jorden udmærket godt være lagt over til den anden, den søndre side, og kørebanen holdt fri, men i stedet for har man væltet det ind over kørebanen, så det er umuligt at passere telefonpælene f. eks. med et læs halm. Nede, hvor kørebanen er noget bredere, har ledelsen været så genial at lade læsse en række lerdynger af på den modsatte side af jordvolden, så et par vognhjul kun med nød og næppe kan passere mellem denne og ler dyngerne.*

*Vi gad vide, om Brolægningsudvalget er vidende om disse forhold? Det forekommer da utroligt, at det intet har gjort for at bøde på dem. Men der er endnu tid til at gribe ind, da der ser ud til at være langt igen, inden vejen kommer i orden.*

13-12-1909 Morsø Folkeblad

#### **På elektricitetsværket**

*er man for tiden travlt beskæftiget med opstillingen af maskinerne og de elektriske batterier, hvoraf der er anskaffet ca. 600. Ikke få af byens borgere var i går ude at tage lokaliteterne i øjesyn. Den store bygning, med det smukt udførte arbejde, blev almindeligt beundret.*

*Opstillingen ventes færdig i indeværende uge.*

18-12-1909 Morsø Folkeblad

#### **Ved licitationen over lysinstallationen**

*på elektricitetsværket blev arbejdet overdraget elektriker, G. Bech, for 495 kr.*

## **År 1910**

3-1-1910 Morsø Folkeblad

#### **Elektricitetsværket**

*I øens blad for onsdag d. 29. december, er d'hrr. direktør, Messerschmidt og cykelhandler, Christoffersen fremkommet med "En knusende Erklæring", som avisen i forståelig glæde giver d'hrr' redegørelse til overskrift.*

*I nævnte overskrift falder der følgende af til mig: "Arkitekt Pedersens forhold, som den der skulle påse, at arbejdet ved bygningens opførelse blev forsvarligt udført, skal vi ikke udtale os om, enhver kan jo efter det foreliggende bedømme, hvorledes han har udført det".*

*Jeg skal i den anledning tillade mig at henvise til den i Morsø Folkeblad offentliggjorte erklæring fra arbejderne på elektricitetsværket, hvori det bevidnes, at de aldrig har udført bedre betonarbejde hos nogen af byens murermestre.*

*Det undrer mig, at man ikke har set denne erklæring i Morsø Avis eller i Morsø Socialdemokrat. Den er ikke så lidt mere "knusende" end ingeniør, P. A. Pedersens erklæring, der dog stadig, skønt den er bestilt*

med et bestemt formål for øje, forsigtig vender tilbage til frostens indvirkning, og at betonen muligvis ikke har ligget i ro indtil den blev hærdet.

Det undrer mig meget, at hr. Messerschmidt, som vi alle har set op til med højagtelse, i stedet for at forsvar sine egne og Byrådets handlinger vælger at angribe mig personlig.

Ingeniør, Lind, trænger jo ikke længere til det forsvar, d'hr. gør et tilløb til i slutningen af deres artikel, efter at han, af Byrådets store flertal, har fået attest for, at det ikke kunne bebrejdes ham, at han med sin lille løn søgte at skaffe sig ekstra indtægter.

Der er nu fremkommet så mange erklæringer i denne sag, at det vel ikke kan kaldes ubeskedent, om jeg også fremkommer med en:

”Jeg skal hermed erklære, at byggearbejdet på Elektricitetsværket er fuldt ud forsvarligt udført, i særdeleshed når hensyn tages til, at det er et større stykke arbejde, der ved vintertide skal fremmes med størst mulig kraft, det vil da aldrig kunne undgås, at de forskellige håndværkere kommer til at beskadige hinandens arbejde.

Nykøbing M. den 2. januar 1910  
P. C. Pedersen.

22-1-1910 Thisted Amts Tidende

### **Nykøbing Elektricitetsværk**

var oprindelig beregnet til at ville koste 178.000 kr., men da man fandt det hensigtsmæssigt at anskaffe stærkere maskiner forhøjedes beløbet til 200.000 kr. Men efter hvad Morsø Folkeblad erfarer, vil også dette beløb blive overskredet. Der nævnes foreløbig ca. 120.000 kr., men bladet anslår at hele værket vil komme til at stå byen i en kvart mill. kr.

Man venter, at elektricitetsværket vil påbegynde sin virksomhed på tirsdag.

3-2-1910 Thisted Amtsavis

### **Hurup Elektricitetsselskab**

afholdt tirsdag aften sin årlige generalforsamling. Formanden trikotagehandler, Klitgaard, oplyste, at grunden til at generalforsamlingen, som ifølge lovene skal afholdes i januar først afholdtes nu, var den, at det havde været umuligt at få et lokale hertil.

Agent P. Petersen, valgtes herefter til dirigent.

Til formand valgtes i stedet for Klitgaard, der afgik efter tur, ekviperingshandler, A. Søndergaard. Til bestyrelsesmedlem, i stedet for bager, Petersen og brygger, J. P. Dam, der begge frabad sig genvalg, valgtes agent, Petersen og bankbogholder, O. Olsen.

Da der ikke forelå andre emner til forhandling sluttede dirigenten hermed generalforsamlingen.

21-2-1910 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsværket i Nykøbing**

er nu færdigt og står kommunen i 250.000 kr. Der er installeret elektrisk lys og nedlagt ledninger til motordrift i hen imod 400 ejendomme.

27-5-1910 Thisted Amts Tidende

### **Tørv**

Prima tørre tørv fås efter 3. juni fra min fabrik ved Bedsted Station.

P. Johannesen  
Bedsted Elektricitetsværk

6-7-1910 Thisted Amts Tidende

### **Bedsted Stationsby**

der har forøget sit husantal ret ordentligt i de sidste åringer, har i år ikke mange nybygninger, men har så til gengæld fået et vejanlæg, der liver svært op på byen. Det er gæstgiver, Nielsen, som helt privat og for egen bekostning har gennemført anlæg af en vej fra landevejen ved Brydbjerg ned til stationen (Østergade). Vejen, der er blevet smuk og ganske lige, er allerede åbnet for almindelig færdsel og det vil sikkert ikke vare længe, før den bliver kommunevej, da den vil være ret stærkt befærdet. Hr. Nielsen, lader ved vejen, nærmest stationen, opføre en to etager hjørneejendom med tre butikker og tilsvarende beboelseslejligheder. Stationsbyen har i øvrigt sit selvstændige elektricitetsværk, der arbejder fortrinligt. Byen har også fået sit kloakvæsen ordnet tilfredsstillende. **Elektricitetsværket leverer bl. a. kraft til P. Johansens tørvfabrik, der ligger 1600 alen syd for byen.**

På grund af det store opland, navnlig mod nord og vest, kan det ikke undgås, at stationsbyen vil tiltage betydeligt i vækst. Den er allerede en betydelig handelsplads, og omsider flytter de større forretninger i nærheden vel hertil?

Handelspladsen Morup Mølle vil dog altid blive en kraftig konkurrent til Bedsted.

15-9-1910 Thisted Amts Tidende

### **Hurup Gadebelysningselskab**

afholdt i aftes ordinær generalforsamling.

Slagter, Vestergaard, valgtes til ordstyrer, hvorefter formanden, købmand, Hancke, aflagde beretning om det forløbne år. Kassereren, overretssagfører, Schoug, oplæste regnskabet, der udviste, at indtægterne havde andraget ca. 613 kr. Udgifterne til lys samt til reparationer af lamper og ledninger havde andraget 370,40 kr., medens der på gælden var afdraget 150 kr., som herefter er 300 kr.

I stedet for de afdgående bestyrelsesmedlemmer, Hancke, Kirk og Houmark, valgtes gæstgiver, Tonsgaard, købmand, Th. Agerholm og portør, Martinussen.

15-10-1910 Thisted Amts Tidende

### **Kraftstationen**

ved Gudenå

Kan lignende indrettes andre steder?

Samtale med direktør, Faber.

Stemningen hos beboerne

I anledning af det af direktør, Faber, Hellerup Elektricitetsværk, og ingeniør, Kr. Thomsen, Viborg, udarbejdede projekt til en elektrisk kraftstation ved Gudenå, bad vi i dag direktør, Faber meddele lidt nærmere angående anlægget og dets beliggenhed.

”Det skal jeg gerne”, svarede direktøren. ”Det er meningen at stationen skal ligge ved landsbyen Tange i nærheden af Randers, og den skal efter beregningerne kunne forsyne Viborg, Silkeborg, Randers, Århus og omegn samt alle stationsbyerne i Midtjylland med elektricitet.

Hele stationen skal koste 4½ mill.”

Hvorledes tænker man sig elektriciteten fremstillet?

”Et sted ovenfor kraftstationen skal der graves en kanal langs med Gudenåen, dens længde skal være omtrent 1 mil. Heri ledes vandet ind til kraftstationen og løber nu omtrent vandret og med meget lille kraft til faldene ved elektricitetsværket, hvor der fra en højde af 25-26 fod styrter ned over de tre turbiner,

der hver skal udvikle 1500 Hk. Resultatet opnås altså ved at lave et kunstigt vandfald. Det er første gang i Danmark, at elektricitet udvindes på denne måde.”

Kunne det tænkes, at lignende anlæg kunne bygges ved andre danske åer?

”Nej det er en komplet umulighed; Gudenåen er det eneste sted, hvor noget sådant er udførligt. Kraften der skal bruges, afhænger jo af faldet og vandmængden, men da ingen af vore andre åer har det nødvendige vand eller fald, må tanken opgives. En mindre å end Gudenåen med meget stærkt fald kunne ellers godt bruges, men sådanne træffer man kun i bjerglande.

Gudenåen er vort stærkeste vandløb ; dens fald repræsenterer 3000 Hk. Det højeste, de andre åer kan nå til, er et par hundrede.” Derfor siger direktør, Faber ”er vi nødt til at nøjes med Gudenå, men den kan også give smukke resultater”.

Vil skibsfarten og fiskeriet i Gudenå ikke blive generet af det nye anlæg?

”Nej, ikke videre. Alt hvad der passerer Gudenåen, er en halv snes pramme, årligt. De kan så gå ind i kanalen ved stationen. For fiskeriet vil Gudenåens delvise tørlæggelse heller ikke betyde så meget”, slutter direktør, Faber, ”idet det vandafledede stykke vil blive inddelt ved dæmninger i en halv snes søer, hvor vandet rinder ganske sagte, og hvor faldene kun bliver en halv meter høje, så fiskene kan let springe over dem!”

Vi bad derefter folketingsmand, Rasmus Hansen, Søndervinge, om at meddele lidt om stemningen blandt beboerne langs Gudenå.

”Jeg tror at stemningen er god. Tidligere har der været forslag oppe om at lave et dæmningsanlæg og bruge åens vand til eng overrisling, men efter at det er opgivet, har man sikkert intet imod, at vandet bruges til elektricitetsværket.

Derimod anser jeg det for ganske udelukket, at den elektriske Århus-Randers bane skulle benytte strøm fra det nye Værk. Hele anlægget til den, er beregnet på forsyning fra eget elektricitetsværk, det andet ville medføre en hel omkalkulering af beregningerne.

Derimod vil anlægget ved Tange kunne blive en rigtig løftestang for den på det store jernbaneforslag optagne elektriske bane, Randers, Viborg, Silkeborg, der netop krydset Statsbanen lige ved Tange. Anlægget af kraftstationen vil sikkert gøre interessen for denne større.

Kun i tilfælde af, at Århus-Randers banen slås sammen med denne bane, så den kommer til at gå over Århus, Randers, Viborg, Silkeborg”, slutter folketingsmanden, ”tror jeg at Gudenåens Elektricitetsværk, kan få nogen betydning for den.

Hallsted.

2-12-1910 Thisted Amts Tidende

### **Det elektriske lys**

gik, under forestillingen i aftes i Thisted Teater, flere gange pludselig ud, så tilskuerne sad i bælgmørke, hvilket vakte megen munterhed, idet mange af teatergængerne begyndte at lyse op ved at afrive tændstikker. Heldigvis indtraf uheldet i en mellemakt og det lykkedes snart at få fejlen rettet.

2-12-1910 Thisted Amts Tidende

### **Thisted Elektricitetsværk**

har ved havnen ladet opsætte nogle buelamper af stor lysstyrke, med hvilke der i disse aftner gøres forsøg. Der kastes, fra disse lamper, et stærkt lys over hele havnepladsen.

3-12-1910 Thisted Amts Tidende

### **Ved Vestervig Elektricitetsselskabs**

generalforsamling i går aftes blev købmand, Jespersen og cykelfabrikant, Kappel, genvalgt som bestyrelsesmedlemmer.

## **År 1911**

21-1-1911 Thisted Dagblad

### **En kortslutning**

Atter i morges var der indtrådt en elektrisk kortslutning, hvormed det umuliggjordes at tænde det elektriske lys. Ulempen stod på fra kl. 6 til kl. 9. På en eller anden uforklarlig måde, viste ledningerne sig da i orden igen. Elektrikere havde gennemløst byen uden at kunne opdage, hvor fejlen lå.

Antageligt har det været en eller anden spilopmager eller uforsigtig person, som atter har været på spil til ærgrelse og ulempe for en stor del af byen.

Måtte det snart lykkes politiet at få ram på de skyldige.

13-2-1911 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsværk på Thyholm**

Der arbejdes i denne tid på at samle interessen for anlæggelse af et elektricitetsværk ved Uglev Station. Det er hensigten at gøre anlægget fælles for stationsbyen Uglev samt landsbyerne Odby, Serup og Søndbjerg, der alle ligger i samme kommune og alle er ret betydelige landsbyer. De ligger desuden hinanden temmelig nær.

En aften i forrige uge blev der i Uglev afholdt et møde om sagen, hvor stadsingeniør, Bjerre, fra Askov redegjorde for planens realisation. Det er meningen at anlæggets voltstyrke skal være 440, hvis Serup og Søndbjerg kommer med.

16-3-1911 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsværk i Uglev**

På et i mandags afholdt møde på Uglev Kro, vedtoges det endeligt at lade opføre et elektricitetsværk for Uglev og Odby. Til at varetage det videre fornødne nedsattes et udvalg, bestående af brugsforeningsformand, Thomsen, Uglev, smed, Madsen, Uglev, og proprietær, Overgaard, "Odbygaard". Det vedtoges, at der ved Værkets anlæg skulle anvendes dansk arbejde, for så vidt det viste sig konkurrencedygtig.

15-4-1911 Morsø Folkeblad

### **Elektricitet i Sejerslev**

Gårdejer P. Kr. Hansen, Sejerslev, har i de sidste dage fået indlagt elektricitet i sin gård. Produktionen sker ved hjælp af en petroleumsmotor.

Efter hvad v erfarer, agter P. Ballegaard, med det første også at lade indlægge elektricitet i sin gård.

3-5-1911 Thisted Amts Tidende

### **De elektriske møllerianlæg i landbruget**

Vi havde for nogen tid siden en artikel om elektricitet på landet og anførte heri – efter ingeniør, Gardermanns pjece om dette emne – udgifterne ved anvendelse af elektrisk drivkraft.

Blandt andet blev udgifterne ved grutning af 1 td. korn opgivet til 20 øre.



*En møller, gør os i den anledning opmærksom på, at de 20 øre alene gælder for strømforbruget, og at der intet er beregnet for anlæg, vedligeholdelse eller arbejdskraft.*

*Og deri har mølleren ret – de 20 øre er gennemsnitstal for udgiften til strømforbrug ved grutning pr. tønde af de forskellige kornarter, og på forskellige elektriske anlæg.*

*Finmaling er selvfølgelig betydeligt dyrere. Maling af 1 td. rug til brød sættes således til 40 øre.*

*Samme møller skriver videre: Jag har det eksempel i min kundekreds, at en mand, der har bekostet kværnanlæg til formaling af sit korn, nu efter overstået prøvetid lader sit anlæg stå ubenyttet, da det kræver for meget strømforbrug, når hans krav om finmaling af foderkornet skal tilfredsstilles.*

*Landmændene – således slutter mølleren – har så vist ingen glæde af, at de får anbragt kværne, som de lader stå ubenyttet, fordi brugen ved erfaringen viser sig for vanskelig og for kostbar.*

*Vi har anmodet hr. Gardemann, om at udtale sig angående de forhold, mølleren har fremdraget.*

*Hr. Gardemann, svarer: At der kan være et sted, hvor et elektrisk drevet møllerianlæg på en landejendom står ubenyttet er selvfølgelig muligt, men dette kan skyldes ganske specielle forhold og bør ikke tages som et eksempel i almindelighed. Jeg har for mit personlige vedkommende aldrig truffet et sådant tilfælde, tværtimod, jeg har altid fået det indtryk, at landmændene var meget glade ved selv at kunne grutte deres korn. Man har lov til at se bort fra anskaffelsen og vedligeholdelsen af motoren, idet udgifterne til tærskning er så lave, at denne kan bære disse udgifter. Anskaffelsessummen for en kværn med tilbehør er ca. 400 kr. forrentet og afdraget i 20 år giver en årlig udgift på ca. 30 kr., som fordelt på f. eks. 300 tønder korn andrager 10 øre pr. tønde. Vedligeholdelsesudgiften er i virkeligheden ringe, og hvad udgiften til arbejdskraften ved pasningen angår, tør jeg dristigt påstå, at denne som regel er mindre end udgiften ved at køre til mølle.*

*Således står da mølleren og elektrikerer med afvigende meninger om denne sag.*

*- Vi opfordrer landmænd, som har erfaring i spørgsmålet, til at udtale sig derom. Der anlægges jo stadig nye elektricitetsværker og der indlægges talrige elektrisk drevne møllerianlæg i landbruget.*

*Spørgsmålet er at stor økonomisk betydning.*

A. C.

4-6-1911 Thisted Amts Tidende

### **Tørv! Tørv!**

*På grund af den store efterspørgsel kan ikke leveres tørre tørv før efter den 20. ds.*

*P. Johannesen*

*Bedsted Elektricitetsværk*

5-7-1911 Thisted Amtsavis

### **Elektriciteten på Thyholm**

*Det elektriske lys- og kraftanlæg i Uglev skrider nu rask frem, men det skal også være færdig til midten af august. Det kommer til at omspænde byerne Uglev, Bjørndal og Odby samt andelsmejeriet og husene ved Søndbjerg – Serup korsvejen. Pælene er rejst overalt og bygningerne er også rejst. Serup og Søndbjerg byer kom ikke med i anlægget, men er ganske vist også stærke nok til selv at anlægge et Værk, når de føler trang dertil.*

2-8-1911 Thisted Amts Tidende

### **Tørv**

*Prima tørre tørv kan nu atter fås hos P. Johannesen,*

## *Bedsted Elektricitetsværk.*

16-8-1911 Thisted Amtsavis

### **Ulykkestilfælde**

På Bedsted Elektricitetsværk, skete der i aftes et beklageligt ulykkestilfælde, der let kunne have kostet et menneskeliv. Bestyreren (red. P. S. Johannesen) af Værket er for tiden bortrejst, hvorfor hans arbejde varetages af en ung mand fra Hørdum, Valdemar Fink. Denne ville i aftes sætte maskinen i gang, men fik herunder benet i klemme, hvorved det brækkede. Da han var alene på Værket, kunne han ikke tilkalde hjælp, men måtte slæbe sig over til skrædder, Mortensens hus, hvor man selvfølgelig straks tog sig af ham og fik tilkaldt en læge, hvorefter han førtes til sygehuset i Koldby.

23-8-1911 Thisted Amts Tidende

### **Det kommunale elektricitetsværk i Nykøbing**

har for 1910-11 givet et underskud af 11.251,56 kr., hvad der jo må siges er et temmelig sløjt resultat. Grunden til underskuddet er den, at anlægskapitalen er blevet for stor. Næsten hele indtægten, 25.257 kr., går til forrentning og afdrag på gælden.

23-9-1911 Thisted Amts Tidende

### **Hurup elektriske gadebelysningselskab**

afholdt i aftes ordinær generalforsamling på Hurup Kro. Kassereren, overretssagfører, Schoug, fremlagde det reviderede regnskab, som enstemmigt godkendtes. Medlemsbidrag har udgjort 399 kr., sognerådet har bidraget med 150 kr. og Statsbanerne med 30 kr. Der er betalt 410,88 kr. for elektricitet, renter og afdrag m. m. har udgjort 178,15 kr., hvorefter overskuddet bliver 72,89 kr.

Til bestyrelsen valgtes uddeler, Jørgen Jensen og tømrer, Kristiansen, i stedet for overretssagfører, Schoug, og Ludvig Klitgaard, der begge frasagde sig genvalg. Som revisor valgtes agent, Petersen.

3-10-1911 Thisted Amts Tidende

### **Til elektrisk lys indlæg**

i postbygningen i Hurup søges på finansloven bevilliget et beløb af 700 kr.

13-11-1911 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsværk i Uglev**

Der arbejdes i denne tid på at samle interessen for anlæggelse af et elektricitetsværk ved Uglev Station. Det er hensigten at gøre anlægget fælles for stationsbyen Uglev samt landsbyerne Odby, Serup og Søndbjerg, der jo alle ligger i samme kommune.

I forrige uge blev der afholdt et møde om sagen i Uglev, hvor stadsingeniør Bjerre Askov redegjorde for planens realisation. Det er meningen at anlæggets voltstyrke skal være 440 hvis Serup og Søndbjerg kommer med. Efter forlydende skal det større værk kunne anlægges for godt 50.000 kr.

21-11-1911 Thisted Amtsavis

### **”Det hvide lys” i stationsbyerne**

*Et elektricitetsværk omfattende såvel Ydby stationsby som Ydby Kirkeby er besluttet anlagt og er udbudt i entreprise.*

14-12-1911 Thisted Amtsavis

### **Nyt elektricitetsværk i Hørdum Stationsby**

*Efter at den hidtidige leverandør af elektrisk lys ved Hørdum Station, snedkermester C. Sørensen, den 20. november lod forbrugerne vide, at den 1. december ophørte leverancen af lys, blev der af beboerne taget fat på at starte et Andels-Elektricitetsværk, men efter mange og lange møder om sagen, viste det sig at være en umulighed, hvorefter et interessentskab nu har besluttet at anlægge et værk. Byggegrunden er købt af gårdejer, Jens Mathias Vestergaard, og værkets opførelse vil nu blive påbegyndt så hurtigt som mulig, så beboerne nu i denne "mørkets tid" igen kan begynde at glæde sig til, at der vil komme "lys over landet", om end det vil tage nogen tid.*

## **År 1912**

27-1-1912 Morsø Folkeblad

### **Elektrisk lys på Klosterfjorden**

*Vi henstillede for en tid siden, at der blev sørget for lys på Klosterfjorden om vinteren i denne tid, hvor fjorden er tillagt, for at byens ungdom kunne få lejlighed til at drive den friske og fornøjelige sport, som skøjteløbning er.*

*Tanken bliver nu virkeliggjort, idet elektrikerne, Bech og Uhrbrand, i dag er gået i gang med anlæg af ledninger ud på isen. Lyset leverer kommunen gratis. Allerede i morgen aften vil "det hvide lys" skinne ude på skøjtebanen til fryd for de mange yndere af skøjtesporten. Der vil sikkert ofte i de følgende aftners løb blive sendt de herrer, Bech og Uhrbrand, så vel som Elektricitetsudvalget en venlig tanke for den udmærkede foranstaltning.*

27-2-1912 Morsø Folkeblad

### **Overgang til elektrisk lys og kraft er i stadig stigen**

*her i byen. 1. oktober 1911 havde værket til motorbrug 205 Hk kraft i brug, 1. januar var det steget til 236 Hk kraft. Med hensyn til lyselektriciteten havde værket 1. oktober 1911, 360 målere med 4250 lamper, men 1. februar d. å. var det steget til 390 målere med 4550 lamper.*

*Der er således god udsigt til, at elektricitetsværket bliver et godt rentabelt foretagende for kommunen.*

13-3-1912 Thisted Amtsavis

### **Hurup Elektricitetsselskab**

*afholdt i aftes generalforsamling på Hurup Kro.*

*Formanden, ekviperingshandler, A. Søndergaard, bød velkommen og fremlagde elektricitetsværksejer, Møllers opgørelse der udviste, at Værket nu står ham i 50.327,26 kr.*

*Som formand valgtes jernhandler, J. N. Krabbe, i stedet for A. Søndergaard. Som bestyrelsesmedlemmer genvalgtes fabrikant, Nørsgaard og snedker, Chr. Jensen Kristensen og til revisor, i stedet for tømrer, A. Kristiansen, valgtes hestehandler, H. Hansen.*

9-4-1912 Thisted Amtsavis

### **Det nye elektricitetsværk ved Hørdum station**

*er nu så vidt færdigt, at det leverede lys til forbrugerne første gang onsdag aften, efter at beboerne nu siden begyndelsen af december måned, da ejeren af det gamle elektricitetsværk sagde "stop", har måttet tage til takke med petroleumlamper.*

*Vil værket vedblive at levere ligeså godt lys, som det nu har leveret siden i onsdags, derom er der ingen tvivl. Byen er ikke godt tjent med, at den i vinter har ligget i mørke, som til tider har været højest ubehageligt. Det må ønskes, at interessenterne, der har anlagt det nye værk, også må blive veltjent dermed, således at værket ikke skal blive så urentabelt, som vi her i Hørdum i de sidste 4 til 5 måneder så ofte har levet med.*

10-4-1912 Thisted Amts Tidende

#### **Elektricitet og den menneskelige vækst**

*I Stockholm har professor, Svante Arrhenius, med 50 skolebørn anstillet forsøg på at befordre den menneskelige vækst ved hjælp af elektricitet. Man delte disse børn i to lige store grupper efter sundhed, størrelse og vægt, og hver halvdel blev undervist i skolelokaler af samme størrelse og med samme beliggenhed. I det ene rum blev de udsat for virkningen af en elektrisk strøm. De elektriserede børn voksede hurtigere, tog mere til i vægt, var mere sultne og mere udholdende, kort sagt: Forsøget faldt ganske ud til fordel for de elektriserede børn. Om denne fortrinlige virkning af elektriciteten også er i stand til at holde sig gennem årene melder beretningen ikke noget om.*

15-4-1912 Thisted Amts Tidende

#### **Et nyt elektricitetsværk**

*tænkes anlagt for Barslev, Floulev og Kallerup. Ved et møde i fredags i Barslev Skoles gymnastikhus. Af beboerne i nævnte byer valgtes et udvalg, bestående af Jens Kræmmer, Kallerup, Mads Møller, Floulev og Jens Thomsen, Barslev, som skulle fremskaffe sagkyndige oplysninger om bekostningen ved foretagendets gennemførelse.*

23-4-1912 Thisted Amts Tidende

#### **En yngre pige**

*kan til 1. maj få plads hos P. Johannesen, Bedsted Elektricitetsværk.  
En gig er billig til salg samme sted.*

23-8-1912 Thisted Amts Tidende

#### **Det elektriske lys gik ud**

*I aftes ved halv ni tiden slukkedes pludselig det elektriske lys over hele Thisted by, hvorefter folk sad i bælgmørke. I "Kosmorama", hvor biografforestillingen lige havde taget sin begyndelse, fik publikum billetterne eller deres penge tilbage. I "Sommerlyst" vakte kalamiteten ingen forstyrrelse, da forestillingen på grund af det dårlige vejr var aflyst, men da man i morges ved 7-tiden kom for at lukke op, brændte en enlig pære udenfor etablissementet. Man havde ikke, om aftenen, kunnet se om den var lukket af. Uheldet skyldtes et maskinnedbrud på gasmotoren, som først udbedredes lidt før kl. 12. De der ikke forinden var gået til ro, havde måttet klare sig med det lys, de havde ved hånden. Nogle steder var det vel ikke 1. classes?*

3-9-1912 Morsø Folkeblad

### **Elektricitetsværket er i stærk fremgang**

Elektricitetsværket har i indeværende regnskabsår været i stærk fremgang, alene i august måned har det haft en tilgang af 27 konsumenter. Den samlede fremgang side april d. å. Har været over 100 % større end i fjor. Værket har nu i alt 450 konsumenter, der er således al udsigt til, at det for indeværende år vil give overskud.

6-9-1912 Morsø Folkeblad

### **Pladsen som assistent ved elektricitetsværket**

Blev i aftes i Byrådsmødet besat med elektriker, Sørensen, der de sidste år har arbejdet for fabrikant, Uhrbrand.

Der havde til pladsen, der er på 1500 kr., stigende til 1800, meldt sig 56 ansøgere.

9-9-1912 Morsø Folkeblad

### **Mere lys på Algade**

Der er i dag ophængt 2 nye elektriske lamper på Algade. Desværre har beboerne deroppe omkring Sparrekassen ikke kunnet bestemme sig til alle, at gå med til, at få mere lys over byen, thi i så tilfælde ville der være blevet 5 i stedet for nu kun 2.

11-9-1912 Morsø Folkeblad

### **Et elektricitetsværk i Øster Assels**

Man har på et møde, af en snes interesserede, i aftes i Øster Assels vedtaget at anlægge et elektricitetsværk i byen. Der nedsattes, på mødet, et 6-mands udvalg til at ordne sagen. Udvalget kom til at bestå af to gårdmænd, nemlig sognefoged, J. Chr. Horsager og J. P. Odgaard, to købmænd, R. E. Rasmussen og E. Olsen, samt to håndværkere, tømrer, Jens Chr. Jensen og smed, Anders Storgaard.

Der foreligger fire tilbud på anlægget, et fra fabrikant, Martin Berthelsen, Ørding, et fra Siliam Bjerre, Skive og to fra København. Der ventes yderligere et par tilbud fra Århus og et fra Viborg. Herefter forventer man, at anlægsudgiften vil blive omkring 22.000 kr.

Elektricitetsværket vil blive på 25 hestes kraft. Til produktion af elektriciteten vil man antagelig anvende en dieselmotor. Værket antages at kunne stå færdig til brug omkring midten af november. Foreløbig har der tegnet sig 19 konsumenter, deraf er der ni gårdmænd.

De to længste ledninger, elektricitetsværket vil få, bliver henholdsvis 1500 og 1800 alen.

Stedet, hvor værket skal opføres, er endnu ikke valgt. Flere drøftes, bl. a. på en plads på købmand, Rasmussens mark.

En af de første dage vil ingeniør, cand. Polyt. Bjerre, Askov, ankomme til byen for at give udvalget forskellige oplysninger.

17-9-1912 Morsø Folkeblad

### **Elektriciteten holder sit indtog i gårdene**

Søren Dissing, Emb og Jens Dissing, "Mygdamsgaard", lader i disse dage indlægge elektricitet i deres gårde. Når undtages husm. P. Arntzen i Erslev, der foruden at være Danmarks først husmand, tillige var

Morsøs første landmand, der lod indlægge elektricitet i sin ejendom, er der ikke på nogen af Morslands gårde foretaget elektrisk installation, før nu derude i Øster Assels og Emb, en egn, der jo synes at skulle være foregangsvejen på Mors, i det henseende.

Det elektriske anlæg udføres af Martin Berthelsen, Ørding.

Til produktion af elektriciteten anvendes en 7-hestes petroleumsmotor. Alle maskiner vil komme til at gå for elektrisk kraft, ligesom der i gårdene, såvel i stuehus som i stald og lade, kun vil blive anvendt elektrisk lys.

Søren Dissing, har foruden elektricitetsværk tillige anlagt et vandværk. Ved elektrisk kraft pumpes vandet op i en stor beholder, der ligger syd for gården. Herfra forsynes hele gården med vand. Vandhane er indlagt i køkken, bryggers osv.

Også hos Jens Dissing, pumpes der vand ved hjælp af motoren, men her er der ingen vandeholder.

De to moderne gårdmænd har opført særskilte bygninger til motor og akkumulatorer.

Anlægget vil stå færdig i den nærmeste fremtid og "det hvide lys" vil skinne over gårdene.

24-9-1912 Morsø Folkeblad

### **Et par løbske heste knækkede en elektrisk stander**

Et par af Hr. Møgelvangs – Chr. eller Herlufs? – heste løb i går eftermiddags løbsk. En karl kom kørende med dem ude fra Vesterbro, da pludselig, et damptærskværk gav sig til at fløjte kl. 6. det lød så frygteligt, at hestene aldeles skrækslagne styrtede af sted i vildt løb. De løb mod den elektriske stander, der står i nærheden af "Strygejernet", med en sådan kraft, at standeren dels knækkede dels bøjedes og lavede kortslutning. Lyset gik ud, vore maskiner her i trykkeriet standsede, og den sidste ekspedition til byen af "Folkebladet", forsinkedes.

Medens det her lykkedes at indfange den ene hest, fortsatte den anden sit vilde løb ned gennem byen ad Ågade, Grønnegade, og ind ad porten hos tandlæge, Jacobsen. Det vilde dyr havde fået hovedet stærkt forslået.

Elektricitetsværket har i dag måttet opsætte en ny stander.

3-10-1912 Thisted Amts Tidende

### **Hurup elektriske gadebelysnings selskab**

afholdt i aftes årlig generalforsamling på Hurup Kro. Formanden, tømrer, Kristiansen, bød velkommen, og kassereren, uddeler, Jørgen Jensen, oplæste regnskabet, som balancerede med 646,46 kr. Regnskabet godkendtes enstemmigt. Det sluttede med en kassebeholdning på 44,22 kr. Al gæld er betalt.

Af bestyrelsen afgik Tonsgaard, portør, Martinussen og købmand, Agerholm. Valgt blev murer, Nørsgaard, afholdsvært, Jartov og købmand, A. Madsen. Som revisor genvalgtes bankbogholder, Olsen.

Derefter førtes en del forhandling om anbringelsen af nye lamper. Ligeledes om tiden, hvori lyset skulle brænde. Begge dele overlodes til bestyrelsen, hvorefter generalforsamlingen hævedes.

9-10-1912 Thisted Amtsavis

### **Vestervig Elektricitetsværk**

afholdt i mandag aften sin årlige generalforsamling, hvor sidste års regnskab fremlagdes og godkendtes. Af regnskabet fremgik det, at der er solgt strøm for 6250,07 kr. i målerleje betalt 71,50 kr. Regnskabet balancerede med et nettooverskud på 4056,41 kr.

Af bestyrelsen afgik cykelmekaniker, Kappel, købmand, P. Jepsen og købmand, Lauritz Hancke. Genvalgt blev købmand, P. Jepsen, og nyvalgt blev smedemester, P. Tandrup og købmand, Bisgaard. Revisorerne, arrestforvarer G. B. Petersen og urmager, P. Jensen, genvalgtes.

*Prisen på strøm vedtoges det at lade være uforandret.*

*Bestyrelsen konstituerede sig med købmand, P. Jepsen, som formand og købmand, Bisgaard som kasserer.*

*19-11-1912 Morsø Folkeblad*

### **Elektricitetsværket**

*har udsendt et trykt regnskab for året 1911-12, værkets tredje driftsår. Heraf fremgår, at værket det nævnte år har haft et driftsoverskud på 7845,23 kr., idet indtægterne har været 29.972,23 kr. og udgifterne 22.127,10 kr. Produktionen er det sidste år vokset ca. 50 %. Byen har nu i alt 262 stikledninger.*

*Elektricitetsværket har i det forløbne år været i stadig drift uden afbrydelser i strømleveringen. Ved ledningsnettet er der foretaget den forandring, at nettet er inddelt i distrikter således, at en eventuel kortslutning kun berører det pågældende distrikt. Driftsoverskuddet udgør tilligemed et tilskud fra kærnerkassen på 5863 kr., benyttet til afdrag af gælden og til nyanskaffelser. Sidste konto er på 4669 kr.*

*Værkets aktiver er opgjort til 231.672 kr. pr. 31. marts 1912 og passiverne til 227.694 kr. pr. samme dato. Derefter skal formuen være ca. 4000 kr.*

*Det må påskønnes, at elektricitetsværket har udsendt et trykt regnskab.*

*Men hvornår vil Byrådet følge efter og lave et trykt kommuneregnskab tillige med en kort beretning over årets beslutninger.*

*Det venter byen stadig på.*

*26-11-1912 Morsø Folkeblad*

### **Ø. Assels Elektricitetsværk**

*Amtsrådet har givet Ø. Assels Kommune tilladelse til at kautionere for et lån på 27.000 kr. til elektricitetsværket i Ø. Assels.*

*29-11-1912 Morsø Folkeblad*

### **Et elektricitetsværk i Ø. Jølby**

*Det lader til at elektriciteten har holdt sit indtog i alle øens landsbyer. Det er ikke lang tid siden man begyndte anlægget af et elektricitetsværk i Ø. Assels, øens første landsbyelektricitetsværk. Og nu kommer meddelelsen om, at man har under overvejelse, at lade et opføre i Ø. Jølby.*

*Interesserede beboere derude i Ø. Jølby og Galtrup, havde i aftes et møde i Galtrup Afholdshjem om sagen. Man enedes der om, at søge sagen fremmet, i det øjemed nedsattes et 3-mandsudvalg bestående af: fabrikant, Heide, brygger, Peder Bjerregaard og Dr. Lund. Udvalget vil nu indhente nærmere oplysninger til fremskaffelse af forslag, på grundlag af hvilket der kan indvarsles til en konstituerende generalforsamling, der vil tage bestemmelse om, hvorvidt elektricitetsværket skal drives som et andelsforetagende eller af en privatmand. Værket, der antageligt vil komme til at ligge i Ø. Jølby by, menes at kunne begynde med 40 konsumenter. Opførelsen ventes påbegyndt til foråret.*

*11-12-1912 Thisted Amts Tidende*

### **Elektricitetsværk i Arup**

*Den sydligste by på halvøen Hannæs, Arup, har for nylig fået sig et fuldt moderne elektricitetsværk, der er startet af ni gårdmænd i Sønder Arup.*

*Arbejdet er udført af firmaet S. Bjerre, og anlægssummen anslås til ca. 26.000 kr.*

Værket er beliggende midt i Sønder Arup by, lige ved smedjen, og det passes af smeden, hr. Ingvar Poulsen.

Det drives af en dieselmotor på 24 Hk. der trækker en 9 Hk. dynamo.

I hver gård findes desuden en 9 Hk motor til drivkraft. Værket yder naturligvis lys til alle 9 ejendomme; i hver gård findes der ca. 30 lamper. Endvidere driver værket kværne og hakkelsemaskiner, i en enkelt gård pumper den også vandet op.

Gårdene har på en enkelt undtagelse nær, fælles tærskværk, på dette er påbygget en 9 Hk. motor.

Værket har været i virksomhed og viser sig at arbejde fortrinligt og til almindelig tilfredshed. Til et enkelt hjem er der endogså en ledning til strygejernet.

30-12-1912 Morsø Folkeblad

### **Skal Ljørslev have et elektricitetsværk?**

Efter hvad man fra pålidelig kilde meddeler os, drøfter man for tiden ude i Ljørslev og Ørding, anlæg af et elektricitetsværk til forsyning af begge de nævnte byer, med elektrisk lys og drivkraft.

Drivkraften forventer man at kunne tage fra et ca. 14 fods vandfald, dannet ved en dæmning over åløbet "Strømmen" syd for "Bittrupgaard".

En undersøgelse af forholdene samt overslag over udgifterne ved arbejdet ventes påbegyndt i den nærmeste fremtid.

**Vi finder ved denne meddelelse anledning til at henlede opmærksomheden på, om det ikke ville være en undersøgelse værd, hvorvidt der med fordel kunne anlægges et højspændingsværk i Nykøbing til forsyning af alle øens landsbyer med elektricitet.**

## **År 1913**

15-1-1913 Morsø Folkeblad

### **"Det hvide lys" tændes i Ø. Assels**

I aftes tændtes for første gang det elektriske lys i Ø. Assels. "Det hvide lys", der lyste hos i alt 37 forbrugere, vakte udelt tilfredshed. Dagen noteredes som en historisk dag for den lille driftige fremskridts by.

Om kort tid vil man tillige få elektrisk gadebelysning. Der er opstillet i alt tre elektriske gadelygter.

5-3-1913 Thisted Amts Tidende

### **Bedsted Elektricitetsværk**

Angående påtænkt udvidelse af Bedsted Elektricitetsværk indbydes alle interesserede til et møde i Bedsted Gæstgivergaard, mandag den 10. ds. Kl. 4 eftm., hvor ingeniør, Bjerre, Askov, vil give en del oplysninger desangående.

13-3-1931 Thisted Amts Tidende

### **Elektriciteten i Stenbjerg**

Som meddelt forelå der andragende fra Nørhå Sogneråd om tilladelse til at installere elektrisk lys i Stenbjerg Skole, dette tillodes. Endvidere andragende om tilladelse til, at Sognerådet på Kommunens vegne, garanterer for et beløb af indtil 42.000 kr. til start og drift af en transformatorforening i Stenbjerg. Sidstnævnte andragende er vedtaget i Sognerådet med 3 stemmer mod 2, og Kredsudvalget henviste dette andragende til Amtsrådet samlede afgørelse.



Gasberg, mente ikke, det havde så stor betydning, uden at man burde give tilladelse; det var vist nærmest en formssag, da Sognerådet ved installation i skolen vel er andelshaver i Værket.

J. P. Jepsen: Nej, forholdet er anderledes. Det er transformatorforeningen, som køber strømmen fra Thy Højspændingsværk og sælger bl. a. til skolen, kirken, toldbygning og plantørboligen.

Skulle der være stemning for at give tilladelse til garantien, måtte det nærmest blive for de 27.000 kr., da de 15.000 kr. er til installationerne.

Korsgaard: For elektriciteten til Nørhå garanterede Kommunen for et beløb af indtil 5000 kr., så her er risikoen betydelig mindre.

A. Kr. Pedersen: Vi har jo et lignende tilfælde på Mors. Men der var Sognerådet enige om garantien.

Korsgaard: Ja, når det er enighed, er det noget andet.

Amtsrådet vedtog at svare, at tilladelsen til garantien ikke burde gives, så længe Sognerådet ikke er enig.

Man venter så at sagen kommer igen.

19-3-1913 Morsø Folkeblad

### **Et højspændingsværk for øen ?**

Vi henstillede for en tid siden, i anledning af de fremkomne bestræbelser, om anlæggelse af elektricitetsværker i landsbyerne, til overvejelse, om det ikke ville være heldigere at forsyne øens landsbyer med elektricitet fra Nykøbing i stedet for at anlægge et selvstændigt værk i hver by.

Efter hvad vi erfarer, er tanken blevet optaget til drøftelse fra betydende side. Muligt vil man i ikke al for fjern fremtid høre nærmere fra denne sag.

25-3-1913 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsværket i Bedsted**

Der er planer fremme om en større udvidelse af elektricitetsværket i Bedsted Stationsby, således at anlægget skulle omfatte Visby, Hassing, Nørhedegaard, Tandrup, Bedsted Kirkeby, Vittrup, Hundskjær, Morup Mølle og Villerup. Går planen i orden, bliver Værket det største i Thy, udenfor Thisted.

11-4-1913 Thisted Amtsavis

### **Hurup Elektricitetsværk**

afholdt i aftes ordinær generalforsamling på Hurup Kro.

Formanden, jernhandler, J. N. Krabbe, bød velkommen. Efter at købmand, J. Hancke, var valgt til dirigent gav formanden en del oplysninger, bl. a. om, hvilken pris Værket nu stod opført til.

Til formand for det kommende år valgtes, bygmester, Poulsen – Nørbjerg og til bestyrelsesmedlemmer valgtes forretningsfører, L. P. Frederiksen og ølbrygger, Peder Dam.

På forslag af J. N. Krabbe, vedtoges det at henstille til bestyrelsen, at denne søger at fremskaffe forskellige oplysninger til brug ved eventuel overtagelse af værket, (værket var privatejet red.) samt at der sammenkaldes til en generalforsamling inden 1. august 1913, hvor disse oplysninger forelægges.

Efter vedtagelse af en lovændring, der fremtidigt fastsætter det årlige kontingent til 50 øre pr. medlem, genvalgtes hestehandler, H. Hansen som revisor.

14-4-1913 Morsø Folkeblad

### **Elektricitetsværk i Karby?**

Ingeniør, Knudsen, Vordingborg, kommer i den nærmeste fremtid til Karby for at holde foredrag og give oplysninger om muligt anlæggelse af et elektricitetsværk i Karby.

16-4-1913 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk i Bedsted**

I Bedsted og omegn påtænkes der ved udvidelse af Bedsted Elektricitetsværk (som var et privatejet jævnstrømsværk, red.) at gå over til et højspændingsanlæg, som skal forsyne oplandet i 1-2 mils afstand. Et udvalg i den nærmere omegn arbejder for sagen, idet oplysninger om et sådant Værks anlæg og drift er indhentet fra sagkyndig side. Det forventes, at beboerne inden for det nævnte område i stor målestok vil slutte sig til denne plan, idet en større tilslutning vil sikre billigere anlæg og drift og dermed mindre elektricitetsprisen.

29-4-1913 Thisted Amtsavis

### **Det store højspændingsanlæg i mellemthy**

I aftes samledes i Bedsted de interesserede i den store elektricitetsplan for at drøfte det påtænkte højspændingsanlæg. Der har allerede vist sig stor tilslutning til planen, og det besluttedes i nærmeste fremtid at arrangere oplysende møder i følgende byer: Sønderhå, Koldby, Skyum, Villerslev, Heltborg, Do-verodde, Gettrup, Morup Mølle og Bedsted. Ingeniørerne, J. S. Knudsen og A. Johnsen vil holde foredrag og besvare forespørgsler ved disse møder.

Der er gode udsigter til planens realisation.

3-5-1913 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsmødet i Sønderhå i aftes**

var talrigt besøgt. Ingeniør, Knudsen gav nærmere oplysning om Thy Højspændingsværk i Bedsted. Efter foredraget stilledes og besvaredes forespørgsler, hvorefter mange af de tilstedeværende tegnede sig for såvel lys- som kraftforbrugere.

9-5-1913 Thisted Amts Tidende

### **Stærkstrøms Elektricitetsanlægget i Bedsted**

Som tidligere omtalt her i bladet, afholdes der i denne tid en del møder for at få tanken om et sådant Værk opført. Onsdag aften holdtes der møde i Hurup, hvor gårdejer, Ole Hedegaard, "Nørhedegaard", på udvalgets vegne bød velkommen, hvorefter ingeniør, Knudsen, forklarede hvorledes Værket tænkes anlagt. Det skulle ikke være konkurrent til det bestående anlæg, men elektriciteten var en billig og udmærket drivkraft til landbruget. Den kunne fås billigt fra et stærkstrømsanlæg. Bedsted var centralt beliggende for linjer til Sønderhå, Skyum, Boddum og Helligsø. Elektriciteten tænktes udsendt med 10.000 volts styrke, fordelt fra transformatorer, som kunne anskaffes for 1000 – 1300 kr. stykket. Deres opland var som regel 1½ kilometer: Værket tænktes drevet ved en damp- eller dieselmotor, forrentet og afdraget over 28 år, hvilket ville blive 6¼ - 6¾ % af anlægssummen. Installationen i en almindelig bondegård med en 5 Hk motor, som var tilstrækkelig til at drive et 15 tommers selvrensende tærskværk og en 30 tommers kværn, ville koste 6-700 kr. Beløbet tænkes afdraget over 10 år, Måleren skulle forbrugeren betale lyset, med 4 øre og trækraften med 2 øre pr. hektowatt. Med disse priser, ville lyset blive billigere end petroleumsllys af samme lysstyrke, men forbrugeren brugte som regel stærkere lys, og så blev det dyrere. Til drivkraften til 100 kg. sæd koste 7 øre at få aftærsket og 17 til 18 øre at formale, meget fin formaling ville koste 23 øre. Alle steder hvor der er indlagt lys, er konerne, efter ingeniørens udsagn, enige om, at lyset ville de nødigt undvære, og mændene er enige om, at drivkraften er behagelig og billig, men lyset er

lidt dyrt. På foranledning oplystes det, at en elektromotors levetid var 30 år, mens en petroleumsmotor som regel kun i 15 år var fuld arbejdsdygtig. Den første krævede næsten ingen vedligeholdelsesudgifter.

20-5-1913 Morsø Folkeblad

### **Elektricitetsværk i Galtrup sikret**

Efter hvad vi erfarer, er det nu afgjort, at der vil blive etableret et elektricitetsværk i Galtrup. Værket overtages og drives af møller, Otto Kristensen og det skal stå færdigt til 1. september. Der er foreløbig tegnet 900 lamper og 60 hestes motorkraft.

28-5-1913 Morsø Folkeblad

### **Elektricitetsværket i Karby forberedes**

På mødet forleden i Karby angående anlæggelse af et elektricitetsværk, nedsattes der et 6-mandsudvalg til at arbejde for sagen.

Udvalget, der består af købmand, Selmer, proprietær, Boetmann, smed, Svendsen og gårdejerne, Hans Futtrup, Torp, P. Krogh, Karby og Julius Mehl, Næs, har påbegyndt tegningen af lamper. Der er god stemning for sagen.

29-5-1913 Thisted Amtsavis

### **Snedsted Elektricitetsværk**

er af ejeren S. Bjerre, Skive, solgt til maskinfabrikant Larsen, Skive, for 25.000 kr. til overtagelse 1. juni.

7-6-1913 Thisted Amtsavis

### **Hurup Elektricitetselskab**

afholdt i aftes ekstraordinær generalforsamling. Det var meningen, at der skulle tages beslutning om interessenternes overtagelse af elektricitetsværket, men det viste sig, at generalforsamlingen ikke var beslutningsdygtig, da der var mødt for få interessenter. Ved en foretagen afstemning stemte 34 for overtagelse, ingen stemte imod; den endelige afgørelse vil blive foretaget på en senere afholdt generalforsamling.

Da der har været tænkt på at anlægge et højspændingsværk med Hurup Elektricitetsværk som basis, havde man til i går indbudt ingeniør, Eriksen, Århus, til at holde et oplysende foredrag om mulighederne for et sådant værk. Ingeniøren advarede imod at man skred til anlægget, før man havde sikret sig et tilstrækkeligt antal forbrugere; han oplyste i den forbindelse, at det på 45 km ledningsnet var nødvendigt at have afsætning til 6000 lamper og 1400 hestekræfter.

17-6-1913 Thisted Amtsavis

### **Hurup Elektricitetsværk**

Til den ekstraordinære generalforsamling i interessentselskabet, Hurup Elektricitetsværk, i aftes var der mødt 55 interessenter. Ved en foretagen skriftlig afstemning, stemte 49 for, at man skulle benytte sig af retten til, i henhold til kontrakten, at overtage værket, 5 stemte imod og en stemte blankt. Overtagelsen var dermed vedtaget.

19-6-1913 Thisted Amts Tidende

### **Hurup Elektricitetsværk**

der hidtil er drevet af ejeren Hr. Møller, for egen regning, således at han for en nærmere fastsat pris leverede elektricitet til et i byen bestående selskab, vil nu ifølge en tirsdag aften, på en af selskabet, afholdt ekstraordinær generalforsamling tagen beslutning, bliver overtaget af dette.

Bestyrelsens formand, hr. Poulsen-Nørbyerg, gav på generalforsamlingen forskellige oplysninger om betingelserne for overtagelsen, deriblandt at købesummen vil udgøre i alt ca. 38.000 kr. Endvidere vil medgå ca. 7000 kr. til forskellige udgifter. Det samlede beløb tænkes forrentet og afdraget med 10 % årlig. Indtægten ventes at ville kunne forslå hertil og til driftsudgifter. Det påregnes derefter, at der vil blive et overskud på 1500 kr. årlig.

Ved skriftlig afstemning stemte 49 for overtagelsen, 5 imod, mens 1 stemmeseddel var blank.

25-6-1913 Thisted Amts Tidende

### **Ejendomshandel**

Elektricitetsværksejer, P. Johannesen, Bedsted St., har til Chr. Skovsted, Grurup, solgt en parcel af sin ejendom syd for Stationen, ca. 14 tdr. bygsdl. ager, eng og hede, for 100 kr. pr. td. ld.

Handlen er ordnet ved Søren Pedersen, Hørdum.

4-7-1913 Morsø Folkeblad

### **Elektricitetsværk i Karby**

Interessenterne i det påtænkte elektricitetsværk i Karby indbydes til møde førstkommende onsdag aften (se omstående annonce)

#### **Elektricitet i Karby**

De, der har tegnet sig som forbrugere af elektricitet  
og de, der interesserer sig for sagen, bedes give møde  
i Karby Alderdomshjem, onsdag d. 9. kl. 8

10-7-1913 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetssagen i Thy**

I aftes afholdtes der repræsentantskabsmøde af repræsentanterne for de forskellige byer, som efter bestemmelsen skulle forsynes med elektricitet fra det projekterede højspændingsværk ved Bedsted station. Der mødte 22 repræsentanter for hele området. Et af, en ingeniør fra firmaet Knudsen og Johnsen, Vordingborg, fremlagte projekt ledsaget af udførlige, udmærkede planer, beskrivelser og rentabilitetsberegninger blev forelagt og grundigt diskuteret, hvorefter det samlede repræsentantskab vedtog – under visse forudsætninger at opføre Værket og at antage ingeniør J. J. Knudsen, Vordingborg, som Værkets tekniske konsulent.

Efter dette må Værket betragtes som en kendsgerning til gavn for så godt som hele mellemthys befolkning, idet dette Værk er projekteret med henblik på tilslutning fra hele mellemthy.

Blandt de mænd, som har særlig ære af projektets gennemførelse må nævnes gårdejer, Ole Hedegaard, "Nørhedegaard", proprietær, Lützhøft, "Tandrup", samt proprietær, Sørensen, "Vestervig Overgaard", fabrikant, Andersen, "Moselund", tømrer, Jensen, Hassing, proprietær, Tølbøll, "Koustrup", købmand, Rotbøll, Morup Mølle og dyrlæge, Marrebæk, Bedsted, som har nedlagt et ikke ringe arbejde i sagens interesse.

29-7-1913 Thisted Amtsavis

### **Hurup Elektricitetsværk**

*vil fra 1. november blive overtaget af et interessentselskab bestående af byens borgere for en sum af godt 40.000 kr. I aftes afholdtes en generalforsamling for at forhandle om de nye love. Det ventes at disse vil blive endelig vedtaget på en ny generalforsamling som afholdes på fredag.*

*31-7-1913 Thisted Amts Tidende*

### **Elektricitet på Thyholm**

*Aktieselskabet Hvidbjerg Elektricitetsværk, havde i aftes indbudt eventuelle elektricitetsforbrugere i byerne Barslev, Nørre Hvidbjerg, Semb og Styvel til et møde i Hvidbjerg Gæstgivergård, hvor ingeniør, Hjort, holdt foredrag om elektricitet. Dette særlig med udvidelsen af værket i Hvidbjerg for øje, således at det kunne blive i stand til at levere til de ovennævnte byer.*

*Udvidelsen af elektricitetsværket ville koste ca. 50.000 kr., sådan at det ville komme til at stå i ca. 80.000 kr.*

*Efter foredraget førtes en del forhandling om sagen. Der nedsattes et udvalg på fem medlemmer fra landet, der sammen med bestyrelsen for værket i Hvidbjerg, skulle arbejde videre for sagen.*

*Valgt blev, Jacob Odgaard, Nørre Hvidbjerg, Søren Jensen, Semb, A. Andersen, "Styvelgaard", Jens Kongsgaard, "Bundgaard" og dyrlæge, Jensen.*

*2-8-1913 Thisted Amtsavis*

### **Hurup Elektricitetsværk**

*afholdt atter i aftes generalforsamling til fortsat behandling af lovene. Generalforsamlingen, der bestod af 30 andelshavere, havde aftenen igennem et ret livligt forløb og et af ændringsforslagene til bestyrelsens forslag havde endog til følge, at der blev foretaget nyt bestyrelsesvalg, idet de gamle bestyrelsesmedlemmer nægtede at modtage genvalg.*

*Bestyrelsens forslag gik nemlig ud på, at den nuværende bestyrelse skulle fungere til generalforsamlingen i 1914.*

*Det forslag opponerede direktør, Hans Jensen stærkt imod og støttedes af jernhandler, J. N. Krabbe.*

*Overretssagfører, Schoug, læge B. Kjær, bagermester, Pedersen og bankbogholder, O. Olsen talte derimod for at bibeholde bestyrelsens forslag, idet man ved at vedtage direktør, Hans Jensens forslag kunne komme i den situation at skulle stifte bestyrelsen allerede i aften.*

*Hans Jensens, forslag vedtoges imidlertid med 15 stemmer mod 14, og dette havde som alt nævnt til følge, at bestyrelsen nægtede at modtage genvalg.*

*Til medlemmer af den nye bestyrelse valgtes derefter, overretssagfører Eugen Schoug, læge B. Kjær, bager, P. N. Pedersen, jernhandler, J. N. Krabbe og mejeribestyrer, Kristiansen. Til revisorer valgtes postmester, Bloch og bankbogholder, O. Olsen.*

*Overretssagfører, Schoug, bragte den afgæede bestyrelse en tak for det store forberedende arbejde, der allerede var foretaget, en udtalelse forsamlingen gav sin tilslutning til ved at rejse sig.*

*4-8-1913 Thisted Amts Tidende*

### **Hurup Elektricitetsværk**

*For en tid siden vedtoges det at omdanne Hurup Elektricitetsværk til et andelsværk. Bestyrelsen udarbejdede udkast til love, som har givet anledning til to lange og til tider livlige møder. Da der forleden, ved det sidste møde, skulle vælges bestyrelse, nægtede den nuværende at tage mod genvalg. Der valgtes en helt ny, som kom til at bestå af overretssagfører, Schoug, læge, B. Kjær, Bager, Pedersen, jernhandler, J. R. Krabbe og mejeribestyrer, Kristiansen.*

6-8-1913 Morsø Folkeblad

### **Elektricitetsværket i Øster Jølby**

Nærmer sig nu stærkt sin fuldendelse. Installationen hos forbrugerne er omtrent færdige og man skal i lag med at lægge trådene på stængerne, så alle opgaver synes at kunne tilendebringes så betids, at værket kan tages i brug til den tid, det er lovet færdig, nemlig til 1. september. Desværre er maskinen med sin 36 hestes motor, der leveres af fabrikken "Atlas", København, ikke ankommet. Men man håber på, at man derinde vil fremskynde arbejdet så stærk, at værkets idriftsættelse ikke skal forhales.

Det nye elektricitetsværk, der anlægges af Siliam Bjerre, Skive, begynder med ca. 40 forbrugere. Mellem de yderst boende forbrugere er der en afstand på 2 kilometer, mens ingen af konsumenterne bor længere væk fra værket end 1 kilometer.

Som bekendt har møller, Otto Christensen, Ø. Jølby, fået koncession på anlægget.

11-8-1913 Thisted Amtsavis

### **Hurup Elektricitetsværk**

Til den ledige plads som bestyrer af Hurup Elektricitetsværk var der 43 ansøgere, blandt hvilke bestyrelsen valgte elektricitetsbestyrer, Thorvald Jepsen, Borre på Møn. Den nye bestyrer er søn af tidligere fabrikant Jepsen, Hurup.

14-8-1913 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsmøde**

Lørdag d. 16. ds. eftm. kl. 4½ præcis, afholdes i Bedsted Gæstgivergaard, møde angående højspændingsværket i Thy. Det udarbejdede, og fra officiel side bedømte projekt forelægges, og bindende tegning foretages. Der henstilles indtrængende til alle tegnede til at møde, ligesom alle interesserede anmodes om at indfinde sig, da senere tilgang vil medføre betydelig forøgede udgifter for vedkommende.

J. Andersen  
Lützhøft

O. Hedegaard  
Rotbøll  
Tølbøll

Chr. Jensen  
L. Sørensen  
Marrebæk.

14-8-1913 Thisted Amts Tidende

### **Højspændingsværket i Thy**

Vi henviser til ovenstående bekendtgørelse angående Thy Højspændingsværk, hvis udvalg indkalder til samling i anledning af selskabets forestående start. Det af ingeniør, Knudsen, Vordingborg, udarbejdede projekt har været forelagt ingeniør, Holstein Rathlou, Københavns Elektricitetsværkers Byggekontor, docent, ved Polyteknisk Læreanstalt, som har udtalt sig anerkendende om projektet.

Udvalget forventer stor tilslutning til mødet og henstiller indtrængende til alle interesserede om at give møde. Man betragter, for så vidt, værket som en kendsgerning, som man kort efter afslutter tegning på den bindende liste, agter at afholde generalforsamling i selskabet. For at fremme sagen mest muligt, henstiller udvalget derfor i ovenstående annonce energisk til alle, der har interesse for elforsyning, såvel de tidligere tegnede som nye interessenter, at tegne sig bindende, da senere tilgang absolut vil medføre forøgede udgifter for den enkelte.

18-8-1913 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsmøde i Bedsted. Den bindende tegning til "Thy Andelselektricitetsværk" påbegyndes.**

Som det er bekendt, fremkom der for længere tid siden planer om at anlægge et stort stærkstrøms - elektricitetsværk i Bedsted, således at hele Syd- og mellemthj derfra kunne blive forsynet med elektricitet. Et udvalg, bestående af fabrikant, Jens Andersen, "Mosehund", Bedsted, gårdejer, Ole Hedegaard, "Nørhedegaard", tømrer, Chr. Jensen, Hassing, proprietær, Lützhøft, Tandrup, købmand, Rotbøll, Morup Mølle, proprietær, Sørensen, Vestervig Overgård, proprietær, Tølbøll, Koustrup, og dyrlæge, Marrebæk, Bedsted, trådte sammen med Ole Hedegaard som formand og påbegyndte de forberedende arbejder.

Rundt om i sognene blev der med assistance fra ingeniørerne Knudsen og Johnsen, Vordingborg afholdt møder, hvor der blev holdt foredrag om planen, samtidig med at der blev foretaget en foreløbig tegning. På grundlag af denne tegning har de to førstnævnte ingeniører udarbejdet planer og overslag for anlæg af et stærkstrøms- elektricitetsværk i Bedsted. Anlægssummen er anslået til 330.000 kr. og det er meningen, at elektriciteten skal kunne leveres forbrugerne for 2 og 4 øre pr. hektowatt henholdsvis for motor og lys-elektricitet. Udvalget har fundet de udarbejdede planer tilfredsstillende, og for tillige at få deres tekniske godhed undersøgt, har udvalget ladet en autoritet som ingeniør, Holstein Rathlou, Københavns Elektricitetsværkers Byggekontor, gennemgå projektet, og han har udtalt sig fuldt anerkendende om dette.

I lørdags eftermiddags havde udvalget indbudt alle interesserede, såvel de som havde tegnet sig, som enhver der kunne tænke sig eventuelt at ville være med til et møde på Bedsted Gæstgivergaard. Ca. 125 mennesker, rundt om fra det område Værket skulle omfatte, havde efterkommet indbydelsen. Udvalgets formand, Ole Hedegaard, "Nørhedegaard", bød velkommen og redegjorde for udvalgets arbejde, idet han blandt andet oplyste:

Den foreløbige tegning gav et så godt resultat, at vi fandt at det var det værd at arbejde videre med; vi har derfor fået udarbejdet et projekt af d'herr. Ingeniører Knudsen og Johnsen, og vi synes så godt om dette, at vi sammen med repræsentantskabet - og et par mand fra hvert sogn - besluttede at lade projektet gennemgå af ingeniør, Holstein Rathlou, København, der tidligere havde haft med lignende foretagender at gøre.

Kritikken af projektet var så tilfredsstillende, at vi besluttede at forelægge det her på mødet for derefter at få foretaget en bindende tegning. Før den bindende tegning er i orden, kan vi nemlig ikke afgøre noget om, hvorvidt Værket kan blive rentabelt, og vi vil på ingen måde starte, før vi har en sådan tilslutning, at vi har et sikkert grundlag at bygge på. Vi må derfor også stærkt fremhæve, at alle, der overhovedet kan tænke sig at ville være med, må melde sig straks, thi vi bygger kun for dem, der tegner sig og absolut ikke på forventet senere tilslutning. Der er ingen fare ved at tegne sig, thi bliver der for få til et rentabelt anlæg, behøver man ikke at frygte, at vi giver os i lag dermed. I projektet er der regnet med, at prisen på elektricitet skal være 2 og 4 øre, og det er meningen, at Værket skal startes som et andelsforetagende under navn af "Thy Andels Elektricitetsværk".

Til dirigent valgtes gårdejer Frøkjær, "Gårdhusmølle". Ole Hedegaard oplyste yderligere, at højspændingsledningerne godt kunne forsyne alle de forbrugere, der senere kom til i Elektricitetsværkets opland, men transformatorstationerne og lavstrømsledningerne blev kun anlagt for dem som tegnede sig nu, så hvem der senere fik i sinde at være med, måtte selv betale de større udgifter, der blev ved senere anlæg af transformatorstationer og lavstrømsledninger. Det er hovedsagelig gårdene, der har tegnet sig ved den foreløbige tegning, derimod er der ikke ret mange huse med af dem der ligger langs vejene, hvor ledningerne skal passere.

Tølbøll, "Koustrup": Er det ikke rigtigt, at der bliver givet en oversigt over, hvilke sogne projektet omspænder, og hvor det er meningen at transformatorstationerne skal ligge.

*Ingeniør, Johnsen: Det er meningen at oprette 27 transformatorstationer, nemlig én for hver af følgende steder:*

1. *Tygstrup og egnen omkring Vestervig Kirke.*
2. *Krik og Oksenbøl.*
3. *Ullerup.*
4. *Grurup, sydlige del.*
5. *Visby.*
6. *Hassing By.*
7. *Tandrup og Søvang.*
8. *Skyum.*
9. *Morup Mølle.*
10. *Vittrup.*
11. *Gl. Bedsteds nordlige gårde.*
12. *Gl. Bedsted ved landevejen.*
13. *Nørhedegaard.*
14. *Fuglsang og omegn.*
15. *Villerup.*
16. *Grurup nordlige del.*
17. *Gettrup og Gundtoft.*
18. *Helligsø.*
19. *Refs.*
20. *Villerslev.*
21. *Irup.*
22. *Koldby og Tøttrup.*
23. *Jestrup.*
24. *Sønderhaa.*
25. *Handrup.*
26. *Tabel.*
27. *Hassing nordlige del.*

*Endvidere skal "Moselund" forsynes direkte fra Centralen i Bedsted gennem en lavstrømsledning og Bedsted Stationsby forsynes gennem det nuværende jævnstrøms- ledningsnet. Det er meningen, fra Centralen i Bedsted, at udbygge to højspændingsledninger, en til den vestlige del af oplandet og den anden til den østlige del. Disse to ledninger vil kunne betjenes uafhængige af hinanden. Planen bør absolut have almindelig tilslutning og i alt fald endnu større tilslutning end ved den foreløbige tegning, thi det går ikke at gennemføre sagen uden på et solidt og vederhæftigt grundlag.*

*Sørensen, "Vestervig Overgård": Hvor langt må man ligge fra en transformatorstation for at kunne komme med?*

*Ingeniør, Johnsen: Det beror noget på de særlige forhold, blandt andet om det er en stor eller en mindre forbruger, og om det er den eneste, eller der er flere forbrugere på strækningen, men 1 kilometer er sædvanligvis den yderste grænse. Hvor der kan blive et større samlet forbrug, kan det ofte bedre betale sig at anlægge en særlig transformatorstation end at benytte de lange lavstrømsledninger. Det gælder derfor om, at alle melder sig nu, for at transformatorstationerne kan blive anlagt på de rette steder.*

*Sørensen "Thaliasminde". Hvor meget vil anlægget koste? Vil Værket besørge og forskudsvis bekoste installation og anskaffelse af elektromotorer og lamper? Er de 2 og 4 øre nok til Værkets forrentning og til afdrag?*



O. Hedegaard: Værkets anlæg med transformatorstationer og ledninger indtil forbrugernes husgavle er beregnet til 330.000 kr. Andre steder har man inden for Værkets interessenter en installationsforening til forskudsvis at afholde udgifterne til installation m. v., så at disse udgifter kan afdrages over 10 år. Efter beregningerne vil 2 og 4 øre være nok til renter og afdrag.

Lützhøft: Det vil absolut være et stort gode for befolkningen, om vi får Værket anlagt, så alle bør være med. Her hvor der er ret spredt bebygget, går det ikke at der springes for mange over. Vi vil ikke starte foretagendet hvis vi kan forudse, at det vil give underskud. Jeg anser det ikke for særlig galt, selv om kraften i landbruget, skal betales lidt dyrere end beregnet. Hvis vi ikke får større tilslutning end ved den foreløbige tegning, tror jeg ikke, planen bliver gennemført. Alle bør tegne sig, også dem uden for de projekterede transformatorstationers rækkevidde, thi der kan muligvis blive tale om stationers flytning.

R. Jensen Schelle: Skal det være et andelsforetagende?

Hedegaard: Ja, vi har ment at det var det bedste. Det er meningen at afskrive 2 procent om året.

R. Jensen Schelle: Bliver der tale om at lægge deklaration på ejendommen for eksempel til sikkerhed for installationen.

Hedegaard: Ja, indtil denne er betalt, var det måske meget rimeligt.

Forpagter, Vestergaard, Sønderhå: Den der tegner sig for kraft, skal han også aftage lys? Hvorledes bliver de stillet der har vindmotorer?

Hedegaard: Det er meningen at kraftforbrugere også skal aftage lys, men der forlanges kun 10 lamper til en gård, og det kan jo altid tages under overvejelse, om det kan betale sig at skubbe en større forbruger ud, fordi han ikke vil aftage lys.

Husmøllerne må benyttes så meget folk lyster, men det bliver de såmænd snart kede af.

Vestergaard: Vil det ikke virke forblændende ved tegningen?

Hedegaard: Måske, men her må repræsentanterne undersøge forholdene.

P. Smed, Dover: Hvor mange forbrugere skal der til, for at vi kan få en transformatorstation i Dover? Vi er 6-7 gårde, der måske vil være med.

Ingeniør, Johnsen: Det er vanskeligt at besvare på stående fod, thi det afhænger i høj grad af de lokale forhold og, samt hvor store forbrugere det drejer sig om. Den gennemsnitlige indtægt for hver af de 27 projekterede stationer, er noget over 1000 kroner årlig, så forbruget må være noget lignende, for så vidt forbrugerne ligger inden for en nogenlunde rimelig afstand fra hinanden.

Stokholm Sørensen, Vestervig: Før vi starter, skal vi være klar over, at det ikke blot lige kan gå rundt, men også give et ret betydeligt overskud.

Dirigenten: Da ikke der er flere der ønsker ordet, slutter jeg mødet, og folk kan nu tegne sig her med det samme, men desuden vil repræsentanterne komme rundt i sognene for at søge at få så mange med som muligt.

Tegningen tog derefter sin begyndelse, og forhåbentlig vil det lykkes at få det for egnen så betydningsfulde foretagende sat i scene. Vi tror at alle der har lyst til at være med, roligt kan melde sig, thi de mænd der står i spidsen for foretagendet, er kendte dygtige og besindige folk, der sikkert ikke går med til noget, uden at det i enhver henseende er forsvarligt.

Når der er tegnet et tilstrækkeligt antal interessenter, vil der blive indkaldt til en konstituerende generalforsamling til valg af forretningsudvalg m.v.

12-9-1913 Thisted Amts Tidende

### **Nyt Elektricitetsværk**

På Afholdshotellet i Hvidbjerg holdtes onsdag aften et møde af bestående af en del interesserede for et elektricitetsværk for Hvidbjerg og omegn. For kort tid siden nedsattes der, som allerede meddelt, et udvalg med gårdejer, Andersen, "Styvelgaard", som formand. Dette udvalg skulle søge at få tanken realiseret. Fra aktieselskabet for det nuværende elektricitetsværk i byen, forelå der et tilbud om, hvorle-

des værket ville kunne overdrages til det eventuelle interessentskab, et tilbud, som mødets deltagere dog fandt ganske uantageligt. Derimod opfordrede man udvalget til at søge at få et nyt, mere antageligt tilbud frem, eller også, hvad der var stærk stemning for, at få fremskaffet et af sagkyndige, udarbejdet overslag over stærkstrømsanlæg for hele Thyholm og Jegindø.

23-9-1913 Morsø Folkeblad

**"Det hvide lys" over Ø. Jølby og Galtrup. – Vil man også have gadebelysning ?**

Elektricitetsværket i Galtrup står nu fiks og færdig. Det første lys tændtes søndag aften, men først i aften vil "det hvide lys" kunne holde sit indtog hos alle værkets ca. 40 forbrugere.

Opførelsen af værket, er beføjet af Siliam Bjerre, Skive, det har kostet godt 40.000 kr. Elektriciteten produceres af en 36 hestes dieselmotor til en pris for forbrugerne af 4<sup>1</sup>/<sub>4</sub> øre pr. hektowatt for lys og 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> øre for kraft. Værket ejes og drives af møller, Otto Christensen.

Hos forbrugerne, blandt gårdmændene og håndværkerne, er der blevet indlagt motorer, endog hos barbereren og urmageren, og flere har ladet anbringe elektriske lamper uden for husets indgangsdør, så det skarpe lys kan kaste sit skær ud over landet. Det er tilfældet hos fabrikant, Heide, bødker, Jens Madsen, Damgaard, tømrer, P. L. Thorsen, Vejassistent, Boll, Dr. Lund og ølbrygger, Peder Bjerregaard. Det elektriske lys er tillige blevet indlagt i forsamlingshuset. Endnu er det ikke indlagt i Ansgar kirken, skønt det har været på tale, men i præstegården.

Man drøfter planen om elektriskgadebelysning i Ø. Jølby, men derom er der endnu ikke taget nogen bestemmelse.

Ø. Jølby Elektricitetsværk, er det andet elektricitetsværk der er anlagt ude i landkommunerne.

Ø. Assels, var det første.

29-9-1913 Thisted Amts Tidende

**Thy Højspændingsværk**

Udvalget holdt lørdag et eftermøde i Bedsted Gæstgivergaard, for at tage stilling til den forelagte bindende tegning, som samme dag afsluttedes.

Udvalget skønnede, at sagen godt kunne realiseres på det foreliggende grundlag. Man vedtog at indkalde til konstituerende generalforsamling, mandag d. 6. oktober for at vedtage love og vælge bestyrelse.

29-9-1913 Thisted Amts Tidende

**Vestervig Elektricitetsværk**

afholdt i fredags sin ordinære generalforsamling, hvor følgende forhandlede:

Formanden, købmand, P. Jepsen, bød velkommen og fremlagde det afsluttede regnskab. Kassereren, købmand, Bisgaard, oplæste regnskabet, som balancerede med 6719,11 kr.

Af større poster skal blot nævnes:

Indtægt, Solgt strøm og målerleje 6488,71 kr. gadebelysning 122,50 kr.

Udgift: Renter 2002,50 kr., lønninger 800 kr., diverse udgifter 2023,49 kr.

Af bestyrelsen afgik to medlemmer, som begge nægtede at modtage genvalg, hvorefter valgtes husejer, Chr. Bisgaard og snedker, J. C. Jensen.

Revisorerne afgik ligeledes, og ønskede heller ikke at genvælges; deres efterfølgere blev cykelmekaniker, Kappel og købmand, B. Hancke.

Der forelå tilbud fra det projekterende højspændings-elektricitetsværks anlæg i Bedsted om levering af elektricitet.

Det vedtoges, at bestyrelsen nærmere skulle undersøge sagen.  
Andragende fra postkører, Martin Gade, om at blive optaget som andelshaver af elektricitetsværket uden noget særligt indskud. – Vedtoges.

7-10-1913 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

I går eftermiddag afholdt det nye højspændingsværk konstituerende generalforsamling i Bedsted Gæstgivergaard. Efter meget lange forhandlinger enedes man om at forsøge at starte selskabet og der blev derefter vedtaget love. Det mest bemærkelsesværdige punkt i disse er, at alle foreningens medlemmer ikke som i et almindeligt andelsselskab hæfter solidariske for hele beløbet. I stedet for hæfter andelshaverne kommunevis for den sum kommunen bruger til anlægget.

Til bestyrelsesmedlemmer valgtes gdr., Ole Hedegaard, "Nørhedegaard" (formand), fabrikant, Jens Andersen, Bedsted, bager, Nielsen, Koldby, gdr., Sørensen, "Thaliasminde", proprietær, Lützhøft, "Tandrup", Sørensen, "Vestervig Overgaard" og Fuglsang, Ullerup.

Denne bestyrelse skal nu forsøge at rejse de fornødne penge og samtidig fremskaffe tilbud på udførelse af anlægget. Hvis det skulle vise sig umuligt at få anlægget udført for overslagssummen, vedtoges det at lade sagen falde.

7-10-1913 Morsø Folkeblad

### **Elektricitetsværket**

Har udsendt sit regnskab for året 1912-13.

Heri opføres værkets aktiver til 236.038, 56 kr. og dets passiver til 224.512,64 kr. samt driftsregnskabet til 16.483,57 kr. Derimod er det ikke lykkedes os at finde værkets reelle underskud. Men det må vel stå et sted i det udsendte hæfte, thi underskud er der jo.

Værket har 553 målere til lys og 83 til elmotorer.

Der er solgt elektricitet til alm. belysning for 26.341 kr., til teknisk brug for 10.643 kr., til off. gadebelysning for 181 kr., til privat gadebelysning for 667 kr. Elektricitetsværkets egen belysning har kostet 763 kr.

11-10-1913 Thisted Amtsavis

### **Hørdum Elektricitetsværk**

Bestyrelsen for Hørdum Elektricitetsværk, har valgt bogholder, Chr. Nielsen, Hørdum St., til formand i stedet for slagter, J. P. Christensen, der flytter til Nykøbing, Mors.

13-10-1913 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

afholdt konstituerende generalforsamling i Bedsted Gæstgivergård mandag den 6. oktober. Formanden for udvalget, gårdejer, O. Hedegaard, bød forsamlingen velkommen og bragte en oversigt over udvalgets arbejde.

Gårdejer, Frøkjær, "Gårdhusmølle", valgtes til dirigent. Ved afstemningen om, hvorvidt man skulle skride til Værkets opførelse, vedtoges dette med overvejende flertal.

Der vedtoges love og valgtes bestyrelse, som kom til at bestå af O. Hedegaard, "Nørhedegaard" Lützhøft, "Tandrup", Jens Andersen, "Moselund", bager Nielsen, Koldby, Sørensen, "Thaliasminde", Sørensen, "Vestervig Overgård" og Fuglsang, Ullerup.

Værket startes som et andelsforetagende. For anlægssummen hæfter andelshaverne solidarisk indenfor hvert sogn for sig, og fordelingen af lån til dette sker efter de respektive sognes samlede ejendomsskyld.

5-11-1913 Thisted Amts Tidende

### **Hurup elektriske Gadebelysningselskab**

holdt i aftes årlig generalforsamling.

Formanden, afholdsvært, Zartow, bød velkommen og oplyste bl. a., at der i årets løb var anbragt tre nye lamper.

Kassereren, uddeler, Jensen, fremlagde regnskabet, som godkendtes. Det balancerede med 636,06 kr. Af indtægter hidhører 406 kr. fra medlemsbidrag. Kommunens bidrag udgør 150 kr. og Statsbanerne 30 kr. Kassebeholdningen var ved årets begyndelse 44 kr. og ved dets slutning 41,21 kr.

Udgiften til lys andrager 322,40 kr., nyanskaffelser 134,55 kr., vedligeholdelse 125 kr. og forskelligt 7,80 kr.

Som bestyrelsesmedlemmer genvalgte Zartow, J. Jensen og A. Kristiansen. Agent, Pedersen genvalgte som revisor.

28-11-1913 Morsø Folkeblad

### **Elektricitetsværket – en udvidelse til 90.000 kr.**

Byrådets Elektricitetsudvalg er i aftes blevet færdig med værkets budget for det kommende år.

Der er i indeværende regnskabsår påbegyndt en større udvidelse af værket, en udvidelse der anslås til at koste 90.000 kr. Fremgangen i elektricitetsforbruget er det sidste årstid steget så enormt at det antages at værket, der ikke har kunnet klare sig hidtil, ikke alene vil kunne svare renter og afdrag af denne sum til et beløb af 24.000 kr., men oven i købet giver et nettooverskud på ca. 4500 kr.

29-11-1913 Thisted Amts Tidende

### **Andelsselskabet Hurup Elektricitetsværk**

holdt i aftes generalforsamling. Formanden oplyste, at elektricitetsværket var overtaget 1. november, og man havde antaget et tilbud fra "Bikuben" som lån, mod kommunegaranti. Sognerådet havde garanteret. Det vedtoges, at bygningsvedtægtens bygrænse også skulle gælde for elektricitetsværket. Fire nye andelshavere optoges. Fra Kr. Højris, Ettrup, A. R. Jensen, Balsby og Kr. Riis, Hurup, forelå ansøgning om optagelse som andelshavere. Det vedtoges ikke at optage Højris, medens Balsby kan blive andelshaver mod at betale anlægsomkostningerne, ca. 480 kr. + 25 kr. i indskud og Riis mod, at han betaler 80 kr. + 25 kr. – Formanden oplyste, at når bestyrelsen havde foreslået et så lavt indskud som 25 kr. for andelshavere udenfor bygrænsen, var det på grund af, at de måtte betale ½ øre mere for elektriciteten.

12-12-1913 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Visby – Heltborg sogneråd har vedtaget, at kommunen skal påtage sig en garantiforpligtigelse for de 21 andelshavere i højspændingsværket der har tegnet sig i kommunen.

Garantisummen andrager 31.000 kr.

17-12-1913 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

*Bedsted – Grurup kommune har vedtaget at yde kommunegaranti for de i kommunen boende andelshavere i højspændingsværket; derimod har Hassing – Villerslev sogneråd, efter forlydende, med alle stemmer mod to nægtet at yde en lignende garanti.*

*18-12-1913 Thisted Amts Tidende*

### ***Thy Højspændingsværk***

*Hassing-Villerslev sogneråd har nægtet at yde kommunegaranti for kommunens andelshavere i Thy Højspændingsværk.*

*19-12-1913 Thisted Amtsavis*

### ***Elektricitetsforsyningen i Hurup kommune***

*Det har vakt nogen misstemning i Hurup Kommunes landdistrikt, at sognerådet nægtede at garantere for en del beboere, der havde tegnet sig som andelshavere i Thy Højspændingsværk. Afslaget kan jo også være ubehageligt nok for deres vedkommende, der havde regnet med at få moderne lys og kraft. Der er imidlertid mulighed for, at en anden ordning kan opnås; i alt fald vil et sikkert forlydende vide, at man inden for bestyrelsen for Hurup Elektricitetsværk overvejer eventuelt at forelægge en ekstraordinær generalforsamling et forslag om udvidelse af elektricitetsværket, så at det bliver i stand til at forsyne hele kommunen med elektricitet.*

*29-12-1913 Thisted Amts Tidende*

### ***Thy Højspændingsværk***

*Skyum-Hørdum sogneråd har på et møde i dag nægtet at yde kommunegaranti for interessenterne i kommunen.*

## ***År 1914***

*6-1-1914 Thisted Amts Tidende*

### ***Thy Højspændingsværk***

*Helligsø-Gettrup sogneråd har nægtet at yde kommunegaranti for andelshavere i det påtænkte højspændingsværk i Bedsted.*

*9-1-1914 Thisted Amtsavis*

### ***Et fælles elektricitetsværk for hele Mors ?***

*En del forskellige mænd fra sognene omkring Nykøbing har i lørdags afholdt et møde på industrihotellet i Nykøbing for at drøfte muligheden for oprettelse af et fælles elektricitetsværk med højspænding., eventuelt med tilslutning til værket i Nykøbing.*

*Det vedtoges at lade afholde møde i de forskellige sogne for at agitere for sagens realisation.*

*14-1-1909 Thisted Amts Tidende*

### ***Thy Højspændingsværk***

*Sønderhå-Hørsted sogneråd har vedtaget ikke at yde kommunegaranti for det påtænkte elektricitetsværk.*

14-1-1914 Morsø Folkeblad

### **Skal Morsø have et højspændingsværk ?**

Den tanke, vi allerede for længst har udkastet her i bladet, at man ude i landsbyerne i stedet for at anlægge selvstændige elektricitetsværker, skulle søge gennemført et højspændingsværk med Nykøbing Elektricitetsværk som grundlag, synes nu at skulle blive taget op til en alvorlig prøvelse.

En kreds af mænd fra de omliggende sogne af Nykøbing, har nemlig i eftermiddag været samlet til et møde på Jernbanehotellet for at drøfte mulighederne for anlæggelse af et fælles højspændings-elektricitetsværk med tilslutning til det kommunale elektricitetsværk her i byen.

Der viste sig blandt de mødte stor stemning for sagen. Man vedtog at søge tilslutning til planen, øen over, ved at lade afholde møder i de forskellige sogne, samt at formå ingeniør, Pedersen, København, der har anlagt Nykøbing Elektricitetsværk, til at komme til stede som taler.

29-1-1914 Morsø Folkeblad

### **Højspændingsværket – et møde i Lødderup**

Ingeniør, Pedersen, København, holdt i onsdags, i Lødderup, et godt, oplysende og vejledende foredrag om benyttelse af elektricitet til lys og kraft. Han fremhævede det behagelige ved at benytte denne kraft i landbrugets tjeneste. Han fremførte en del tal angående befolkningen, ved at bruge elektricitet, heraf fremgik det, at det ikke var dyrere at bruge end petroleum til lys og billigere end motordrift ved tærskning osv.

Foredraget overværedes af en forsamling på ca. 90 mennesker og der var god stemning for sagen. Der nedsattes sluttelig et udvalg på seks mand til at arbejde videre med sagen.

For Lødderup: Mejeribestyrer, Korsgaard, gårdejer, J. Odgaard, "Lynggaard".

For Elsø: Gårdejer, Søren Sørensen og bolsmand, R. Ebbesen Thorsen.

For Fredsø: Gårdejer, Kristian A. Dissing og gårdejer, Mads L. Glintborg.

30-1-1914 Morsø Folkeblad

### **Højspændingsværket på Mors – møderne ude i kommunerne vinder stadig tilslutning til tanken**

Ingeniør, Pedersen, fortsætter ude i kommunerne sine møder til oplysning ang. planerne om et højspændingsværk, for derved at vinde tilslutning til tanken.

I går afholdtes møder i Tøving og Erslev.

I Tøving Forsamlingshus var fremmødt 20 interesserede og der syntes at være god stemning for sagen. Mødet sluttede med nedsættelse af et udvalg, til at arbejde videre med sagens gennemførelse. Sæde i udvalget fik forpagter, Boetmann, Ullerup, og gårdejerne Chr. Hyldig og Anders Boll.

I Erslev var fremmødt ca. 100 interesserede, der med stor interesse fulgte ingeniørens fremstilling. Et udvalg bestående af gårdejerne, P. Chr. Krogh, R. Ebbesen Svenningsen samt smed, Møller Madsen, nedsattes

31-1-1914 Morsø Folkeblad

### **Højspændingsværket**

I går afholdtes møder i Tødsø og Ulsted. Begge steder talte assistent for ingeniør, Pedersen, ingeniør, cand. polyt. Stenild Hjort. I Tødsø var fremmødt 60-70 mennesker, der med stor opmærksomhed fulgte ingeniør, Hjorts foredrag. Et udvalg på fem medlemmer nedsattes til at arbejde videre med sagen.

Udvalget kom til at bestå af: Th. Dalgaard, karetmager, Støjberg, Chr. Andreas Pedersen, P. Nørgaard, Bodstrup, og Jens Peter Jensen, Tødsø.

I Ulsted, hvor der ligeledes var fremmødt 60-70 mennesker, nedsattes et udvalg bestående af Niels Vestergaard, Niels Madsen, Svenning Kolding, Jens Have og Jens Chr. Poulsen.

På givne foranledning skal vi gøre opmærksom på, at hvis man i kommuner, hvor der endnu ikke er fastsat møde om sagen, og man ønsker ingeniør, Hjort ud til et foredrag, kan dette ske ved henvendelse til elektricitetsværket her i Nykøbing senest onsdag d. 4.

2-2-1914 Morsø Folkeblad

### **Højspændingsværket**

Ved mødet i Outrup i lørdags var der fremmødt ca. 30 mennesker. Efter mødet nedsattes et udvalg, bestående af gårdejerne, Chr. Græsborg og Jens Gramstrup, Fjallerslev, Aage Boll og Mikkel Nørgaard, Outrup.

3-2-1914 Morsø Folkeblad

### **Højspændingsværket på Mors**

Herom fortsætter møderne ude i sognene.

Ved mødet i Tæbring, hvor kun et fåtal af mennesker var kommet til stede, blev Chr. Østergaard, Botborg, og gårdejer, P. Røjkjær Riis, Rakkeby, indvalgt i det udvalg, der efterfølgende skal tage sig af sagen.

I Outrup, valgtes Mikkel Nielsen, Jens Gramstrup, Kr. Græsborg og Aage Boll.

I Ø. Assels, hvor der var fremmødt ca. 40 mennesker, var der god stemning for sagen, endog bestyrelsen for elektricitetsværket derude viste sig interesseret og ville lade et medlem tiltræde det nedsatte udvalg, der kom til at bestå af sognefoged, Bjerregaard, proprietær, Martin Sørensen, "Peterslund", og skipper, Niels Dam og Jens Møller Poulsen fra Sillerslev.

I Ø. Assels, var man mere tilbageholden, men der synes dog at være god grobund for sagen. Til udvalget valgtes Andreas Kr. Nørgaard, lærer, Skyum. P. Christensen, Niels Toft og Mikkel Kjeldgaard. Sidstnævnte ledede mødet.

I de to sidste møder deltog Jens Lundsby, Lødderup, som en af dem, der har været med til at rejse sagen.

I dag er der møde i Ørding og Vejerslev.

4-2-1914 Morsø Folkeblad

### **Højspændingsværket på Mors**

Til mødet i Ørding Forsamlingshus i går eftermiddag var der fremmødt ca. 50-60 mennesker. Til udvalget valgtes to mand fra hver by, nemlig Martin Støjberg og Pedersen, "Brogaard" i Ljørslev, sognerådsformand, A. C. Pedersen og fabrikant, Martin Bertelsen, Ørding, samt gårdejer, Mads Chr. Mikkelsen og Kr. Larsen, Storup.

Samme dags aften var der møde i Vejerslev, hvor 50-60 mennesker var fremmødt. Der viste sig god stemning for sagen. Til udvalget valgtes apoteker, Hansen, læge, Krogh, ølbrygger, Riis og gårdejer, Jacob Christensen, Niels Iversen, P. Kjærgaard og Morten Nyby.

Ingeniør, Hjort, holdt et foredrag og omtalte den stærke udvikling og efterspørgsel, der fortiden er efter elektricitet og fremhævede, at det ikke er for Mors alene, men således er det for hele verden.

Taleren omtalte de måder, hvorpå elektricitet leveres enten ved lav- eller ved højspænding. Ved lavspænding må man benytte svære ledninger, og endda må forsyningsområdet indskrænkes til tre kilometer. Ved et højspændingsværk vil man ved anlægget kunne spare betydelige beløb, således ville f. eks. bygninger til 10 mindre sogneværker koste ca. 80.000 kr. Med et højspændingsværk med samme ydeevne som de 10

sogneværker, vil bygningen koste ca. 40.000 kr., altså en besparelse på det halve. Endvidere skal på disse 10 sogneværker opsættes 10 maskiner på ca. 60 Hk. Med dynamo, tavleanlæg og akkumulatorbatteri, dette vil for disse 10 sogneværker, som altså råder over 600 Hk. I alt, andrage ca. 200.000 kr. Til et højspændingsværk kan man få to maskiner på 400 Hk. for 140.000 kr., altså en besparelse på 60.000 kr. og endda have reserve til rådighed.

Hvad angår ledningsnettet vil dette omtrent blive ens ved valg af enten lav- eller højspænding. Højspændingsledninger koster ca. 2000 kr./km, lavspændingsledninger ca. 2400 kr./km, men på højspændingsanlæg skal der anbringes transformatorer for hver ca. fire kilometer, disse koster ca. 1200 kr./stk.

Ser man på driften, skal der på 10 sogneværker ansættes 10 bestyrere til en årlig løn af ca. 1000 kr. Ved et stort værk kan man få godt uddannet personale for ca. 7000 kr., altså en besparelse på 3000 kr.

Brændsel koster i øjeblikket de små værker – inkl. transport ca. 110-115 kr./tons, mens et stort værk har det samme brændsel for 87 kr./tons. Det vil for øen Mors være en besparelse på 4000 kr. årligt. Dette var kun to poster under driftsudgifter, men de andre poster vil altid stå i forhold dertil, thi jo større indkøb des billigere priser.

Taleren omtalte derefter de værker, som var bygget andre steder f. eks i Fåborg, hvor kommunen sælger elektricitet til oplandet for en pris af 2½ øre til kraft og 4 øre til lys. Kommunen anlægger ledningsnettet og leverer forbrugerne elektriciteten på husgavlen. Landboerne har så forpligtet sig til ikke at benytte andre elektricitetskilder, til gengæld kan Kommunen ikke sætte prisen op.

På Langeland er det ordnet således, at der på landet dannes et andelsselskab som leverer forbrugerne elektricitet til 2½ og 4½ øre/hektowáttime. Andelsselskabet anlægger ledningsnet og køber elektriciteten af Rudkøbing til produktionspris + 7 % til forrentning og amortisation af de anlæg, Rudkøbing må anlægges for at kunne levere højspændingen. Det eventuelle overskud deles lige mellem kommunen og andelsselskabet.

I Hovedgård gik højspændingsværket ikke så godt, som man havde forventet. Værket drives som et andelsselskab og har hovedsageligt kun tilslutning i landbruget, som benytter sine installationer på bestemte tider af året, væsentligst i tærsketiden, medens et Værk udnyttes bedre, når det leverer kraft til landet om dagen og lys til byen om aftenen.

Taleren omtalte dernæst installationsudgifterne til lys, som andrager 10-15 kr./lampested i beboelseshuse og 15-18 kr. i udhuse. En 1,0 Hk motor koster 100 kr., 3,0 Hk 250 kr., 5 Hk, 300 kr., 7½ Hk, 400 kr., 10 Hk, 500 kr., 20 Hk, 700 kr., med vogn og alt tilbehør.

Forbrugsudgifterne:

En 32 lys lampe bruger for 1½ øre i timen. Årlig udgift for et hus er 3-4 kr./lampested, for en gård ca. 1,0 kr./tdl til lys. Til kraft koster tærskning 8-12 øre/200 pd. vårsæd og 11-16 øre for vintersæd, med halm-presser et par øre mere. Malkning ca. 25 øre, knusning af majs 5-10 øre/200 pd, kagebrækning 1-2 øre/100 pd, hakkelseskæring ½ øre/hest, dagligt. Årlig udgift til kraft ca. 2,0 kr./tdl.

Taleren anbefalede at sælge de store lokomobiler og i stedet for at anskaffe en 20 Hk elektromotor. En gård på 50 tdl. vil da kunne få tærsket med et elektricitetsforbrugt for 50 kr. og spare kørsel med lokomobil, kul og vand.

Foredraget overhørtes med interesse, og der rettedes til foredragsholderen en række spørgsmål om, hvad det ville koste for den enkelte, hvilket spørgsmål ingeniøren beredvilligt besvarede.

5-2-1914 Morsø Folkeblad

### **Højspændingsværket – mødet i Karby**

i går var besøgt af ca. 40 mennesker og det resulterede i nedsættelse af et udvalg, bestående af det tidligere elektricitetsudvalg suppleret med Jens Chr. Østergaard, "Lille Ørndrup" og fhv. mejeribestyrer, Nielsen, V. Hvidbjerg.



6-2-1914 Morsø Folkeblad

### **Højspændingsværket – møderne i går**

i V. Jølby og Thorup var besøgt af henholdsvis 30 og 40 mennesker. Ingeniør, Hjort, holdt foredrag og gårdejer, Andr. Pedersen, Tødsø, som var til stede, anbefalede varmt sagen. Stemningen var stærk for sagens realisation og til udvalget valgtes: Mads Kusk, Chr. Dissing, Niels Worm og Laust Bech. For V. Jølby, kbm. Knudsen, Peder Bro, og brødrene, Kjær fra Dragstrup, Jens Chr. Græsborg, Søren Blaaberg, Peder Støvring. For Thorup, Jeppe Andersen, P. Krogh og Søren Dissing for Skallerup.

7-2-1914 Morsø Folkeblad

### **Højspændingsværket – mødet i Sundby**

i går havde samlet 75 deltagere, der stillede sig noget reserveret overfor forslaget. Dog nedsattes der et udvalg, der kom til at bestå af teglværksejer, Jensen, Jens Bangsgaard, Sundby og Jens Olsen Overgaard, Fårtoft.

9-2-1914 Morsø Folkeblad

### **Højspændingsværket – mødet i Sejerslev**

i lørdags var besøgte af ca. 30 mennesker, der stillede sig noget skeptisk overfor planen, idet de mente, at byerne deroppe lå for spredte. Mødet resulterede dog i nedsættelse af et udvalg, bestående af, Mikkel Overgaard, Hesselbjerg, Mikkel Roesen, Ejerslev og kbm. Larsen, Sejerslev.

I Sdr. Dråby, hvor der var ca. 40 fremmødte, valgtes Chr. Hansen, bestyrer, Jørgensen, Jens Rolighed, Jens Odgaard og P. Odgaard, som medlemmer af udvalget.

I Ø. Assels er man med energi gået i gang med tegningen og man meddeler os derude fra, at man alene i Ø. Assels bykreds har tegnet 46 deltagere med 585 lamper og 19 motorer med tilsammen 83 Hk.

Det gamle elektricitetsværk derude har 40 forbrugere.

9-2-1914 Thisted Dagblad

### **Thy Højspændingsværk**

I lørdags afholdtes i Bedsted Gjæstgivergaard, licitation over dieselmotorer, generatorer, transformatorer og akkumulatorer til Højspændingsværket. Fem firmaer indgav tilbud på dieselmotorer, seks på elektriske generatorer og 10 firmaer på transformatorer, heraf enkelte på fuldt færdige, monterede stationer. Desuden fremkom to tilbud på akkumulatorer. Tilbuddene blev grundigt prøvede og sammenlignede af ingeniøren, som i løbet af nogle dage fremkommer med indstilling til bestyrelsen. De fremkomne tilbud viser at det udarbejdede projekts overslag ikke overskrides på dette område.

Resten af generatoranlægget samt høj- og lavspændings-ledningerne vil i løbet af ca. 14 dage blive udbudt til offentlig licitation. Når resultatet heraf foreligger, og det viser sig, at anlægget kan foretages inden for de tidligere udarbejdede beregninger, vil man, hvis de nødvendige lån kan opnås, hvad endnu ikke er endelig afgjort - skride til realisation af det store for egnen betydningsfulde foretagende.

12-2-1914 Morsø Folkeblad

### **Højspændingsværket**

I Sillerslev er der tegnet 46 deltagere, som har bestilt syv elektromotorer, der repræsenterer 36 Hk., samt 403 lampesteder, hos højspændingsværket.

24-2-1914 Morsø Folkeblad

### **Højspændingsværket – de fremlagte lister**

På Jens Jensens Hotel. Fremlagdes i går lister over de tegninger, der er foretaget øen over til det påtænkte højspændingsværk. En del lister var dog ikke indkomne, hvorfor man anmoder os om at opfordre til at man snarest indsender dem til Nykøbing Elektricitetsværk, da tegningen vil blive afsluttet om få dage. De, der har tegnet sig, vil komme til at bestemme, hvor ledningerne skal gå, for senere tilkomne vil der let kunne opstå vanskeligheder.

Efter de fremlagte lister fordeler tegningen sig for de forskellige byer således:

Sundby og Fårtoft med 39 forbrugere, 558 lamper, 119 Hk på 20 motorer, fordelt på 634.000 kr. ejendomsskyld for 915 tdl.

For Ø. Assels bliver tallene henholdsvis 114, 1510, 45, 197½, 1.389.800 og 2450½.

Lødderup – Fredsø – Elsø 106, 936, 66, 325, 1.153.400, 2475½.

Ørding – Ljørslev – Storup 76, 1016, 50, 302¼, 669.700 og 1690.

Vils – Vejerslev 47, 719, 35, 179½, 416.100 og 773.

Tæbring – Rakkeby – Fjallerslev 84, 1091, 33, 158½, 997.300 og 2063¾.

Frøslev – Andrup 37, 562, 25, 140, 482.900 og 859¾.

Ørndrup – Agerø 23, 296, 11, 51½, 305.500 og 1118½.

Skallerup – Dragstrup – Thorup 29, 451, 20, 118½, 341.500 og 921.

S. Dråby – Ulsted 37, 516, 9, 66½, 487.800 og 933½.

Tødsø – Erslev 84, 1358, 47, 258, 997.500 og 1551.

I alt bliver der 706 forbrugere med 9013 lamper og 1916¼ Hk fordelt på 361 motorer.

Dette fordeler sig på 15752½ tdl. med 78.755.000 kr. ejendomsskyld.

24-2-1914 Morsø Folkeblad

### **Højspændingssagen på Mors**

I Dragstrup har der også vist sig god tilslutning til højspændingssagen, idet der er tegnet 80 % til lys og kraft og heraf har de 50 % endog tegnet sig for elektromotorer fra 5-7½ Hk.

3-3-1914 Morsø Folkeblad

### **Højspændingsværket**

Tilslutningen er i dag: 789 forbrugere, 10 123. lampesteder, 400 motorer med tilsammen 2137 Hk. Ejendomsskyld 8,7 mill. kr., Karby og Hvidbjerg, undtaget. Areal 17.100 tdl.

11-3-1914 Thisted Amtsavis

### **Overtager Thisted Kommune elektricitetsværket?**

I Thisted Byråds lukkede møde i aften, forelå indstilling fra Belysningsudvalget angående resultatet af forhandlingerne med aktieselskabet Thisted Elektricitetsværk om kommunens overtagelse af værket.

Udvalget indstillede enstemmigt, at kommunen overtager værket for et beløb af 300.000 kr., derunder er indbefattet en udvidelse af værket, der skal foretages i indeværende år og i henhold til det af kommunens rådgivende ingeniører udarbejdet projekt.

Efter hvad vi erfarer, fremgik det af forhandlingerne i aften, at Byrådets flertal er stemt for overtagelsen af elektricitetsværket.

Sagen vil komme til 2. behandling og endelig afgørelse i et ordinært, offentligt Byrådsmøde tirsdag aften.

12-3-1914 Morsø Folkeblad

### **Højspændingsværket**

I går afholdtes der møder i Hvidbjerg, Redsted og Mollerup om højspændingsværket. Efter foredrag af bestyrer, Nielsen, gik man over til dannelse af et udvalg som skal tegne deltagerne i projektet.

I Hvidbjerg valgtes fhv. mejeribestyrer, Nielsen og lærer, Fredskild.

I Redsted valgtes P. Juul, maler, Ergmark og P. Boll.

I Mollerup har deltagelsen været så ringe, at der ikke var nok til at danne et udvalg.

18-3-1914 Thisted Amtsavis

### **Licitation**

Arbejderne ved opførelse af værkbygning til Thy Højspændingsværk udbydes herved i henhold til tegninger og betingelser, som ligger til eftersyn på Bedsted Gæstgivergaard, hvorfra et begrænset antal sæt, kan udlånes mod depositum af 10 kr.

Tilbud indgives inden 27. marts til gårdejer, Hedegaard, "Nørhedegaard" pr. Bedsted.

Ingeniør, J. F. Knudsen

18-3-1914 Morsø Folkeblad

### **Elektriciteten i Thisted**

Thisted Byråd vedtog i aftes at overtage Thisted Elektricitetsværk for 300.000 kr., efter at der er foretaget en udvidelse, der vil koste 100.000 kr. Denne skal udføres af Aktieselskabet Frich i Århus. Kommunen vil i anledning af overtagelsen optage et lån på 350.000 kr.

19-3-1914 Morsø Folkeblad

### **Højspændingsværket – 800 forbrugere har tegnet sig – et projekt til ca. 1 mill.**

I dag er der afholdt et møde i Afholdshjemmets sal ang. Højspændingsværket. Der var ca. 70 mennesker til stede.

Th. Dalgaard, Tødsø, valgtes til ordstyrer, hvorfor han takkede.

Ingeniør, Petersen: Nu er der lavet et projekt over "højspændingsværket" på grundlag af den tegning der er foretaget rundt om på øen. Naturligvis er det kun noget foreløbigt.

Resultatet er godt, dog er tilslutningen på den nordlige del af øen så ringe, at den foreløbig ikke er medtaget, men den kan jo komme med senere, hvis tilslutningen bliver stor nok.

Indtil nu er der tegnet 2000 Hk til motorer, 11.000 lampesteder. Der er 800 forbrugere. Areal, 17.000 tdl. Med 9 mill. kr. ejendomsskyld.

Senere vil der sikkert komme flere tilmeldinger.

Ved etablering af højspændingsværket sparer man ca. 20 lavspændingsværker, da transformatorstationerne virker som små værker, dog koster det intet at drive dem, da de ikke indeholder maskineri.

Hvis landboerne selv vil opføre et værk, vil det komme til at koste ca. 200.000 kr., men hvis det bliver slået sammen med byens værk, vil det kun komme til at koste ca. 130.000 kr.

Ledningsnettet vil komme til at koste ca. 650.000 kr., dog er udgifterne hertil beregnet så rigelige, at der nok kan spares noget enkelte steder.

For at det kan komme til at balancere, skal der betales 5 øre for lys og 3 øre for kraft. Hvis landboerne selv vil opføre værket, sammen med byen, bliver prisen henholdsvis 2½- og 4½ øre.

Lavspændingsværkerne kan kun anlægges på øens bedste egne, hvorimod alle kan komme med ved etablering af et højspændingsværk.

Apoteker, Hansen, Vils, mente at interessen var lige så stor langt borte fra Nykøbing som tættere på byen, hvorfor han syntes, at alle skulle have elektricitet på samme tid.

Petersen: Det er ligegyldigt, om det hele bliver udført på en gang eller ikke, da det er lige dyrt, dog er det letteste, hvis det hele kan udføres på en gang. Hvis hele øen kommer med, vil ledningerne komme til at koste ca. 700.000 kr., som skal afdrages over 30 år.

Der er beregnet 8000 kr. årligt til vedligeholdelse, hvilket dog er mere, end det vil komme til at koste det første år.

Højspændingsledninger og transformatorstationer vil komme til at koste 200.000 kr.

Andr. Petersen, ville foreslå, at der blev nedsat et udvalg på 2 mænd fra hver kreds, til at arbejde videre med sagen.

Th. Dalgaard, foreslog, at der blandt de tilstedeværende skulle stemmes om, om at sagen skulle fortsætte.

Efter forskellige andre udtalelser gik man til afstemning. Ved denne blev det enstemmigt vedtaget at fortsætte.

25-3-1914 Morsø Folkeblad

### **Et højspændingsværk i Thy – elektricitetsværk i Bedsted**

På et møde, afholdt i Bedsted i aftes vedtoges det under navn af Thy Højspændingsværk, at oprette et stort elektricitetsværk i Bedsted, der skal forsyne 15 sogne i Syd- og Mellemthy med elektricitet. Elektricitetsværkets anlæg er projekteret til 330.000 kr.

Arbejdet skal påbegyndes snarest.

Det gamle elektricitetsværk i Bedsted kommer ind under højspændingsværket.

25-3-1914 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

På et møde i Bedsted i aftes vedtoges det, at så snart de nødvendige formaliteter er i orden, at påbegynde anlæggelse af "Thy Højspændingsværk". Der forelå tilbud på ordning af pengeforholdene, som man fandt antagelige. Tilbuddene på arbejdet med bygningerne og levering af maskiner m. v. har gennemgående ligget under overslagssummen. Der er også afsluttet overenskomst om overtagelse af Bedsted Bys Elektricitetsværk. (privat ejet jævnstrømværk)

"Thy Højspændingsværk" vil komme til at sprede sit ledningsnet ud til følgende sogne: Bedsted, Grurup, Ørum, Visby, Heltborg, Hassing, Villerslev, Sønderhå, Koldby, Hørdum, Ydby, Hurup, Vestervig, Helligsø og Gettrup.

Værkets anlæg er projekteret til at ville koste 330.000 kr.

26-3-1914 Morsø Folkeblad

### **Højspændingsværket – planen føres videre – et forretningsudvalg vælges**

I dag samledes repræsentanter fra de forskellige sogne til et møde, afholdt i Afholdshjemmet, til videreførelse af planen om anlæggelse af et højspændingsværk på Mors.

Th. Dalgaard bød velkommen.

Derefter blev de forskellige sogne nævnt for at konstatere om deres repræsentanter var til stede.

Møde var:

For Frøslev: Fabrikant, Vestergaard og Chr. Jensen.

Tødsø: A. Petersen og Th. Dalgaard.

Outrup: Jens Gramstrup og Kr. Græsborg.

Tæbring: Kr. Østergaard.

Rakkeby: John Bukh.

Ø. Assels: Sørensen, "Peterslund" og R. Bjerregaard.

Ørding: M. Støjbjerg.

Vejerslev: Apoteker, Hansen og M. Nyby.

Karby: P. Krogh og J. Chr. Østergaard.

Hvidbjerg: Lærer, Fredskild og R. J. Nielsen.

Dragstrup: Kbm., Knudsen og P. Bro.

Thorup: P. Støvring Houmøller og P. Hessel Krog.

Sundby: Kr. Jensen og P. Chr. Overgaard.

Sindbjerg -Redsted: A. Chr. Jensen og Anton Nielsen.

Bjergby: P. Sandahl og Jens Bukh.

Tøving: Boetmann

V. Jølby: M. Kusk og R. Worm.

Ingeniør, Petersen, gentog kort hvad han sagde ved sidste møde. Desuden oplyste han, at anlægssummen for ledningsnettet nu var oppe på 850.000 kr. på grund af større tilslutning.

Indtægterne der bliver 4-5 kr./tdl., løber op til ca. 85.000 kr. hvilket passer med udgifterne, så anlægget er bæredygtig.

Taleren ville foreslå, at der blev nedsat et forretningsudvalg som skulle arbejde videre med sagen, ved at forhandle med Byrådet samt sognerådene.

Efter disse forhandlingers afslutning skal den bindende tegning finde sted og projektet skal endelig udarbejdes.

Til forretningsudvalget blev valgt: Andreas Petersen, Tødsø, Jens Lundsby, Lødderup, Martin Sørensen, "Peterslund", Kr. Jensen, Andrup, Th. Dalgaard, Tødsø, Kr. Jensen, Sundby, Boetmann, Ullerup, M. Kusk Dissing, V. Jølby, apoteker, Hansen, Vils og Chr. Østergaard, Boetborg.

Dette udvalg konstituerede sig ved mødets afslutning med Th. Dalgaard, som formand, og Martin Sørensen som næstformand.

Th. Dalgaard, ville gerne vide, om der nu ikke var fare for overskridelse ved projektet.

Ingeniør, Petersen. Det er ikke let at sige helt bestemt, hvor meget det vil koste, men jeg vil godt overtage leverancen for den fastsatte sum.

Hansen, Vils: Ville gerne vide, om der eksisterer en statistik over elektricitetsforbruget, de steder, hvor der er vindmotorer.

Petersen, ville give oplysninger herom ved det endelige projekts fremkomst.

De steder der ligger langt borte fra andre huse, kan godt tegne sig, da tegningen ikke er bindende, hvis der skal betales ekstra.

Om måden, hvorpå pengene til ledningsnettets vedligeholdelse skal betales, kan der forhandles.

Efter endnu nogle korte bemærkninger sluttede mødet.

31-3-1914 Thisted Amtsavis

### **Bygges der for mange elektricitetsværker?**

Der fandtes for nylig i "Jyllandsposten" en artikel af ingeniør, Svend Bisgaard, hvori forfatteren skarpt kritiserer den måde på hvilken han herhjemme, landet over, nu havde kastet sig over højspændings-elekticitetsværkerne. Medens tidligere mindre jævnstrømsværker var almindelige, hedder løsenet, i de to sidste år, højspænding.

De små lavspændingsværkerer, siger hr. Bisgaard, blevet kaldt en "national ulykke", måske lidt vel dristigt, men alligevel noget berettiget. Spørgsmålet er blot, om man ikke også må benævne visse højspændingsværker på samme måde. Ingeniør, Bisgaard, motiverer dette, med mere således:

Man kan skelne mellem højspændingsværker med tilslutning til købstad og værker, der udelukkende forsyner landbruget og stationsbyer. Mellem disse to arter står et skarpt skel, idet de førstnævnte, under visse omstændigheder, har muligheder for at forrente sig, mens det samme absolut kan siges om de sidstnævnte. Her er selvfølgelig ikke tale om så vilde og hemmelighedsfulde foretagender, som Halvrømmen Højspændingsværk eller lignende, men om virkelige oplandscentraler, dvs. centraler, som forsyner et større landområde f. eks. mindst 15 km, ud til alle sider.

Af denne slags har for øjeblikket følgende været i drift mindst et år: Nordsjælland, Midtfalster, Fåborg, Assens, Brendmølle og Hovedgaard.

Kun et af disse, nemlig Nordsjælland, forrenter sig, og ikke af tilfældige grunde, dels er det fortræffelig ledet, dels har det en udmærket beliggenhed.

Når man tænker på disse hidtil sørgelige resultater, er det egentlig forbavsende, at så mange nye højspændingsværker i øjeblikket, lige er sat i drift, vedtagne, eller på tale.

I anledning af disse udtalelser har "Nationaltidende" henvendt sig til lederen af det af hr. Bisgaard omtalte store og rentable højspændingsværk "Nordsjælland", direktør, Angelo, og bedt ham udtale sit syn på de af hr. Bisgaard fremdragne betydningsfulde spørgsmål.

Hr. Angelo, udtaler sig på følgende måde:

Hr. Bisgaard, har utvivlsomt ret, når han mener, at størstedelen af de højspændingsanlæg, som for tiden er i drift, under udførelse eller projektering, er – med de nugældende priser på elektricitet – gennemgående mindre rentable foretagender og at man altså set fra et økonomisk synspunkt ville have stået sig ved ikke at anlægge dem. Men han overser, at valget ikke står mellem at anlægge disse højspændingsværker eller lade være.

Landboerne har for længe siden afgjort sagen derhen, at elektriciteten vil de have enten på den ene eller på den anden måde. Valget står altså kun imellem om man bør bygge mindre, lokale enkeltværker eller større fælles højspændingsanlæg. Overfor dette alternativ, bør **højspændingsanlæggene i almindelighed foretrækkes**. Ikke fordi de i økonomi stiller sig bedre end de mange små værker, men fordi de virkelig yder forbrugerne en elektricitetsforsyning, som de kan være tjent med, og som de derfor også kan forsvare at yde noget ekstra tilskud under den ene eller den anden form, når det kræves.

Ved småværkerne er forsyningen ofte mangelfuld, ligesom driften af maskinerne og akkumulatorbatterierne er en stadig kilde til bryderier, der efterhånden vokser ganske uforholdsmæssigt.

At de højspændingsværker, som har basis i en købstad, skulle være væsentligt bedre stillet i økonomisk henseende, således som hr. Bisgaard, antyder, tvivler jeg noget på; kun kommer den mindre gode rentabilitet for landforsyningens vedkommende ikke så tydeligt frem her, da alle udgifter til driften blandes sammen og eventuelle underskud på landforsyningen således dækkes af de overskud, som selve købstads-forsyningen så at sige aldrig opviser.

Hvorvidt der til grund for de mange højspændingsanlæg ligger virkelig samvittighedsfulde rentabilitetsberegninger, skal jeg lade være usagt. Den meget stærke udvikling, der har været på dette område i de senere år, lader formode, at man ikke tager det så nøje længere i så henseende, men går ud fra, at når der kan laves et sådant anlæg det ene sted, så kan det også gøres det andet.

Pengene synes overalt at kunne skaffes på forholdsvise billige vilkår uden hensyn til det økonomiske grundlag.

1-4-1914 Thisted Amtsavis

### **Kommunens overtagelse af Thisted Elektricitetsværk**

Som bekendt vedtog Thisted Byråd i sidste møde at overtage elektricitetsværket med en projekteret udvidelse til et samlet beløb på 300.000 kr., og det blev overladt til Belysningsudvalget at få affattet en endelig kontrakt med aktieselskabet Frich om overtagelsen. Under forhandlingerne herom opstod der imidlertid uenighed mellem udvalget og aktieselskabet. I aftes forelå sagen på ny for Byrådet, idet udvalget ønskede at aflægge beretning om det passerede og høre, hvilket standpunkt Byrådet indtog.

Byrådets konstituerede formand, kunstdrejer, Bunch, lod imidlertid sagen gå til behandling for lukkede døre, hvad vi i høj grad beklager, idet vi derved er ude af stand til at meddele vore læsere, hvad der er passeret i denne for byen ret vigtige sag; kun kan vi oplyse, at Byrådet vedtog at tilstille aktieselskabet Frich meddelelse om, at Byrådet må fastholde, at der skal leveres en ny dynamo til dampmaskinen i den tilbudte købesum. I modsat fald opsiger Byrådet overenskomsten.

Rimeligvis kommer sagen atter i nær fremtid til behandling i Byrådet, og vi henstiller da, at sagen behandles i det offentlige møde, thi borgerne må have krav på, at en så vigtig sag bliver lagt så åbent frem som muligt.

2-4-1914 Thisted Amtsavis

### **Kommunens overtagelse af Thisted Elektricitetsværk**

Sent i eftermiddag er der til den konstituerede formand for Thisted Byråd, kunstdrejer, Bunch, indløbet telegram fra aktieselskabet Frich om, at aktieselskabet indgår på de, af Byrådet stillede betingelser, med de af Byrådet stillede betingelser mht. elektricitetsselskabets overtagelse.

2-4-1914 Thisted Amts Tidende

### **Thisted Elektricitetsværks overgang**

til kommunen fra 1. november, er nu i orden. Prisen for værket, med nye maskiner, ny dynamo m. m., er som nævnt fastsat til 300.000 kr.

11-4-1914 Morsø Folkeblad

### **Højspændingsværket**

Det nedsatte udvalg har i dag afholdt et møde på Afholdshotellet med repræsentanter fra sognerådene i Lødderup-Elsø, Solbjerg-Sundby, Frøslev-Møllerup, Ø. og V. Assels, Vejerslev-Bildstrup og Ljørslev-Ørting. Til stede var endvidere ingeniørerne, P. A. Petersen og Hjort.

Der blev fremlagte forslag til vedtægter for Morsø Elektricitetsselskab.

Da de repræsenterede sogneråd ikke havde haft sagen til behandling kunne der i dag ikke tages endelig stilling til projektet.

Det er planen, at de enkelte kommuner skal garantere enkeltvis eller solidarisk.

Forbrugerne skulle derpå til gengæld yde kommunerne garanti.

Stemningen på mødet var, for, at begynde etablering af anlægget i de til Nykøbing tilgrænsende kommuner, for derefter at føre anlægget videre efterhånden som krav indkom herom.

15-4-1914 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Ved licitationen over arbejdet ved opførelsen af en værkbygning til Thy Højspændingsværk indkom der kun to tilbud, hvoraf det ene endda ikke var konditions-mæssigt; som følge heraf udbydes, som det fremgår af omstående annonce, arbejdet på ny.

15-4-1914 Thisted Amtsavis

### **Bygningsentreprise**

Arbejdet ved opførelse af en værkbygning til Thy Højspændingsværk ved Bedsted Station udbydes herved i samlet entreprise i henhold til tegninger og betingelser, som mod et depositum af 10 kr. i et begrænset antal kunne udleveres fra Thy Højspændingsværks kontor, Bedsted.

Tilbud indgives inden d. 24. april d.å. til gårdejer, Ole Hedegaard, "Nørhedegaard" pr. Bedsted.

Ingeniør, J. F. Knudsen.

23-4-1914 Thisted Amts Tidende

### **Brugt tørreværk**

Til salg

50 stk. tørverammer, 1 stk. 10 Hk petroleumsmotor

1 stk. vandssejl, 1 æltemølle m. m. kan købes billigt

P. Johannesen, Bedsted Elektricitetsværk

30-4-1914 Morsø Folkeblad

### **Højspændingsværket – et møde i dag**

Sogneforeningen for Mors har i dag afholdt møde på Industrihotellet for at drøfte projektet om et højspændingsværk. Foreningens formand, Poul Støvelbæk, var på grund af sygdom forhindret i at være til stede, hvorfor mødet blev ledet af sognerådsformand, Poul Jørgensen, Gullerup.

Der var fremmødt repræsentanter for en halv snes kommuner. Ingeniør, Petersen fra København, var til stede og gav en redegørelse for planen. Han oplyste, at man havde højspændingsværker anlagt i Nakskov, Idestrup (Falster), Rudkøbing, Svendborg, Assens, Fåborg, Middelfart, Haslev, Skovshoved ved Holbæk, Randers og Fredericia.

Her skulle prisen være 4½ øre for lys og 2½ øre for kraft.

For en gård beregnedes udgifterne for lys og kraft til 3,0 kr./tdl. Hertil kom anskaffelse af motorer.

Mødet bragte ikke noget resultat, da den bindende tegning endnu ikke er foretaget.

**M. Th. Mortensen**

4-5-1914 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Overdragelsen af de forskellige leverancer vedrørende bygningen af Højspændingsværket i Bedsted har nu i det væsentlige fundet sted med nedenstående resultat:

Værkbygningen opføres af **murermester, Thomsen, Vinderup**. Dieselmotorerne, der indrettes til tjæreoliedrift, leveres af Ascherslebner Maschinenbau Aktiengesellschaft. De elektriske generatorer og dynamoer af Allmänna Svenska Elektrika Aktiebolaget, Besterås, repræsenteret ved A/S Asea, København. Centralens elektriske arrangementer (tavleanlæg og højspændingsrum) samt ledningsnet og husinstallationer overtages i entreprise af A/S Gad & Lauritsen, Odense som hovedentreprenør. Gennem det firma leveres bl. a. transformatorer, der fabrikeres af Allgemeiner Electricitäts Ersellchaft, Berlin. Samtlige elektromotorer er fra Thomas B. Thrige, Odense.

Arbejderne har for en stor del allerede taget deres begyndelse.

5-5-1914 Thisted Amtsavis

### **Højspænding – Bedsted St.**

Annonce



*Et meget stort udvalg i elektriske kroner, messing, jern og krystal, samt kogere, varmeplader og strygejern m. m. anbefales og sælges ualmindelig billigt.  
Se varerne og hør priserne.*

9-5-1914 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

*Beboerne i Heltborg har i de sidste dage tegnet sig som andelshavere til Thy Højspændingsværk, i så stor udstrækning, at bestyrelsen for Værket nu har vedtaget, at Heltborg får sin transformatorstation.*

13-5-1914 Thisted Amtsavis

### **Thisted bys overtagelse af elektricitetsværket**

*Belysningsudvalget vil i de nærmeste dage udsende tegningslister for nye forbrugere af elektricitet i Thisted. De, der tegner sig inden 1. juni, vil opnå forskellige fordele, f. eks. gratis stikledninger. Målerledninger samt husinstallationer vil kunne fås på afbetaling over fem år. Husinstallationerne vil også blive billigere for dem, der tegner sig straks, idet det hele da vil blive bortliciteret på en gang.*

13-5-1914 Thisted Amtsavis

### **Thisted kommunale Elektricitetsværk**

*I Byrådets lukkede møde i aftes forelå der forskellige indstillinger fra Belysningsudvalget angående overtagelse af elektricitetsværket. Bl. a. vedtoges det at ansætte den nuværende værkfører, Jensen som bestyrer af elektricitetsværket. Vedrørende forskellige fordele, som nye forbrugere vil kunne opnå ved at tegne sig inden 1. juni, henviser vi til omstående annonce:*

*Belysningsudvalget vil i de nærmeste dage udsende tegningslister for nye forbrugere af elektricitet fra Thisted Elektricitetsværk. Der vil dermed blive indrømmet forbrugerne forskellige fordele, idet alle nye forbrugere, som tegner sig **inden 1. juni**, vil få gratis stik og målerledning, samt om ønskes husinstallationerne på afbetaling over 5 år. Alle husinstallationer, som er anmeldt inden nævnte tid, vil kunne forventes indlagt til meget rimelige priser, idet samtlige nye installationer, er udbudte i licitation og vil blive udført i sommerens løb under kontrol af de af kommunens antagne ingeniører.*

16-5-1914 Thisted Amtsavis

### **Licitation**

*Ved en i torsdags, på rådhuset i Thisted, afholdt licitation over elektriske husinstallationer her i byen, var indkommet tilbud fra følgende firmaer: Lund & Rasmussen, Herning, Dansk Elektricitetscompagni, Odense, Chr. Renø, Ålborg, "Wulkan", Ålborg, S. A. Petersen, Haslev, Buch & Sørensen, Skanderborg og Siliam Bjerre, Skive.*

*Lund & Rasmussens tilbud var det laveste, og Siliam Bjerres det højeste, mellem højeste og laveste tilbud var der en forskel på 20 %.*

16-5-1914 Thisted Amtsavis

### **Vestervig Elektricitetsværk**

afholdt i aftes ekstraordinær generalforsamling på hotellet i Vestervig til behandling af spørgsmålet om, hvorvidt et af Thy Højspændingsværk i Bedsted fremsendt tilbud om levering af strøm skulle modtages eller ikke. Omtrent alle interessenter var fremmødt. Formanden, købmand, P. Jepsen, gav på bestyrelsens vegne en udmærket klar fremstilling af forholdene ved overgang fra at være selvproducerende til at være som foreslået, køber af strøm til en fast årlig pris i en vis årrække.

Af disse oplysninger fremgik det, at forrentningen af begge fremgangsmåder tilsyneladende, direkte, var omtrent ens, men ved køb af strøm var der den fordel, at man viste hvad det tilnærmelsesvis kostede, hvorimod der ved selvdrift jo ikke er udelukket uheld, f. eks. større maskinskader osv. som let kunne få stor indflydelse på den pekuniære side.

Der udspandt sig en del diskussion om spørgsmålet. Man enedes, på forslag fra flere, om at underkaste sagen to behandlinger. Der vil nu blive fremsendt indkaldelse til en ny generalforsamling om 8 dage, hvor der så endelig vil blive taget stilling til sagen.

23-5-1914 Thisted Amts Tidende

### **Vestervig Elektricitetsværk**

afholdt i aftes ekstraordinær generalforsamling på hotellet i Vestervig, hvor der vedtoges med 26 for, 1 imod og 1 blank stemmeseddel, på visse nærmere betingelser, at indtræde som køber af strøm fra Thy Højspændingsværk i Bedsted.

27-5-1914 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

I dagene efter pinse vil møder blive afholdt rundt omkring i sognene i Mellemthy for at danne installationsforeninger, der skal have til formål at stifte fælles lån til installationer og motorer, kværne, kagebrækkere, hakkelsemaskiner og andre maskiner. På samme møde vil valg af repræsentanter for de respektive transformatorstationer finde sted.

I øvrigt påtænkes det, i løbet af sommeren, at afholde en udstilling, hvor fabrikanter og diverse maskiner til landbruget, særlig tærskværker og kværne, vil udstille kværne, kagebrækkere etc. i drift. Udstillingen vil antagelig også omfatte elektromotorer, lamper og lysekroner, elektriske varmeapparater etc.

10-6-1914 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

I Bedsted Gæstgivergaard afholdt beboerne i Bedsted – Grurup kommune i forgårs møde, hvor de startede en installationsforening, med det formål at yde beboerne lån til installationer og motorer. Der vedtoges love og valgtes en bestyrelse, bestående af: Kristian Riis, (formand), Graves Jensen, Grurup, Johannes Jørgensen, Grurup, Anders Nielsen, Morup Mølle og P. Leegaard, Fuglsang.

Som repræsentanter valgtes: For Grurup, Ingvar Banggaard, for Abildgård med omliggende ejendomme: Kr. Odgaard, for Tandrup – Søvang: proprietær, P. Eriksen, og for Morup Mølle med omliggende ejendomme: Smed, Nielsen, Morup Mølle.

Forsamlingen udtalte sin tilslutning til afholdelse af en udstilling for maskiner og elektriske artikler, i Bedsted, i nærmeste fremtid. Herunder vil der være lejlighed til at gøre fællesindkøb af maskiner m. m. Det kan betragtes som sikkert at udstillingen vil blive arrangeret, og at den vil blive meget omfattende.

11-6-1914 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Visby – Heltborg Kommunes andelshavere i Thy Højspændingsværk, holdt i tirsdags et møde i Heltborg Forsamlingshus.

Ingeniør, Knudsen, der ledede mødet, gav flere oplysninger om Værket og fremsatte forslag til love for en installationsforening. En sådan forening blev dannet og dens bestyrelse kom til at bestå af gårdejer Hans Vestergaard, Visby, Søren Lyngklip, Heltborg, og Niels Søndergaard, Ginnerup. Denne bestyrelse har til opgave at søge et fælleslån til installationer og motorer, samt evt. til kværne og tærskemaskiner.

Ved samme møde valgtes en repræsentant for hver transformatorstations forsyningsområde. Valgt blev for Nørhedegaard-, Ambygaard- og Visby stationerne. Søren Kjær, Visby. For Ullerup og Kjæstrup: gårdejer Pejter Vestergaard, Ullerup. For Heltborg: gårdejer J. Handrup, Balle. For Ginnerup og Næssund: gårdejer Mads P. Nielsen, Ginnerup.

Til slut henstillede gårdejer, Fuglsang, Ullerup, at man ikke skulle købe lamper, motorer, maskiner osv. af omstreffende agenter, men give tid til efter maskinudstillingen i Bedsted og så gøre indkøb i fællesskab.

12-6-1914 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

I forgårs aften, afholdtes møde i Villerslev Forsamlingshus, hvor en installationsforening for Hassing-Villerslev kommune blev startet. Til bestyrelsen valgtes R. G. Overgaard, "Gisselbæk", Martinus Nielsen, Hassing og Chr. Rokkjær, Villerslev. Sidstnævnte er bestyrelsens formand.

Som repræsentanter valgtes Kr. Sørensen, Hassing og bager, Frostholt, Villerslev.

16-6-1914 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitet udstillingen i Bedsted**

Det kan meddeles, at udstillingen i Bedsted nu kan betragtes som fastlagt. Den vil komme til at omfatte tærskværker, kværne, kagebrækkere, elektriske pumper, komplette fungerende køkkener, elektriske kogeapparater, strygejern, varmpuder, motorer og ventilatorer, maskiner og elektriske rekvisitter, installationsmateriel, lysekroner og lamper.

Reklame for udstillingen er under udarbejdelse.

17-6-1914 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Mandag aften dannedes en installationsforening for de af Helligsø-Gettrup Kommunes beboere, som skal have strøm fra Thy Højspændingsværk. Der vedtoges love og dannedes en bestyrelse, der kom til at bestå af: Lars Larsen, Gettrup, P. Nørgaard, Helligsø, og P. Stensgaard, Kobberø, med sidstnævnte som formand. Følgende repræsentanter valgtes: Kristian Mikkelsen, Helligsø, Mads Hvid, Gettrup, og Jens Philipsen, Kobberø. Der viste sig stor stemning for på den kommende udstilling i Bedsted, at købe maskiner ved fællesindkøb.

18-6-1914 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitet og brandfare**

Hvad man må påse, og hvad man ikke må gøre

under den stærke udvikling, der i de senere år er foregået med hensyn til indførelse af elektricitet som drivkraft i landbruget. Noget ukendt, som de fleste endnu er med behandlingen af denne kraftform, er spørgsmålet om den dermed forbundne brandfare stadig på dagsordenen og genstand for interesseret drøftelse.

I fælles interesse har Foreningen af gensidige danske Brandforsikringsselskaber gjort et betydeligt oplysningsarbejde med det formål at begrænse og bekæmpe denne brandfare. Blandt andet har foreningens formand, direktør, Tronier, ladet udarbejde en besigtsmæssig opslagsplakat, som i korte og fyndige sætninger indskærper de vigtigste regler for, hvad der skal påses, og hvad der skal undgås ved behandlingen af elektriske installationer og anlæg. Vi anfører deraf nogle nyttige vink:

For det første gøres der opmærksom på, at hele det elektriske anlæg og alle dertil hørende brugsgenstande, til enhver tid, skal være i nøjeste overensstemmelse med de af Elektricitetskommissionen udgivne forskrifter. Kun ved at overholde dem er man fuldt ud på den sikre side, hvis der opstår brand – og det opnår man kun ved både til anlæg og reparationer at benytte anerkendte og faguddannede elektriske installatører. Bedst vil man opnå at gennemføre dette krav, når man slutter sig sammen, f. eks. sognevis, om at få ført et virkelig sagkyndigt tilsyn med alle elektriske installationer i det mindste én gang om året.

Men for den daglige omgang med elektriciteten bør desuden indskræpes en række simple forsigtighedsforholdsregler, som trods deres simpel- og naturlighed dog ofte tilsidesættes. Man bør således undlade at ophænge noget, det være sig klædningsstykker eller redskaber, på de elektriske ledninger og apparater, og disse må atter være uden berøring med de genstande, som findes i lokalerne. Navnlig er det selvfølgelig ganske forkasteligt at anbringe halm, brænde og lignende letantændelige sager således, at de berører ledningerne, selv om disse ligger i metalrør. Et punkt af største vigtighed i et hvert anlæg er sikringerne, som er midlet til at afværge kortslutninger; sikkerhedspropperne skal derfor altid være i god orden, de må aldrig repareres. Man skal have nogle i beredskab, til brug hvis en af dem springer, og for alt må man bestandig kun bruge propper, som svarer til den strømstyrke, anlægget fører, ellers bliver sikringen ganske illusorisk. Brænder en ny prop over, så snart den iscettes, er der noget galt med anlægget, installatøren må da straks tilkaldes.

Hvad motorerne angår, skal pladsen omkring dem til enhver tid holdes ryddelig for alle letantændelige sager. Til transportable motorer bør man alene bruge stikkontakter, der kun kan indsættes og udtages, når strømmen er afbrudt. Ved motorens igangsætning og standsning må de af installatøren givne forskrifter nøje overholdes. Bevægelige ledninger må kun ophænges på søm og kroge ved hjælp af porcelænsringe eller andre isolerende materialer, og man bør altid undgå at slå knuder på ledningerne, der kan ellers ganske uanet opstå kortslutninger. Man må nøje påse, når sliddækket på sådanne ledninger begynder at gå itu, reparationer bør da straks foretages. Når en lampe skal slukkes, bør man altid anvende afbryderen og ikke, for nemheds skyld, blot trække stikproppen ud eller skrue lampen løs. Ganske særlig omhu bør man vise ledninger i stalde og lignende steder, hvor brandbare sager opbevares, de bør engang imellem med en støvkost renses for støv og spindelvæv og overstryges med mønjemaling.

Det betaler sig i det lange løb at påtage sig den ulejlighed, der kan være forbunden med at overholde alle disse regler, og – det giver en rolig samvittighed, hvis engang en katastrofe, trods al anvendt omhu, skulle indtræde.

19-6-1914 Thisted Amts Tidende

### **Installationsforeningerne**

Tirsdag aften dannedes for Sønderhå Kommune en installationsforening, hvis formål er at skaffe lån til installationer og elektromotorer til de medlemmer som skal forsynes med strøm fra Thy Højspændingsværk. Ingeniør, Knudsen, forelagde love, der vedtoges enslydende med de tidligere dannede foreningers, i andre kommuner. Bestyrelsen kom til at bestå af: Niels Møller, Jestrup, P. Petersen, Jestrup, og købmand, Trab, Sønderhå med sidstnævnte som formand.

Som repræsentant valgtes for Jestrup: proprietær Tølbøll, ”Koustrup”, og for Sønderhå: Kr. Laursen Jensen, Sønderhå.

20-6-1914 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Fredag aften afholdtes et møde i Vestervig Gæstgivergård, hvor en installationsforening for forbrugere i Vestervig-Agger kommune oprettedes. Til bestyrelse valgtes Carl Krogsgaard, Villerup, Peder Pedersen, Handrup og Anton Madsen, Tygstrup. Sidstnævnte valgtes som formand.

Der valgtes følgende repræsentanter til Thy Højspændingsværk: For Handrup, Poul Østergaard, for Villerup, Thomas Thomsen, for Tygstrup, Niels Smed, for Vestervig, Chr. Christensen, Vestervig Kloster og for Krik-Sejersbøl, Frøkjær, Gårdhusmølle.

21-6-1914 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Ved et møde i Hurup i lørdags blev der dannet en installationsforening. Til bestyrelse valgtes P. Baun, Refs, P. Odgaard, Refs og smed, Chr. Nielsen, Refs, sidstnævnte som formand for foreningen.

På samme måde valgtes følgende repræsentanter: Jens Hove, Refs og Chr. Larsen, Refsbøl.

22-6-1914 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Lørdag aften afholdtes møde på Hurup Afholdshotel, hvor ingeniør, Knudsen, gav forskellige oplysninger, Værket vedrørende, samt gennemgik udkast til love for en installationsforening. Mødet resulterede i dannelsen af en sådan forening for Hurup sogn. Som bestyrelsesmedlemmer valgtes smed, Chr. Nielsen i Refs (formand), gdr., P. Odgaard og gdr., P. Baun, Refs. Som repræsentant for Dover og Refsbøl valgtes maskinhandler, Chr. Larsen, Refsbøl. Som repræsentant for Refs valgtes Jens Hove, Refs.

3-7-1914 Thisted Amts Tidende

### **Udstillingen i Bedsted**

er i dag blevet åbnet. Den er delt i to afdelinger, en elektrisk- og en maskinafdeling. Den elektriske udstilling indeholder en ret omfattende udstilling fra firmaet Gad & Lauridsen, Odense, en samling smukke lysekroner fra isenkræmmer, Selmer, Hurup, elektriske maskiner fra firmaet Thomas B. Thrige, Odense og Mathisen & Dittmann, København, udstiller maskiner for landhåndværkere.

Maskinudstillingen omfatter, tærskværker, kværne, valseværker, kagebrækker og hakkelses maskiner fra landets bedste firmaer. Desuden findes på udstillingen adskillige interessante ting for landmænd og landhåndværkere, såsom elektriske uld- og hårklippemaskiner, elektriske pumper, blæsere for smede m. m. Særlig interesse frembyder varmeafdelingen med sine nye moderne elektriske koge- stege og bage indretninger. I det hele en udstilling, som enhver i by og på landet vil have gavn og glæde af at se.

4-7-1914 Thisted Amts Tidende

### **Udstillingen i Bedsted**

er åben fra 3. til 9. juli.

6-7-1914 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Som tidligere omtalt er der i disse dage arrangeret en udstilling i Bedsted, af alt muligt tilbehør til de forestående elinstallationer af elektricitet i ejendommene rundt omkring i de thylandske sogne.

Vi havde i formiddags mulighed for at bese udstillingen og herunder få den nærmere forklaret, dels af Værkets ledende ingeniører, de herrer Knudsen og Johnsen, samt af repræsentanter for de udstillede firmaer.

Udstillingen er delt i to afdelinger, en friluftsaftdeling omfattende landbrugsmaskiner, såsom et rigt udvalg af tærskemaskiner, kværne m.m. af landets anerkendte fabrikater. I byens krosal vistest en udstilling af mere sarte varer. Vi skal i dag blot nævne, at man her på en udmærket måde får demonstreret, hvor solidt installationerne foretages, således at kortslutnings ubehageligheder praktisk talt bliver umulige. I en anden afdeling viset det, hvorledes elektriciteten i fremtiden vil blive en kærkommen medhjælper for husmoderen ved kogning og stegning m. v. tilmed, ved elektriciteten fra Thy Højspændingsværk blive en billig varmekilde. Der er allerede flere andelshavere, der har tegnet sig for helt ud, at benytte elektrisk køkkenudstyr.

Udstillingen der er åben indtil torsdag aften, var i går besøgt af en mængde mennesker, men det er også en udstilling alle kan have interesse i og nytte af at besøge. På onsdag vil alle de udstillede maskiner kunne ses værende i drift.

7-7-1914 Thisted Amts Tidende

### **Forening til elektrisk installation**

i Vestervig sogn afholdt i aftes generalforsamling på Hotel Vestervig.

Ved et møde for en tid siden startedes ovennævnte forening og der valgtes en bestyrelse. Gårdejer, Anton Madsen, Tygstrup, valgtes til formand, men han var ikke til stede, og har senere nægtet at modtage valg. Den øvrige bestyrelse havde så til i aftes indkaldt til møde for at få valgt et andet medlem. Dertil valgtes gårdejer, Jens Gravgaard Kappel, med gårdejer, P. Chr. Bangsgaard, som suppleant.

Bestyrelsen består derefter foruden af ovennævnte af gårdejer, Peter Pedersen, Handrup og gårdejer, Carl Krogsgaard, Villerup, med sidstnævnte som formand.

7-7-1914 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Arbejdet med såvel opførelsen af Højspændingsværkets bygning i Bedsted, som med etablering af ledningsnettet skrider nu raskt fremad. Man mener at kunne åbne Værket for drift sidst i september måned, men dermed er Værket dog ikke endelig færdiggjort, idet der stadigvæk tilmelder sig nye andelshavere. Først om et par år forventer man at være helt færdig med nyanlæggene. Selv fra Vestmors og Thyholm er man begyndt at røre på sig for at blive tilsluttet Værket. Umuligt er det ikke, at Værket, når det endeligt er færdigbygget, forsyner alle sognene fra Thisted til Oddesund og en del af Mors. Man har været så forudseende at opføre Værkbygningen (Maskinhallen) så stor, at man uden at skulle foretage udvidelse, kan få plads til de nødvendige maskiner, selv ved en udvidelse som nævnt.

Udstillingen i Bedsted i disse dage vil sikkert også bevirke øget tilgang af andelshavere. De som hidtil har været tvivlende, vil ved at se udstillingen og få den forklaret, muligvis få en anden opfattelse af elektricitetens formåen. Til vor omtale af udstillingen i går skal vi kun tilføje, at også håndværkerne inden for Værkets område kan have interesse i at bese udstillingen. Der er udstillet forskellige eldrevne maskiner, der sikkert kan blive til stor nytte, selv i en lille bedrift.

Thy Højspændingsværk vil om sommeren (15. marts – 15. september) levere elektricitet til kogning til en pris af 8 øre/kWh, om vinteren er prisen den dobbelte. Ved forsøg har det bl. a. vist sig at det om sommeren kun vil koste 0,9 øre at koge 1 pot vand, 0,65 øre at lave fire kopper kaffe, 0,4 øre at koge seks æg, 8 øre at stege tre pd. flæskesteg med sauce; 3,2 øre at stryge uafbrudt i en time osv.

7-7-1914 Thisted Amtsavis

### **Installationsforening i Vestervig sogn**

startedes som meddelt forleden aften. Man valgte gårdejer Anton Madsen, Tygstrup, der ikke var til stede, som formand. Madsen har imidlertid senere nægtet at modtage valg, hvorfor man på en generalforsamling i aftes valgte gårdejer Jens Graugaard, Kappel, med gårdejer P. C. Bangsgaard, Tygstrup, som suppleant.

9-7-1914 Thisted Amtsavis

### **Udstillingen i Bedsted**

Efter hvad der meddeles os fra Bedsted, var udstillingen i går besøgt af en mængde mennesker. Den vil efter opfordring af mange landboere blive holdt åben søndag over.

9-7-1914 Thisted Amts Tidende

### **Den elektriske udstilling**

i Bedsted var i går – efter hvad der meddeles os – besøgt af op imod 3000 mennesker. Aftenen sluttede med fyrværkeri. Efter opfordring fra flere sider holdes udstillingen åben hver dag indtil søndag aften.

9-7-1914 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

der havde så mange fødselsbesværigheder, at det halve kunne have været nok, synes nu efterhånden at skulle udvikle sig at blive et meget stort foretagende, som vil strække sine "elektriske fangarme" ud over et område, der måske til slut vil komme til at nå fra Thisted til Oddesund. Som ikke alene vil medtage Thy i hele sin bredde men også vil komme til at strække sig over dele af Vestmors, hvor der for tiden skal være stemning for at få en forbindelse i stand med Thy Højspændingsværk ved et søkabel over ved Næs-sund. Tilladelse til nedlægning til et sådant kabel har man allerede sikret sig.

Arbejdet med udførelsen af ledningsnettet og indretning af transformatorstationerne har længe været i fuld gang. Til en begyndelse vil ledningerne komme til at strække sig over et område af 4 mil på den ene led og 2 mil på den anden, men der melder sig så at sige daglig nye andelshavere til foretagendet, så der antagelig ikke vil gå lang tid før man ser sig nødsagt til at forøge kraftmaskinerne på Værket i Bedsted. Bestyrelsen har da også været så forudseende at opføre bygningerne i en sådan størrelse, at en forøgelse af kraftmaskinerne kan ske uden at der skal opføres nye bygninger.

15-7-1914 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

På et bestyrelsesmøde afholdt for nogle dage siden, vedtoges det at opføre en transformatorstation på Boddum, hvor så godt som alle har tegnet sig som andelshavere.

På et møde, afholdt i Bedsted i onsdags, vedtog bestyrelsen at opføre en transformatorstation for Lyngholm – Svankær og Hedegårdene, hvor en væsentlig del af beboerne nu ligeledes optages som andelshavere i Thy Højspændingsværk.

21-7-1914 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

*Der var i aftes indvarslet til et møde, afholdt på Morup Mølle Kro, for at søge oprettet en installationsforening for Hvidbjerg v. Å – Ørum området. Da mødet var meget dårligt besøgt, besluttedes det at indvarsle til et nyt møde, til afholdelse torsdag aften.*

23-7-1914 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

*Ved et møde, afholdt i Doverodde Kro i tirsdags af Thy Højspændingsværks andelshavere i Boddum – Ydby kommune, valgtes gårdejer Jens Sørensen, "Dovergaard", som repræsentant for Dover transformatorstation. På mødet drøftedes det, hvorvidt man skulle danne en installationsforening, men herfor var der ikke stemning, idet de fleste ønskede at betale kontant.*

24-7-1914 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

*Ved et møde, afholdt på Morup Mølle Kro, i aftes valgtes som repræsentant for Svankær, smed, Zinker og for Hedegårdene – Spails, gårdejer Jens Haagaard.*

*På samme møde vedtoges det at oprette en installationsforening. Hertil valgtes gårdejer, Chr. Lykke, "Grimmelykke", gårdejer, Jens Thomsen, Ørum, og proprietær, Ifversen, "Lyngholm". Sidstnævnte valgtes som formand.*

*Installationsforeningen omfatter Hvidbjerg v. Å- og Ørum sogne.*

1-8-1914 Thisted Amts Tidende

### **Andelsselskabet Hurup Elektricitetsværk**

*afholdt i aftes en ekstraordinær generalforsamling, hvor formanden, overretssagfører, Eugen Schoug, bød velkommen, og forretningsfører, L. P. Frederiksen valgtes som dirigent.*

*Formanden afgav beretning om en del reparationer og nyanskaffelser, som bestyrelsen havde set sig nødsagt til at foretage. Det vedtoges, på forslag fra bestyrelsen, at tegne en forsikring til vedligeholdelse af akkumulatoren. Endvidere vedtoges det, ligeledes efter forslag fra bestyrelsen, at andelshaverne fremtidigt kan købe elektricitet til kogning og opvarmning for 1½ øre/kWh, hvilket er samme pris som for elektricitet til brug for motorer.*

*Sidste punkt på dagsordenen var et forslag om en eventuel udvidelse af Værket til også at omfatte Refs og Ettrup.*

*Formanden gav oplysninger om de planer, som bestyrelsen havde ladet udarbejde i den anledning. Efter disse ville udvidelsen koste så meget, at det ville betyde et betydeligt offer fra de nuværende andelshaveres side, til fordel for de ret få andelshavere, der kan tænkes at komme med fra disse to byer.*

*Mejeribestyrer Kristiansen, Hurup: Tanken om at Værket skulle forsyne hele Hurup kommune, har altid syntes ideelt for mig, men efter at vi har fået planer udarbejdet, viser det sig, at udvidelsen vil koste 71.000 kr., med andre ord, det samlede Værk vil efter en sådan udvidelse komme til at stå i 120.000 kr. Overslaget slutter endvidere med, at udvidelsen ville medføre et årligt underskud på 3.400 kr. for Værket. Formanden: Inden for bestyrelsen har vi alle set således på det, at det ville være det mest ideelle at få hele kommunen med. Men forholdene har udviklet sig således, at vi vanskeligt kan magte opgaven nu.*

*Snedkermester, Kr. Jensen Kristensen, forespurgte, hvorfor bestyrelsen havde fremkommet med et projekt på et tidligere tidspunkt?*



*Formanden: Da bestyrelsen begyndte på at fremskaffe et overslag, var en stor del af beboerne allerede tilsluttet Thy Højspændingsværk i Bedsted. Fra Refs var der ingen henvendelser kommet til bestyrelsen om at få elektricitet, det var der derimod fra Ettrup.*

*Ved en afstemning vedtoges enstemmigt med 25 stemmer, at der ingen udvidelse skulle foretages.*

5-8-1914 Morsø Folkeblad

### **Støberiet drives ved elektrisk kraft**

*Der blev i går gjort et forsøg på ved at drive maskinerne på R. A. Christensens Jernstøberi ved elektricitet fra Kommunens elektricitetsværk. Det viste sig at gå udmærket. Værket havde kraft nok og holdt arbejdet i gang i 3 timer, men derefter sprang alle sikringer.*

*Forsøget blev gjort af hensyn til, at støberiets kulbeholdning, under europakrigen, kunne slippe op, og derved standse den store virksomhed, hvorved mange mennesker ville komme til at stå uden erhverv. Derfor ville man gøre forsøg på at lade det hele gå ved elektricitet.*

8-8-1914 Thisted Amtsavis

### **Thisted Elektricitetsværk**

*har nu sikret sig kul til 1. november, til hvilken tid værket overtages af kommunen.*

11-8-1914 Morsø Folkeblad

### **For Thy Højspændingsværk**

*er krigen kommet meget ubelejlig skriver Thisted Amts Tidende, idet en stor del af folkene, deriblandt alle tyskere og svenskere, er indkaldt, og da Værket skal have maskiner fra Tyskland, er det ikke godt at vide, hvornår Værket kan træde i virksomhed. Landmændene bereder sig bereder sig på at skulle tærskværkerne til efteråret.*

*Nogle landmænd fra Vestervig sogn var i den anledning, i lørdags, kørende til Thisted efter kul, som de måtte betale med 3,50 kr./Hl.*

12-9-1914 Thisted Amts Tidende

### **Hurup elektriske Gadebelysningselskab**

*afholdt i aftes generalforsamling. Formanden, afholdsvært, Zartow, bød velkommen, hvorefter forretningsbestyrer, Jørgen Jensen, oplæste det reviderede regnskab.*

*Da den femårige periode, hvortil medlemmerne var bundet, nu var udløbet, skulle det vedtages, om sel-skabet fremdeles skulle fortsætte sin virksomhed. Det vedtoges, efter nogen diskussion, at man skulle vedblive, samt forsøge at tegne bidrag til en ny femårig periode.*

*Til medlemmer af bestyrelsen genvalgtes afholdsvært, Zartow, forretningsfører Jørgen Jensen. Nyvalgt blev portør, Martinussen, slagtermester, A. Vestergaard og bankbogholder O. Olsen. Som revisor valgtes handelsagent, P. Petersen og købmand Chr. Hanke.*

12-9-1914 Thisted Amtstidende

### **Vestervig Elektricitetsværk**

*afholdt i forgårs aften sin ordinære generalforsamling. Det fremlagte regnskab viste følgende indtægt: Solgt 12.782 kWh, for 5.110,03 kr. Målerleje 492 kr. Gadebelysning 117,50 kr. Diverse indtægter 254,42 kr. i alt 5.973,95 kr. – restancer 16,05 kr. = 5.957,90 kr.*

Udgifterne har været: Renter 1.912,50 kr. Lønninger 1.050 kr., diverse udgifter 2.049,66 kr. i alt 5012,16 kr.

Til medlem af bestyrelsen genvalgte købmand, P. Jepsen, købmand, Bisgaard og smedemester, Tandrup.

Til revisor genvalgte købmand, Viktor Hanke og mekaniker, Kappel.

Det vedtoges at bibeholde den nuværende pris for strøm.

17-9-1914 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Samtlige installationsforeningers formænd var lørdag eftermiddag samlet til et møde i Bedsted med ingeniør, Knudsen. Dette for at drøfte mulighederne for de betingelser, på hvilke installationsforeningerne, som er startet kommunevis, agter at optage lån. Man vedtog at nedsætte et forretningsudvalg, som skal forhandle med de stedlige sparekasser og andre pengeinstitutioner om lån. Udvalget kom til at bestå af købmand, Trab, Sønderhå, gårdejer, Kolkjær, Villerslev og gårdejer, Søren Lyngklip, Heltborg.

13-10-1914 Thisted Amtsavis

### **Det kommunale Elektricitetsværk**

I Thisted Byråds møde i aftes behandledes spørgsmålet om regnskabsstørrelsen ved Elektricitetsværket, i anledning af kommunens overdragelse af værket. Kasse- og regnskabsudvalget havde indstillet, at der skulle oprettes et særligt kontor, hvorunder det samlede belysningsvæsen skulle sortere.

I sit lukkede møde vedtog Byrådet i aftes imidlertid, at regnskabsførelsen for Elektricitetsværket skulle overdrages Kæmnerkontoret, der hidtil har haft Gasværkets regnskab.

28-10-1914 Thisted Amtsavis

### **Fra Byrådets lukkede møde**

I Byrådets møde, for lukkede døre, i går aftes, bevilligedes der efter ansøgning kæmnerassistent, Schaltz, afsked fra 1. december. Hans pension fastsattes i henhold til pensionsvedtægten til 900 kr.

Til aflæser og opkræver ved Elektricitetsværket antoges, Søren Chr. Sørensen.

1-12-1914 Thisted Amtsavis

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk**

afholdt i lørdags ordinær generalforsamling på Bedsted Kro. Som en følge af krigen har Værket ikke, som planlagt, kunnet sættes i drift til oktober. Der har derfor ikke været noget at holde generalforsamling om, men da det står i lovene, at der skal holdes generalforsamling i november, indvarslede bestyrelsen alligevel til en sådan.

Den eneste sag på dagsordenen var en beretning fra bygningsstyrelsen, hvori denne gjorde rede for arbejdets gang, og hvor langt man var nået og bl. a. oplyste, at, på denne side af jul kom Værket ikke i gang. Maskinerne var nu endelig modtaget fra Tyskland og man var i færd med at opstille dem, men det tog jo tid. Desuden syntes det som om det skulle trække ud med at få Elektricitetskommissionen herop, for at de fornødne ekspropriationer kunne blive foretaget og anlægget blive godkendt.

11-12-1914 Thisted Amts Tidende

### **Andelsselskabet Hurup Elektricitetsværk**

afholdt i aftes årlig generalforsamling.

Formanden, overretssagfører, Schoug, bød velkommen og oplyste, at selskabet havde 86 medlemmer.

J. M. Krabbe, valgtes til ordstyrer.

Honoraret til regnskabsføreren fastsattes til 150 kr.

Derefter fremlagde regnskabsføreren, mejeribestyrer, Kristiansen, det førte årsregnskab, som enstemmigt godkendtes; det viste følgende tal:

Indtægt: Solgt elektricitet 11.060,12 kr., installationer med materialer 7547,52 kr., indskud 58,00 kr., indvundne renter 108,13 kr., forskelligt 35,50 kr., beholdning af materialer o. l. 451,02 kr. I alt 19.243,29 kr.

Udgift: Købt materialer for 5078,18 kr., købt brændselolie for 3019,31 kr., lønninger 2400,00 kr., vedligeholdelser 2351,55 kr., renter, skatter, brandpenge 4031,36 kr., diverse 178,14 kr. Overskud 2184,75 kr.

Af overskuddet henlægges til reservefonden 1298,91 kr. Af selskabets status fremgår, at værket står i 45.276,22 kr. Formuefremgang i årets løb har været 2030,23 kr.

Af bestyrelsen afgik efter tur jernhandler, Krabbe og mejeribestyrer, Kristiansen, som begge genvalgtes, medens der til revisor, i stedet for postmester, Bloch, valgtes realskolebestyrer, Jørgensen.

Værket har i årets løb solgt 41.553 kWh. Deraf er medgået til lys 19.938 kWh som har kostet 40 øre, og til teknisk brug 22.315 kWh til 15 øre.

## År 1915

7-1-1915 Thisted Amtsavis

### Thy Højspændingsværk

Det var som bekendt planen, at Thy Højspændingsværk skulle have begyndt virksomheden i efteråret, men der lagde krigen vanskeligheder i vejen, idet leveringen af master fra Tyskland blev forsinket. Nu er man imidlertid nået så vidt, at driften antagelig vil kunne begynde sidst i denne måned.

Der har været drøftet forskellige udvidelser på ledningsnettet, men de vanskelige pengeforhold har gjort, at ledelsen har haft nogen betænkelighed ved for tiden at skride hertil; nu synes der imidlertid at åbne sig en udvej for at skaffe penge på rimelige vilkår, og det er derfor ikke utænkeligt at Værket med det første lægger nye egne ind under sit virkeområde.

Der har således i nogen tid været ført forhandlinger om at føre et kabel til Mors ved Næssund og så forsyne beboerne i Næs, Torp og Karby med elektricitet, og efter alt at dømme vil disse forhandlinger gå i orden, idet der er tegnet det fornødne antal forbrugere derovre. Udgifterne ved kabellægningen, der er betydelige vil i så fald blive afholdt af Højspændingsværket; en meddelelse et Morsøblad har bragt om, at dette forlangte, at forbrugerne derovre skulle yde 3000 kroner hertil, har intet på sig.

Også Snedsted Stationsby er der tale om at forsyne med elektricitet, idet det derværende elektricitetsværk ikke virker fuldt tilfredsstillende, og såfremt det skal fortsætte driften, med det første, må skride til den ret kostbare anskaffelse af et nyt akkumulatorbatteri.

6-2-1915 Thisted Amtsavis

Annonce

### Thy Højspændingsværk

I henhold til særlig overenskomst med andelselskabets bestyrelse leverer vi prima metaltrådslamper, opsat og prøvet hos, forbrugerne for 1 kr./stk. lamper medbringes, når vore folk slutter installationen til Værket.

A/S Gad & Lauritsen.

2-3-1915 Thisted Amts Tidende

### Højspændingsværket i Bedsted

Udsender nu lys og kraft i Sønderhå, Hassing, Grurup, Gammelby, Ullerup, og Heltborg m. fl. Byer, samt i Bedsted.

25-3-1915 Morsø Folkeblad

### "Det hvide" lys i Ørding

Maskinfabrikant, Martin Bertelsen, Ørding, der i flere år selv har haft elektrisk lys i sin bedrift, har i disse dage udvidet sit elektricitetsværk, så han leverer lys til en del af de omliggende ejendomme og flere har tegnet sig som deltagere, til efteråret.

Blandt andet er der indlagt elektrisk lys i kirken, som efter dette tager sig særdeles festlig ud. Koret oplyses af en stor 100 lys krone, og skibet af seks store lamper, tillige har fabrikant, Bertelsen, gratis ommonteret den gamle lysekroner og forsynet den med 8 kertelamper.

Installationen er udført af Bertelsen og udgifterne til kirken er indkommet ved frivillige bidrag blandt sognets beboere.

17-5-1915 Morsø Folkeblad

### Elektriciteten

G. Madsen, "Solbakken" og "Enggaard", lader for tiden installere elektrisk lys og drivkraft på sine to ejendomme.

Arbejdet udføres af elektriker, Holger Nielsen.

20-5-1915 Forhandlingsprotokol (opstart af produktion fra Thy Højspændingsværk)

Protokollen afholdt Møde i Bedsted den Torsdag d. 11. Maj  
Ingeniør Jensen gav nogle foreløbige Oplysninger om  
Aflæsning, prøverne med Dieselmotorerne, og det vedtoges i  
Afbøining af disse Prøver Torsdag d. 20. Maj først at undersøge  
Strøm N. 9 om Aftenen.  
Om ved Gad & Lauritzen's Forsvarsmødelighed indtrædt  
Situation og den stadige Udbleven af en Ordning drøftede.  
Gad & Lauritzen's Kontrakt blev gennemset, og samtidigt  
betragtede Sagen i Forbindelse med Ingeniør Selles Anbe-  
rmination som Installatør. Det vedtoges at afkræve Gad  
& Lauritzen en klar Besked i Løbet af en retsmæssig  
frædsel, kortest Tid.  
Der aflyedes af Forsvangs Bestyrelse angaaende Indholdet  
af Dødspladsen hos N.C. Bredt for en Pris af 530 Krone.  
Ingeniør Jensen foreslag til et Dokument vedrørende  
Voldgift i de endnu reuterende Sager angaaende Villadsen  
til Opstilling af Hæker paa diverse Grundejendomme, p.  
Løste og det vedtoges at lade at formaa Inspektør Leegaards  
Rovang, til at overtage Hæveret som Voldgiftsmænd for An-  
slædelshæbet.  
Ingeniør Jensen foreslagde 12 Kontrolgemaalinger af Indsats-  
læstimer.  
H. Madsen. O. Enggaard. J. K. Skovgaard

3-7-1915 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Det store Højspændingsværk, der har central i Bedsted, er nu i fuld drift. Der er til dato tilsluttet ca. 8000 lamper og ca. 1200 Hk. elmotorer. På foranledning af talrige forespørgsler fra forskellige byer og distrikter, uden for det nuværende elnet, er der ønsket om tilslutning til Værket. På baggrund heraf har bestyrelsen bestemt, i indeværende måned, at foretage en samlet undersøgelse af stemningen og betingelserne for allerede nu at foretage en udvidelse af Værkets maskinkraft.

Den gang Værket blev projekteret, blev der installeret betydelig større maskiner end nødvendig, men allerede nu er maskinkraften næsten fuldt optaget ved den tilslutning der er sket. Der vil derfor i den nærmeste tid blive afholdt nogle møder i de byer, hvor der endnu ikke er tilsluttede forbrugere til Værket. Dette for at få klarhed over, hvorvidt man allerede nu skal foretage en større udvidelse. Mange steder venter man på at få endelig og afgørende besked om, hvorvidt der kan fås strøm fra Værket.

Værkets ledninger strækker sig mod syd til Boddum og Helligsø – Gettrup og mod nord til Koldby - Sønderhå, mod vest til Vestervig, Krik og Oksnebøl. Der er allerede nu indhentet en del erfaringer, som de nye andelshavere vil kunne høste fordel af. Ved møderne vil et af bestyrelsens medlemmer, samt ingeniør, Gad fra Odense, være til stede for at svare på ønskede oplysninger.

7-7-1915 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsmødet i Hundborg**

er udsat fra den 9. til tirsdag den 13. ds.

27-7-1915 Thisted Amts Tidende

### **Bedsted Stationsby**

Udvider sig med stormskridt. Der er fart i udviklingen, og det synes også, at denne er sund. Ophavsmanden til dette fremskridt er absolut fhv. gæstgiver, N. Nielsen, Bedsted. Han anlagde, med meget arbejde, og stor bekostning en landevej fra Stationen op til Thisted landevej og byggede den første bygning, den smukke hjørnebygning ved Stationen. Kort efter byggede fabrikant, Jens Andersen, "Moselund", et smukt hus lige overfor og siden har der rejst sig flere kønne huse langs med vejen. Hr. Nielsen, tilbyder nemlig byggegrund uden udbetaling, ja, nyder endog pekuniær støtte.

Det nye mejeri pynter gevaldigt i landskabet.

**Byen har nu fået sit Højspændingsværk;** næringsdrivende af alle slags har nu nedsat sig i byen. De store hede strækninger i byens omegn opdyrkes, og nye huse og gårde rejses. Der er bygget en stor friskole, hvor der undervises af to lærerinder, så den der ikke har set Bedsted St. i det sidste halve snes år, vil forundre sig over den skikkelse, byen nu fremtræder i. Man kan kun ønske for dens flittige og dygtige befolkning, at byen må gå en rig fremtid i møde.

29-7-1915 Thisted Amtsavis

### **Fra politiretten i Vestervig**

For at have kørt på motorcykel uden at have de nødvendige papirer i orden måtte en elektricitetsarbejder bøde 5 kr.

20-8-1915 Morsø Folkeblad

### **Pladsen som opkræver ved Gas- og Elektricitetsværket**

Blev i aften i Byrådets møde besat med byrådsmedlem, ciselør, C. W. Sørensen. Kasse- og regnskabsudvalget havde som meddelt, indstillet fire nemlig C. W. Sørensen, murer, Vester, maler, Aage Petersen og arbejdsmand, Carl Christensen.

24-8-1915 Thisted Amtsavis

### **Bedsted stationsby er i stærk udvikling**

Som det er læserne bekendt, er der hos barber, Otterstrøm i Bedsted stationsby oprettet et håndkøbsudsalg fra Vestervig apotek. Nu arbejder man for at få en læge til at bosætte sig i stationsbyen. Siden der blev taget beslutning om at bygge et Højspændingsværk og et mejeri i Bedsted, har denne stationsby i særlig grad været i stærk udvikling.

Hvis der bliver fortsat på samme måde, står Hurup for at blive sejlet agterud.

24-8-1915 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Der synes at være stemning for at få Højspændingsværkets ledningsnet ført ud til Thyholm. Foreløbig er det dog kun de byer, der hidtil ikke har haft elektrisk lys og kraft, der vil tilslutte sig Højspændingsværket. Elektricitetsværkerne i Hvidbjerg og Uglev vil fortsætte deres drift som hidtil.

25-8-1915 Thisted Amtsavis

### **Et elektricitetsværk**

i Hassing Refs herred havde, i et kvartal, forsømt at sende melding om af- og tilgang af forbrugere. Det blev 10 kr. i bøde.

13-9-1915 Thisted Amtsavis

### **Højspændingen**

På Mors blev der for nogen tid siden afholdt et møde om eventuelt tilslutning til Thy Højspændingsværk. Ved den undersøgelse, som det nedsatte udvalg i nævnte anledning har udført, har det vist sig, at tilslutningen til Thy Højspændingsværk, på Mors har været særdeles god.

22-9-1915 Thisted Amts Tidende

### **Hurup gadebelysningsselskab**

afholdt i aften ordinær generalforsamling på Afholdshotellet. Formanden, hr. Zartow, bød velkommen og fremlagde regnskabet, som fremviste et underskud på 245,34 kr. Underskuddet skyldes store reparationer og opstilling af tre nye lamper. Regnskabet godkendtes.

Det vedtoges at tænde (gadelyset red.) fra 1. oktober, og vedblive så længe, interessenterne bidrag kunne forslå. Til medlem af bestyrelsen genvalgte afholdsvært, Zartow. I stedet for uddeler, J. Jensen, som er bortrejst, valgtes postmester, Bloch. Til revisor genvalgte agent, Pedersen.

1-10-1915 Thisted Amtsavis

### **Vestervig Elektricitetsværk**

afholdt i aften ordinær generalforsamling på hotellet.

*I formanden, købmand, Jepsens forfald ledede kassereren købmand, Bisgaard forhandlingerne. Kun en usædvanlig lille del af interessenterne havde givet møde.*

*Regnskabet for det afsluttede regnskabsår fremlagdes og det balancerede med 5976,86 kr. Af de enkelte udgiftsposter skal nævnes: Renter 183,57 kr. og lønninger 1050 kr. Af indtægter: strøm 5089,36 kr. Målerleje 501,50 kr. Gadebelysning 163 kr. Biografen 45 kr.*

*Overskuddet er 1426,30 kr. Ved årets slutning var der en kassebeholdning på 398,80 kr. og en sparekassebog på 3478,92 kr.*

*Til bestyrelsen genvalgte husejer, Chr. Bisgaard og snedker, Jensen. Til revisor genvalgte cykelmekaniker, Kappel og nyvalgt blev bogholder, Andersen i stedet for købmand, B. Hancke, der ikke ønskede genvalg.*

*Det vedtoges, at prisen for lys bliver den samme som den var i det afsluttede regnskabsår.*

20-10-1915 Thisted Amtsavis

### ***Ekspllosion på Elektricitetsværket – byen uden elektricitet***

*Ved 4 tiden i eftermiddag, da man på Thisted Elektricitetsværk var i færd med at sætte den store, nye dieselmotor i gang, skete der, af en ukendt årsag, en eksplosion, idet en kompressor på motoren sprængtes med et voldsomt knald. Ved 5 tiden var den oparkumulerede strøm brugt, og hele byen var uden lys og kraft. Der blev straks sat fyr under dampmaskinen, men det varede flere timer, inden der atter kunne skaffes strøm.*

*Uheldet er bl. a. skyld i, at "Thisted Amtsavis" ikke er kommet vore læsere i hænde til sædvanlig tid.*

26-10-1915 Thisted Amtsavis

### ***Uheldet på Thisted Elektricitetsværk***

*Som i sidste nummer af bladet kort meddelt, skete der i går på Thisted Elektricitetsværk et uheld, der ved sine følger afstedkom en række højst ubehagelige genvordigheder for alle de mange forbrugere, såvel af den elektriske kraft og lys.*

*Thisted Elektricitetsværks bestyrer, Helge Jensen, var ved 4-tiden i færd med at sætte, den nye store diesel motor i gang, der blev installeret som følge af den betydelige udvidelse af Værket ved kommunens overtagelse heraf.*

*Netop som han var færdig med forberedelserne og motoren skulle starte, skete der, af en stadig uopklaret årsag, en eksplosion, idet et såkaldt kompresrør sprængtes med et knald, der hørtes vidt omkring. Det sprængte rør slyngedes mod murværket, og som det synes, var det kun ved et rent tilfælde, at Værkbestyrer, Jensen, undgik at blive ramt.*

*Kort tid efter, at eksplosionen var sket, måtte man afbryde strømmen til hele byen, idet der da allerede var brugt så meget af den på akkumulatorerne oplagrede elektricitet, som det var muligt at bruge. Forholdet er nemlig således, at den store dieselmotor, der drives ved råolie, og er på 280 Hk, med tilhørende dynamo må køre hver eftermiddag fra kl. 4 til kl. ca. 12 om aftenen for at kunne producere den nødvendige elektricitet. Næst morgen køres der fra kl. 9 indtil middag. Den strøm der produceres mere end der forbruges, oplagres på akkumulatorbatteriet, hvilken rækker til at man netop ved 4-tiden atter begynder at producere.*

*Som reservemaskine råder Værket over en dampmaskine og en gasmotor, som begge blev benyttet for udvidelsen.*

*Man gik straks i gang med at fyre op under dampmaskinen, men først ved 10-tiden fik man den i gang. De to reservemaskiner kan tilsammen kun præstere godt 150 Hk, og da byens forbrug af elektricitet siden kommunens overtagelse af Værket er mere end fordoblet, er de ganske utilstrækkelige, når der opstår en*

*kalamitet som den indtrufne. Det viste sig da også, at kl. blev 12 i aftes, inden man atter var i stand til at levere strøm fra Værket.*

*Skønt den ved eksplosionen forårsagede skade er som sådan ret ubetydelig, viste det sig umuligt at udbedre den ved hjælp af den lokale arbejdskraft. Man måtte afvente ankomsten i dag, af en fra Frichs fabriker i Århus telefonisk tilkaldt mekaniker. Først i morgen forventer man, at motoren igen er klar til drift.*

*Som følge heraf har belysningsudvalget, da de to reservemaskiner som nævnt, ikke formår at levere mere end halvdelen af det normale strømforbrug, udsendt anmodning til forbrugerne om, at de i aften i så stor udstrækning som muligt, indskrænker belysningen, ligesom motorer ikke må benyttes efter kl. 4.*

*Det kan ikke siges, at Elektricitetsværket er indrettet på at afbøde et uheld som det indtrufne på nogen særlig hurtig eller virkningsfuld måde og dermed afbøde den forstyrrelse og det afbræk, som derved forvoldes. Navnlig forretningsfolk og indehavere af offentlige etableringer samt de mange virksomheder, hvis anlæg er baseret på aftagning af motorkraft har mærket uheldet.*

*Det synes, som om de mange forbrugere måtte have krav på, at der blev truffet foranstaltninger, som man på en mere tilfredsstillende måde var indrettet på at imødekomme en kalamitet som den indtrufne. Forhåbentlig vil det skete ikke give stødet hertil.*

13-11-1915 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

*Den årlige generalforsamling afholdes på Bedsted Gjæstgivergaard tirsdag d. 23. november Kl. 1½ eftermiddag.*

*Dagsorden:*

1. *Årsberetning*
2. *Regnskabet's aflæggelse*
3. *Valg af tre bestyrelsesmedlemmer i stedet for de efter lodtrækning afgående, Jens Andersen, "Moselund", B. Nielsen, Koldby, og O. Hedegaard, "Nørhedegaard".*
4. *Forslag om eventuel udvidelse af Centralen*

*Pbv.*

*Kr. Fuglsang.*

16-11-1915 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

*holder førstkommende tirsdag generalforsamling i Bedsted, hvor der bl. a. vil blive ført forhandling om en større udvidelse af Værket og ledningsnettet. Der er tale om en udvidelse på 1300 Hk. og 12-14.000 lampesteder. Udvidelsesprojektet er udarbejdet af Gad & Lauritzen, Odense; det vil, forinden generalforsamlingen blive kritisk gennemgået af en af højspændingsværket engageret ingeniør fra Århus.*

*Der har jo været tale om, at Værket skulle føre sit ledningsnet helt op til Thisted, endog til byer nord for Thisted. Hvorvidt denne plan vil blive realiseret, afhænger af rentabiliteten af en sådan udvidelse. Herom vil den kommende generalforsamling komme til at tage bestemmelse om, hvorfor medlemmerne opfordres til at give talrigt møde.*

18-11-1915 Morsø Folkeblad

### **Energisk modstand**



Højspændingsværket i Bedsted spænder sine ledninger over en stor del af Thy, og hidtil har Værket kommet omkring med ledningerne uden at møde større modstand, end man har kunnet forhandle sig til rette om sagen.

Imidlertid, er man i Dover stødt på en energisk modstander, der truer med at vælte masterne, hvis de sættes på hans grund, ja, hvad mere er, han har allerede væltet nogle master, skønt Værket mener, at de slet ikke stod på hans grund.

Det trækker ifølge Thisted Amts Avis op til en retssag mellem parterne.

24-11-1915 Thisted Amtsavis

### **Anholdt for vold**

En elektriker, Peterson – en svensker- fra højspændingsanlægget i Bedsted, blev mandag aften ustyrlig i Bedsted Kro. Han slog om sig, alt hvad han kunne, samt gav gæstgiver, Olsen "skaller", så han herved blødte meget. Efterfølgende blev han overmandet, bundet og hentet af sognefoged, Jens Knudsen, hvorefter svenskeren indbragtes til Vestervig Arrest.

24-11-1915 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Thy Højspændingsværk holdt i går eftermiddag generalforsamling på Gæstgivergaarden i Bedsted. Det store anlæg nærmer sig nu sin endelige fuldførelse. Der er allerede, af firmaet Gad & Lauritsen, Odense, der har anlagt Værket, projekteret en større udvidelse, hvortil er tegnet ca. 12.000 lampesteder og 12 – 1400 Hk. motorkraft. Herunder føres ledningsnettet helt op til nord og syd for Thisted. Visse dele af projektet måtte på forhånd bortfalde, da de måtte anses for at mindske rentabiliteten. Udvidelsesplanerne var i øvrigt endnu ikke så nær tilstrækkeligt gennemarbejdet, at de var modne til at forelægge generalforsamlingen til beslutning.

Resultatet af forhandlingerne blev, at man bemyndigede bestyrelsen til at udvide, når den fandt det passende og rentabelt.

Generalforsamlingen, der varede 3½ time, var besøgt af ca. 70 interessenter.

Formanden gdr. Kr. Fuglsang, Ullerup, bød velkommen, hvorefter gdr. Frøkjær "Gaardhusmølle", valgtes til dirigent.

Fuglsang aflagde beretning. Bestyrelsen havde håbet og ønsket, at man til generalforsamlingen skulle have haft anlægget færdigt. Dette var jo imidlertid ikke lykkedes. Der var navnlig tre ting der havde lagt hindringer i vejen. Først og fremmest havde krigen generet utroligt meget, i den senere tid, især med de tyske udførselsforbud af metalvarer. Det var meget uheldigt, at vi netop skulle komme til at bygge Værket under sådanne forhold. Hertil, kom det store firma Gad & Lauritsens økonomiske sammenbrud sidste forår. Der gik lang tid, inden firmaet fik ordnet sine sager igen, men det var godt, at de fik det i orden og at de kunne fortsætte, thi det ville have været meget vanskeligt, om et andet firma skulle have overtaget fuldførelsen af anlægget.

Endelig havde man været meget uheldig med konsulenterne. Ingeniør, Knudsen, blev jo indkaldt, og hans assistent, ingeniør, Johnsen, der overtog pladsen, havde ikke været heldigere. Imidlertid er vi nu kommet så langt, at vi er ved, på alle kanter, at gøre op. Der er dog endnu forskellige småting at rette, inden vi helt overtager ledningsnettet. Endnu har vi ikke modtaget de sidste transformatorer. Vi havde bestilt transformatorerne hos de tyske firma AEG og ventede på dem helt til august, men de tyske myndigheder forlangte indført 30 % mere kobber, end transformatorerne indeholdt, for at give lov til at udføre dem. Da dette var umuligt, var der ikke andet for end at henvende sig til Thrige i Odense. Her havde man haft vanskeligheder med at skaffe kobbertråd til bevillingen, men transformatorerne ville dog nu kunne leve-

res slag i slag. Blandt andet havde det også knebet med at skaffe målere til os. Uden at komme dybere ind på disse vanskeligheder kan det siges, at vi gennemgående er ret godt tilfreds med, hvad vi har nået under disse forhold.

Under Værkets anlæggelse har der været stor tilslutning og vi har faktisk i øjeblikket tegnet alt, hvad Værket kan levere; vi må stoppe for levering af kraft til nye forbrugere, medens lys endnu kan leveres. I alt er der installeret 8375 lampesteder og kraft til i alt 1257,7 hestekræfter. For hver Hk. vi har på Centralen, har vi tilsluttet 4½ Hk. ude hos forbrugerne. – Hvad det hele vil koste, kan vi endnu ikke gøre fuld rede for. For maskinerne har vi givet 75.900 Mark, heraf har vi betalt de 50.000 Mark med 39.000 kr., så vi har her haft en betydelig kursgevinst som følge af krigen. Centralen med maskiner og bygninger vil komme til at koste ca. 125.000 kr. og hele anlægget med ledningsnet, transformatorer osv. vil andrage et beløb på ca. 425.000- til 450.000 kr. Sammen med ingeniør, Eriksen fra Århus har vi drøftet Værkets stilling og er klar over, at Værket i forhold til andre står godt i det.

Bestyrelsen har vedtaget ikke at kommen med noget særligt driftsregnskab i år, men kun et anlægsregnskab.

Regnskabsføreren, bankbogholder Olsen, Hurup, oplæste anlægsregnskabet, gældende indtil 1. oktober 1915.

På indtægtssiden var opført: Indskud 87 kr., elektricitetsforbrug 3976,17 kr., målerleje 675,95 kr., i alt 4739,12 kr.

Udgift: Udbetalt a` konto til Gad & Lauritsen 226.000 kr., ejendommen i Bedsted (murermester Thomsen) 20.413,46 kr. Køb af ejendom m.m. 21.673,76 kr.. udbetalt for maskiner 51.565,35 kr. Ingeniørhonorar 20.050 kr. Målere 6250, 04 kr. Renter 12.371,05 kr. Udgifter ved ordning af lån 7270 kr. Erstatninger 1495,23 kr. Inventar 623,91 kr. Diverse 5640,67 kr. Udgifter til driften (bl. a. til dieselolie) 4275,14 kr. Smøreolie 1562,78 kr. Lønninger 2949,40 kr.) 9935,80 kr., i alt 383.289,27 kr.

Med fradrag af indtægter 4739,12 kr. bliver anlægskontoens konto 1. oktober 378.550,15 kr.

Balancen udviste en sum på 541.730,53 kr.

Aktiver: Anlægget ifølge ovenstående opgørelse 378.550,15 kr. Restancer 37,38 kr. Udbetalt til Gad & Lauritsen for installationer i alt 153.565,40 kr.

Indestående i Thylands Bank: På kontrabog 150 kr. og som kassebeholdning 7090,92 kr. Beholdning af varer 700 kr., af olie 770 kr., forudbetalt rente 866,68 kr.

Passiver: Lån i "Hafnia" tre lån på i alt 148.637,10 kr. Husmandskreditforeningen 2841,80 kr. Handelsbanke, Odense, 150.000 kr. Thylands Bank 100.000 kr. Tilsammen 401.478,90 kr. Indbetalt af andelshavere for installationer udført af Gad & Lauritsen 140.251,63 kr.

Jens Philipsen, Kobberø, mente at det så lidt mærkeligt ud at der til driftsolie var brugt mere, end der var betalt for strøm.

Fuglsang: Vi vil gerne at generalforsamlingen skal have de mest fyldige oplysninger. Det er rigtigt at der er brugt forholdsvis meget driftsolie, men vi har haft mange olieprøver, hvor maskinerne har gået flere dage; det har kostet meget og må henregnes til anlægget. Vi kunne nok have konstrueret et særligt driftsregnskab, men det ville kun være kommet til at hvile på et skøn, som med rette kunne have været kritiseret. Derfor har vi samlet det hele på et fælles anlægsregnskab.

Frøkjær: Man hører jo, at nogle målere står stille, medens andre løber helt løbsk, har bestyrelsen hørt noget til det?

Fuglsang: Jo, det tror jeg! Vi har haft mange bryderier med de målere, der er endnu nogle der ikke går som de skal, men der er nu afsendt nye målere til os. Naturligvis er det en hovedsag, at vore målere passer og at strømmen er konstant. Når det kommer i orden skal Værket nok komme til at gå godt.

Kr. Mikkelsen, Helligsø, omtalte også forskellen mellem indtægternes 5.000 kr. og driftsudgifternes 10.000 kr. Man var på hans egen tilfreds med Værket.

*Fuglsang: Der er i de 10.000 kr. mange udgifter som egentligt ikke kommer ind under driften, men det er meget vanskeligt at skille ad.*

*L. Sørensen, "Vestervig Overgaard": Der er en del der har brugt kraft uden måler. Kan der ikke sættes en pris, som de folk kan betale, f. eks. 12 øre pr. Td. at tærskes og 22 øre pr. Td. at formale?*

*Frøkjær: Ved bestyrelsen hvem de folk er?*

*Fuglsang: Det skal transformatorformændene vide.*

*Eriksen, "Søvang": Rug kan ikke tærskes for 12 øre, men havre kan for mindre end 12 øre pr. Td.*

*Fuglsang: Der må kunne forhandles, så de folk kommer til at betale en rimelig pris.*

*Sørensen: Når der her blev fastsat en pris, kunne ingen bagefter have noget at sige.*

*Fhv., kroejer Nielsen oplyste, at han var blevet opkrævet målerleje for et halvt år, skønt han kun havde haft den i 8 dage.*

*Fuglsang mente nok, at der kunne være sket en fejltagelse.*

*Jens Hvid Sørensen, Sønderhå, spurgte hvad grunden var til, at strømmen pludselig kunne forsvinde?*

*Fuglsang: Forleden måtte vi standse maskinen om eftermiddagen, fordi vi havde haft vanskeligheder med afkølingsvandet. Vi har nu fået boret i brønden, og er dermed forhåbentlig ovre den vanskelighed.*

*Efter alle sagkyndiges udtalelser er vore maskine store nok. De små uheld vi har haft på Værket, er af den slags småting, der ved et sådant anlæg ikke kan undgås i begyndelsen.*

*Jens Philipsen: Når strømmen afbrydes og pludselig kommer igen springer vore sikringer. Kunne vi ikke have fået automatiske afbrydere? Det sker, at lyset blinker; man må vist heller ikke bruge motorerne om aftenen.*

*Eriksen, "Søvang": Automatafbrydere ville ingeniøren ikke levere, så gik der for få sikringer! (Munterhed).*

*Hvid Sørensen: Er det ikke ulovligt at bruge strøm om aftenen til kraft, så burde det være det.*

*Fuglsang oplyste at man ifølge lovens § 7 ikke måtte bruge kværnene om aftenen.*

*Herefter godkendtes regnskabet enstemmigt.*

*Efter endnu nogle bemærkninger vedtoges et forslag om, at spørgsmålet om betaling for forbrug af strøm uden måler, skulle ordnes ved forhandling mellem transformatorformændene og vedkommende forbrugere, eventuelt tillige ved medvirkende af nærmest boende bestyrelsesmedlem.*

*Næste sag var valg af 3 bestyrelsesmedlemmer i stedet for de ved lodtrækning afgående, Jens Andersen, "Moselund", Ole Hedegaard, "Nørhedegaard" og B. Nielsen, Koldby.*

*Tølbøll, "Koustrup", rettede en tak til bestyrelsen for det store arbejde og foreslog at genvælge de tre afgående.*

*Efter at hele forsamlingen, ved at rejse sig, havde givet sin tilslutning hertil, nægtede de imidlertid alle tre at modtage genvalg.*

*Tølbøll mente, at særlig Ole Hedegaard, der havde været foregangsmand, næsten ikke kunne være bekendt, at gå, men Hedegaard kunne af personlige grunde absolut ikke modtage opfordringen.*

*Mads Kristiansen, Heltborg: Det vil være uheldigt for Værket at skifte bestyrelse netop nu, hvor vi står ved afslutningen af det første anlæg.*

*Sørensen, "Vestervig Overgaard", fremhævede også Ole Hedegaards store arbejde. Som følge af de uheldige konsulenter valgtes inden for bestyrelsen et snævrere udvalg, bestående af Fuglsang og Hedegaard, som hver eller hver anden dag skulle være til stede på Værket. Vi har vedtaget at yde dem 6 kr. om dagen herfor, men de har afslået at modtage noget. Jeg finder, vi bør yde formanden løn i fremtiden med tilbagevirkende kraft for det snævrere udvalg.*

*Man gik imidlertid her over til først at foretage bestyrelsesvalget.*

*Ved skriftlig afstemning valgtes Mads Kristiansen, Heltborg, med 47 stemmer, forretningsfører Rasmussen, Koldby, med 32 stemmer, og Tølbøll, "Koustrup", med 29 stemmer. Derefter havde Kr. Riis, Gammelby, 20 stemmer, Ifversen, "Lyngholm", 14, købmand Ussing, Visbyå, 11, Korsgaard, "Tøttrupgaard", 5 og Frøkjær, "Gårdhusmølle", 4 stemmer.*

Til revisor, i stedet for Mads Kristiansen valgtes købmand, Usling, Visbyå.

Derefter genoptoges diskussionen om løn til formanden.

Fuglsang fastholdt, at hverken han eller Ole Hedegaard ønskede noget vederlag. Det ville være uheldigt, om formandspladsen skulle være et lønnet hverv.

Frøkjær: Lovens § 16 siger, at bestyrelsen er ulønnet. En lovændring kan vi ikke vedtage i dag.

Lützhøft, "Tandrup": Vi kan ikke forlange at en mand skal gøre dette store arbejde gratis. Paragraffen må kunne fortolkes således, at vi kan yde en eller anden godtgørelse.

Sørensen, "Vestervig Overgaard": Bestyrelsen har ved sit arbejde sparet Værket for betydelige udgifter.

Fuldmægtig, Engelsted, kunne ikke se andet, end at man efter lovene ikke kunne vedtage et forslag som det foreslåede, selv om man i realiteten kunne sympatisere med det.

Efter yderligere udtalelser, gik man på forslag af Fuglsang over til næste sag på dagsordenen – forslaget om en eventuel udvidelse af Værket.

Formanden, Kr. Fuglsang, Ullerup, gjorde rede for spørgsmålet angående en eventuel udvidelse af Centralen. Vi har været klar over, at Højspændingsværket af flere grunde ville være bedst tjent med at være meget større. Nord fra har vi fået forespørgsler, om man kunne komme med, og da anlægssfirmaet Gad & Lauritsen, Odense, havde spurgt bestyrelsen, om det måtte agitere for en udvidelse, havde bestyrelsen billigt dette. Firmaet har da med god tilslutning foretaget et fremstød i nordpå. En udvidelse ville have flere fordele, bl. a. ville man bedre kunne blive i stand til at ofre noget mere på folkehold.

Akkumulatorbatteriet skulle efter bestemmelsen, 6 timer i døgnet, have fornyet opladning med strøm, men det havde ikke nær slået til, da de 90 km. højspændingsnet og 82 km. lavspændingsnet, vi nu har, er godt  $\frac{1}{3}$  større end fra starten af. Det har egentlig aldrig været tanken, at vi skulle gå så langt nordpå, som vi nu er kommet med tegningen, idet der her er medtaget emner helt op til Sennels, Hillerslev, Nors, Østerild, Hjørdemål og Kløv. Fra Hundborg har der været stor tilslutning; der er her tegnet 1306 lampesteder foruden en del strøm til motorer. I Vorupør er tegnet over 1000 lampesteder og 30 Hk. til motorer. I alt er der tegnet ca. 12.000 lampesteder og 1200-1400 Hk. til motorer i tilslutning til en udvidelse af Thy Højspændingsværk. Man har dog på forhånd været klar over, at man blev nødt til at skære noget bort herfra, det som vil være urentabelt. For en tid siden fik vi fra anlægssfirmaet overrakt projekt til fuldstændig udvidelse af Værket. Bestyrelsen havde imidlertid henvendt sig til ingeniør, Eriksen fra Århus, for at få projektet underkastet en kritisk gennemgang. Herunder viste det sig hurtigt, at en del af det medtagne ikke duede, hvis udvidelsen skulle blive rentabelt for Værket. Vi må naturligvis holde fast i, at Værket under alle omstændigheder skal være lige så rentabelt, som det er uden en udvidelse. Vi kan ikke af kærlighed til beboere nordpå levere elektricitet på bekostning af Værkets rentabilitet. Der vil gå mindst 14 dage, inden vi har fået projektet gennemarbejdet så grundigt, at vi har fået en solid oversigt det, og kan udtale, enten vi kan fraråde eller anbefale projektet.

Formanden omtalte, at han, da man i sin tid købte maskiner, havde været betænkelig ved, at man måske havde købt dem for store, men det havde vist sig, at havde vi købt endnu større maskiner, havde vi gjort Værket en endnu større tjeneste, idet vi nu ikke tør tilslutte mere forbrug. Kunne vi ved udvidelsen få en maskine mere, kunne vi også uden forøgelse af ledningsnettet få mere med af det nærmeste opland, hvad naturligvis særlig ville forøge rentabiliteten. Det kunne tilføjes at pengespørgsmålet ved en eventuel udvidelse ikke så ud til at skulle volde vanskeligheder, og med hensyn til fremskaffelse af de fornødne materialer, kunne henvises til, at man under de nuværende forhold havde foretaget en udvidelse af Kaløvigværket til 113.000 kr. Der er dog ting, der såvel som hele udvidelsesplanen må undersøges til bunds, inden der kan være tale om realisation. Projektet med fradrag af den del, der forlods må bortskæres, kommer op på 7200 lampesteder og 985 $\frac{1}{2}$  Hk.

Formanden spurgte herefter generalforsamlingen, om den ville overlade sagen til bestyrelsen, eller forsamlingen ønskede en ny generalforsamling om 14 dage, hvor den kunne være med til at tage bestemmelse om sagen.

Ingeniør, Eriksen, Århus, fik derefter ordet. Han beklagede, at der kun var levnet ham kort tid til undersøgelse af projektet, men det kunne straks siges, at det, som det forelå ikke var gennemførligt. Dermed var ikke sagt, at det var dårligt udarbejdet, men der var ting med, som ifølge hele deres karakter ikke burde være med. Sammenligner vi Thy Højspændingsværk med andre Værker, vil man se, at forholdene stiller sig langt gunstigere end ved de almindelige land elektricitetsværker. Det næste må være at gøre Værket så driftssikkert som muligt. Vil man opnå at få en god strømforsyning og kunne have et godt folkehold, er det nødvendigt for et Højspændingsværk at have opnået en vis størrelse. Jeg tror at det vil være heldigt, at Værket her var noget større. Det foreliggende materiale trænger imidlertid til en meget grundigere gennemarbejdning, end man har kunnet udføre på en dags tid, så vi er nødt til at erklære, ikke at kunne tage standpunkt i dag. Kommer udvidelsen ikke nu, vil den sikkert komme senere og vil vise sig at være heldig for driften af Thy Højspændingsværk.

Frøkjær, "Gaardhusmølle": Da vi i Vestervig og Tåbel, hvor vi endnu ingen strøm har, af dagsordenen så, at der var tale om udvidelse, tænkte vi: Lad os dog blive færdige med det vi har påbegyndt, før vi overvejer udvidelse.

Jens Philipsen, Kobberø: Det vil måske være godt økonomisk, med en udvidelse, men lad os blive færdige med Værket først. Der er folk, som har ventet på transformatorer i fem fjerdingår. Bestyrelsen må i alt fald sørge for, at firmaet er i stand til at levere, hvad der skal til, inden det får koncession på mere.

Fuglsang: Det er selvfølgelig beklageligt, at det ikke er gået så godt som det skulle, men vi har jo ikke været herre over forholdene. Selvom firmaet naturligvis ved at agitere for udvidelsen nordpå, har håbet på at komme til at gennemføre den, har vi ikke pålagt os nogen forpligtigelse til at lade firmaet få så meget som installationen af en enkelt lampe. Vi er heldigvis på den rigtige side. Vi vil ikke gå med til en udvidelse uden at have sikret os, at alt fornødent materiel kan skaffes. Vi er blevet kloge af skade. Vi tilråder heller ikke i dag nogen udvidelse.

Frøkjær. Hvad foreslår bestyrelsen da?

Sørensen, "Thaliasminde": Vi vil ikke lave mere, inden vi er færdige, men hvad bestyrelsen ønsker, er at få et lille vink om, om den må arbejde for en udvidelse, når den finder tiden hertil rigtig.

Hvid Sørensen, Sønderhå: Der er ingen grund til at påbegynde en udvidelse, nu hvor vi står midt i krig. Lad os udsætte det i et år. Jeg tror, der vil komme mange flere tilslutninger, måske dobbelt så mange, inden for det ledningsnet vi allerede har, hvilket vil være mere rentabelt.

Dyrlæge Marrebæk, Bedsted, fandt, at det måske kunne være klogt, at udvide Centralen, da man derved lettere kunne yde den fornødne løn til virkelig dygtige folk. Han stillede forslag om, at bestyrelsen fik tilladelse til at udvide, så snart den fandt det passende.

Lützhøft, "Tandrup": Det er forståeligt, at der måske ikke er stemning for udvidelse, så længe Værket ikke er færdigt. Der er dog grunde, som taler for, at bestyrelsen fik bemyndigelse. Der kunne være steder, hvor man muligvis kunne tænke på, at anlægge lavspændingsværker, hvad der måske ville være uheldigt for Værket, idet der er dele, som det ville være klogt at få med ved en udvidelse. Antageligt havde det derfor været fornuftigt, at man havde rørt ved tanken i dag. Han anbefalede generalforsamlingen at give bestyrelsen bemyndigelsen.

Sørensen, "Vestervig Overgaard": Hvis generalforsamlingen vedtager Hvid Sørensens forslag, påtager den sig ansvaret for, om det rette øjeblik til en rentabel udvidelse måske forspildes. Det ville have betydning om bestyrelsen kunne give løfte til visse egne om, at de havde udsigt til at komme med.

Hvid Sørensen stod heller ikke fast ved sit forslag.

Eriksen, "Søvang", anbefalede at give bestyrelsen bemyndigelse.

Fuglsang: Generalforsamlingen må ikke opfatte det således, at det er bestyrelsen meget om at få en bemyndigelse. Vi har ikke noget imod at holde en generalforsamling til.

Anton Steffensen, "Gl. Sejersbøl", foreslog at give bestyrelsen ret til at udvide inden for det eksisterende opland.

Hvid Sørensen, tog herefter sit forslag tilbage.

*Ingeniør, Eriksen: En sådan begrænsning vil være uheldig. Alt på Centralen er indrettet til kun en maskine mere: Det vil være en alvorlig fejl ikke at få den rigtige maskine i drift.*

*Sørensen, "Vestervig Overgaard", fandt også begrænsningen uheldig.*

*Steffensen: Anskaffes maskinen efter oplandet nordpå, bliver det vel galt, når der stadig kommer større tilslutning fra det gamle opland.*

*Fuglsang: Vi bør ikke sætte en grænse for den foreslåede udvidelse, vi har ikke inden for Thy Højspændingsværk noget så godt, som en part af det der er tegnet til udvidelsen. Ved en udvidelse må vi have en maskine stor nok til også at kunne tage tilgangen inden for oplandet.*

*Efter yderligere nogle bemærkninger vedtoges det, med så godt som alle stemmer, at lægge det i bestyrelsens hænder at foretage udvidelsen, som vil være naturlig og rentabel for Værket. Dette når bestyrelsen finder tidspunktet mest belejligt.*

*Derefter sluttede dirigenten generalforsamlingen.*

1-12-1915 Morsø Folkeblad

### **Nykøbing Elektricitetsværk**

*har udsendt årsberetning for 1914-15. Det hedder i de indledende bemærkninger, at krigen naturligvis har indvirket stærkt på regnskabet, således er indtægten af motorelektricitet gået ned fra 12.665,14 kr. i 1913 til 11.170,15 kr. Indtægten af salg af elektricitet til lys er derimod kun dalet fra 38.184,86 kr. mod 37.870,97 kr.*

*Der har været 1014 målere i brug mod 859 i 1913. Værkets samlede indtægt er steget til 56.374,39 kr. mod 52.869,07 kr. Driftsudgiften har været 31.676,87 kr. mod 30.510,54 kr.*

*Af driftsoverskuddet, der således udgør 24.697,52 kr., er anvendt 9040,00 kr. til afdrag på gæld og 8760,70 kr. til nyanlæg, således at nettooverskuddet til Kæmnerkassen bliver 6896,82 kr. mod 3940,45 kr. det foregående år.*

*Elektricitetsværkets aktiver udgjorde den 31. marts 1915, 288.470,49 kr. således at formuen var 35.778,91 kr.*

3-12-1915 Thisted Amtsavis

### **Hurup Elektricitetsværk**

*afholdt i aftes generalforsamling på Hurup kro.*

*Formanden overretssagfører, Schoug, konstaterede, at generalforsamlingen var lovlig indvarslet, men beklagede, at den ikke var beslutningsdygtig til vedtagelse af de foreslåede lovændringer, idet der var mødt for få interessenter.*

*Til dirigent valgtes direktør, H. Jensen.*

*Regnskabsføreren, mejeribestyrer, Kristiansen, aflagde beretning. Som det foregående år var dette år udnyttet til at sætte Værket i ydedygtig stand og Værket fungerer i øjeblikket fortræffeligt.*

*Til trods for de høje oliepriser og det forøgede forbrug af elektricitet, var det lykkedes at holde udgiften til olie nede på samme sum som i foregående år. Det skyldtes særligt, at man havde anskaffet en olietank og haft maskinerne til eftersyn i København.*

*Formanden oplyste at der var tilsluttet 23 nye andelshavere og at der endnu var 93 ejendomme, der ikke havde elektrisk lys.*

*Regnskabsføreren løn fastsattes på forslag af bestyrelsen og efter anbefaling af revisor, realskolebestyrer, Jørgensen, til 150 kr.*

*Regnskabsføreren fremlagde regnskabet, der balancerede med 20.807,09 kr. Hovedposterne var: Indtægter: Lys-elektricitet 8.601,18 kr. Motorelektricitet 3.218,45 kr. Installationer 7.849,78 kr. Målerleje 196 kr. Indskud 376,19 kr. Beholdning af olie og reservedele 595,49 kr. – Udgifter: Pudsemateriale*

109,05 kr. installationsmaterialer 7.081,92 kr. Brændselsolie 2.663,52 kr. Smøreolie 257,65 kr. Lønninger 2.528 kr. renter, skatter og vandafgift 2.342,15 kr. Regnskabsføreren 150 kr. Porto og bekendtgørelser 77,37 kr. Overskuddet 3.223,15 kr. fordeles således: Tantiemer til bestyreren 483 kr. Afskrivning 1.049,09 kr. Reservefonden 1.690, 58 kr. Værkets aktiver er følgende: Beholdning af installationsmateriel 2.981,57 kr. Beholdning af reservedele 565,49 kr. Til gode for elektricitet 983,17 kr. Til gode for installationer 2.463,32 kr. Kassebeholdning 765,78 kr. Ejendommen 49.501,88 kr. Støvsuger 227,25 kr. Målerkonto 846,51 kr. - I alt 57.884,90 kr.

Passiverne er: Gæld til "Bikuben" 44.447,62 kr. Til Thylands Bank 4.177,20 kr. Til K. Møller 946,24 kr. Skyld for installationsmaterialer 1.899,80 kr. For olie 5,61 kr. reservefonden 2.989,49 kr. Formuen er herefter 3.340,84 kr.

Regnskabet godkendtes enstemmigt.

Til bestyrelsen valgtes i stedet for overretssagfører, Schoug, kredslæge, Kjær og bagermester, Pedersen, der alle nægtede at modtage genvalg, urmager, Nørby, købmand, P. Højriis og snedkermester, Kr. Jensen Kristensen.

Til revisor valgtes trafikassistent, Henriksen. Bestyrelsens forslag til ændring i lovene vedtoges efter nogen diskussion ved førstebehandling. På forslag af bestyrelsen vedtoges det, at Værkbestyrerens telefon fremtidigt betales af Værket. Bestyrelsen fik bemyndigelse til at udvide Værket med en ny maskine, foretage de nødvendige byggearbejder, samt optage fornødne lån. Værkets trækraft er nu så ringe at en udvidelse er absolut nødvendig.

11-12-1915 Thisted Amtsavis

### **Ved Thy Højspændingsværk**

skete i aftes ved 9-tiden det uheld, at strømmen blev afbrudt hos alle elektricitetsforbrugerne, så nær som i Bedsted by, hvor der jo er jævnstrømsforsyning.

Man har ihærdigt arbejdet hele dagen på at finde fejlen, der menes at skyldes den megen fugtighed i de sidste dage. Endnu i eftermiddag havde man ikke nået at få afbødet den ubehagelige kalamitet.

15-12-1915 Thisted Amtstidende

### **Hurup Elektricitetsværk**

afholdt mandag aften ekstraordinær generalforsamling på Hurup Kro.

Formanden, Kr. Jensen Kristensen, bød velkommen og konstaterede, at generalforsamlingen var lovlig indvarslet. Den tidligere ejer af Værket, Møller, gav nogle oplysninger om udgifterne og rentabiliteten af en udvidelse af Værket. Heraf fremgik det, at vel ville det blive dyrt at udvide Værket, men optagelse af de fire nærmeste gårde under Værket, ville give en sandsynlig indtægt på ca. 300 kr., hvilket måtte siges at være en god rente af bekostningen, ved at optage dem som forbrugere.

På nærmere forespørgsel erklærede Møller at han, om han i dag stod som ejer af Værket, ikke ville betænke sig på at modtage de fire gårde med den nuværende maskinkraft.

Efter at direktør, Hans Jensen, var valgt til dirigent, gik man over til behandling af de lovændringer, den tidligere bestyrelse, på den ordinære generalforsamling havde fremlagt.

Lovændringerne blev på den første generalforsamling gennemgående og så godt som enstemmig vedtaget. Man havde derfor ventet, at den ekstraordinære generalforsamling ville have stadfæstet disse ændringer, men resultatet blev, at kun en enkelt ændring om regnskabsføreren løn, vedtoges. End ikke en simpel ændring om generalforsamlingens forretningsorden kunne vedtages.

Resultatet blev, at de fire gårde, der ligger umiddelbart ved byen, ikke kan komme ind under Værket på samme betingelser som byens andre forbrugere. Bestyrelsen er afskåret fra at rejse de nødvendige penge til en udvidelse af Værket, med mindre de vil låne pengene på deres eget navn.

Generalforsamlingen sluttede med en vedtagelse af, at bestyrelsen skulle fremskaffe nøjagtige oplysninger om, hvad en udvidelse ville koste og så indkalde en generalforsamling med dagsordenen: "Udvidelse af Værket".

15-12-1915 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Sidste fredag eftermiddag udeblev strømmen fra Thy Højspændingsværk pludselig og først i mandags vendte strømmen tilbage.

Grunden til den kedelige kalamitet angives at være, at en del sne havde sat sig fast i transformatoren og derved dannet jordforbindelse, så strømmen gik den gale vej, nemlig ned i jorden i stedet for ud til brugerne!!

## **År 1916**

3-1-1916 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Til driftsbestyrer for Thy Højspændingsværk i Bedsted er antaget maskinmester, Holger Bonde fra Svendborg i stedet for B. Stauning, der fratræder efter ønske.

10-1-1916 Thisted Amtsavis

### **Udvidelsen af Thy Højspændingsværk opgivet foreløbig**

Ved den endelige gennemgang af projektet for Thy Højspændingsværks udvidelse, viste det sig, at anlægssummen under de nuværende forhold vil blive ca. 20 % større end under normale forhold, eller for udvidelsens vedkommende ca. 100.000 kr. Bestyrelsen har herefter bestemt sig til ikke at udvide under så ugunstige vilkår, men hellere afvente bedre forhold. Det viste sig tillige, ikke at være hensigtsmæssigt at gå længere nordpå med nettet, end til en linje fra Klitmøller over Nors og Skinnerup til Thisted, hvorimod disse byer og dem syd for disse byer liggende egne, samt ved tilslutning af endnu nogle byer langs fjordkysten under normale forhold kunne give god basis for tilslutning til Højspændingsværket, hvorfor bestyrelsen, når denne tilslutning opnås, og vi igen får bedre forhold, kunne tænke sig at gå med til denne udvidelse. Det samme gælder for flere byer mod syd og på Thyholm.

Det er de vanskelige og usikre forhold, der afholder bestyrelsen fra at foretage nogen udvidelse nu. Bestyrelsen mener, at egnens befolkning er klar over, at dette standpunkt er rigtigt, hvorfor man ikke på anden måde vil forsøge at etablere nyanlæg, da alle jo er underkastet de samme vanskeligheder som Højspændingsværket.

22-1-1916 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Den nye driftsbestyrer, H. Bonde, som Thy Højspændingsværk havde antaget, opholdt sig kun nogle få dage i Bedsted. Efter at have gået rundt og set på forholdene, opgav han at overtage stillingen og rejste sin vej igen.

Indtil videre ledes Højspændingsværket derfor af en maskinkyndig mand, som A/S Frich i Århus foreløbig har overladt til bestyrelsen, indtil den kan få ansat en driftsbestyrer.



11-2-1916 Thisted Amts Tidende

### **Ildebrand i Bedsted**

I går morges opdagedes der ild i et overværelse i Bedsted Afholdshjem. Der blev, af ilden, en del medtaget i tagetagen, ligesom restaurationsværelserne i stuen led betydeligt af det vand, der brugtes til at slukke ilden med. Det lykkedes at få det meste af inventaret ud, men en del klæder brændte.

Man antager, at ilden er opstået ved en kortslutning i de elektriske ledninger, der ikke var af nyeste data, men stammer fra det tidligere private elektricitetsværk i Bedsted by.

6-3-1916 Thisted Amtsavis

### **Uglev Elektricitetsværk**

har vedtaget en udvidelse af sit ledningsnet til nabobyerne Serup, Søndbjerg og Hellerød. Der vil i disse byer blive tilsluttet 80 nye installationer. Ved licitation er samtlige installationer overdraget ingeniør, Ebbe, Bedsted. Ledningsnettet er overdraget ingeniør, Siliam Bjerre, Skive.

Arbejdet skal være færdigt midt i august.

9-3-1916 Thisted Amts Tidende

### **Hurup Elektricitetsværk**

afholdt i aftes ekstraordinær generalforsamling på Hurup Kro. Formanden Kr. Jensen Kristensen, bød velkommen og meddelte, at generalforsamlingen var lovlig indvarslet. Grunden til generalforsamlingen var, at ifølge loven, som har virket i ca. 13 år er en del forældet, så var installationerne i husene ikke lovlig, og ifølge loven skal nu hele installationen laves om. Bestyrelsens forslag gik ud på at optage et lån på indtil 10.000 kr., mod at de andelshavere, som ikke har råd til den store udgift, straks kan blive hjulpet med at få lån mod at afdrage i fem år og spare 5 % i renter.

Bestyrelsens forslag vedtoges enstemmigt.

27-3-1916 Thisted Amtsavis

### **Fra vandmølle til elektricitetsværk**

Der er stærke planer oppe om at købe "Holmegaard Vandmølle" og omdanne den til elektricitetsværk, med turbine anlæg, til forsyning af det sydlige Ydby, Holmegårdene og Sindrup. Ved et møde forleden hos Severin Hansen, Holmegaardene, var der samlet ca. 25 interesserede. Man vedtog at arbejde videre med sagen, samt nedsatte et udvalg bestående af tre medlemmer. Valgt blev sognefoged P. P. Poulsen, "Sejerskilde", gårdejer, J. Olesen, "Nygaard" og gårdejer, P. Boddum, "Sindrup".

Som sagkyndig var tilkaldt ingeniør, Bjerre, Askov og tidligere ejer af Hurup Elektricitetsværk, Møller, der skitserede og anbefalede planen.

5-5-1916 Morsø Folkeblad

### **Gadebelysningen**

Ophører fra førstkommende mandag, fuldstændig. Først efter de lyse nætters tid bliver lygterne atter tændt.

18-5-1916 Thisted Amtsavis

### **Elektriciteten i Bedsted**

Højspændingsværket i Bedsted har fra Elektricitetskommissionen modtaget en skrivelse, hvori der forlanges, at mangelfulde installationer i Bedsted by – hvoraf der sikkert findes en del – skal sættes i forskriftsmæssig stand inden 1. juni d. å. I den anledning var forbrugerne indbudt til et møde på Afholdshjemmet i aftes, men kun meget få var mødt op. Det overdroges til dyrlæge, Marrebæk, smedemester, Christensen og malermester, Eriksen, at konferere med ingeniør, Ebbe, for at få indblik i mysteriet ”Højspændingskommissionens forskrifter” og om udførelsen af arbejdet. – Til at repræsentere lysforbrugerne over for Højspændingsværket, i påkommende tilfælde, valgtes dyrlæge, Marrebæk.

18-5-1916 Thisted Amtsavis

### **Overtaget elektricitetsværk**

Mellem de tidligere ejere af Elektricitetsværket i Hvidbjerg stationsby og forbrugerne er der indgået en overenskomst, således at forbrugerne overtager Værket – deri indbefattet en til Værket købt grund – til en pris af 30.000 kr. Overtagelsen sker til 1. juli. Elektricitetsværket agtes fremtidig drevet som et interessentskab.

20-5-1916 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

er i disse dage afleveret som færdigt, af A/S Gad & Lauritzen, Odense. Der blev påbegyndt på anlægget i april 1914. Meningen var, at det skulle være færdigt efteråret samme år. Så det kan jo ikke nægtes, at der er sket en lille overskridelse.

Til kabelmester for luftledningsnettet og tilsynsførende med anlæggets målere har bestyrelsen antaget overmontør Chr. Christensen, hidtil ansat ved firmaet A/S Gad & Lauritzen, Odense.

Til assistent på Værket er antaget tavlemontør, Carl Christensen, kommende fra samme firma.

10-6-1916 Thisted Amtsavis

### **Elektricitets installeringen i Ydby**

Forbrugerne af elektricitet fra Ydby Elektricitetsværk var i aftes samlet til møde i Stationskroen, hvor der af købmand, Andersen, blev forelagt en skrivelse fra Elektricitetskommissionen om inden 1. august d. å. at få bragt installationerne i overensstemmelse med Kommissionens forskrifter. De af Kommissionen særligt påpegede mangler er ved motorstikkontakterne og bryggersinstallationerne. De tilstedeværende var enige om at lade P. Pedersen, sørge for at få det bragt i forskriftsmæssig stand så hurtigt det kunne lade sig gøre.

15-6-1916 Thisted Amtsavis

### **Hvidbjerg Elektricitetsværk**

Andelsselskabet Hvidbjerg Elektricitetsværk afholdt i aftes konstituerende generalforsamling på Hvidbjerg Kro. Formanden for det i den anledning nedsatte udvalg sparekassedirektør, N. Hoelgaard, oplyste at så godt som alle stationsbyens lysforbrugere havde tegnet sig som andelshavere. Der vedtoges vedtægter for selskabet, som overtager det bestående Værk den 1. juli d. å. Til bestyrelsen valgtes sparekassedirektør, N. Hoelgaard, maskinfabrikant, Uhrbrand, trafikassistent, Brandi-Hansen, tømrermester, J. Jensen og købmand, C. B. Rokkjær. Som revisor valgtes købmændene, A. Gade og P. Gravesen.

6-7-1916 Thisted Amtsavis

### **Bedsted i udvikling**

I Bedsted stationsby er byggeriet atter i år ret livligt – for tiden er 6 nye ejendomme under opførelse og flere under forberedelse. De er da også stor travlhed blandt bygningshåndværkerne, især da mange landboere også i år vil have om- og nybygget. I den vestlige del af sognet er Morup Mølle nu atter i færd med at blive et smukt parti. Åens regulering og nedlæggelse af vandmøllen borttog i sin tid noget af idyllen, men ved stor omsorg er anlægget nu atter blevet særdeles tiltalende. Besøgende bør ikke forsømme en 10 minutters spadseretur i nordvest for at se det af Nationalmuseet afdækkede fundament af det ældgamle historiske Ørum Slot, der i sin tid har været en befæstet borg omringet af sø, og med vindebroer, blider og alt, hvad der ellers hørte til. Grunden, hvor borgen har ligget, hører nu til Gammel Ørumgaard, der ejes af R. Rokkjær. Flere steder måtte der graves flere alen ned for at få det gamle fundament afdækket.

24-10-1916 Thisted Amtsavis

### **Vestervig installationsforening**

Da generalforsamlingen d. 20. ds. ikke var beslutningsdygtig, afholdes ekstra generalforsamling på hotel "Vestervig" lørdag d. 28 ds. kl. 7 aften, som da er beslutningsdygtig uanset de mødtes antal.

Dagsorden:

1. Regnskabet fremlægges
2. Valg af bestyrelse
3. Eventuelt

Bestyrelsen

30-10-1916 Thisted Amtsavis

### **Vestervig sogns installationsforening**

afholdt fredag aften ordinær generalforsamling. Regnskabet, der sluttede med en kassebeholdning på 420,04 kr., godkendtes enstemmigt. Til bestyrelsen, i stedet for gdr. Karl Krogsgaard, Villerup og Peder Pedersen, Handrup der ikke ønskede genvalg, valgtes gdr., Knud Knudsen, Villerup og Jens Tolbøl, Tåbel. Til suppleanter valgtes smed, Gregersen, Tygstrup. Revisorerne skrædder, Nielsen og gdr., Lars P. Larsen, Tygstrup, genvalgtes.

4-11-1916 Thisted Amtsavis

### **Vestervig Elektricitetsværk**

afholdt i aftes ordinær generalforsamling på hotellet i Vestervig. Formanden, købmand, Jepsen, afgav beretning om virksomheden i det forløbne år, og fremlagde årsregnskabet, som udviste følgende hovedpunkter:

Indtægter: Solgt strøm 5486,79 kr., målerleje 518 kr., gadebelysning, posthuset 6 kr., solgt maskine, dynamo m.m. 8700 kr., diverse indtægter 211,86 kr., underskud 1060,13 kr. I alt 15.982,78 kr.

Udgifter: Diverse 2958,22 kr., renter 1807,50 kr., lønninger 1024,97 kr., Gad & Lauritzen 10.192,09 kr. I alt 15.982,78 kr.

Regnskabet godkendtes.

*Til bestyrelsen genvalgte smed, Tandrup og nyvalgt blev købmand, Hancke og snedker, Nørgaard i stedet for købmændene, Bisgaard og Jepsen, der nægtede at modtage genvalg. Til revisor valgtes Kappel og Bisgaard.*

*Det vedtoges at strømprisen skulle forblive uforandret. Smed, Hyldahl, fik tilladelse til vederlagsfrit at blive andelshaver mod at han også lader installere lysledninger.*

*Bestyrelsen konstituerede sig med Tandrup som formand og Hancke som kasserer.*

4-11-1916 Thisted Amts Tidende

### **Det elektriske lys**

*blev i morges ved 5-6 tiden afbrudt i Thisted. På hjørnet af Vestergade og Kongensgade var der i den derværende mast sprængt en isolator, hvorfor store lyn slog ud fra ledningerne. Brandvæsenet blev ringet ud, men gik straks hjem igen, da man så, at der ingen brandfare var.*

*I den store mast ud for præstegården var der en tråd faldet ned og havde slået sikringen. Elektricitetsværksbestyreren fik skaden udbedret i løbet af formiddagen.*

9-11-1916 Thisted Amts Tidende

### **Hurup Elektricitetsværk**

*holdt i aftes en ekstraordinær generalforsamling, på hvilken det vedtoges, på grund af vanskelighederne ved at skaffe olie, at købe en vindmotor til hjælp som drivkraft. Samtidig vedtoges det at henstille til forbrugerne at spare på det elektriske lys.*

18-11-1916 Thisted Amtsavis

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk**

*holdt i går årlig generalforsamling på Bedsted Gæstgivergaard. Godt 100 andelshavere havde givet møde.*

*Formanden, Kr. Fuglsang, Ullerup, bød velkommen og afgav beretning om virksomheden:*

*Eftersom situationen var i fjor og har været under krigen, mener bestyrelsen, at man nu kan se på stillingen med tilfredshed. Værket skulle have været færdigt i oktober 1914, men der har jo været uhyrlige vanskeligheder at overvinde. Først her i 1916 er vi færdige med hovedanlægget, selv om der endnu kommer lidt til hist og her. Vi har nu endelig fået en ordening med Gad & Lauritzen – dette firmas likvidation voldte Værket stort besvær. Så snart nogle småting er bragt i orden kan vi betale den sidste restgæld til firmaet. Værkets pengeforhold er blevet ordnet tilfredsstillende. Vi mener i øvrigt, at der nu er godt system i det hele.*

*På Centralen går det solidt og stødt, og folk er nu, så vidt jeg kan mærke, godt tilfreds med elektriciteten – det var jo ikke tilfældet for  $\frac{3}{4}$  år siden. Vi har for sidste år et driftsunderskud på 14.500 kr., vi havde frygtet, at det ville være blevet større. Jeg tror ikke at ekstraopkrævningen – 25 øre pr. kroners forbrug og 95 øre pr. 1000 kroners ejendomsskyld har vakt større misfornøjelse blandt andelshaverne i almindelighed. Værket har nu tilsluttet 492 forbrugere med 8847 lampesteder og 279 motorer, ydende 1326 Hk. Det er mere end vi havde ventet, og vi kan nu ikke slutte mere til – i al fald ikke flere motorer. Enkelte dage har vi været lige på grænsen af, hvad maskinerne kan yde.*

*At der er tilfredshed med Højspændingsværkets gang og drift mærkes bedst ved, at så mange stadig spørger, om de ikke kan komme med. Vi har for længst stoppet tilgangen af kraftforbrugere, men tager endnu enkelte lysforbrugere, når det kan betale sig. Formanden advarede til slut mod de omrejsende motorforsikringsagenter. Folk bliver oftest narret. Der er tale om at oprette et slags reparationsværksted*

for Jylland, hvor forbrugerne – hvis der er fejl på deres motor – kan få en sådan til låns, medens deres egen bliver repareret.

Formanden aflagde derefter det reviderede regnskab, der omfattede hele Værkets anlæg samt regnskabet for driften i året fra 1. oktober 1915 til 30. september 1916, der balancerede med 890.070,08 kr. Der er optaget lån til et beløb af 548.637,10 kr. og betalt af andelshaverne for installationer og motorer 210.315,00 kr. Af anlægsudgifterne nævnes: Bygning, grund og inventar 55.092 kr. Maskiner og værktøj 71.073 kr. Tavleanlæg og batteri 30.207 kr., ledningsnet 244.243 kr. Transformatorer og målere 60.319 kr. Husinstallationer og motorer 212.507 kr.

Af driftsregnskabet, der balancerede med 51.859,44 kr. nævnes:

Indtægter: Lysstrøm 16.169,42 kr. Kraftstrøm 14.077,05 kr. Strøm til kogning 266,95 kr. Målerleje 2294,25 kr. Oliebeholdning 1045 kr. Underskud 14.530,97 kr. Smøreolie 2510,67 kr. Lønninger 8476,85 kr. Renter 16.220,68 kr. Afdrag 5660,27 kr. Vedligeholdelse m.v. 1983,01 kr. Fragt 1310 kr.

Selskabets aktiver og passiver balancerede med 616.976,98 kr.

Regnskabet godkendtes enstemmigt.

Til revisor i stedet for Anders G. Enggaard, Ullerup, der nægtede at modtage genvalg, genvalgte J. Hvid Sørensen, Sønderhaa.

Under eventuelt omtalte formanden den metode, der bruges ved påligning af driftsunderskuddet. Halvdele beregnes i forhold til elektricitetsforbruget og den anden halvdel i forhold til ejendomsskylden, men det har vist sig uheldigt i enkelte tilfælde. De andelshavere, der kun bruger lys, er kommet til at betale uforholdsmæssig meget. Særlig virker det uretfærdigt over for præsterne, når de skal betale efter den store ejendomsskyld. Formanden var meget imod, at et Værk som Thy Højspændingsværk i det hele taget skulle køre med underskud. Næste år bliver det måske endda værre, thi oliepriserne, der ved Værkets projektering var 60 kr./T, er nu oppe på 145/T kr.

Taleren så ret lyst på spørgsmålet med hensyn til at skaffe den nødvendige olie, der var næppe fare for standsning, i hvert fald blev det næppe mere end en dag eller højst to, idet der er olie nok i landet, som England sikkert vil frigive, hvis det bliver galt.

Ingeniør, Eriksen, Århus, gav nogle oplysninger med hensyn til et andet betalingssystem, hvorefter det undgås, at Værket kører med underskud. På forskellige andre Værker bruges den metode, at andelshaverne hver efter bestemte regler betaler en forholdsvis part af anlægssummens afdrag og forrentning og desuden betaler elektriciteten efter dens virkelige fremstillingspris. Det har til følge, at selve elektricitetsprisen vil blive billig, og forbruget stort, i stedet for at man nu risikerer at skræmme folk fra at bruge elektriciteten fuldt ud. Det vanskelige er imidlertid at finde en slags enhed for, hvor meget hver andelshaver skal betale i fast forrentningsafgift. Det kan beregnes dels efter antallet af lampesteder og motorkraftens størrelse, dels pr. td. hartkorn pr td. land og efter ejendomsskylden. Det gør ikke noget, at systemet tilsyneladende er lidt indviklet, thi jo flere faktorer der tages i betragtning, des mere retfærdig kan beregningen blive. Det vil sikkert være rigtig at tage denne sag under overvejelse, en sådan metode vil uvægerligt skabe tilfredshed. Om Værket, udtalte ingeniøren, at det er fortrinligt, men det er kedeligt, at ledningsnettet ikke kan udnyttes endnu mere, fordi maskinerne allerede er så stærkt spændt for. Krigspriserne stille sig jo noget i vejen for en udvidelse, thi selv om man næppe i en årrække kan regne med, at råmaterialer vil blive billigere, kan det sikkert efter krigen ventes et meget betydeligt prisfald på færdige fabrikater, altså også på maskiner. På den anden side er Værket nu med de hårdt belastede maskiner højst uheldig stillet, hvis der indtræffer et alvorligt maskinuheld.

Formanden: Det vil blive meget vanskeligt at komme til at udvide nu, skal vi tænke på at anskaffe en ny maskine, bør det være en på 500 Hk. så vi kan være sikre på at kunne tage alt det med, der kan blive tale om. En sådan maskine kunne i fjor fås for 90.000 kr., nu vil den måske koste 30.000 kr. mere. Der skal stor tilslutning til, for at det kan forrente sig. Men er der stemning herfor, vil bestyrelsen undersøge spørgsmålet.

Ingeniør, Eriksen, mente at en maskine på 500 Hk. ville, for tiden, koste ca. 140.000 kr.

*Efter endnu nogle udtalelser blev det vedtaget, at bestyrelsen skulle undersøge hvorledes betingelserne for tiden ville være for en maskinudvidelse.*

*Bestyrelsen fik desuden bemyndigelse til på bedste måde, at råde bod på forholdet i de omtalte enkelte tilfælde, hvor udregningsmetoden ved underskuddets fordeling har vist sig særlig uheldig.*

20-11-1916 Thisted Amts Tidende

### **Elektrisk lys i vognene**

*Landboerne på vestervigegnen vil nu ikke mere have ulejlighed med de gammeldags vognlygter med lys eller olielamper. De lader simpelthen indlægge elektrisk lys i vognene i stor udstrækning, så kan de tænde eller slukke efter behag.*

20-11-1916 Morsø Folkeblad

### **Olie til Elektricitetsværket**

*Det danske Petroleums Aktieselskab har meddelt formanden for Gas- og Elektricitetsudvalget, hr. direktør, Messerschmidt, at selskabet af den engelske Regering har fået udleveringstilladelse for et mindre parti solarolie, således at værket her også vil få et kvantum, som dog kun ved den yderste sparsommelighed vil være tilstrækkelig for resten af indeværende år.*

*Også for 1917 vil sparsommelighed være påkrævet, da aktieselskabet kun vil få udleveringstilladelse for et lignende kvantum som i 1916.*

*Der vil altså ikke være grund til at frygte for standsning i værkets drift.*

23-11-1916 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

*I henhold til generalforsamlingens beslutning forleden, søger bestyrelsen for højspændingsværket i Bedsted at undersøge forholdene ved en eventuel udvidelse af Værket, for øje.*

*Der er tale om at gå helt op til Thisted. I omstående kundgørelse opfordres evt. nye forbrugere til at give meddelelse herom inden denne måneds udgang.*

30-11-1916 Morsø Folkeblad

### **Det elektriske lys**

*slukkedes i dag ved 4-tiden pludselig, over hele byen, på grund af mangelfuld kølevandstilførsel til dieselmotoren.*

*Kalamiteten varede dog kun en kortere tid.*

1-12-1916 Morsø Folkeblad

### **Ø. Assels Elektricitetsværk**

*Holdt i går generalforsamling. Til bestyrelsen valgtes gdr., Søren Poulsen i stedet for bolsmand, Jens Nørgaard, som afgik efter tur. Tømrrer, P. Johansen, genvalgtes. Regnskabet fremlagdes og godkendtes.*

1-12-1916 Morsø Folkeblad

### **Ø. Jølby Elektricitetsforening**

Holdt i aftes generalforsamling. Formanden læge, Sund, aflagde beretning og fremlagde regnskabet. Efter nogen forhandling om muligheden for gadebelysning i byen, enedes man om at lade bestyrelsen konstituere sig som udvalg for at forberede sagen.

13-12-1916 Thisted Amts Tidende

### **Uglev og omegns Elektricitetsværk**

afholder ekstraordinær generalforsamling på Uglev Kro, torsdag d. 21. ds. kl. 5 eftm. med følgende dagsorden

1. Spørgsmål om, hvem der ønsker at betale sin installation og motor kontant og hvem, der ønsker lån til samme.
2. Ændring af lovens § 10.
3. Udbetaling af overskud til andelshaverne af det gamle selskab.  
Bestyrelsen.

18-12-1916 Thisted Amts Tidende

### **Højspændingsværket i Bedsted**

Den undersøgelse, bestyrelsen har ladet foretage angående tilslutning af nye forbrugere til højspændingsværket, har givet til resultat, at der er nytegnat ca. 1650 hestekræfter og 4-5000 lampesteder, hvoraf over halvdelen er indenfor det nuværende område. Bestyrelsen har derfor bestemt sig til at købe en ny stor maskine til centralen og lade foretage de nødvendige udvidelser.

19-12-1916 Morsø Folkeblad

### **Thy Højspændingsværk udvides**

Bestyrelsen for Thy Højspændingsværk har ifølge en tidligere givet bemyndigelse besluttet at foretage en betydelig udvidelse af Værket. Dette forsyner nu en stor del af Sydthy med elektricitet. Efter udvidelsen, hvortil er tegnet 4-5600 lampesteder og 1650 Hk motorkraft, vil ledningsnettet komme tæt ind mod Thisted. Der skal anskaffes en ny maskine på ca. 400 Hk, og der tages straks fat på arbejdet, idet man trods krigsforholdene mener at kunne skaffe det fornødne materiale.

21-12-1916 Thisted Amts Tidende

### **Andelsselskabet Hurup Elektricitetsværk**

afholdt i aftes årlig generalforsamling på Hurup Kro.

Formanden, Kr. J. Kristensen, bød velkommen og udtalte, at året havde været stærkt præget af krigssituationen og dermed olieknaphed, medens der er installeret så godt som i alle ejendomme.

Der var tilgået seks nye andelshavere foruden at Hurup jernbanestation vil blive forsynet med elektrisk lys fra værket.

Overretssagfører, Schrou, valgtes til ordstyrer, hvorefter regnskabsføreren, mejeribestyrer, Kristiansen, fremlagde regnskabet, der viste følgende indtægtsposter:

Lys-elektricitet 9481,20 kr., motor-elektricitet 3997,25 kr., installation 21.081, 79 kr., forskelligt 648,14 kr., beholdning 671,05 kr.

Udgift: Installation 19.892,19 kr., brændselsolie 3679,90 kr., smøreolie og rengøringsrekvisitter 468,96 kr., lønninger 2732 kr., vedligeholdelse 1269,60 kr., renter og skatter m. m. 4575,52 kr., forskelligt 824,11 kr., overskud 3257,10 kr.

Man sluttede med en formue på 7481,09 kr. og en reservefond på 4598,47 kr. Af dette var 1608,98 kr. tilskrevet for 1916. Værkets ejendom var ved årets begyndelse opført med 49.051,88 kr., og ved slutningen med 31.093,90 kr.

Postmester, Bloch, fremførte forskellig kritik af regnskabet. Bl. a. mente han, at der var afskrevet for lidt. Regnskabsføreren mente, de foretagne afskrivninger var forsvarlige.

Ole Hedegaard Thøgersen, ønskede regnskabet trykt og omdelt før generalforsamlingen, hvilket vedtoges, hvorefter regnskabet godkendtes.

Af bestyrelsen afgik mejeribestyrer, Kristiansen, som efter stærk opfordring genvalgtes. I stedet for J. M. Krabbe, som bestemt nægtede at modtage genvalg, valgtes hestehandler, H. Hansen. Som revisor valgtes postmester, Bloch med læge, H. Kjær, som suppleant.

23-11-1916 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

I henhold til generalforsamlingens beslutning forleden, forsøger bestyrelsen for Thy Højspændingsværk i Bedsted, at undersøge forholdene med en eventuel udvidelse af værket, for øje. Der er tale om at gå helt op til Thisted. I omtalte rundgang opfordres eventuelle forbrugere til at give meddelelse herom inden denne måneds udgang.

27-12-1916 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Under hensyn til udvidelsen af Højspændingsværket har bestyrelsen, hos Burmeister & Wain, købt en 400 Hk. dieselmotor. Den tilsvarende vekselstrømsgenerator vil ligesom i sin tid de nuværende blive leveret af Asea, der også bliver leverandør af transformatorer og motorer, da denne fabrik var billigst og tilbuddet uden forbehold, hvilket er vanskeligt nok at opnå i disse tider. Man har ligeledes sikret sig det fornødne kvantum kobber og installationsmateriel, så det – under betragtning af de usikre forhold – ser ud til, at man kan gennemføre den store udvidelse uden særlige vanskeligheder. Bestyrelsen mener, ved de forskellige køb, ikke mindst elektromotorer, at have et for forbrugerne gunstigt resultat.

30-12-1916 Morsø Folkeblad

### **Nykøbing Elektricitetsværk**

Har ved bestyrer J. O. Nielsen, udsendt beretning for året 1915-16, der trods krigsforholdene er forløbet normalt. Man havde kun ventet ringe tilgang af forbrugere og havde derfor kun budgetteret en udgift af 4500 kr. til nye ledninger og målere. Udgiften dertil blev imidlertid 9794,68 kr. Denne udgift opvejes dog delvis, idet indtægten er blevet 3857,08 kr. større end budgetteret.

I alt er indtægten 68.357,08 kr. (budgetteret til 64.500 kr.) og driftsresultatet 41.232,54 kr. (budgetteret til 39.957,50 kr.). Af driftsoverskuddet, 27.124,54 kr., er 9040 anvendt til afdrag på gæld, 9794,68 kr. til nyanlæg, mens 8289,86 kr. er indgået i Kæmnerkassen som netto overskud.

Der har i året løb været 1186 målere i brug eller 172 flere end foregående år. Til almindelig belysning er forbrugt 126.104 kWh, hvilket er en stigning på 21,6 %. Til motorbrug 102.625 kWh, hvilket er en stigning på 25,2 %.

Værkets aktiver udgør ved regnskabsårets slutning 285.949,31 kr.



## År 1917

3-1-1917 Thisted Amtsavis

### *Anmeldelse til Thy Højspændingsværks udvidelse*

*Før den nu vedtagne udvidelse af Thy Højspændingsværk påbegyndes, må bestyrelsen, af hensyn til fastlæggelse af transformatorstørrelse, pladsen for transformator, ledningstværsnit o. l. forlange, at alle tilmeldelser er foretaget inden den 15. januar 1917.*

*Ejendomsbesiddere, hvis tilmeldelse sker efter denne dato, kan ikke påregne at blive optaget i selskabet.*

*Pbv.  
Kr. Fuglsang.*

6-1-1917 Thisted Amtsavis

### *Elektricitetsmøde*

*Interesserede af Skinnerup, Tingstrup, Tilsted, Silstrup og Skjoldborg indbydes til **møde markedsdagen mandag d. 8.ds. kl. 3½ på hotel "Thy"**.*

*Formanden for Thy Højspændingsværk, har lovet at komme til stede for at give oplysninger.*

6-1-1917 Thisted Amtsavis

### *Thy Højspændingsværk*

*Alle nytegnede andelshavere anmodes indtrængende om at komme til stede på Bedsted Gæstgivergaard, torsdag den 11. ds. Kl. 1 eftm.*

*Pbv.  
Kr. Fuglsang.*

9-1-1917 Thisted Amtsavis

### *Elektricitetsmøde*

*Med tanken om mulig tilslutning til Thy Højspændingsværk som baggrund, afholdtes der i går på hotel "Thy" i Thisted et af ca. 75 interesserede fra Skinnerup, Tingstrup, Tilsted, Silstrup og Skjoldborg, besøgt møde. Formanden for Thy Højspændingsværk, gårdejer, Fuglsang, "Pallisgaard" var kommet til stede og gav en række oplysninger om Værkets stilling m. m. Han omtalte den store udvidelse, som man trods de høje priser på alle materialer havde vedtaget at skride til. Grænsen mod nord for de, der kunne blive tilsluttet, ville blive omkring Thisted. Han oplyste bl. a. at man måtte regne med, at installation af lys ville koste ca. 30 % mere nu end før prisstigningen. Motorerne var steget endnu mere, en motor på 7,5 Hk der før kostede 325 kr. vil nu koste ca. 700 kr. Men til trods herfor havde der været meget stor tilslutning til udvidelsen. Det måtte tilrådes er, ikke at knibe på motorernes størrelse; en 7,5 Hk motor var passende til en almindelig bondegård. Skulle der spares, måtte det være på lysinstallationen. I Vorupør havde der i denne tid været udført installationer. Tilbuddene viser, at prisen gennemsnitlig er omkring 17 kr./lampe. De ved udvidelsen tilkomne nye andelshavere vil komme til at give et tilskud til Værket, beregnet efter den fordyrelse, materialerne er undergået, således at de gamle andelshavere i Værket ikke vil komme til at lide noget tab ved udvidelsen. Hvor stort dette tilskud vil blive kan ikke siges,*

*før udvidelsen er i orden og det hele kan regnes ud, men afskrækkende vil det ikke blive. Af hensyn til de praktiske vanskeligheder der er ved at optage nye andelshavere, måtte de, der ville tilsluttes, melde sig inden 15. januar.*

*Fra forsamlingens side blev der rettet en del forespørgsler, som Fuglsang besvarede. Han oplyste bl. a. at det gennemsnitlige elektricitetsforbrug for en almindelig bondegård var 150 til 200 kr./år. Der blev udtalt ønske om at få tidsfristen for tilmelding forlænget, men det erklærede Fuglsang ikke at have nogen bemyndigelse til.*

9-1-1917 Thisted Amts Tidende

### **Der klages over Thy Højspændingsværk**

*Foreningen "Dansk Arbejdes", kontorchef, Hr. Johan Nielsen, har overfor en bladmeddeler fremsat anker over Thy Højspændingsværk, om hvilket han meddeler, at den uden i forvejen at foretage nogen direkte henvendelse til den danske industri har bestilt elektromotorer i Sverige. Det til trods for, at det kan få de samme maskiner fra to danske firmaer, nemlig Thrige i Odense og Titan, oveni købet til priser, der ligger lidt under de svenske. Beløbet, som det her drejer sig om, andrager 200.000 kr. Kontorchefen giver ingeniørfirmaet, Eriksen & Sardmann i Århus skylden for, at man er gået denne vej.*

*Vi har i anledning af ovenstående i dag henvendt os til formanden for Thy Højspændingsværk, gdr., Kr. Fuglsang, "Pallisgaard" i Heltborg, der udtalte følgende til os:*

*Thy Højspændingsværks nuværende konsulenter, ingeniørerne, Eriksen & Sardmann, Århus, har aldrig tilrådet, eller bestyrelsen ønsket at købe udenlandske maskiner, når tilsvarende, af danske maskiner kunne købes til rimelige priser; men at forære dansk industri mellem 20- og 30.000 kr., på en sådan leverance, det er lidt vel meget af det gode. Hele det uvederhæftige vrøvl er hvirvlet op af en smart agent, der dog ikke har udsigt til at høste nogen ære i forhold til ulejligheden.*

*Kontorchefen for foreningen "Dansk Arbejde" burde være bedre underrettet, forinden han gør så stor ståhej. Kontorchefen fremsatte først sine sladderagtige oplysninger i "Fyns Soc.- Dem". og fortsætter nu, dog i en mildere form, i de øvrige blade i landet. Firmaet Thomas B. Thrige i Odense vil selv demontere i "Fyns Soc.-Dem.".*

*Vi skal nøjes herved, at stemple hele denne aktion som både helt igennem urigtig og usandfærdig.*

11-1-1917 Thisted Amts Tidende

### **Elektromotorer til Thy Højspændingsværk**

*Ingeniør, Eriksen, Århus, har overfor Århus Amtstidende, oplyst, at Thrige i Odense får halvdelen af leverancen af elektromotorer til Thy Højspændingsværk. Straks var de danske firmaer ikke til at forhandle med, idet de havde dannet en sammenslutning og skruet prisen for motorer op med 25 %. Senere blev de imidlertid nødt til atter at gå ned med prisen.*

12-1-1917 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

*I anledning af den store udvidelse af Thy Højspændingsværk, var de nytegnede andelshavere i går indbudt til et møde, afholdt på Bedsted Kro. Der var mødt omtrent 400 mennesker da formanden for Thy Højspændingsværk, Kr. Fuglsang, "Pallisgaard", Heltborg, ved 1-tiden åbnede forhandlingerne ved at give en oversigt over det gamle anlægs udvikling og nuværende status. Han fortsatte derefter med at skitsere de betingelser, som var til stede for en udvidelse nu, samt på hvilke vilkår, man med de nuværende priser på elektriske maskiner kunne tænke på, at tilknytte nye andelshavere.*

Han gjorde, under omtalen heraf, navnlig opmærksom på, at bestyrelsen nu måtte kræve et kontant tilskud, en gang for alle på 3-4 kr./1000 kr. ejendomsskyld af de nye tiltrædende forbrugere. Han betonedes samtidig, at hvis nogen nyttegnet andelshaver forment ikke at være bekendt med kravet om tilskud, og derfor ønskede sig løst fra selskabet, måtte der siges til nu, og han skal da nok blive fri, da vi ikke ønsker nogen medtaget, der på forhånd er misfornøjet.

Ligeledes omtalte han prisstigningen på kobber, elektromotorer og installationsmateriel, hvoraf særlig kobberet var skyld i, at man var nødt til at betinge sig det nævnte tilskud, når alle både gamle og nye andelshavere skal være ligestillede i selskabet. Det fremhævedes som bestyrelsens og repræsentantskabets absolutte ønske, at det gamle værk ikke måtte forringes ved udvidelse, men de nye (andelshavere) skal ikke betale noget for de gamle andelshavere.

Efter denne indledning blev der fra forsamlingen fremsat forskellige spørgsmål angående den enkelte andelshavers stilling til det af bestyrelsen truffe arrangement med hensyn til installation og indkøb af elektromotorer, disses montage m. m., hvilke spørgsmål besvaredes dels af formanden, dels af selskabets tilstedeværende konsulent, ingeniør, Eriksen, Århus. Navnlig blev det for installationers vedkommende hævdet, at disse ikke alene bedst og billigst, men også med størst mulig garanti kunne udføres af den antagne entreprenør, under bestyrelsens kontrol, men at intet vil være til hinder for at imødekomme et ønske fra enkelte andelshavere om at lade en anden installere, når særlige hensyn gjorde sig gældende, kun at denne mand i ethvert tilfælde måtte autoriseres af Værkets bestyrelse.

Der sporedes blandt alle de tilstedeværende en stærk trang til at få del i den i den behagelige lys- og kraftkilde. Efter mødet tegnede der sig 40 nye andelshavere.

13-1-1917 Thisted Amtsavis

### **Holmegaards Mølles Elektricitetsværk**

Beboerne i Sindrup, der agter at oprette et mindre selvstændigt elektricitetsværk, som skal drives af en vandturbine, har ved en i går afholdt licitation overdraget arbejdets udførelse til Siliam Bjerre, Skive. Af licitationssummen anfører vi: Akkumulatorbatteri 12.500 kr. Installationer ca. 14.000 kr. Målerledninger og målere ca. 5.000 kr. Ledningsnet ca. 16.000 kr. Tavleanlæg 2.300 kr. Ledninger i centralen m. v. ca. 800 kr.

Værkets bestyrelse består af Mads Kristensen, Chr. Andersen, Jens Olsen, J. C. Nørgaard, M. Chr. Lurhøj.

15-1-1917 Thisted Amtsavis

### **Skal Thisted Elektricitetsværk forsyne omegnen med elektricitet**

Beboerne i Thistedes nærmeste opland afholdt i fredags et møde med Thisted Byråd for at erfare dets stilling til eventuel levering af elektricitet fra Thisted Elektricitetsværk til forbrugere i oplandet. Fra Byrådets side blev det lovet, at man ville tage spørgsmålet op til sagkyndig undersøgelse, hvis der var stemning blandt omegnens beboere for at få elektricitet fra Thisted Elektricitetsværk.

Landboerne nedsatte sluttelig et udvalg til at arbejde videre med sagen. Blandt andet vil man søge fristen for tegning af tilslutning til Thy Højspændingsværk i Bedsted forlænget.

16-1-1917 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Fristen for tilmeldelse af nye andelshavere til den store udvidelse af Thy Højspændingsværk var fastsat til den 15. januar; ved den nu afsluttede tegning er der indmeldt 800 nye andelshavere og kun fire har udmeldt sig. Antallet af andelshavere er hermed vokset fra godt 500 til ca. 1300.

16-1-1917 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

har ved sidste tegning af andelshavere fået godt 800 nye medlemmer. Fire meldte sig ud.

16-1-1917 Thisted Amtsavis

### **Fra Hørdum**

skrives til os:

Bestyrelsen for interessentselskabet "Hørdum Elektricitetsværk" havde sidste fredag indbudt til et møde i Hørdum Afholdshjem foranlediget ved, at nogle uden for stationsbyen boende havde begæret at få lys og kraft fra det stedlige Værk. For at denne sag kan realiseres, skal der dannes et andelsselskab, som så køber Værket af interessentselskabet. For at Værket kan levere det fornødne lys og kraft skal Værket udvides betydeligt. Spændingen der nu er 110 volt, skal ændres til 220 volt og antageligt skal der anskaffes en maskine mere.

Det første spørgsmål, der ligger for, er da dette, til hvilken pris interessentselskabet vil afhænde Værket. Det næste opgave er at få tegnet andelshavere samt at få oplyst fra sagkyndig side, hvor meget den eventuelle udvidelse vil koste. Til løsning af disse spørgsmål nedsattes der et udvalg, bestående af fem medlemmer til, sammen med bestyrelsen at foretage det fornødne. Det valgte udvalg består af gdr., Jens Krogh, vognmand, Chr. Jensen, gdr., Søren Pedersen, murermester, Karl Nielsen samt møller, A. Langgaard.

Sognerådet for Skyum-Hørdum sogn har vist sig så kulant over for lærerne i kommunen, at det har givet en almindelig tilladelse til at lærerne må få elektrisk lys indlagt, og at kommunen vil bekoste det indlagt med undtagelse selvfølgelig af kroner og lamper.

Nu håbes der bare på, at det må lykkes bestyrelsen og udvalget, i forening, at føre sagen lykkelig og vel over de mulige skær, der kan være at klare. Der er næppe tvivl om, at foretagendet nok i det lange løb skal vise sig at være godt, ligesom der heller ikke kan være tvivl om, at det betyder et plus til en ejendom i tilfælde af handel, når der er indlagt elektrisk lys og kraft. I denne tid, da alt og alle er ligesom ladet med elektricitet, kan det snarere tænkes at blive til skade for en ejendom når disse behageligheder savnes.

17-1-1917 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Ved en gennemgang af tegningslisten til Højspændingsværket i Bedsted viser det sig, at der har tegnet sig 975 nye andelshavere, ikke som i går meddelt 800. Af ældre andelshavere havde Værket 5-600, så tilgang er jo kolossal.

16-2-1917 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

har set sig nødsagt til yderligere at indskrænke driften, således at der ikke leveres strøm fra kl. 11 aften til 6 morgen og fra kl. 12 til 2 middag. Om søndagen leveres ikke strøm i dagtimerne.

19-3-1917 Morsø Folkeblad

### **Elektriciteten**

Det er nu tilladt at bruge elektrisk lys til kl. 10½ og at bruge så meget elektricitet til drivkraft som virksomhederne nødvendigt kræver.

24-2-1917 Thisted Amts Tidende

### **Thisted Elektricitetsværk**

får kun leveret  $\frac{1}{3}$  af den olie, det modtog i fjor, og denne olie har det allerede fået. Der er altså ikke udsigt til yderligere olietilførsel i indeværende år, med mindre der sluttet fred. Heldigvis har man dog både dieselmotor og dampmaskine, som kan anvendes, bare der kan skaffes brændsel.

26-2-1917 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

må i de nærmeste dage gå til yderligere en indskrænkning i driften for at sikre, at Værket, om kort tid, ikke helt skal standse. Værkets forbrugere vil dog få nærmere underretning gennem annonce her i bladet.

26-2-1917 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

har anmodet om at meddele offentligheden, at Værket i de nærmeste dage må foretage yderligere indskrænkninger af driften for at sikre, at Værket ikke helt skal standse. De landmænd, som fra gammel tid er forsynet med husmøller og vindmotorer, har nu grund til at triumfere.

3-3-1917 Morsø Folkeblad

### **Elektricitets indskrænkning**

Petroleumsnævnet har besluttet at anordne, at det elektriske lys i købstæderne skal slukkes kl. 9 aften. På anden betingelse vil der ikke kunne fås olie.

I Randers har man dog ekstraordinært fået tilladelse til at levere strøm til lys indtil kl. 10 aften.

6-3-1917 Thisted Amts Tidende

### **Før det elektriske lys**

slukkes i Thisted, vil der hver aften ca. 10 min. før 9 fra Thisted Elektricitetsværk blive givet nogle småblink med lyset for at erindre folk om at slukke. Hvis man ikke får slukket, før strømmen helt afbrydes fra værket, gør man bedst i at slukke hovedafbryderen ved måleren for at være sikker på, at der er lukket overalt. Hvor strømmen ikke er afbrudt, vil lyset blive tændt om morgenen kl. 5, fra hvilket tidspunkt der atter sættes strøm på ledningerne.

8-3-1917 Morsø Folkeblad

### **Elektricitetsforbruget**

Olienævnet har givet tilladelse til, at avistrykkerier og rugbrødsbagerier må bruge den motorelektricitet, der er nødvendig til driftens uforstyrrede fortsættelse, og til at almindelige bagere må bruge elektricitet til lys om natten.

9-3-1917 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsforsyningen i Thisted opland**

Belysningsudvalget i Thisted amt samt repræsentanter for omliggende kommuner afholdt i går, sammen med ingeniør, Walter, møde angående forsyning af elektricitet ved højspændingsanlæg. Udvalget vedtog at rette opfordring til forskellige landsbyer indenfor området om at tiltræde, hvorefter der snarest vil blive udsendt tegningslister. Sagen vil derefter kunne forelægges i et samlet møde med alle repræsentanter.

10-3-1917 Morsø Folkeblad

### **Til Ø. Jølby Elektricitetsværk**

har ejeren, møller, Christensen, anskaffet en ny elektromotor, der kan sættes i forbindelse med møllen, således at den drives ved vindkraft og derved sparer på olien.

13-3-1917 Morsø Folkeblad

### **Elektricitetsnettet**

har på grund af sneen været i uorden og strømmen afbrudt hele formiddagen. Kl. 3 var det hele dog bragt i orden igen.

13-3-1917 Morsø Folkeblad

### **Strømmen**

til det elektriske lys svækkes for eftertiden hver aften kl. 9; lyset dæmpes således kendeligt, ingen behøver mere at være uvidende om, hvad klokken har slået.

19-3-1917 Thisted Amts Tidende

### **Det elektriske lys i Thisted**

brænder nu til kl. 10½ aften. Dette, i henhold til et nyt cirkulære fra Brændselsolienævnet. Motorer må benyttes fra kl. 8½ til 12 formiddag og 4 til 6 eftermiddag.

19-3-1917 Thisted Amts Tidende

### **Hurup Andels-Elektricitetsværk**

afholder ekstraordinær generalforsamling på Hurup Kro, torsdag d. 22. ds. kl. 8 med følgende dagsorden:

1. Forslag fra bestyrelsen om midlertidig tilføjelse til § 9
2. Eventuelt

Bestyrelsen

**Ikke som tidligere averteret, onsdag d. 21.**

13-4-1917 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Ved omtale af elektricitet som brandårsag, hvad der i disse dage er aktuelt i anledning af branden på Thyholm, bliver det fremhævet, at Thy Højspændingsværk - når henvises til den utrolige mængde installationer, det nu allerede i årevis har haft - må have været omhyggelig installeret, da der hersker megen tryghed i anlæggets område, med hensyn til brandfaren. Nu gælder det selvfølgelig om, at der bliver vedligeholdt et sagkyndigt og ansvarsbevidst og stadig eftersyn, navnlig i landboernes stalde og lader. På

sådanne steder virker fugtigheden, ad – man kan næsten sige tusinde veje – hvorom den ukyndige bruger ikke – endnu – ved tilstrækkelig besked, i retning af at nedbryde soliditeten. Sløseri og uorden ved og mishandling af installationen bør ikke tåles af selskabet eller brandforsikringerne, da sådant hævner sig alvorligt.

14-4-1917 Morsø Folkeblad

### **Det elektriske lys**

må i anledning af konfirmationen bruges til kl. 11½ i morgen aften – altså en time længere end sædvanlig.

25-4-1917 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsindskrænkningen**

Formanden for Elektricitetsudvalget i Thisted, direktør, Nielsen, meddeler os, i tilslutning til forhandlingerne i Byrådet i aftes, at der under de virksomheder, der først skal have elektricitet, findes 15 målere med 44½ Hk. og 495 kWh månedlig.

Virksomheder i 2. klasse, der ikke helt kan undvære elektricitet, har 33 målere med 105 Hk. og 2852 kWh månedlig. Herunder er der to aviser og Jysk Telefon Aktieselskab.

Under 3. klasse, der ikke kan få kraft, findes der 56 målere og 2008 kWh månedlig.

9-5-1917 Thisted Amts Tidende

### **Andelsselskabet Hurup Elektricitetsværk**

afholdt i aftes en ekstraordinær generalforsamling, hvor der forelå et forslag fra Krabbe, om at forhøje prisen på kraftelektriciteten med ½ øre/kWh.

Generalforsamlingen åbnedes af formanden, Kr. J. Kristensen, overretssagfører, Schoug, var dirigent.

Forslaget anbefaledes af Krabbe, og Hans Jensen.

Fabrikant, Nørgaard, foreslog kun at forhøje for dem, der bruger under 1500 kWh. Dette forslag faldt med alle stemmer mod 7.

Krabbes, forslag faldt med 42 mod 16. Forslaget skulle nemlig som, en lovændring, vedtages med  $\frac{3}{4}$  af de afgivne stemmer.

Et ændringsforslag fra smed, Larsen, om at forhøje alt elektricitet med 10%/kWh vedtoges med 50 stemmer mod 8.

Bestyrelsens forslag om forhøjelse af 5 kr. for resten af regnskabsåret bortfaldt herved.

Efter at der var vedtaget lovændringer hævdedes generalforsamlingen.

20-6-1917 Thisted Amtsavis

### **Hvidbjerg Elektricitetsværk**

På en, til i aftes, indkaldt ekstraordinær generalforsamling i Hvidbjerg Elektricitetsselskab vedtoges det at anskaffe en vindmotor for at spare på det dyre brændsel.

22-6-1917 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Der indvarsles hermed til ekstra ordinær generalforsamling – både gl. og nye andelshavere – i An/S Thy Højspændingsværk, fredag den 29. juni kl. 4 eftermiddag, på Bedsted Gæstgivergaard.

Dagsorden:

1. Meddelelse om selskabets stilling under udvidelsen
2. Forhøjelse af betaling for elektricitet under de nuværende forhold
3. Ændring af lovenes §§ 3, 15, 16 og 20
4. Eventuelt suppleringsvalg, til bestyrelsen, for de nye distrikter.

p. b. v  
Kr. Fuglsang

27-6-1917 Thisted Amtsavis

**Hurup Elektricitetsværk køber Abildgaards vandmølle**

Hurup Elektricitetsværk afholdt i mandags ekstraordinær generalforsamling på Hurup Kro. Efter at overretssagfører, Schoug, var valgt til dirigent gav formanden, Kr. Jensen Kristensen forskellige oplysninger om Olienävnets stilling til Værket. Da vi i fjor blev klar over, at det ville blive småt med olie, anskaffede vi vindmotoren, men vi havde aldrig anet, det skulle få den virkning som det har vist sig. Det var vores mening at vindmotoren skulle være en hjælp til den indskrænkede olielevering, men nu siger Olienävnet, at vi har anden drivkraft og får derfor ingen olie. Vi får end ikke svar på henvendelser i breve og telegrammer. Bestyrelsen har derfor set sig om efter anden drivkraft end olie, for om vi muligt kan komme til at stå uafhængige. Vi har derfor tænkt på at købe Abildgaards Mølle, vi har den på hånden til en pris på 6000 kr. Vi har formået ingeniør, Bjerre, til at give overslag og oplyse os noget om, hvorledes han mener tanken kan realiseres. Dertil overlader vi til generalforsamlingen at træffe et valg.

Ingeniør, Bjerre, holdt derefter et lille teknisk foredrag. Han mente at en 8 hestes turbine ville være tilstrækkelig. Hele anlægget (indbefattet de 6000 kr.) ville koste 18.000 kr. For disse penge vil vandmøllen, i forbindelse med vindmotoren kunne levere 7/10 af det normale forbrug. Fremstillingsprisen ville blive 10 øre/kWh.

Direktør, Hans Jensen, takkede bestyrelsen, fordi den så energisk havde taget fat om sagen og han anbefalede at købe møllen. Rebslager, Sørensen, og cykelhandler, Søndergaard, anbefalede ligeledes.

Bestyrelsens forslag vedtoges derefter med 42 stemmer mod 2 (3 stemmesedler var blanke). Bemyndigelse til at optage det fornødne lån gaves enstemmigt.

Dirigenten sluttede dermed denne, den fredeligste generalforsamling, der vist nok nogensinde har været afholdt i elektricitetsværket, med en tak til bestyrelsen og ingeniøren.

30-6-1917 Thisted Amtsavis

**Thy Højspændingsværk**

der med sine 16-1700 andelshavere og en anlægskapital som vil komme op på 1½ million kr., vel nok er det største foretagende i Thy, holdt i går eftermiddags generalforsamling på Bedsted Gæstgivergaard. Ca. 300 medlemmer var kommen til stede.

Formanden, gdr. Kr. Fuglsang, "Pallisgaard", Ullerup, bød velkommen hvorefter ingeniør, Eriksen, Århus, fik ordet for at give nogle oplysninger om den store udvidelse af Værket. Han udtalte bl. a.:

På det tidspunkt, da man vedtog at skride til udvidelsen, havde man sikkerhed for, at de nødvendige materialer, navnlig kobber, fandtes her i landet og kunne leveres, men da den skærpede ubådskrig indtrådte, og tilførslerne standsede, fik det også indvirkning på leveringen af materialer, der allerede fandtes i landet. Det så en tid ud til alvorlige vanskeligheder. Disse vanskeligheder har heller ikke været uden indflydelse på Værkets anlæg, men efter alt at bedømme er de nu overvundne, og anlægget skrider godt fremad. Udvidelsen omfatter ca. 8000 lampesteder, hvoraf der til dato er installeret 4954.

Med hensyn til anbringelse af masterne til ledningsnettet har vi en del besværligheder, idet Statens Elektricitetskommission konsekvent forlanger, at ledningerne skal føres i lige linje, uden hensyn til vej og skel.



Folk har ikke rigtig forståelse for, at de er nødt til at indordne sig herunder. Selvfølgelig er det ikke så behageligt at få masterne anbragt midt i en mark, men teknisk set er Kommissionens forlangende ubetinget rigtigt, idet linjen får for mange svage punkter, når den skal følge skel og veje. Dette er således tilfældet med det gamle ledningsnet, men her må vi med tiden se at få de svage punkter rettet. Når Elektricitetskommissionen har foreskrevet hvorledes ledningerne skal anbringes, så er sagen dermed endelig afgjort. Der er absolut intet at stille op herimod. Nogle går i den tro, at de kan forhindre masternes anbringelse, på deres ejendom, men det er en fuldstændig vildfarelse; giver de ikke godvillig deres tilladelse dertil, vil det ske ved ekspropriation; i begge tilfælde gives der erstatning, som fastsættes ved voldgift. Desværre ser det ud til, at vi heroppe i Thy skal igennem så forholdsvis mange ekspropriationer, men jeg vil meget indtrængende anbefale, at man søger forholdene ordnet ad forhandlingens vej, uden Kommissionens indblanding. Derved vil alle parter absolut være bedst tjent. De, der forlanger ekspropriation opnår intet som helst udover at sinke Værkets udvidelse.

Den hos Burmeister & Wain bestilte maskine på 400 Hk. bliver færdig til tiden. Hvad det ser mest sort ud med for tiden er olietilførslen, det er muligt, at forholdene vil bedre sig, men intet menneske er, med sikkerhed, i stand til at sige noget herom.

Fuglsang oplyste, i anledning af forskellige forespørgsler, der i den senere tid var rettet til ham, at det var meningen, at udvidelsen, inden for det gamle ledningsnet skulle være færdig sammen med det nye. I øvrigt oplyste han, at på Hundborg- og Vorupørengene var de nye installationer nu færdige, i Sjørring, på "Rosvang" og i Øster- og Vester Vandet nærmede de sig sin fuldendelse. Om kort tid tages der fat i Klitmøller, og på Thyholm var installationerne nylig påbegyndt. Der var udsigt til, at hele anlægget kunne blive færdigt til efteråret. – Tilslutningen havde været meget større end ventet og der skete stadigvæk tilmeldinger som ønskede at komme med; det kunne også lade sig gøre, kun stillede bestyrelsen den betingelse, at transformatorstationerne skulle kunne bære sig. Den del af anlægget, der nu udføres, ville blive betydelig dyrere end det oprindelige anlæg, men det blev tillige bedre og solidere, f. eks. blev transformatorstationerne ikke længere bygget i master, men i murede tårne hvilket skulle være en stor fordel. Rimeligvis ville man engang i fremtiden også inden for det gamle ledningsnet lade bygge sådanne tårne. Værket har nu 1600-1700 andelshavere eller 6-7 gange så mange som der var i begyndelsen. Vedrørende Værkets pengeforhold oplyste taleren, at man foruden de lån, der blev optaget ved det gamle Værks anlæg, for tiden havde en kassekredit på 800.000 kr. i Andelsbanken i Århus, hvoraf der betales 5¼ % i rente, men det var nødvendigt at få en fast ordning med hensyn til anlægskapitalen for hele Værket. Bestyrelsen havde indledt forhandling med Landbosparekassen for Fyn om et stort lån, som muligvis ville kunne fås til en kurs af 96 og 4½ % rente. En af de nærmeste dage ville repræsentanter fra bestyrelsen til Odense for at fortsætte forhandlingerne. Det nævnte pengeinstitut stillede krav om kommunegarantier – forhåbentlig ville de forskellige kommuner stille sig velvilligt hertil, da faktisk alt det bedste af landbruget i Thy nu var medinteressent i Værket. Det var utænkeligt at de ikke skulle kunne bære det.

Efter at herredsfuldægtig, Engelsted, Vestervig, var valgt til dirigent gik man over til næste punkt på dagsordenen: Forhøjelse af betaling for elektricitet under de nuværende forhold.

Fuglsang: For at vi overhovedet kan få driftsolie til Værket, forlanger Olienævnet, at vi skal rette os efter nævnets forskrifter. Vi har til nævnet indsendt en liste over alle forbrugere, og nævnet har derefter bestemt, hvem af dem, der måtte få elektricitet og hvor meget hver i så fald måtte få. De eneste der måtte få fuldt forbrug var bagere og tørreværker – det var ganske godt regnet ud af nævnet (munterhed). De har regnet meget ud som ikke er nær så fiffigt! Vi havde ikke andet valg end helt at stoppe Værket eller indskrænke os til at levere strøm til de forbrugere nævnet gav tilladelse til. Havde vi standset Værket så havde vi heller intet olie fået til efteråret. Brændselsolienævnet er for øvrigt en meget ophøjet institution, hvortil jeg har rettet adskillige henvendelser, men aldrig har fået noget svar – ikke engang når der sendes telegram med svar betalt, kan man få besked! – Som forholdene stiller sig, har bestyrelsen set sig nødsagt til - ganske vist uden om lovene – at forhøje prisen for motorelektricitet (kraft) til det dobbelte (4

øre/hektowatt), og vi foreslår at generalforsamlingen giver bestyrelsen bemyndigelse til, uanset § 7 i lovene, at bestemme elektricitetsprisen under krigsperioden (1. verdenskrig).

Under diskussionen vedtoges dette forslag enstemmigt.

Man gik derefter over til forhandling om ændring af lovens paragraf 3, 15, 16 og 20, idet hver enkelt paragraf behandlede sig.

Med hensyn til paragraf 3, der bl. a. bestemmer, at bestyrelsen består af syv medlemmer, forelagde Fuglsang forslag til ændring om, at bestyrelsen suppleres med fire medlemmer. Den nuværende bestyrelse, der er valgt inden for Værkets oprindelige område, havde følt det som en ulempe, at de nye distrikter ikke er repræsenterede. Det foresloges at bestyrelsen som hidtil vælges for fire år, dog således at der efter to års forløb afgår seks og næste gang fem. Bestemmelsen om at formanden, næstformanden og et bestyrelsesmedlem tegner selskabet, foresloges – for at lette forretningsgangen – ændret til, at selskabet kan tegnes af formanden og et bestyrelsesmedlem. Endelig ønskede bestyrelsen tilføjet paragraffen, at ”forretningsudvalget, der består af formanden, næstformanden og et bestyrelsesmedlem, ordner alle fornødne forretninger”.

Jens Andersen, Bedsted, fandt det ikke så heldigt, at så mange af bestyrelsesmedlemmerne afgik samlet, han ville foretrække, at der afgik nogle, f. eks. tre hvert af de første tre år og to det sidste år i perioden.

Efter nogle korte bemærkninger vedtoges bestyrelsens forslag med den af Jens Andersen, stillede ændring.

Bestemmelsen i § 15 om, at lovændringer kun kan foretages når  $\frac{4}{5}$  af andelshaverne er til stede på generalforsamlingen, foreslog bestyrelsen ændret derhen, at lovændringer kan vedtages, når  $\frac{2}{3}$  af medlemmerne er mødt; er dette ikke tilfældet, indkaldes til en ekstraordinær generalforsamling, som er beslutningsdygtig uanset antallet af de fremmødte. Endvidere foresloges paragraffen ændret således, at lovændringer kan vedtages ved almindelig stemmeflerhed; der kræves nu  $\frac{4}{5}$  majoritet. Under forelæggelse af disse ændringsforslag omtalte Fuglsang, at der på grund af den store udstrækning, selskabet nu havde, ville det antageligt være praktisk, om der valgtes et slags repræsentantskab, f. eks. en mand for hver kommune eller transformatorstation, som kunne repræsentere det pågældende distrikt på generalforsamlingen. Bestyrelsen stillede dog ikke på nuværende tidspunkt noget forslag herom, men engang i fremtiden kunne man sikkert søge en sådan ordning indført.

Bille Harkjær, Hundborg, stillede et ændringsforslag om, at generalforsamlingen skulle kunne vedtage lovændringer når 10 % af andelshaverne var mødt og  $\frac{4}{5}$  af de fremmødte stemmer for.

Efter en kort diskussion forkastedes Bille Harkjærs forslag, og bestyrelsens forslag vedtoges.

Mads Kristiansen, Heltborg, fremsatte forslag til ændring af § 16, således at det overlades til bestyrelsen at bestemme hvorvidt formanden skal være lønnet og i så tilfælde størrelsen af hans løn. I øvrigt fastslås det, at bestyrelsen er ulønnet, men kan antage lønnet medhjælp. Forslaget motiveredes med, at det var uforsvarligt at pålægge en mand et for stort arbejde, som det er at være formand for Thy Højspændingsværk, uden at kunne yde ham et passende vederlag.

Efter at flere talere havde haft ordet i tilslutning til forslaget, og ingeniør, Eriksen havde oplyst, at i andre højspændingsværker var formanden lønnet, vedtoges forslaget enstemmigt.

Bestyrelsen foreslog endelig at lade det sidste stykke i § 20 udgå – en formalitet som tiltrådtes uden bemærkninger. Tilbage stod nu kun valget af de fire bestyrelsesmedlemmer for de nye distrikter, men dette udsattes, da generalforsamlingen ikke var beslutningsdygtig, da der alligevel skal indkaldes til en ny generalforsamling inden 14 dage til endelig vedtagelse af de nye lovbestemmelser.

R. Gisselbæk, Ørum, spurgte om de nye og de gamle andelshavere inden for selskabet var stillet under samme betingelser?

Fuglsang, svarede bekræftende.

R. Overgaard, Skyum, spurgte om Værket ville blive færdigt til det fastsatte tidspunkt – 1. september?

Fuglsang: Der er ikke bevilliget entreprenørerne nogen udsættelse med arbejdet. Der vil sikkert ikke blive større forsinkelser, men hvor meget strøm forbrugerne vil kunne få kan der derimod intet siges om.

*Vi er ganske undergivet Oliencævnets formynderskab. Den nugældende ordning udløber 1. august, og før den tid – eller et par dage efter – får vi rimeligvis intet at vide. Et par dage ind i august modtager vi sikkert et cirkulære, som vi sandsynligvis skal svare på et par dage før det kommer os i hænde!! (Munterhed) – Når Værket er færdigt og vi har den store kapital bundet deri, er det klart at bestyrelsen gør alt for at Værket kan komme til at levere så meget strøm som overhovedet muligt.*

*Ingeniør, Eriksen, udtalte, at overskridelser af anlægsskriften (kontrakten) næppe helt kunne undgås, men der var så god sikkerhed for, at arbejdet kunne fuldføres, at overskridelserne næppe ville få større betydning.*

*Fuglsang, sluttede derefter generalforsamlingen med en tak for den rolige forhandling samt en opfordring, navnlig til beboerne fra de nye distrikter, om at møde talrigt op til den næste generalforsamling.*

30-6-1917 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

*Da generalforsamlingen den 29. ds. ikke var beslutningsdygtig i henhold til lovene, indvarsles herved til en ekstraordinær generalforsamling, afholdt i Bedsted Gæstgivergaard, mandag den 9. juli eftm. kl. 4. Denne generalforsamling vil være beslutningsdygtig uanset de fremmødtes antal.*

### **Dagsorden**

- 1. Ændring af lovenes § 3, 15, 16 og 20.*
- 2. Suppleringsvalg til bestyrelsen for de nye distrikter*

*Pbv.*

*Fuglsang.*

30-6-1917 Thisted Amts Tidende

### **Thisted Elektricitetsværk**

*Under forbehold af Byrådets sanktion forhøjes prisen på elektrisk strøm fra 1. juli d. å. til 10 øre/hektowatt til motorbrug og 16 øre/hektowatt til lysbrug.*

*Thisted Byråds Elektricitetsudvalg  
30. juni 1917*

*Puv.*

*Hans Jacob E. Nielsen.*

7-7-1917 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsværk ved Årup Mølle**

*I går afholdtes i Snedsted et møde for at undersøge stemningen for oprettelse af et mindre elektricitetsværk ved Årup Mølle. Der var fremmødt ca. 40 mennesker. Mødet resulterede i nedsættelse af et tremands udvalg, til at arbejde videre med sagen samt fremskaffe overslag m. m.*

*Valgt blev gårdejerne, Mikkil Mikkelsen og Chr. Bendtsen Thomsen samt direktør, Petersen, Nr. Sundby.*

10-7-1917 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

holdt i går på ny ekstraordinær generalforsamling i Bedsted Kro. Generalforsamlingen var ikke så talrigt besøgt som den foregående – kun hen ved 70 andelshavere kommen til stede.

Formanden, Kr. Fuglsang, "Pallisgaard", Ullerup, bød velkommen, hvorefter herredsfuldmægtig, Engelsted, Vestervig, valgtes til dirigent. Man gik herefter over til behandling af de på sidste generalforsamling vedtagne ændringer i selskabets love. Alle ændringerne vedtoges uforandret med den i lovene påbudte majoritet og er altså nu gældende lov.

Dagsordenens næste og sidste punkt var valg af fire bestyrelsesmedlemmer for de nye distrikter. Formanden bemærkede, at han efter antallet af andelshavere i distrikterne ville anse det for passende at fordele mandaterne således, at der valgtes en repræsentant for Thyholm, en for Hundborg-Jannerup, Vorupør, en for Sjørring-Thorsted og en for Øster og Vester Vandet-Klitmøller. – Efter at forsamlingen enstemmigt havde tiltrådt denne fordelingsmåde, og en del emner var bragt i forslag, foretoges der skriftlig afstemning hvoraf udfaldet blev, at følgende valgtes: Gdr., Kr. Mose, Floulev. Gdr. Jens Mogensen, Hundborg. Gdr. Peder Rask, Thorsted og gdr. Hans Skaarup, "Tøfting", Vester Vandet.

Til slut drøftede man ret indgående den vanskelige situation som, som de svigtende olietilførsler har fremkaldt, og hvad der evt. kunne gøres for at skaffe andelshaverne i hvert fald noget lys, når den mørke tid melder sig.

11-7-1917 Morsø Folkeblad

### **Elektricitet**

I foråret lod ejeren af Ø. Jølby Elektricitetsværk, møllejer, Kristensen, sin mølle indrette til at trække dynamoen, da det imidlertid viste sig, at møllen har så mange andre ting at bestille, at den til vinter ikke vil kunne overkomme at fremstille den nødvendige elektricitetsmængde, vedtog Ø. Jølby Elektricitetsforening, på en ekstraordinær generalforsamling forleden, at opstille en vindmotor.

Udgifterne hertil anslås til 5-6000 kr.

I disse dage er garantitegningen afsluttet med, at alle medlemmer har tegnet garanti i forhold til deres elektricitetsforbrug.

Fabrikant, Heide, Galtrup, vil nu snarest muligt gå i gang med bygningen af vindmotoren. Hvis vinteren ikke har alt for meget vindstille, vil Værket, altså trods oliemangel, være i stand til at forsyne Ø. Jølby med elektricitet.

12-7-1917 Thisted Amts Tidende

### **Bekendtgørelse**

I et af ministeriet for offentlige arbejder til Elektricitetskommissionens undersøgelse afgivet andragende har Thy Højspændingsværk anholdt om tilladelse til tvungen erhvervelse af adgang til opstilling af stangrække, transformatorstation o. l. for højspændingsledninger med tilhørende lavspændingsnet på, hen over eller i skellet for nedenstående ejendomme, nemlig:

1. Matr. Nr. 7, Vesterkjær, Hundborg sogn, Hundborg-Jannerup Kommune, Hundborg herred, Thisted amt, tilhørende kristen Peter Kristensen.

2. Matr. Nr. 86, 15<sup>c</sup>, 17<sup>c</sup>, 59<sup>b</sup>, 2<sup>f</sup> og 24<sup>ah</sup>, sammesteds, tilhørende Niels Kristian Jensen.

3. Matr. Nr. 83, 16<sup>c</sup>, 34<sup>g</sup>, og 35<sup>m</sup>, sammesteds, tilhørende Karl Kristian Jensen.

4. Matr. Nr. 26<sup>af</sup>, 19<sup>s</sup>, 25<sup>g</sup>, 27<sup>b</sup>, 19<sup>n</sup>, 21<sup>d</sup>, 19<sup>ac</sup>, 67<sup>e</sup>, 49<sup>b</sup>, 28<sup>l</sup> og 2, sammesteds, tilhørende Jørgen Peter Jørgensen.

5. Matr. Nr. 1<sup>k</sup>, Landbolyst M, Hundborg sogn, Hundborg-Jannerup kommune, Hundborg herred, Thisted amt, tilhørende Kr. Briksen Sørensen.

6. Matr. Nr. 21, sammesteds tilhørende Kristen Dahlgaard.

7. Matr. Nr. 41<sup>d</sup>, Nørhå Enge, Nørhaa sogn, Nørhå Kommune, Hundborg herred, Thisted amt, tilhørende Jens Nicolaj Nielsen.
8. Matr. Nr. 4<sup>d</sup>, sammesteds, tilhørende Ejler Eriksen.
9. Matr. Nr. 1, 2<sup>a</sup>, 2<sup>b</sup>, og 3 Næsgård, Nørhå sogn, Nørhå kommune, Hundborg herred, Thisted amt, tilhørende Niels Johannesen Nørregaard og Karen Nørregaard.
10. Matr. Nr. 22<sup>a</sup>, og 11<sup>a</sup>, Nørhå sogn, Nørhå kommune, Hundborg herred, Thisted amt, tilhørende Jens Nicolaj Nielsen.
11. Matr. Nr. 14<sup>a</sup>, 1<sup>b</sup>, 41<sup>a</sup>, 41<sup>b</sup>, 41<sup>n</sup>, 41<sup>o</sup> og 41<sup>q</sup>, Krogsgaard, Nørhå sogn, Nørhå kommune, Hundborg herred, Thisted amt, tilhørende Jens Røjkjær Lyhne.
12. Matr. Nr. 4<sup>a</sup>, 6<sup>e</sup>, 41<sup>e</sup>, 1<sup>f</sup> og 1<sup>g</sup>, Nørhå, Nørhå sogn, Nørhå kommune, Hundborg herred, Thisted amt, tilhørende Niels Kristian Knakkegaard.
13. Matr. Nr. 42<sup>a</sup>, sammesteds, tilhørende Kristian Jensen Kristensen.
14. Matr. Nr. 16<sup>m</sup>, 18<sup>c</sup> og 19<sup>ad</sup>, Hundborg sogn, Hundborg herred, Hundborg kommune, Thisted amt, tilhørende Knud Andersen.
15. Matr. Nr. 14<sup>b</sup>, 14<sup>e</sup>, 28<sup>c</sup>, 64<sup>b</sup>, 63<sup>b</sup>, 63<sup>bb</sup> og 74<sup>c</sup>, sammesteds, tilhørende Anders Kristian Povlsen.
16. Matr. Nr. 8<sup>b</sup>, Vester Vandet, Vester Vandet sogn, Vester Vandet kommune, Hundborg herred Thisted amt, tilhørende Kristen Jensen, Brunbjerg.
17. Matr. Nr. 1, Vang, Vang kommune, Vang sogn, Hundborg herred, Thisted amt, tilhørende Kristian Nystrup.
18. Matr. Nr. 7<sup>a</sup>, Oksenbøl, Oksenbøl sogn, Vestervig-Agger kommune, Refs herred, Thisted amt, tilhørende Jens Mikkelsen.
19. Matr. Nr. 17, sammesteds, tilhørende Christian Olsen.
20. Matr. Nr. 7<sup>a</sup> og 8<sup>a</sup>, Tygstrup, Tygstrup sogn, Vestervig kommune, Refs herred, Thisted amt, tilhørende Mads Terkild Madsen.
21. Matr. Nr. 1<sup>a</sup>, Ørum, Ørum sogn, Hvidbjerg-Ørum-Lodbjerg kommune, Hassing herred, Thisted amt, tilhørende Niels Rokkjær.
22. Matr. Nr. 3<sup>a</sup>, Tøttrup, Hørdum sogn, Skyum-Hørdum-kommune, Hassing herred, Thisted amt, tilhørende Kristian Kvægborg.
23. Matr. Nr. 5, sammesteds, tilhørende Kristen Munk.
24. Matr. Nr. 6, 8<sup>m</sup>, 15<sup>i</sup> og 36<sup>a</sup>, Vester Toftum, Heltborg sogn, Visby-Heltborg-kommune, Hassing herred, Thisted amt, tilhørende jens Knakkegaard.

Idet foranstående herved i henhold til § 10, 3 og 4 i lov nr. 77 af 19. april 1907 om elektriske stærkstrømsanlæg, bringes til de pågældendes og offentlighedens kundskab, opfordres alle, som måtte have interesser, i anledning af foranstående at varetage, og som ikke har modtaget særskilt meddelelse derom, til inden 4 uger for Kommissionen at fremsætte deres bemærkninger.

Elektricitetskommissionen, Bernstorffsgade 25, København  
den 7. juli 1917

T. F. Krarup.

*Der er nu sluttet overenskomst mellem Elektricitetsværksudvalget og Jernstøberiets direktion om leje af støberiets reserve dampmaskine.*

*Maskinen skal levere kraft til elektricitetsværket i stedet for Værkets motor, der må standses som en følge af oliemanglen.*

*Der er altså sikret byens beboere elektricitet til efterår og vinter, men den bliver sandsynligvis dyr.*

*1-8-1917 Morsø Folkeblad*

### ***Der åbnes for elektriciteten***

*Elektricitetsværket har i dag begyndt at åbne for den elektriske strøm til lys. Da der her i byen er ca. 1300 målere, vil det dog tage en uge, før alle forbrugerne kan få elektrisk lys. Foreløbig er der ikke fastsat nogen ration for den mængde strøm, der må bruges, men så snart den "mørke tid" indtræffer; når Værket skal til at levere strøm til butikker osv., om en månedstid eller så, vil man indføre rationerende bestemmelser, antagelig som kendt fra gasleveringen, et vist antal hektowatttimer til en billigere pris, og hvad der bruges derudover til en betydelig overpris.*

*Men indtil den tid vil den høje almindelige pris – 1 kr./hektowatttime til lys, 40 øre til motorbrug – lægge en dæmper på alt stor ødslen.*

*2-8-1917 Morsø Folkeblad*

### ***Elektriciteten***

*I meddelelsen i går om elektricitetspriserne stod fejlagtigt hektowatt timer i stedet for kilowatt timer. Hvad der sikrest regnes med, er at prisen er den tredobbelte, og at man derfor bør indskrænke sit elektricitetsforbrug til en tredjedel af det tidligere – hvilket der for manges vedkommende let lader sig gøre.*

*7-8-1917 Thisted Amts Tidende*

### ***Thy Højspændingsværk***

*Et udvalg fra Værket, bestående af formanden, Hr. Fuglsang, driftsleder, Eriksen og herredsfuldmegetig, Engelsted, har i Skåne købt et dampanlæg (turbine) for 30.000 svenske kroner.*

*Der er derved en mulighed for, at "det hvide lys" atter, til vinter, vil komme til at stråle over Thyland, selvom det bliver i begrænsede mængder.*

*11-8-1917 Morsø Folkeblad*

### ***Lyset til vinter***

*Der er i Danmark 500.000 husstande, som ikke har elektrisk lys, og som med petroleumsvanskelighederne for øje ikke rigtig fatter, hvorledes de skal skaffe sig tilstrækkelig lys til vinter.*

*Der kan derfor være anledning til at henlede opmærksomheden på carbidlamperne. Det er nu, efter forsøg, lykkedes at gøre dem lugtfrie samt forhindret enhver fare for eksplosioner.*

*Fabrikant, J. Johnsen, Vils, har allerede fremstillet og solgt 1500 lamper.*

*16-8-1917 Thisted Amtsavis*

### ***Elektricitetsforsyningen i Thisted***

*I mange byer har man de største vanskeligheder med at forsyne beboerne med elektrisk lys; her i Thisted har elektricitetsforbrugerne – takket være vort forudseende elektricitetsudvalg – ikke i den grad som an-*

dre steder mærket vanskelighederne. Der er al mulig udsigt til, at man også vil kunne komme vinteren igennem på tilfredsstillende måde; dermed være ikke sagt, at forbrugerne har lov til at flotte sig, det må være enhver forbrugers pligt, at udvise den allerstørste sparsommelighed. Vi så i aftes, at i alt fald én ejendom også efter midnat var fuldt oplyst i alle værelser. Noget sådant bør absolut ikke finde sted. For øvrigt vil der, efter hvad vi erfarer, fra elektricitetsværket i nær fremtid blive udsendt spørgeskemaer, for at man kan få oplyst, hvor mange lamper hver forbruger har, og hvor mange der er absolut nødvendige. Er der så nogen der viser sig at være utilladelig flotte, når vi når lidt længere hen på vinteren og forbruget bliver større, ja, så må man gribe til en vis rationering over for disse forbrugere.

De af byens beboere, der hverken har gas eller elektricitet til belysning, vil sandsynligvis blive mere uheldigt stillet til vinter, thi udsigterne til at få petroleum er alt andet end lyse. Imidlertid har elektricitetsværksudvalget nu, da man ikke bruger oliemotoren, lov til at dispensere med hensyn til ny installationer, men det vil af hensyn til de gamle forbrugere selvfølgelig kun ske under visse nærmere betingelser. Der vil næppe i privatlejligheder blive bevilliget mere end 1 til 2 lampesteder med lille lysstyrke, men det er jo altid bedre end at tilbringe de lange vinteraftner helt i mørke.

Man regner med, at der i øjeblikket er ca. 14.000 lamper her i byen, og elektricitetsværket vil være i stand til – foruden motorstrøm om dagen – hver aften at levere lysstrøm til 11.000 stk. 10 lys lamper i 3 timer og 8000 stk. 10 lys lamper i resten af tiden. Man vil heraf se, at sparsommelighed er nødvendigt, selv om man har råd til at betale strømmen med den høje pris, der gælder for tiden.

21-8-1917 Morsø Folkeblad

### **Hvad er billigst?**

Der er i denne tid stor efterspørgsel på stearinlys for at spare på den ”dyre” elektricitet. Elektricitetsværket har anstillet sammenlignende forsøg og fundet, at et stearinlys koster 4 øre pr. time, hvilket er 23 % mere, end en 32 lys lampe bruger, med de nuværende elektricitetspriser.

31-8-1917 Morsø Folkeblad

### **Byens elektricitet**

Udvalget for Gas- og Elektricitetsværket, har i går aftes på et møde vedtaget at indstille til Byrådet, at der af A/S Burmeister & Wain, købes et sugegasværk til fremstilling af elektricitet. Den hermed forbundne udgift er ca. 40.000 kr., og anlægget vil – såfremt Byrådet sanktionerer indstillingen – kunne etableres så hurtigt, at det kan tages i brug 1. december.

Den nuværende drift er alt for dyr.

Lejen af støberiets dampmaskine udgør 60 kr./døgn, eller når maskinen står stille om natten, og det gør den for det meste, 30 kr. I så tilfælde må man dog til ”natelektriciteten” anvende akkumulatorer, hvilket betyder yderligere et tab på ca. 25 %.

For august måned vil lejeudgiften udgøre 1000 kr. Hertil kommer så den store mængde brændsel, der må anvendes, ca. 150-160 kr. daglig.

Et sugegasværk behøver kun en fjerdepart af dette kvantum brændsel. I det hele taget mener man, at driften af et sugegasværk i fire måneder (fra 1. december til byens finansårs udløb 1. april) vil betyde en besparelse på 25-30.000 kr., hvorved jo en stor del af anlægssummen er dækket.

Elektricitetsprisen, det spørgsmål, der har mest interesse for offentligheden, vil blive således:

6 øre/hektowatttime for motorelektricitet og 8 øre/hektowatttime for lys-elektricitet. De nugældende priser er henholdsvis 4 og 10 øre, men disse må, såfremt driften fortsætter uforandret, fastsættes til henholdsvis 8 og 10 øre.

9-9-1917 Thisted Amtsavis

## **Elektriciteten i Nykøbing**

*I vor naboby Nykøbing aftalte Byrådet for nogen tid siden et arrangement med det derværende jernstøberi om leje af dets dampmaskineanlæg for på den måde at holde byens elektricitetsforsyning i gang. Det viste sig imidlertid, at driften derved blev meget dyr. Man har derfor set sig om efter en anden ordning. I rådets møde i forgårs forelå der en indstilling fra belysningsudvalget gående ud på at modtage et tilbud fra Burmeister & Wain, hvorefter elektricitetsværkets to dieselmotorer (hver på 100 Hk.), for en pris af 13.000 kr., omdannes til at kunne drives ved tørvegassom leveres fra et sugegasværk – svarende dertil – for 25.000 kr. Det skyldtes, at der ville opnås store besparelser i driften ved suge gasanlægget i forhold til den evt. aftalte driftsmåde. Det nye anlæg vil kunne være færdigt sidst i november. Der kunne påregnes en besparelse på i alt 33-40.000 kr. i de fire måneder fra december til april. Byrådet vedtog enstemmig at tiltræde indstillingen. Prisen på elektricitet måtte, i den tid produktionen skulle ske ved hjælp af dampanlægget, sættes til 10 øre/hektowatt for lys og 8 øre for kraft, hvorimod den, når man fik sugegasværket, antageligt kunne nedsættes til henholdsvis 6 og 4 øre, men for at have en fast pris hele vinteren vedtog man at sætte prisen, fra 1. september til 1. april 8 og 6 øre.*

17-9-1917 Thisted Amts Tidende

### **Prisen på elektricitet**

*er ifølge en statistik i Randers Dagblad højere i Thisted end i en hel række andre danske byer. Man tager her 15 øre/hektowatt, mens der i Randers kun tages 4, i Løgstør 4,5, i Odense og Horsens 5, i Holstebro og Frederikshavn 6, i Århus 6,5, i Herning, Lemvig og Viborg 8, og i Vejle, Fredericia, Nykøbing og Hobro 10 øre.*

19-9-1917 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

*har ved forhandling opnået overenskomst med de fleste grundejere angående anbringelse af pæle på de ejendomme, over hvilke Værkets ledninger skal føres. Imidlertid har 7-8 grundejere bestemt modsat sig at give fornøden tilladelse, i hvilken anledning Elektricitetskommissionen (Kontorchef i trafikministeriet, Krarup (formand), direktør, Angelo og ingeniør, Løffler), ledsaget af tekniske konsulenter, vil i dag og i morgen foretage de fornødne ekspropriationer på de ejendomme, hvor almindelig overenskomst ikke har kunnet opnås.*

19-9-1917 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

*Elektricitetskommissionen opholder sig i dag i Thy for at foretage ekspropriationer, der hvor Højspændingsværket ikke ad frivillighedens vej kan komme frem med sine ledninger.*

24-9-1917 Morsø Folkeblad

### **Øster Jølby Elektricitetsværk**

*har nu taget sin nye vindmotor i brug. Den viser sig fuldt ud at svare til de forventninger, man nærrede til dens ydeevne, idet den, med jævn vind, kan producere 30 ampere daglig, hvilket er tilstrækkelig både til lys og kraft.*

*Vindmotoren er leveret af fabrikant, Heide i Galtrup.*



2-10-1917 Morsø Folkeblad

### **Strejke på Elektricitetsværket**

Det blev i morges meddelt os, at nogle arbejdsmænd, der var beskæftiget med at afkaste tørv til elektricitetsværket, havde nedlagt arbejdet.

Vi henvendte os i den anledning til formanden for Gas- og Elektricitetsværksudvalget, lærer, Vestergaard, der bekræfter meddelelsen og oplyste følgende:

Da vi begyndte at køre tørv til værkerne, blev de aflæst af Værkets løse arbejdere for almindelig time-løn. Formanden for Arbejdsmændenes Fagforening, byrådsmedlem, Jens Peter Jensen, forbød imidlertid arbejderne at udføre aflæsningen for timebetaling. Gasværksbestyreren meddelte udvalget dette, og oplyste, at arbejderne forlangte 30 øre for aflæsningen af 1000 tørv, når arbejdet kunne udføres af en mand, 60 øre/1000 tørv, når der udkrævedes 2 mands arbejde, og 1 kr., når flere udkrævedes. Dette gik udvalget ind på, og i den følgende tid var 3 arbejdere beskæftiget med at aflæsse tørv og læsse disse ind i gasværkets kulhus.

Skønt tørvene, til tider, ikke kunne lempes den lange vej af de 3 mand i den ordinære arbejdstid, fik de dog ikke mere end 1 kr./1000 tørv. Da kulhuset var fuldt og man begyndte at afkaste tørvene på åben plads, hvor arbejdet let kunne udføres af 2 mand, forlangte arbejderne 66 øre/1000 tørv. Da bestyreren ikke ville give mere end efter aftalen, ringede J. P. Jensen i aftes ved 9-tiden til lærer, Vestergaard og forlange, at de to arbejdere skulle have 66 øre/1000 tørv, og at hver arbejder, der derudover bliver nødvendig, ligeledes skulle have 33 øre/1000 tørv, idet han hævdede, at aftalen måtte opfattes således.

Lærer, Vestergaard, gjorde Jensen opmærksom på, at udvalget havde forstået aftalen anderledes, men han erklærede sig villig til at sammenkalde udvalget, så hurtigt det kunne lade sig gøre, dog kunne det umuligt blive samme aften.

Han indbød derimod Jensen, til at forhandle med udvalget tidlig i morges, hvortil Jensen svarede, at der ikke var noget at forhandle om. Havde man brug for arbejderne, måtte man gå ind på fordringerne, og indtil da var der strejke.

Tidligt i morges, nægte de to mænd at arbejde med tørvene, hvorfor et par af Værkets arbejdere sattes til at afkaste tørvene. J. P. Jensen, stillede imidlertid på Værket og truede disse arbejdere med udstødelse af fagforeningen, hvis de fortsatte med arbejdet, hvorefter de stoppede arbejdet.

Man må forbavses over Jens Peter Jensens hensynsløse stejthed, derved at han afslår al forhandling med udvalget og tvinger de to arbejdere, der i går indbragte, hver af dem, en dagløn på 13 kr.

Men det kan jo være, hr. J. P. Jensen, ønsker at kunne præsentere et større antal arbejdsløse, når han på torsdag, i Byrådet, skal kræve større tilskud til arbejdsløshedskasserne.

3-10-1917 Morsø Folkeblad

### **Strejken på Elektricitetsværket**

er nu sluttet, idet udvalget ved en forhandling gik ind på arbejdernes fordring. Arbejderne kan herefter, ved tørvekastning, for Nykøbing Kommune, tjene godt 14 kr. hver, på en 10 timers arbejdsdag.

De kan herefter kun glæde sig over, at alle ikke er ligeså stejle og stædige som Jens Peter Jensen.

For kommunen medfører lønforhøjelsen en udgiftsforøgelse på ca. 150 kr., så det er jo ikke store interesser, der står på spil.

11-10-1917 Thisted Amtsavis

### **Vestervig Elektricitetsselskab**

afholdt i aftes ordinær generalforsamling på hotellet i Vestervig. Formanden gav meddelelse om salg af selskabets ejendom til elektriker, Christiansen m. v. – Årsregnskabet fremlagdes og godkendtes. Balancen var 42.473,22 kr.

Til bestyrelsen genvalgte Chr. Bisgaard og snedker, Jensen. Revisorerne cykelmekaniker, L. Kappel og købmand, Fr. M. Bisgaard, genvalgte ligeledes.

Det vedtoges fra 1. oktober at forhøje prisen betydeligt på lys og kraft på grund af den stadige stigning i produktionsprisen. Prisen bliver nu 1 kr./kWh for lys (ikke andelshavere 1,20 kr.) 0,65 kr./kWh kraft. Det blev overladt til bestyrelsen at søge bestemmelse om, hvorvidt gadebelysning i år skal finde sted eller ikke.

6-11-1917 Thisted Amts Tidende

### **Den elektriske strøm**

i Thisted har været afbrudt både mandag og tirsdag formiddage på grund af en kortslutning i jordkablet på Nytorv. Skaden er nu udbedret.

8-11-1917 Morsø Folkeblad

### **Ø. Jølby Elektricitetsværk**

afholdt i går generalforsamling. De afgående bestyrelsesmedlemmer, brygger, Bjerregaard, gdr., Ludvig Klausen og dr., Lund, Ø. Jølby, genvalgte.

Der vedtoges at sætte priserne således: 4 øre for motorelektricitet og 7 øre for lyselektricitet. Prisen havde oprindeligt været 2- og 5 øre; men måtte sættes op til 5- og 9 øre, da det blev dyrt at fremstille elektricitet.

Nu efter installation af vindmotor kan prisen atter sættes ned.

9-11-1917 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

holder generalforsamling mandag den 19. ds.

20-11-1917 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Generalforsamling i går

Thy Højspændingsværk holdt i går ordinær generalforsamling på Bedsted Kro. Tilslutningen var stor, idet der var mødt så mange andelshavere som salen kunne rumme.

Fra generalforsamlingen, der fra først til sidst, fik et meget roligt forløb, refererer vi følgende:

Formanden gdr. Kr. Fuglsang, "Pallisgaard", Ullerup, bød velkommen og aflagde derefter sin beretning om virksomheden. Han udtalte bl. a.:

På generalforsamlingen i fjor henstilledes det til bestyrelsen at undersøge muligheden for en udvidelse af Værket. Jeg var af flere grunde ikke begejstret derfor, navnlig fordi man skulle være klar over, at der ville være meget store vanskeligheder forbundet med en udvidelse under de nuværende forhold. Men på den anden side måtte det jo siges at være naturligt og sundt, at Thy Højspændingsværk kom til at strække sig over hele Thy. Det er det der nu er ved at blive til virkelighed. Udvidelsen var også betimelig af den grund, at en stor kraftcentral er mere praktisk og rentabel end en mindre enhed. Det første vi gjorde, var at undersøge, om der var tilstrækkelige materialer i landet, om priserne var overkommelige, og om vi kunne få sikkerhed for, at arbejdet kunne udføres inden for rimelige tidsfrister. Vi fik på disse punkter

sådanne garantier, at vi mente, de var tilfredsstillende, og først derefter søgte vi tegning af nye andelshavere. Det viste sig at interessen for tilslutning var overordentlig stor, så stor, at Værket, under normale forhold, ville komme til at stå som et udmærket godt Værk i forhold til andre lignende Værker i landet. En del af dem, der meldte sig, måtte vi dog skære fra, idet vi er nødt til at have Værkets rentabilitet for øje.

Spørgsmålet om vore anlægslån har vi fået bragt til en heldig afslutning. Vi havde optaget lån i Handelsbanken i Odense, i Andelsbanken og i "Hafnia", men i stedet for at have flere mindre lån, er det bedre at have et stort samlet lån. Vi har søgt at få en ordning i overensstemmelse hermed. De forskellige pengeinstitutter, vi forhandler med, forlangte alle kommunegaranti, men samtlige interesserede kommuner, har velvilligt ydet den ønskede garanti. Resultatet blev, at vi modtog et tilbud fra Landbosparekassen for Fyn om et lån på 1.200.000 kr. så vi kan flytte vore lån herover. Vi får de 1.200.000 kr. til kurs 95, en årlig rente på 4½ % plus en promille halvårlig i fornyelsesprovision og med en afdragstid på 25 år. Vi kunne godt have fået en afdragstid på 30 år, men vi mente at 25 år var længe nok. Thy Højspændingsværk er ikke nær så mistænkt for at være et dårligt Værk som for nogle år siden! Vi får Statsbanerne og Vandbygningsvæsenet med, nu som kunder, til at aftage strøm. Vi har givet et tilbud og sagen er faktisk i orden. Vandbygningsvæsenet skal selv lade fremføre et kabel under Kanalen, fra Agger Tange til Thyborøn og skal desuden selv lade lufledningsnettet bygge. Det bliver en stor kunde for Værket.

Der har været store vanskeligheder for Værkets drift. Olietilførslerne er rent fortvivlede, idet vi ikke får anden olie, end det vi får for andelshavernes petroleumskort. Mange andelshavere retter bønner til os om, at de må få lov at beholde blot et enkelt kort, men vi er nødt til at være hårdhjertede.

Da det blev galt med olien, begyndte vi at spekulere på at finde en erstatning. På sidste generalforsamling var der jo tale om at anskaffe et lokomobil. Vi rejste rundt i Sverige for at få fat på et sådant. I det sydlige Sverige traf vi på et damp turbineanlæg, som lå i en mose, et anlæg vi kunne bruge. Efter min hjemkomst og havde konfereret med forretningsudvalget, købte vi dette anlæg. Efter mange genvordigheder, på grund af, at der d. 2. august kom et svensk udførselsforbud, fik vi dog omsider anlægget til Bedsted. Imidlertid var der sket noget nyt. Burmeister & Wain havde konstrueret en dieselmotor, der kunne drives ved tørvegass. Da denne driftsmåde var flere gange billigere end drift med damp turbinen, besluttede vi os for at købe et sådant anlæg, det til trods for at vi havde damp anlægget liggende. Dette kan vi sagtens sælge; vi har netop i dag ført forhandling derom, der er ingen fare for at vi skal tabe nævneværdigt derved. Lader vi det bare ligge på lager er der endog mulighed for at vi kan tjene derpå.

Med hensyn til udvidelsesforetagendet har der vis sig overordentlig mange vanskeligheder. Priserne hertil er stadig steget. F. eks. havde vi ved Kabelfabrikken købt 50 tons kobber til en pris af 3,60 kr./kg, men skønt leveringen var os garanteret har det været os umuligt at få mere end 38 tons. Det er imidlertid lykkedes os at købe de resterende 12 tons andetsteds, men til den langt højere pris af 5,20 kr./kg, altså mange tusind kroner mere. Selvfølgelig har vi stadig krav på de 12 tons kobber ved Kabelfabrikken.

Vi har bl. a. også store vanskeligheder med at få master herop, idet vi ingen ledige vogne kan få ved Statsbanerne, vi har nu ventet på vogne i 3 måneder. Vi har forgæves forsøgt at få masterne hertil pr. skib, nu forsøger vi om vi kan få dem frem ad privatbanerne.

Mange af andelshaverne har vist forståelse for de hindringer, der skal overvindes i disse tider, men der er også adskillige, som i ringe grad har vist en sådan forståelse. Fra Odense mangler vi at modtage 64 elektromotorer og fra Sverige mangler vi 108 motorer og 6 transformatorer, foruden en generator til den store dieselmotor. Navnlig gælder om at få leveret generatoren, men det er meget vanskeligt på grund af det Svenske udførselsforbud. Svenskerne forlanger nemlig kompensationer. Der er dog nu håb om en løsning gennem Erhvervenes Fællesudvalg, men vi skal sikkert være glade om vi kan få generatoren i gang inden jul.

Af de nye installationer er der hidtil udført 10.018 lampesteder, vi havde højest regnet med 8.000. Der mangler endnu 620 lampesteder. For øjeblikket arbejder der fem overmontører og 24 mand på installationerne. De vil forholdsvis hurtig kunne være færdige med de der er tilbage, men det kniber med at skaffe de nødvendige blykabler. Af kraftinstallationer er der udført 242, der mangler endnu 41 at færdiggøre.

Vi købte i sin tid 250 motorer som vi troede kunne slå til. Vi har senere købt yderligere 50; til dato er der ankommet 113. Af målere er der opsat 524, men der mangler endnu opsætning af en del. Alle transformatorstationerne er færdige. Med hensyn til højspændingsnettet er luftledningerne færdige til Agger, Vorupør, Næssund, Tandrup, Ørum, Lodbjerg, Hundborg, Jannerup, Rosvang, Sjørring og Thorsted, medens ledningerne til Skyum, Vandet, Klitmøller og Ettrup er under udførelse.

Hvad lavspændingsnettene angår, er luftledningerne færdige i Agger, Vorupør, Næssund, Sønderhå, Jestrup, Koldby, Tandrup, Tøttrup, Hedegård, Morup Mølle, Heltborg, Ullerup, Rosvang, Thorsted, Helhedsø, Boddum, Dover, Refsbøl, Villerup, Oksenbøl, Krik, Vestervig Kirke, Handrup, og Refs.

Ledningerne i Sjørring, Jannerup, Hundborg, Skyum, Gettrup, Kobberø, Lodbjerg, Gl. Bedsted og Øster Vandet er under udførelse. Thorsted og en del af Sjørring er endnu ikke tilsluttet, fordi der mangler visse tilladelser. Trådtrækningen er påbegyndt i Jannerup i dag. Højspændingsledningen mellem Sjørring og Vandet er færdig om tre dage. Til luftledningerne er der hidtil anvendt 50 tons kobber og 8 tons jerntråd. Vi er på grund af leveringsforholdene gået over til at bruge en del jerntråd, selv om dette har en begrænset brugstid, inden det skal udskiftes. Kobber har ubegrænset levetid. Af master er der hidtil anvendt 4100, men der mangler ca. 970. Der er færdigbygget ca. 40 km. højspændings- og ca. 60 km. lavspændingsledning. Til dato er der tilsluttet 412 af de nytegnede andelshavere, hvis samlede antal udgør 712. Der er vist nok tilmeldt lige så mange til, som gerne vil med, hvilket for en del skyldes petroleums manglen, men vi må følge den regel ikke at tage flere med, før de der meldte sig i første omgang, er tilsluttet. Først må vi indtil videre sige nej i alle tilfælde, hvor der skal bruges nye master.

Efter at herredsfuldmegetig, Engelsted, var valgt som dirigent fremlagde formanden de reviderede regnskaber, der var afsluttet 30. september.

Driftsregnskabet balancerede med 103.474,45 kr.

Indtægts siden viste: Strøm til lys 21.873,56 kr., til kraft 19.965,76 kr., og til andet brug 256,78 kr., leje af målere 2.590,00 kr., til dækning af underskuddet forrige år 14.438,12 kr., forskelligt 257,17 kr., beholdning af tørv 16.540,00 kr., andre varebeholdninger 8.917,00 kr., driftsunderskud 18.636,06 kr., (heri fragår restancer til et beløb på 224,00 kr.)

Udgifterne havde været: Brændselolie 20.101,41 kr., smøreolie 3.621,15 kr., syre, pudseartikler m.v. 790,11 kr., lønninger 9.672,66 kr., vedligeholdelse 2.947,82 kr., renter og afdrag 29.987,73 kr., forsikring og skat 754,95 kr., porto, tryksager m.v. 463,00 kr., fragt 1.761,52 kr., linjearbejde 1.046,88 kr., tørv samt fragt af disse 16.540,00 kr., underskud fra forrige år 14.530,97 kr., forskelligt 1.031,35 kr., restancer 224,00 kr.

Af det foreløbige regnskab over nyanlægget fremgik det, at der til Centralen, bygninger og lignende var anvendt 72.316,27 kr., til ledningsnet 316.776,53 kr., husinstallationer 126.633,45 kr., erstatninger for master 2030,65 kr., renter, afgifter m.m. 46.168,17 kr., lamper og målere 46.422,06 kr., transformatorer og transformatorårne 29.992,25 kr., motorer 8.051,35 kr., i alt 648.390,73 kr. Af dette beløb var 9.79,66 kr. udbetalt til andelshavere for husinstallationer, motorer og tilskud.

Endvidere fremlagdes et kasseregnskab, der udviste en kassebeholdning på 105.315,81 kr., samt en opgørelse over selskabets aktiver og passiver, der balancerede med 2.442.871,89 kr. Til "Hafnia" skyldes 142.871,89 kr., til Handelsbanken i Odense 150.000,00 kr. og til Andelsbanken 250.000,00 kr., desuden var der optaget midlertidige veksellån i Andelsbanken for 700.000,00 kr. og nu sidst det store lån i Landbosparekassen for Fyn på 1.200.000,00 kr. Det lån havde selskabet endnu ikke fået hjem.

Formanden bemærkede at driftsunderskuddet ville blive opkrævet på samme måde som i fjor i forhold til forbrug og ejendomsskyld.

Regnskabet godkendtes enstemmigt.

Derefter gik man over til valg af bestyrelsesmedlemmer. Efter tur afgik formanden, Kr. Fuglsang, "Pallisaard", Ullerup, samt F. N. Sørensen, "Thaliasminde", Lützhøft, "Tandrup", Sørensen, "Vestervig Overgaard". Sørensen, "Thaliasminde" nægtede straks at modtage genvalg.

*Jens Mogensen, Hundborg, opfordrede indtrængende alle de afgående til at modtage genvalg og bad forsamlingen anmode dem herom.*

*Formanden: Jeg kunne føre en ikke så lidt behageligere tilværelse, hvis jeg ikke var formand for Thy Højspændingsværk. Arbejdet har haft min interesse. Jeg har været glad for at være formand indtil den senere tid, hvor det er blevet næsten alt for besværligt. Jeg har dog lovet den øvrige bestyrelse at tage mod genvalg under hensyn til, at forholdene for tiden er så uhyre vanskelige. Da det naturligvis er lettere at arbejde med en bestyrelse der er inde i sagerne, vil jeg sætte pris på, om også de øvrige afgående ville fortsætte. Valget gælder jo ganske vist ikke blot et år, men en periode på fire år.*

*På forslag af Jens Leegaard, Sønderhaa, opfordrede forsamlingen, ved at rejse sig, enstemmigt alle de afgående til at modtage genvalg.*

*Efter yderligere udtalelser indvilligede L. Sørensen og Lützhøft, om end modstræbende, at lade sig genvælge. Sidstnævnte udtalte, at han kunne gå ind derpå under hensyn til, at den øvrige bestyrelse, efter meget besvær, havde formået Fuglsang til at fortsætte som formand. Det ville være næsten umuligt at finde en mand til at afløse Fuglsang (bifald!). Hvis han trak sig tilbage var det sikkert nødvendigt at ansætte en direktør for foretagendet, der nu er så omfattende, at det næsten er uoverkommeligt for en privat mand.*

*J. M. Sørensen, fastholdt sin begæring ved ikke at modtage genvalg.*

*Fuglsang, L. Sørensen, og Lützhøft genvalgte derefter enstemmigt. I stedet for J. M. Sørensen foresloges købmand, Jensen, Gettrup og Jens Philipsen, Kobberø. Ved håndsoprækning valgtes Jens Philipsen.*

*Formanden, fremsatte på bestyrelsens vegne forslag om, at bestyrelsen bemyndiges til sammen med de to af generalforsamlingen valgte revisorer at foretage den årlige revision af regnskaberne. Bestyrelsen fandt, at andelshaverne burde have den betryggelse, der lå deri.*

*Forslaget fandt udelt tilslutning. Den afgående revisor, købmand, Ussing, Visbyå, genvalgte enstemmigt. På formandens henstilling vedtoges det at yde revisorerne et vederlag, hvis størrelse det overlodes til bestyrelsen at fastsætte.*

*Næste sag var forhandling om oprettelse af et repræsentantskab. Formanden mindede om, at der på sidste generalforsamling var stærk stemning for at dette spørgsmål under overvejelse. Med det antal andelshavere og den udstrækning, Værket nu havde, ville et repræsentantskab, hvor alle andelshavere var nogenlunde ligelig repræsenteret, være både mere praktisk, naturligt og retfærdigt end de almindelige generalforsamlinger. Bestyrelsen stillede forslag om, at generalforsamlingen valgte et udvalg på 7 mand, hvoraf de tre skulle vælges blandt bestyrelsen. Dette udvalg, suppleret med herredsfuldægtig, Engelsted som sekretær, skulle så til næste års generalforsamling fremkomme med et nærmere udarbejdet forslag til sammensætning af et repræsentantskab. Bestyrelsen havde tænkt sig, at repræsentanterne enten skulle vælges i forhold til transformatorstationernes interesse i selskabet, f. eks. efter antallet af hestekræfter og lampesteder, eller eventuelt kommunevis. Dog burde der højst være to gange så mange repræsentanter, som der er transformatorstationer, altså ikke over 120. Et sådant repræsentantskab, udtalte formanden, ville sikkert danne et godt bindeled mellem Værkets bestyrelse og andelshaverne.*

*På en forespørgsel om, hvorvidt det var meningen, at repræsentantskabet skulle træde i stedet for de hidtidige generalforsamlinger, svarede formanden, at det absolut var tanken, at repræsentantskabet skulle danne generalforsamlingen.*

*Bestyrelsens forslag blev herefter enstemmigt tiltrådt. Det omtalte udvalg kom til at bestå af formanden, L. Sørensen, Vestervig, Jens Mogensen, Hundborg, Bille Harkjær, Hundborg, R. Schelle, "Nørbo", Kr. Sindbjerg, Kallerup og Ole Hedegaard, "Nørhedegaard".*

*Derefter gik man over til dagsordenens sidste punkt: Eventuelt*

*Formanden: Der er fra enkelte andelshavere stillet krav til bestyrelsen om erstatning for anbringelse af master, men ifølge lovene kan der ikke gives erstatning til andelshavere. Hvis en mand, der har fået erstatning, senere ønsker at blive andelshaver, kan det først ske efter at erstatningen er tilbagebetalt. Skulle*

der være tale om erstatning til alle, hvilket sikkert egentlig var retfærdigt, blev det et meget vanskeligt spørgsmål, og det burde have tilbagevirkende kraft.

Generalforsamlingen bemyndigede i fjor til ved påligning af driftsunderskuddet, at nedsætte ejendoms-skylden for præsternes vedkommende, fordi de ellers ville komme til at betale en uforholdsmæssig stor del af underskuddet. Dette havde til følge, at også andre ønskede at få deres ejendomsskyld nedsat. Jeg kan absolut ikke anbefale at gå videre, thi så er vi ude i det usikre. Bemyndigelsen for præsterne må selvfølgelig gælde, indtil vi får et nyt system for betaling af elektriciteten, så der intet underskud fremkommer. Når bestyrelsen har et godt forslag i den retning, kommer vi frem med det.

Jens Haagaard, Ørum, mente, at der kunne tages en så høj pris, at der intet underskud blev.

Formanden: Prisen er nu 40 øre/kWh for kraft og 80 øre/kWh for lys, eller det dobbelte af, hvad der normalt skulle betales, men underskuddet afhænger jo af, hvor meget strøm der bruges. Med det betalingssystem vi har, er det umuligt at få driften til at gå lige op.

Bille Harkjær, Hundborg, spurgte, af hvilken grund der i sin tid var blevet bestemt, at underskuddet skulle betales både i forhold til ejendomsskyld og forbrug?

Formanden: Det skyldes en vis ængstelse i begyndelsen. Da det blev besluttet at bygge Værket, var der nemlig kun forholdsvis få andelshavere, og for ikke en del af dem, hvis det skulle vise at være et dårligt foretagende, skulle kunne unddrage sig deres part af underskuddet ved blot at holde op med at bruge elektricitet, blev det bestemt, at en del af underskuddet skulle opkræves i forhold til ejendomsskylden.

Der veksledes et par spredte bemærkninger, hvorefter formanden omtalte, at Værket i sommer havde haft besøg af Elektricitetskommissionen. Den godkendte alle de nye linjer, men den beordrede en af de gamle linjer rettet ud, og, udtalte formanden, den erklærede ydermere, at nogle af de af vore linjer, der har de værste knæk og er mest tåbelig bygget for at fri folk for at få master over deres marker, ville den forlange disse rettet ud, når forholdene blev gunstigere. Vi vil til den tid nok møde en del modstand hos de folk, der skal have masterne ført over deres marker, men det kan absolut ikke nytte, vi er nødt til at rette os efter hvad Kommissionen forordner.

Rask, Thorsted, spurgte, hvorfor man ikke fik strøm til Thorsted, når nu linjerne var færdige?

Formanden: Vi må ikke sætte strøm på nye linjer uden Kommissionens tilladelse. Det er dem vi venter på.

Præstegårdsforpagter, Sørensen, Helligsø, udtalte sig misbilligen imod, at der skulle betales for de eftersyn, brandforsikringsselskaberne lader foretage af installationerne, selv om der ingen fejl forefandtes.

Formanden: Jeg har været meget stærkt imod, at forsikringsselskaberne skulle kunne foretage den slags eftersyn. Ganske vist, er der utvivlsomt, sket mange brande ved dårlige installationer. Det er en uhyre let sag at få sin gård til at brænde af ved hjælp af elektricitet. Forsikringsselskaberne bør gå til Elektricitetskommissionen og der få udvirket, at installationerne laves mindre brandfarlige.

Bille Harkjær, Hundborg, ønskede, at tiden for strømlevering sattes en time tilbage, således at der var åbent fra kl. 6 morgen til 11 aften.

Andre udtalte sig herimod.

Dr. Buus, Hundborg m. fl. klagede over, at lyset om morgenen gik ud hvert øjeblik, så det næsten var umuligt at bruge.

Formanden erklærede, at grunden var, at motorerne brugtes om morgenen. Man måtte faktisk ikke regne med at have lys om morgenen, fordi strømmen om morgenen, fortrinsvis var til kraft. Men om aftenen måtte motorerne ikke bruges, da skulle strømmen være forbeholdt lyset.

Der veksledes yderligere nogle bemærkninger, hvorpå formanden sluttede generalforsamlingen med en tak for den tillid og velvilje, andelshaverne havde vist bestyrelsen, skønt det hele ikke var gået alt for godt, som det havde været ønskeligt.

er nu færdigt. I morgen blev der fyret op under det, i morgen formiddag prøves anlægget, og man håber så derefter straks at kunne tage den ene af motorerne i brug.

22-11-1917 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Alle telefonsamtaler og al korrespondance går herefter ikke til formanden privat, men må gå til Thy Højspændingsværks kontor i Bedsted. Telefon nr. 60.

Kontortid daglig fra 10-12 og 1-3, mandag og torsdag dog kun fra 10-12 form.

p. b. v.

Kr. Fuglsang

formad.

24-11-1917 Morsø Folkeblad

### **Det nye sugegasværk**

Aflevering i går

Det nye sugegasværk blev i går af ingeniør, Larsen, Burmeister & Wain, afleveret til Elektricitetsværksudvalget, hvis medlemmer alle var til stede for at se de første prøver på maskinens ydeevne. Arbejdet med at få det hele i orden er blevet således forceret, at allerede i går kunne kontrakten med støberiet opsiges, og nu i dag leverer de nye maskiner elektricitet til byen.

Selve gasmaskinen er installeret i en tilbygning til maskinhallen. Man havde oprindeligt tænkt at kunne nøjes med et halvtag på den anden side af Værket, men røret, hvorigennem gassen skulle suges ind i dieselmotoren, ville da komme til at gå igennem akkumulatorrummet, hvilken lange strækning ville svække ydeevnen. Udvalget har derfor ladet murermester, Sejersen, opføre en tilbygning. Trods den korte tid der var til dette, stod den i går fuldt færdig.

Gasmaskinen består af 3 cylindriske kedler. Under den første – generator – er der fyret. Ned i den væltes tørvene, og der "afgasses" de. Den frigjorte gas suges ind i gasrenseren, hvor den befries for alle urenheder ved at gå gennem vand, koks og trækul, for sluttelig at nå ind til dieselmotoren.

Maskinen har kostet ca. 25.000 kr. Omdannelsen af dieselmotoren således fra at de bruger olie kan bruge gas, yderligere ca. 13.000 kr. Dertil kommer så udgiften til tilbygningen, og forskellige andre ting. Alt i alt vil den samlede anlægssum andrage 45.000 kr.

Arbejdet, som Burmeister & Wain har haft i samlet entreprise, er blevet udført af montørerne, Engel og Hansen, Burmeister & Wain, og Christensen & Justesens Maskinfabrik i Ålborg.

Ved afleveringen til Nykøbing kommune har Burmeister & Wain fuldført anlægget af det niende sugegasværk her i landet. Støvring, Fredericia, Faaborg, Holbæk, Nykøbing F. og Gedser kommune, har været hurtigere i vendingen end Nykøbing. Der er yderligere leveret anlæg til et par private fabrikker, men ca. 30 bestillinger venter, og flere kommer der stadig til.

Der herskede udelt tilfredshed med det leverede arbejde, bortset fra uvæsentlige småfejl, der først kan ses ved prøve, fungerede maskinen fortræffeligt. Når man så tilmed står med følelsen af, at der er blevet så rart billigere at levere elektricitet, kan man med rimelighed ikke forlange mere.

Det er hverken den fantastiske dyre olie, som man oven i købet ikke kan få, der tæres på; heller ikke må man, med for høj betaling, købe drivkraften i en privat fabrik; man vælter bare et par tons af vore hjemlige tørv ind i generatoren så går det hele storartet.

Der skal, højt regnet, 1,25 kg tørv til at producere 1 hestekraft i timen. Ved processen udvindes der flere biprodukter, bl. a. en del tjære.

29-11-1917 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

*Det går mere og mere op for befolkningen ude i landkommunerne, hvilket betydeligt andelsforetagende Thy Højspændingsværk i Bedsted er blevet til og hvilket almenyttigt og gavnligt foretagende det er. Således som det nu strækker sine tråde over hele Thy og omtrent til Oddesund, så er det ikke alene stort i område, men det er også stort i ydelser. Der er ingen tvivl om, at det, når der indtræder ordinære tilstande i landet igen, blive endnu lang større på alle måder.*

*Interessant er det, at lægge mærke til, at det uden persons anseelse går ind ad døren til enhver, der ønsker det, efterhånden som det udvides, og sender lys og kraft til den lille jordbruger som til den store, og til den enlig arbejdende håndværker som til stordriften, samt til fiskeren ved havet. Det har allerede vist sig, at det er til, ikke mindst lettelse, i de mindre forhold, hvor den enkelte, ofte ældre mand selv, personlig skulle levere sliddet og trækraften tilforn. Det udligner forskellen og er som sådan demokratisk. De mænd der startede dette store Værk, fortjener tak for offeret de bragte, og for al den tummel og ulejlighed, der skal til, før skeptikerne blive overbevist, og de, der nu leder det, fortjener ikke mindre tak. Nu er millionforetagendet i god gænge og nytten er øjensynlig for alle, og det vil blive mere og mere uundværligt. Og så kan det kun glæde, at Thy så tidligt kom med på dette område, hvor endnu mange egne er ganske blanke*

*At Bedsted blev hovedsædet for kilden viser jo kun, at de rette mænd var i byen og dens nærhed. Et så stort foretagende vil efterhånden også øve indflydelse på og fremme andre gode formål.*

30-11-1917 Thisted Amts Tidende

#### **Ved en transformatorstation**

*i Helligsø er der sket en beskadigelse, idet der er blevet kastet metaldele og småsten op på platformen, som derved har ramt og ituslået visse ting på højspændingsanlægget. Den forkastelige handling, der fører uorden og bekostning med sig, vil næppe blive tålt.*

10-12-1917 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

*i Bedsted har nu fra Sverige modtaget den længe ventede generator til Værkets store nye motor. I dagen før jul vil generatoren kunne tages i brug. Det vil betyde, at der kan leveres betydelig mere strøm både til lys og til kraft.*

11-12-1917 Thisted Amts Tidende

#### **”Det hvide lys”**

*Thy Højspændingsværk, har modtaget den bestilte generator, men det vil jo tage nogen tid at få den transporteret på plads og opstillet, klar til at tage i brug. Montørerne håber dog at de kan nå at få den færdig til jul.*

*Det vil sikkert glæde forbrugerne om det kunne ske. Men for øvrigt kan Værket nok levere tilstrækkeligt lys, selv i denne tid, hvis kraftforbrugerne blot vil overholde forbuddet mod at bruge strøm til motorer i aften timerne.*

14-12-1917 Thisted Amtsavis

#### **Elektricitetsforsyningen fra Thy Højspændingsværk til Thyborøn Havn**



*Fra Harboøre Fiskeriforening og fra Fiskeriforeningen for Lemvig og Omegn, har ministeriet modtaget et andragende om, at der ved Statens foranstaltning må blive anlagt et elektricitetsværk ved Thyborøn Havn til forsyning af havnen og dens tilliggende med elektrisk lys og kraft.*

*Gennem de forhandlinger, der i denne anledning er blevet ført mellem Vandbygningsdirektøren og Elektricitetskommissionen, har det imidlertid vist sig, at det ville være langt at foretrække at søge elektriciteten skaffet fra Thy Højspændingsværk, Bedsted, frem for at opføre et selvstændigt, mindre Værk i Thyborøn. Udgifterne ved de i den anledning fornødne ledningsanlæg er anslået til et beløb af 70.000 kr.*

*Da det vil være af væsentlig betydning for selve havnen, dens fyr og bygninger og eventuelle virksomheder på udlejede arealer. Også ved etablering vandforsyning på havnens grund, at få tilvejebragt elektrisk lys og kraft. Da den pågældende udgift ikke vil kunne afholdes af den foreliggende bevilling, søges et beløb på 70.000 kr. bevilliget på Tillægsbevillingsloven.*

15-12-1917 Thisted Amts Tidende

### **Uglev Elektricitetsværk**

*holdt torsdag aften ordinær generalforsamling. Formanden smed, Madsen, Uglev, afgav beretning og oplæste regnskabet, der godkendtes. Efter udvidelsen stod værket nu andelsselskabet i 157.662 kr. Til bestyrelsen valgtes, i stedet for K. Gadegaard, Odby, A. Dueholm, Serup og købmand, Bonde, Søndbjerg, valgtes man, Chr. Gade, Odby. Ole Hedegaard Olsen, Hellerød og Mads M. Madsen, Serup.*

16-12-1917 Thisted Amtsavis

### **Andelsselskabet Hurup Elektricitetsværk**

*holdt i aftes generalforsamling på Hurup Kro.*

*Formanden, Chr. Jensen Christensen, bød velkommen. Til dirigent valgtes overretssagfører, Schoug. Af formandens beretning fremgik det, at Værket har haft store vanskeligheder at kæmpe med i det forløbne år. Om "Abildgaards Mølle" oplystes det, at turbinen nu var modtaget og netop blev afprøvet i går. Formanden udtalte en tak til de beboere, der havde tilladt at opsætte en stangrække (master) ad den korteste vej mellem møllen og byen og til mejeribestyreren, fordi denne havde tilladt, at mejeriets maskine, når den er ledig, producerer strøm, så man havde strøm hele døgnet.*

*Regnskabet der balancerede med 22.146 kr., godkendtes, efter der fra fleres side var anket over, at der intet var afskrevet på ejendom og maskiner.*

*Bestyrelsen stillede forslag om at forhøje motorstrøm til 2 øre og samtidig give både motor- og lyselektricitet en midlertidig forhøjelse på 150 %, hvilket vedtoges.*

*Der optoges syv indenbys og fem udenbys andelshavere.*

*De afgående bestyrelsesmedlemmer, Chr. Jensen Christensen, købmand, Højris og urmager, Nørby, genvalgtes med akklamation. Til revisor valgtes boghandler, Brinck i stedet for assistent, Henriksen.*

*Under eventuelt rettedes der forespørgsel fra boghandler, Lyngbæk, om butiksbelysning og fra direktør, Andersen om brug af elektricitet til støbning i maskinfabrikken. Bestyrelsen lovede at stille sig så velvillig som muligt, men turde ikke love noget bestemt.*

*På hestehandler, Hans Hansens forslag vedtoges enstemmigt at yde bestyrer, Jepsen et gratiale på 200 kr. for hans tjenstvillighed og dygtige ledelse af Værket.*

18-12-1917 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

*Vor korrespondent i Bedsted skriver i dag:*

Den nye 400 Hk dieselmotor på Værket, der er leveret af Burmeister & Wain og opstillet af firmaets mest betroede montører, er nu omforandret til brug for tørvegas og gasanlægget er opstillet. Det hele afprøves, for første gang, i dag – dog uden den elektriske højspændings generator tilsluttet, som først kan tilkobles om nogle dage.

Der hersker en næsten feberagtig travlhed på Værket i disse dage – der bores og files, og med kranerne bakser man med tunge maskindele for at få alt sat på sin rette plads. – Montører og ingeniører er i travl virksomhed for at lægge sidste hånd på arbejdet, således at vort nationale brændselsprodukt – tørvene – kan komme til at afgive sin energi til lys over Thyland allerede nu inden julen. Men ikke alene i højspændingscentralen gør man sig anstrengelser. Overalt, både mod nord og syd, - hvor nye byer og gårde venter på at blive tilsluttet, og hvor man med begribelig længsel og utålmodighed venter på den dag, da de tynde tråde har nået husgavlen, arbejdes der. Over et halvt hundrede mand følger daglig, trods frost og kulde, kilometer til kilometer til nettet, og det er kun et spørgsmål om få dage, hvor både Vandet og Klitmøller mod nord og Thyholm mod syd kan få gavn og glæde af "det hvide lys" fra den store lysfabrik i Bedsted.

18-12-1917 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitet**

må ikke bruges til opvarmning af lokaler, værelser o. lign., meddeler Indenrigsministeriet.

## **År 1918**

8-1-1918 Thisted Amtsavis

### **Det elektriske hotel**

På Hotel Ercelsior i Stockholm har man forleden gjort en ikke helt behagelig opdagelse. Da en telefonarbejder, der havde rettet en fejl ved hotellets telefonledning, kom til at berøre gelænderet på en balkon, fik han pludselig et stærkt stød. Efter nærmere undersøgelse konstateredes det, at alle metaldele i en bestemt afdeling af hotellet var ladede med elektricitet. Et enkelt sted havde strømmen en spænding af 220 Volt, en styrke, der vel ikke er farlig, men dog kan være ret ubehagelig.

Endog de små metalrammer, hvori menukortene i hotellets forhal er anbragte, var ladede med elektricitet og bibragte dem, der rørte ved dem, et ganske vist svagere stød.

Endnu er det ikke lykkedes at finde den fejl, hvorpå det mærkelige fænomen beror. Der er imidlertid konstateret, at det ikke er telefonledningerne, der har elektrificeret hele hotellet, og en formodning om, at elektriciteten skulle komme fra en ved en krampe til bygningen befæstet ledning til den elektriske sporvogn, har ligeledes vist sig at være urigtig, idet isoleringen er fundet at være i orden.

17-1-1918 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Tørvegassen som drivmiddel synes stadig at volde vanskeligheder, det gælder navnlig tilstedeværelsen af den i tørvene værende tjære, som overalt viser stor tilbøjelighed til at følge med gassen ind i maskinen for der, i løbet af kort tid, at sætte denne i stå. Disse forhold har også været tilfældet på Thy Højspændingsværks central og bevirket at den nye maskine, som kun har kørt i ca. 50 timer, måtte stoppes, skilles ad og renses for den ildelugtende tjære. Imidlertid mener Burmeister & Wain nu at have fundet et middel herimod, ved en tjæreudskiller. En sådan ventes derfor monteret på centralen i Bedsted, men det kan ikke undgås, at driften helt standses i nogle dage. Dog håber man på at man sidst i næste uge kan opnå mere normal drift og undgå de i den sidste tid hyppige afbrydelser.

31-1-1918 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Der vil nu nogenlunde regelmæssigt blive udsendt strøm til lys fra kl. 6 morgen til kl. 3 og fra mørkets frembrud til kl. 11 aften. I denne tid må motorer ikke anvendes, da de ødelægger lyset for alle. Til kraft vil der blive udsendt strøm fra kl. 8 fmd. til kl. 1 eftm. Og fra kl. 3 til 5 eftermiddag. Idet ledningsnettet deles i 3 dele, får den vestlige ledning strøm til kraft mandag og torsdag, den nordlige ledning tirsdag og fredag, øst og sydgående ledning onsdag og lørdag.

P. b. v.  
Kr. Fuglsang

31-1-1918 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Den store 400 hestes dieselmotor, der er omdannet til drift ved tørvegass, er nu blevet forsynet med en tjæreudskiller. Der er nu udsigt til at man på Værket vil være ovre de værste vanskeligheder, man i længere tid har kæmpet med. Driften kan nu betragtes som værende nogenlunde stabil. Men selvfølgelig kan den nuværende driftsmåde aldrig blive så god, som hvis man kunne få olie. Der kan ikke køres med maskinen mere end 8 timer i et træk, så skal fyret renses ud, derfor er man nødt til at foretage en standsning hver dag fra kl. 1 til kl. 3 eftermiddag.

For øvrigt er der mulighed for, at man også kan få centralens andre maskiner i gang, idet det er tanken at forsøge, om de kan drives ved tjæreolie. Der skal være ret rigelig kvanta af denne art olie på markedet.

31-1-1918 Thisted Amtsavis

### **Ydby Elektricitetsværk**

er med bygninger, maskiner og ledninger, af ejeren, P. Pedersen, solgt til Søren Sloth, Ydby, for 40.000 kr. I handelen medfølger tillige et jordstykke. Overtagelsen sker d. 15. februar.

7-2-1918 Thisted Amtsavis

### **Gudenå –Vandkraft**

Et anlæg til 3-4 mill. kr.

Det i sin tid meget omtalte projekt til udnyttelse af Gudenåens vandkraft er nu atter på dagsordenen, og der er al udsigt til, at det bliver gennemført i løbet af det kommende år.

Det er de herskende brændselsvanskeligheder, der har givet projektet den interesse, som det tidligere måtte savne på grund af de lave kulpriser. Nu er man nået til erkendelse af, at denne kraftkilde vil være af stor betydning for Midtjyllands Elektricitetsforsyning.

Det var ingeniør, Thomsen i Hedeselskabet, der først påviste muligheden af at udnytte Gudenåens vandkraft ved at opstemme den ved Tange og her bygge en kraftstation.

Han fremsatte tanken for 11 år siden og fik interesseret andre sagkyndige for sin plan. Der viste sig dog, til at begynde med, ringe lyst til at påtage sig opgaven, bl. a. fordi der manglede kapital.

Imidlertid dannedes der til sidst et konsortium, som indgav ansøgning til Ministeriet om koncession.

Dette andragende har Ministeriet haft til behandling i ca. 4 år; det har nu endelig endt sine overvejelser. Det Kgl. Landhusholdningsselskab, som har fået projektet til undersøgelse, har gennem et nedsat udvalg anbefalet sagens fremme. Ministeriet har derefter besluttet at tilbyde de midtjyske kommuner koncessionen.

*Af hensyn til sagens hurtige fremme er der hidtil kun rettet henvendelse til Århus Byråd og Viborg Amtsråd, som begge har givet deres tilslutning til planen.*

*Sagen bliver ordnet på den måde at konsortiet overdrager koncessionen til kommunerne, som derefter slutter sig sammen i et slags andelsselskab.*

*Et spørgsmål, som volder nogen vanskelighed ved sagens løsning, er ekspropriationen. Anlægget kræver nemlig, at der oversvømmes 1000 tdr. land med 20 gårde og huse. Ejerne af disse har hidtil ikke været tilfredse med den tilbudte erstatning. Trods den heftige lokale strid, som raser i disse dage, vil denne sag nok blive bragt til en tilfredsstillende løsning.*

*Kraftstationen ved Tange vil blive på 4500 hestekræfter, som, årligt, kan præstere 8-9 millioner kWh. Der vil herfra kunne tilføres hele det midtjyske elektricitetsnet billig strøm.*

*Hvis koncession om kort tid gives, vil anlægget kunne fuldføres til næste efterår. Anlægget, som vil give beskæftigelse for mange mennesker, vil koste 3-4 millioner kroner.*

*Thisted Amtsavis 25-2-1918*

### **Elektrisk lys til jordemødrene**

*I Amtsrådets lukkede møde i lørdags forelå andragende fra distriktsjordemødrene, Inger Marie Rotbøll, Søndbjerg, Kirstine Jensen, V. Vandet, og Mette Kathrine Jepsen, Sjørring, om at Amtsfonden ville afholde udgifterne ved installation af elektrisk lys i deres boliger. De to førstnævnte andragende bevilligedes. Derimod fik sidstnævnte, hvis andragende kredsudvalget ikke havde kunnet anbefale, afslag.*

*15-3-1918 Thisted Amts Tidende*

### **Thy Højspændingsværk**

*Efter at undertegnede, af bestyrelsen for Thy Højspændingsværk, er antaget som installatør, anbefaler jeg mig herved til de ærede andelshavere med reparationer, udvidelser og nyanlæg af lys- og kraftinstallationer samt ved behov af glødelamper, sikringer o. l.*

*Min bopæl bliver indtil 1. maj i Gl. Bedsted og telefonbesked modtages, indtil videre, af købmand, Bisgaard, telefon Bedsted nr. 4.*

*Ærbødigst*

*Alb. Johanson, aut. Installatør.*

*6-4-1918 Thisted Amtsavis*

### **Elektricitet fra Thy Højspændingsværk til Harboøre**

*I anledning af, at Thyborøn Fiskerihavn skal forsynes med elektricitet fra højspændingsværket i Bedsted, er der nedsat et udvalg hvis formål det er at skaffe sognet forbindelse med nævnte Værk. Der er allerede tegnet så mange lampesteder, at planen kan realiseres.*

*Der er udsigt til, at Vandbygningsvæsenet for hofdearbejdets skyld bliver nødt til at lægge en elektrisk ledning fra Thyborøn til Langerhuse, langs med kysten. Sognet vil derved kun blive pålagt udgifter til Langerhuse, hvilket er meget overkommeligt.*

*13-4-1918 Thisted Amtsavis*

### **Thy Højspændingsværk**

*Værket agter i sommer, på hjørnegrunden over for mejeriet, at opføre en funktionærbolig med vistnok fem lejligheder foruden kontorer, brandsikre rum etc.*

16-4-1918 Thisted Amts Tidende

### **Byggearbejde**

Arbejdet ved opførelse af en funktionærbolig i Bedsted udbydes herved i samlet entreprise efter tegninger og betingelser, der ligger til gennemsyn på Værkets kontor i Bedsted.

Tegningerne kan, for så vidt oplag haves, udlånes samme sted, mod et depositum af 10 kroner, der tilbagebetales, når det lånte afleveres i ubeskadiget tilstand senest på licitationsdagen.

Skriftlige tilbud, mærket "Tilbud på byggearbejde", modtages på Værkets kontor indtil mandag den 22 ds. Kl. 10 formiddag.

### **Thy Højspændingsværk**

25-4-1918 Thisted Amtsavis

### **Højspændingsværkets funktionærbolig**

Opførslen af den ejendom som Thy Højspændingsværk agter at lade bygge ved Bedsted St. til bolig for Værkets funktionærer, er ved licitation overdraget til tømrer, Poul Overgaard, tømrer, P. C. Christensen, snedker, Niels Jensen og murer, Saabye, alle af Bedsted.

23-4-1918 Thisted Amtsavis

### **Et elektricitetsværk ved Skjoldborg Mølle?**

Efter hvad der meddeles os, arbejdes der for tiden på oprettelse af et lavspændingsværk i Skjoldborg med møllen som drivkraft. Værket kan ved snarlig begyndelse blive færdig til efteråret, så når det mørke vejr melder sig, kan Skjoldborg stråle i "det hvide lys". For en tid siden meddeltes det, at der søges oprettet et lavspændingsværk ved Nors Mølle. Det lader til at Thyboerne har fået øje for vindens billige kræfter.

2-5-1918 Thisted Amts Tidende

### **Andelsselskabet Hurup Elektricitetsværk**

afholdt i aftes ekstraordinær generalforsamling på Hurup Kro.

Formanden, Kr. J. Kristensen, bød velkommen, og direktør, Hans Jensen, valgtes til ordstyrer.

Mejeribestyrer, Kristiansen, afgav beretning om maskinkøb, som ikke er gået i orden; den toges til efterretning uden debat.

Der førtes en længere forhandling om en eventuel udligning af prisen mellem lys- og kraftforholdet som er 1-2, henholdsvis for kraft og lys.

Der forelå tilbud om tilslutning til Thy Højspændingsværk. Generalforsamlingen vedtog ikke at tilslutte sig Thy Højspændingsværk, men det blev overladt til bestyrelsen at købe en større kraftmaskine.

Bestyrelsen suppleredes med følgende 5 mand til indkøbet: J. R. Krabbe, direktør, Andersen, bestyrer, Torvald Jeppesen, mekaniker, C. Stensgaard og fabrikant, Nørgaard.

2-5-1918 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsværk i Skjoldborg**

Mødet i aftes i Skjoldborg Afholdshjem, var besøgt af ca. 50 interesserede. Ingeniør, Petersen, København, holdt et foredrag om elektriciteten, hvorefter man drøftede spørgsmålet om oprettelse af et

elektricitetsværk ved Skjoldborg Mølle. Der var god stemning for at få tanken realiseret. Værket skal drives af vindmøllen og en sugegasmotor og skal kunne sende strøm ud i en afstand af ca. 3 kilometer. Det vil blive drevet som et andelsforetagende.

Til at arbejde videre med sagen nedsattes der et udvalg, bestående af lærer, Sortfeldt, Skjoldborg, forstander, Sandal, Aas, gdr. Krabbe, Skjoldborg, gdr. Mads Jensen, gdr. P. Sørensen og Møller Jensen.

7-5-1918 Thisted Amtsavis

### **Små elektricitetsværker på landet**

Da der for tiden arbejdes på anlæg af tre små elektricitetsværker her i Thy, kan det have sin interesse at se, hvad der i bladet "For industri og Håndværk" meddeles om et lille anlæg i Øster Snede (mellem Vejle og Horsens).

Det var den stedlige møller, der fik ideen. Han fik dannet et andelsselskab af byens beboere. Ved hjælp af anlægsingeniør, Edwin Andersen, København, som tidligere har arbejdet med lignende anlæg, gennemførtes planen således at byens 22 huse, siden jul, har været oplyst af det elektriske lys. Desuden leverer det lille Værk strøm til byens gård, dels til belysning og dels til de motorer, der anvendes i landbruget. Det er på tale at indlægge lys også i kirken. Energien får man fra den lille mølledam, Når frosten binder dens vand, tager man tilflugt til en vindmotor, som mølleren har købt til dette øjemed. Hele anlægget vil dog først være fuldstændig, når et akkumulatorbatteri, der forventes at ankomme fra Hagen i Vestphalen. Til den tid vil den samlede anlægssum beløbe sig til en snes tusind kroner.

Skønt anlægget af det lille Værk havde store vanskeligheder at kæmpe imod – kobberledning til eksempel er, jo næsten ikke til at opdrive – lykkedes det dog fra den dag kontrakten var underskrevet i løbet af fire uger, at få det færdigt til levering af lys. Det gode resultat i Øster Snede har bevirket, at adskillige udsendinge fra andre steder i landet har søgt dertil for at indhøste erfaringer. Men så længe kobbermanglen vedvarer, vil det sikkert blive vanskeligt at bygge nye Værker. Anlægget i Øster Snede er for øvrigt, når man tager det store antal lampesteder og ledningsnettets omfang i betragtning, det billigste af sin slags her i landet. I ingen by har man så billig belysning og kraft som her.

6-6-1918 Thisted Amtsavis

### **Elektrisk lys i Skjoldborg, Stagstrup m. fl. sogne**

Proprietær, Fuglsang, "Gl. Ørum", formand for Thy Højspændingsværk, kommer til Vildsund Strand den 11. juni kl. 6 præcis. Alle, som kunne ønske at få elektrisk lys i den kommende vinter, indbydes til dette møde. Indtegningslister vil være fremlagt.

10-6-1918 Thisted Amts Tidende

### **Hvidbjerg Elektricitetsværk**

Grundet reparation af motoren leveres der i tiden fra og med den 11. ds. indtil videre, kun strøm til belysningsforbrug samt til motorkraft for bagere. Øvrige strømforbrugere kan kun forvente at få strøm, når, forud tilladelse er afhentet på Værket.

Bestyrelsen.

12-6-1918 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsmødet**

der i aftes afholdtes på "Vildsund Strand", var vel besøgt af beboere fra de omliggende landsbyer. Formanden for Thy Højspændingsværk, proprietær, Fuglsang, "Gl. Ørum, og ingeniør, Eriksen, Århus, gav en række oplysninger om sagen og besvarede adskillige forespørgsler. Der viste sig at være god tilslutning til sagen. Næsten alle de tilstedeværende ønskede at få elektrisk lys installeret inden den kommende vinter, hvis Thy Højspændingsværk i Bedsted, bliver i stand til at etablere anlægget.

Til at arbejde videre for sagens gennemførelse, valgtes følgende udvalgsmedlemmer: Jens Thinggaard, Harring. Købmand, Mikkelsen, Stagstrup. Martin Hammer, Stagstrup. Peter Vestergaard, Stagstrup. Jens Sørensen, Gærup. And. Madsen, Gærup. Bager, Nielsen, Sundby. Mejeribestyrer, Jensen, Sundby. Gartner, Andersen, Møgelvang. Lærer, Sortfeld, Sdr. Skjoldborg. Mads Jensen, Ndr. Skjoldborg. Laur. Christensen, Aas. N. C. Hornstrup, Kallerup. Lærer, Eriksen, Kallerup. Hans Langgaard, Beersted. Peder Chr. Lauridsen, Elsted. Bertel- og Frode Østergaard, Silstrup.

Udvalget valgte senere mejeribestyrer, Jensen, Sundby, som formand.

Der vil i den nærmeste fremtid blive ombåret lister, således at alle får lejlighed til at tegne sig. Tegningen er bindende, dog kan de tegnede udmelde sig, hvis de finder, at selskabets betingelser, der vil blive fremlagt når udregningen af projektet er foretaget, ikke kan modtages.

2-7-1918 Thisted Amtsavis

### **Elektrisk bane på Vestkysten**

Banen langs kysten fra Bovbjerg til Harboøre skal drives ved elektricitet, leveret fra Thy Højspændingsværk i Bedsted. Strømmen bliver ledt under Thyborøn Kanal og derfra videre, som stærkstrøm.

5-7-1918 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk. Formanden betegner udsigterne for strømlevering til efteråret for meget lyse**

Vi anmodede i dag formanden for Thy Højspændingsværk, proprietær, Fuglsang, "Gl. Ørumgaard", om at meddele lidt om udsigterne for Værkets ydedygtighed til efteråret. Hr. Fuglsang, efterkom beredvillig vor anmodning. Hans oplysninger var af en sådan art, at de sikkert vil blive modtaget med almindelig tilfredshed af Værkets mange hundrede andelshavere.

Hr. Fuglsang, udtalte nemlig, at hvad Værkets gamle opland angik, var udsigterne for leveringen af strøm såvel til kraft som til lys udmærkede. Værket har fået installeret et gasanlæg mere, som lige er taget i drift. Foruden den store maskine på 400 Hk. der i fjor blev omdannet til drift med tørvegass, er en maskine på 200 Hk. blevet omdannet, på lignende måde.

Man har beregnet, at Værket skal bruge ikke mindre end otte millioner tørv, hvoraf man allerede har modtaget halvdelen. For at få plads til denne enorme mængde tørv har man måtte købe et stykke jord, der ligger op imod Værket, hvor tørvene sættes op i store stakke. Tørvene transporteres med elektrisk drevne tipvogne.

Hovedparten af de andelshavere, der kom med ved udvidelsen i fjor, har ikke fået deres kraftstikledninger endnu, men der er truffet foranstaltninger til, at de vil få dem i løbet af sommeren, så er det hele i orden, inden efteråret kommer.

Der melder sig stadig overordentlig mange, som ønsker at få strøm fra Værket. I det nordøstlige opland – fra Gærup og op til Tilsted – har der meldt sig 4 – 500. Vanskelighederne ved at skaffe andre belysningsmidler er jo så store, at folk, der ikke har elektrisk lys, risikerer at komme til at

sidde i mørke til vinter. Derfor vil næste alle have elektrisk lys installeret, hvis det på nogen måde kan lade sig gøre, også selv om de kommer til at betale en ret høj pris derfor.

Af kraftforbruger tager Værket indtil videre ikke flere med, hvorimod der godt vil kunne modtages en del lysforbrugere. Hvorvidt alle de mange, som har meldt sig vil kunne komme med, er der endnu ikke truffet afgørelse om. Forholdet er nemlig det, at det er overordentlig vanskeligt at skaffe installationsmateriel. Kobber er oppe i fabelagtig pris, man har derfor forsøgt at anvende jertråd til lysledninger, hvilket er faldet heldigt ud. For øvrigt ligger der for Værkets regning, 43 tons kobber i New York, indkøbt til den nu forholdsvis billige pris af 3,60 kr. til 4,65 kr./kg, men hvornår det vil kunne fås hjem står hen i det uvisse.

Hr. Fuglsang, slutter sine interessante oplysninger med at erklære, at, efter hans formening er udgifterne for strømlevering fra Værket de bedste, de endnu har været.

29-7-1918 Thisted Amtsavis

### **Det elektriske lys. – En ny storudvidelse af højspændingsværkets område**

Alle beboere inden for distriktet fra Skyum til Thisted, som havde tegnet sig for elektrisk lys, leveret fra Thy Højspændingsværk, var af det nedsatte udvalg indkaldt til et møde på "Vildsund Strand", lørdag eftermiddag. Tilslutningen til tegningen har været stor, idet der er tegnet tilsluttede ejendomme for en samlet ejendomsskyld på omkring 3.885.000 kroner.

Mødet var besøgt af omkring 200 mennesker. Thy Højspændingsværks formand, proprietær, Fuglsang, "Gl. Ørum", fremlagde betingelserne for at blive optaget som andelshaver. Der skulle i indskud betales 10 kr./1000 kroners grundskyld og 10 kr./lampested. Det oplystes, at der var tænkt anlagt i alt 11 transformatorstationer, nemlig følgende steder: Skyum, Meldbjerg, Stagstrup, Sundby, Skjoldborg, Aas, Kallerup, Silstrup, Tilsted, Kristinedal og i Næstrup.

På mødet syntes der at være god stemning for at få planen realiseret, om end enkelte ikke mente at de kunne gå ind for de opstillede betingelser. De, der ønskede at fratæde, måtte give meddelelse til proprietær, Fuglsang, derom inden fredag. Det bliver sikkert de færreste, der ikke vil søge at deltage i "det hvide lys" fra Værket i Bedsted.

30-7-1918 Thisted Amts Tidende (læserbrev)

Af dagbladene vil man have set betingelserne for at blive andelshaver i Thy Højspændingsværk. Nogle finder måske, at de er lidt stramme. Ja, vel, installationen bliver jo adskilligt dyrere nu, end den var forrige gang, Værkets forsyningsområde blev udvidet. De der dengang forgæves var tilbuddt at komme med, angrede selvfølgelig, at de ikke benyttede lejligheden. Derfor vil jeg gerne indtrængende opfordre enhver, der har sat sit navn på indtegningslisten og således "lagt hånd på ploven", om ikke at se tilbage. Betingelserne er ikke afskrækkende. Man gør vel i at betænke, at de næppe bliver mildere – sikkert værre – i den nærmeste fremtid.

Lad os da, ved tanken om den mørke vinter, holde fast på indtegningen og således vise, at vi er – lysets børn.

Pedro

3-8-1918 Thisted Amtsavis

### **Højspændingsværket**

Projektet om forsyning af egnen fra Skyum til Thisted med elektricitet fra Thy Højspændingsværk i Bedsted, vil ikke komme til udførelse i den skikkelse, hvori det blev forelagt på mødet i Vildsund i



*lørdags, idet ikke så få af dem, der havde tegnet sig som forbrugere, har fremlidt sig efter at have erfaret betingelserne. Det er navnlig i den sydlige del af distriktet, at frafaldet er sket. Der vil nu blive foretaget en omregning af projektet.*

7-8-1918 Thisted Amtsavis

**Annonce**  
**Thy Højspændingsværk**

*Ved at henvende sig på Værkets kontor mandag og torsdag formiddage kan man nu atter få tørv til en pris af 20 kr./ton.*

7-8-1918 Thisted Amtsavis

**Projektet om udvidelse af højspændingsværket til egnen omkring Vildsund  
er foreløbig skrinlagt**

*Bestyrelsen for Thy Højspændingsværk holdt i går møde for at tage endelig stilling til det store projekt, der gik ud på at inddrage egnen fra Skyum til Thisted, til dets forsyningsområde. Det har vist sig, at en del har fremlidt sig projektet, særlig i byerne Skyum, Gærup, Stagstrup og i Sundby. Her ved er projektet blevet så dårligt, at man anså det for uforsvarligt, at ofre så store summer, som der kræves for at gennemføre det. Bestyrelsen vedtog derfor at henlægge sagen, indtil forholdene ændrer sig således, at omkostningerne bliver overkommelige både for forbrugerne og for Thy Højspændingsværk.*

8-8-1918 Thisted Amtsavis (annonce)

**Thy Højspændingsværk**

*For så vidt det nødvendige installationsmateriale kan fremskaffes, kan nye medlemmer, inden for Værkets forsyningsområde, optages i selskabet – foreløbig dog kun til lys med indtil seks lampesteder – imod at betale stikledning og 4 kr./1000 kr. ejendomsskyld.*

*Alle – også tidligere tilmeldte – må henvende sig skriftlig til Thy Højspændingsværks kontor i Bedsted.*

*Bestyrelsen*

24-8-1918 Thisted Amtsavis

**Hvidbjerg Elektricitetsværk**

*afholdt i aftes ordinær generalforsamling på Hvidbjerg Kro. Regnskabet fremlagdes og godkendtes. De tre afgående bestyrelsesmedlemmer, Brandi Hansen, Rokkjær og tømrer, Jensen, genvalgte. Ligeledes revisoren.*

20-9-1918 Thisted Amtsavis

**Der skal ansættes en direktør for Thy Højspændingsværk**

*Bestyrelsen for Thy Højspændingsværk har vedtaget, at der snarest muligt skal ansættes en direktør for Værket for at aflaste formandens arbejde, der nu med Værkets, år for år, stadig stigende vækst,*

er blevet alt for omfattende for en privatmand. Der er efter forlydende ca. 30 ansøgere til pladsen, der har været opslået ledig.

23-9-1918 Thisted Amts Tidende

#### **Thy Højspændingsværk**

kører fra i morgen af hele døgnet. Hidtil har strømmen været afbrudt om natten fra kl. 12, nu bliver der altså lys at få hele natten.

I år, kan man på Værket roligt se vinteren i møde. Der er tørt nok og driften forventes at blive stabil. Maskinfabrikken "Thy" i Thisted, har for nylig leveret en 200 Hk dieselmotor til tørvegas. For tiden kører Værket med en 400 hk tørvegasmaskine, men da der for tiden bruges en del strøm til tærskning, kniber det for den at præstere tilstrækkelig elektricitet. Den 200 Hk motor må derfor assistere.

23-9-1918 Thisted Amts Tidende

#### **Elektricitetspriserne i Thisted**

vil næppe blive sendt ud før til 1. november. Det var ellers rart, om det kunne ske til oktober, som der i sommer, var tale om. Priserne er næppe i nogen anden by så høje som de er her. Tørvegasmaskinen er nu færdig og vil blive prøvet i morgen.

25-9-1918 Thisted Amtsavis

#### **Thy Højspændingsværk**

Det er – efter hvad vi på forespørgsel hos formanden for Thy Højspændingsværk, proprietær, Fuglsang, erfarer – endnu ikke taget bestemmelse om, hvem der skal være direktør for Værket. Bestyrelsen forhandler forskellige af ansøgerne.

Værket kører nu hele døgnet rundt fraregnet en lille pause på 1½ time om middagen. Strømmen afbrydes nogle minutter i mørkningen, hvilket er tegn på, at folk skal holde med at bruge deres motorer. I øvrigt ser man i år vinteren ret roligt i møde. Så stabil som med olie drevne maskiner er driften med tørvegas dog ikke. Det kan ske, at man engang imellem bliver nød til at standse nogle timer om eftermiddagen for at foretage rensning af maskineriet.

7-10-1918 Thisted Amts Tidende

#### **Dødsfald**

Ingeniør, Eriksen, Århus, er død, omtrent 40 år gammel. Dødsårsagen var spansk syge og lungebetændelse. Den afdøde har projekteret og ledet anlæg af flere jyske elektricitetsværker, bl. a. Thy Højspændingsværk. Hans dygtighed var almindelig anerkendt.

10-10-1918 Thisted Amtsavis

#### **Andelsselskabet Hørdum Elektricitetsværk**

holdt i aften en ekstraordinær generalforsamling på Afholdshotellet. Regnskabet blev fremlagt og godkendt. Det vedtoges at ansætte en fast regnskabsfører. Hertil antoges sognefoged, Laur. Fabricius. På dagsordenen stod endvidere forslag om forandring af lovenes § 9 (prisen på lys og kraft), men da generalforsamlingen ikke var beslutningsdygtig, vil der herom blive indkaldt til en ny om otte dage.

2-11-1918 Thisted Amtsavis

### **Elektrisk lys på Jegindø?**

Så snart krigen er endt, vil man på Jegindø have spørgsmålet op til undersøgelse. Ledningsnettet, der allerede er nær ved øen, på Thyholm siden, skulle så føres over dæmningen til øen.

6-11-1918 Thisted Amtsavis

### **Uglev Elektricitetsværk**

Efter at forbrugerne i længere tid har været sat på en særdeles hård rationering med hensyn til kraft, er der nu udsigt til en snarlig forbedring af det forhold, idet Værkets udvidelse med en 60 Hk. sugemotor, nu ventes fuldendt i næste uge. Projektet er allerede så fremskredet, at den nye maskine, der for øvrigt har været benyttet på Thisted Elektricitetsværk, kan tages i brug i slutningen af denne uge, måske torsdag.

Man har indtil nu været henvist til vindkraft, som jo ikke er nogen konstant kraft, samt mejeriet "Godthåbs" maskinkraft, der er sat i forbindelse med en dynamo i den tid, det ikke tjener sin oprindelige bestemmelse. Skønt mejeriet kun skummer hver anden dag har det dog ikke, i vindstille, kunnet tilfredsstille forbruget. Nu er denne ulempe forhåbentlig for stedse fjernet.

4-12-1918 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværks Generalforsamling i Bedsted i går**

Thy Højspændingsværk afholdt i går sin årlige generalforsamling på Bedsted Gæstgivergård. Generalforsamlingen var ikke nær så talrigt besøgt som tidligere år, idet der kun var mødt ca. 100 andelshavere, hvilket formentlig – som så meget andet – må skrives på "den spanske" konto. Dels er mange angrebet af sygdommen, dels holdt man sig borte af frygt for smitte.

Formanden, proprietær, Kr. Fuglsang, bød velkommen.

Efter at fuldmægtig, Bach, Vestervig, var valgt som dirigent, fik formanden på ny ordet. Han oplyste, at når generalforsamlingen ikke som foreskrevet i lovene var blevet afholdt i sidste halvdel af november, var det på grund af den spanske syge. Man havde ventet, at fuldmægtig, Engelsted, der var sekretær i det udvalg, som havde udarbejdet de nye love, kunne være kommet til stede, men fuldmægtigen var blevet forhindret.

### **Nogle mindeord**

Før vi går over til dagsordenen – fortsatte formanden – bør vi mindes ingeniør, Eriksen, Århus, som da de første ingeniører, rendte deres vej, kom os til hjælp. Han gjorde et stort stykke arbejde for os, som vi skylder ham tak for. Nu er han ikke mere. Han faldt som et offer for den spanske syge. Hans død er et betydeligt tab for Thy Højspændingsværk, vi får ikke let en konsulent, der har et så praktisk greb på tingene og sidder inde med så stor erfaring. Lad os mindes ham med tak. (Forsamlingen rejste sig). – Vi har lidt et tab til, idet vor juridiske konsulent, fuldmægtig, Engelsted, der har kendt Værket fra dets skabelse, som bekendt er rejst fra egnen. Han har gjort et stort og egennyttigt arbejde for os; han var altid lige behagelig og elskværdig, hver gang vi i et eller andet spørgsmål havde brug for hans bistand.

### **Beretningen**

Jeg vil straks sige, udtalte han, at det er en glæde at samles med andelshaverne i år imod i fjor. I fjor havde vi kun en lille smule olie til at holde Værket gående med, medens vi i år har to store ma-

skiner i gang. Det svundne år har for driften været det vanskeligste, vi har haft. En tid – i januar – havde vi ligefrem en krise, idet vi måtte holde helt stille. Også for udvidelsen har der været meget store vanskeligheder. Vi spekulerede en tid på, at gå over til at bruge et dampmaskineanlæg til driften, men imidlertid kom de nye tørvegasværker frem. Vi anskaffede os to af sådanne værker. Efter som udsigterne en tid var yderst mørke, kan vi nu sige, at vi er ret godt kørende. Dog vil jeg pointere, at nok har vi to store maskiner, en på 200- og en på 400 Hk. i gang, men de kan ikke præstere nær så meget som hvis vi kunne benytte oliedrift. Det er jo en nødforanstaltning, at vi er gået over til gas. Før vi får oliedrift, vil højspændingsværket ikke være, hvad det skulle være. Vi fik i foråret tilbud på en smule olie, men det var til en så svimlende pris som 2.300 kr./T. Med en sådan oliepris ville elektriciteten blive så dyr, at ingen ville betale den, så vi betakkede os. Tørvedrift er dyrere end oliedrift normalt ville være. Vore tørv står os i 37 kr./T, hvilket er en høj pris.

Hvad udvidelsen angår, er den i det væsentlige færdig, men lidt mangler der dog endnu. Vi har haft stor vanskelighed ved at skaffe kobbertråd til kraftstikledninger. Så greb vi til den udvej, at erstatte en del af højspændingsledningerne med jerntråd og anvende højspændingsledningerne til stikledninger, til de forbrugere der manglede kraft. Hos nogle er kraftledningerne dog for tynde, så de skal skiftes senere. Det menes, at der kommer kobber til foråret. Vi har 13 tons til gode, som er købt i 1916 til ret billig pris, det kan vi så glæde os over!

Jeg skal til sidst omtale, at vi har ladet bygge en funktionærbolig, da det viste sig så at sige umuligt at skaffe husly til de ansatte der arbejder på Værket. Og det er mange. Da vi kørte med olie, havde vi ikke brug for mere end  $\frac{1}{3}$  af de ansatte, vi har nu. I bygningen, der nu er færdig, er der også indrettet et lille kontor med et brandfrit rum (brandboks). Bygningen har kostet 35.580 kr. foruden udgift til maler-, blikkenslager- og vandtilslutningsudgift, så det er ikke nogen helt billig bygning, men den rummer også fem lejligheder, der er meget bekvemt indrettede.

Da ingen ønskede ordet i anledning af beretningen, gik formanden straks over til at aflægge

### **Regnskabet**

der var afsluttet 30. september. Værkets status var da oppe på en balancesum af 2.215.470,21 kr. På aktivsiden var opført som kassebeholdning 295.189 kr. (tallene gives i hele kroner). Anlægget stod den 1. oktober 1917 i 943.953 kr. Hertil er som nyanlæg m. m. i 1917 – 1918 kommet: Arealer, bygninger etc. 46.749 kr., maskinanlæg 224.137 kr., transformatorer m. v. 26.010 kr., ledninger m. v. 395.694 kr., målere, afgifter, tilsyn etc. 95.254 kr., tilsammen 791.466 kr., så anlægget nu i alt står i 1.735.419 kr. Endvidere var opført som tilgodehavende for husinstallationer 72.757 kr. (der er i driftsåret udført arbejde for 432.512 kr.), beholdningen af tørv 90.771 kr. og af olie, installationsmateriale m. v. 14.004 kr., restance 3.793 kr.

Passiverne var: Gæld til Landbosparekassen for Fyn 1.675.679 kr. til livsforsikringselskabet "Hafnia" 139.791 kr., til Handelsbanken i Odense 150.000 kr. og til Andelsbanken 250.000 kr.

Driftsregnskabet balancerede med 96.047,27 kr. og hovedposten var: Udgift tørv (-beholdning) 38.054 kr., olie, fedtstoffer etc. (-beholdning) 5.440 kr., syre, vand og pudsemateriale 1.643 kr., lønninger 19.848 kr., linjearbejde 1.512 kr., kontorhold (herunder porto, telefon og annoncer) 527 kr., skatter og assurance 1.668 kr., renter 26.667 kr., vedligeholdelse, leje etc. (-beholdning af materialer) 673 kr., uerholdelige restancer 11 kr.

Indtægt: Betalt for strøm til lys 53.516 kr., til kraft 29.855 kr., til andet brug 205 kr., i alt 85.567 kr., målerleje 4.806 kr., salg af tjære 2.137 kr., andre indtægter 1.545 kr., efterbetalt af andelshavere for underskud (19.082 kr. – underskud fra forrige år 18.636 kr.) 446 kr., underskud 3.534 kr.

Regnskabet godkendtes enstemmigt.

### **Bestyrelse- og revisorvalg**

*Fra bestyrelsen afgik efter lodtrækning P. Rask, Thorsted, L. Sørensen, "Vestervig Overgaard" og Th. Rasmussen, Koldby; de ønskede ikke genvalg. Kroejer, Poulsen, Sjørring, fandt det naturligt, om de industridrivende fik en repræsentant i bestyrelsen, og dyrlæge, Marrebæk, Bedsted, ønskede en speciel lysforbruger indvalgt. Den skriftlige afstemning gav til resultat, at Ole Hedegaard, "Nørhedegaard" og malerm., L. P. Madsen, Bedsted, valgtes med henholdsvis 75 og 48 stemmer; R. C. Overgaard, "Gisselbæk" og And. Andersen, Randrup, fik hver 34 stemmer. Ved lodtrækning valgtes førstnævnte. Derefter fik L. C. Pedersen, Sjørring 22 stemmer og Chr. Skaarup, Thorsted, 15.*

*Til revisor i stedet for J. Hviid Sørensen, Sønderhå, valgtes dyrlæge, Marrebæk, Bedsted.*

### **Lovændring – oprettelse af et repræsentantskab**

*Næste punkt på dagsordenen var forslag til lovændringer. Vi skal referere hovedindholdet af forslagene:*

*§4 affattes således: Til at foretage aflæsning af målere og opkrævning af forbrugt elektricitet vælges inden for hver transformatorstations område en mand, så længe denne opkrævningsmetode måtte blive bibeholdt. Enhver andelshaver inden for transformatorstationens område er pligtig til at modtage valg som transformatorformand for et år ad gangen.*

*§13 ændres således, at generalforsamlingen, der er selskabets højeste myndighed, skal bestå af repræsentanter for andelshaverne. Repræsentanterne vælges sognevis, og der vælges en repræsentant for hver 15.000 kr., som den pågældende sogns andel i selskabets gæld – fordelt efter ejendoms-skyld – udgør; et overskydende beløb eller derover, give yderligere en repræsentant. For at udfinde antallet af repræsentanter fremlægges der hvert år, i de første otte dage af september, på kontoret i Bedsted, en sognevis fortegnelse over størrelsen over andelshavernes ejendomsskyldsværdi og selskabets gæld, således som denne var det 1. oktober 1918. Repræsentanterne vælges for et år ad gangen.*

*I § 14 fastsættes nærmere regler for valget, der skal foretages årligt i den første uge af november. Det første valg skal finde sted inden 14 dage efter den generalforsamling, der endelig vedtager disse lovændringer.*

*I § 15 bestemmes det bl. a., at på generalforsamlingen, der er beslutningsdygtig uanset de fremmødtes antal, afgøres alle sager ved simpel stemmeflerhed. Enhver andelshaver er berettiget til at indsende forslag til generalforsamlingen og være til stede der, for at begrunde sit forslag.*

*Efter at ændringerne var oplæst af dirigenten, motiveredes de af formanden. De var udarbejdet af et syv mands udvalg, som blev nedsat på sidste års generalforsamling. Fuldmægtig, Engelsted, havde bistået udvalget. Det havde navnlig voldt vanskeligheder at finde en retfærdig måde at fordele repræsentanterne på. Man var kommet til det resultat, at det foreslåede grundlag ville være det retfærdigste. Der ville efter denne valg måde blive ca. 120 repræsentanter. Fra forskellige sider havde der været talt om, at det nødig skulle være således, at andelshaverne ikke kunne komme til generalforsamlingerne, men det mente man, at være kommet udover ved bestemmelsen i § 15 om, at enhver andelshaver, der havde en sag, kunne få adgang hertil. Med Thy Højspændingsværks nuværende store arealmæssige udstrækning ville det være både mest retfærdigt og mest hensigtsmæssig at have et repræsentantskab. Og for bestyrelsen ville det være praktisk, da et repræsentantskab kunne indkaldes med kort varsel, hvis større og vigtigere spørgsmål skulle afgøres.*

*Proprietær, P. Eriksen, "Søvang", Bedsted, spurgte om andelshaverne herefter kun måtte komme til stede på generalforsamlingerne, når de havde sager at bringe frem.*

*Fuglsang, svarede hertil, at antageligt ville ingen have noget imod, at andelshavere overværede generalforsamlingerne, men kun repræsentanterne havde stemmeret.*

Lovændringerne vedtoges herefter ved håndsoprækning. Ingen stemte imod. Der vil snarest blive indkaldt til en ekstraordinær generalforsamling til deres endelige vedtagelse. Endvidere skal ændringerne godkendes af Fyns Landbosparekasse.

### **Stor stigning i den leverede strømmængde**

Til belysning af Værkets langt gunstigere stilling i efteråret end de to foregående år, gav formanden følgende oversigt over leveret strøm:

1916 i oktober 26.000 kWh

i november 30.000 kWh

1917 i oktober 22.000 kWh

i november 15.000 kWh

1918 i oktober 55.920 kWh

i november 64.430 kWh.

### **Nogle forespørgsler**

Poulsen, Sjørring Kro, spurgte hvorledes underskuddet fordeltes.

Formanden: I henhold til loven skal det opkræves med halvdelen til forbruget og halvdelen på ejendomsskyld; underskuddet fra sidste år er så lille en sum (godt 3.500 kr.), at det kun vil dreje sig om et par øre/100 kr. forbrug og 6-7 øre/1000 kr. ejendomsskyld.

En andelshaver spurgte, hvor længe man ville vedblive at opkræve dobbelt takst

Formanden: Bestyrelsen har jo fået bemyndigelse til under de unormale forhold, at fastsætte prisen, der ellers efter lovene skal være 20- og 40 øre/kWh. Vi har sat den til 40- og 80 øre/kWh da der ellers ville være blevet et stort underskud; om vi ville være blevet ved med at opkræve denne pris, har ikke været drøftet i bestyrelsen, men jeg antager det. De nødforanstaltninger, der er foretaget - omforandringer af maskiner osv. - har kostet ca. 100.000 kr. og det er penge, som vi jo bør regne med at skulle betale for overhovedet at få strøm i disse vanskelige tider. Den pris, der betales her, er ikke høj i forhold til, hvad der må betales mange andre steder.

Poulsen, Sjørring: Spurgte, hvor langt oliepriserne skulle gå ned, før man gik over til oliedrift igen?

Formanden: Tidligere kunne vi købe olie for 60-70 kr./T, men vi regner dog ikke med, at det skal gå ned til den pris igen, før vi atter vil begynde med at bruge olie. Jeg antager, at når prisen daler til ca. 400 kr./T, vil vi købe en del. Men før vi går helt over til oliedrift, må prisen gå ned til ca. 300 kr./T. Så vil det endda ikke blive billigere end drift med tørv, men driften vil blive mere stabil, og vi vil få mere kraft på maskinerne.

En udtalelse fra en håndværker, der ikke var rigtig tilfreds, gav formanden anledning til at omtale, at kraftforbruget var meget stort i denne tid; man ville nødig ind på at forbyde tærskning o. lign. efter et bestemt klokkeslæt, men han henstillede til andelshaverne at undlade dette. I øvrigt fremhævede han, at man måtte være glad ved den strøm, der kunne fås.

Dermed sluttede generalforsamlingen.

4-12-1918 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Efter højspændingsværkets generalforsamling i går i Bedsted, aflagde vi et besøg på Værkets store maskincentral, der er "sjælen" i det vidtforgrene anlæg. Der udfoldes her betydelige anstrengelser, både på at producere så meget elektricitet som overhovedet gør lig, og for at forbrugerne skal mærke det mindst mulige til de forskellige ulemper, som den ikke helt stabile tørvegass drift medfø-

rer. Døgnet rundt snurrer hjulene. De to tørvegaskværker sluger den ene tons tørv efter den anden. I denne tid bruges der ca. 12 tons tørv i døgnet. Den største strømmængde, der er produceret i et enkelt døgn i år, var man oppe på den 11. november, da der blev produceret 3581 kW.

Driften med tørvegask, giver langt mere arbejde end oliedrift hvorfor der nu arbejder 11 mand på centralen, nemlig bestyreren, fire assistenter, og tre fyrbødere til at transportere tørvene.

7-12-1918 Thisted Amtsavis

### **Uglev Elektricitetsværk**

afholdt i går sin årlige generalforsamling på Uglev Afholdshotel. Der var fremmødt ca. 50 andelshavere.

Formanden, smed, R. Chr. Madsen, bød velkommen og afgav beretning om driften i det forløbne år. Værket havde haft alt for lidt maskinkraft, men det var nu afhjulpet ved køb af et 60 Hk. sugegasanlæg, leveret af maskinfabrikken "Thy", i Thisted. Anlægget var knap nok færdigt endnu, men maskinen gik rigtig godt. Det forventedes nu, at Værket var i stand til at levere tilstrækkelig strøm, såvel til lys som til kraft.

Til dirigent valgtes gdr. Jens Povlsen, Odby.

Regnskabet oplæstes af regnskabsføreren; det blev enstemmigt godkendt, hvorefter der foretoges valg af fire bestyrelsesmedlemmer i stedet for R. M. Vestbjerg, Bjørndal. Jens Poulsen, Odby. R. K. Madsen, Uglev, og Kr. Borre. Søndbjerg. Efter opfordring fra generalforsamlingen gav Kr. Borre, samtykke til at modtage genvalg mod at vederlaget for regnskabsførelsen forhøjedes. Valgt blev Kr. Borre med 28 stemmer, M. Lauersen Rokkjær, med 23. M. Riis, Uglev, med 21 og R. Olsen, Floulev, med 18 stemmer. Til revisor valgtes købmand, Bonde, Søndbjerg i stedet for Kr. Thomsen, Uglev.

Under eventuelt rettedes forskellige spørgsmål, som besvaredes af formanden og regnskabsføreren samt af ordstyreren, hvorefter mødet hævedes og andelshaverne samledes om et fælles kaffebord.

14-12-1918 Thisted Amtsavis

### **På Højspændingsværkets**

ledningsnet anrettede snestormen i forgårds aften en del skade, bl. a. skete der brud på ledningen i Vandet. Til i aften menes alt igen at kunne være i orden.

16-12-1918 Thisted Amtsavis

### **Fra Uglev Elektricitetsværk**

er det blevet nødvendigt at lave et fra stationsbyens vandafledninger etableret afløb for spildevandet fra Værket, da dunster, som stammer fra den nys opstillede sugegasmotor, gennem byens vandledning (red. kloak) har kunnet trænge ind i beboeres huse og til tider næsten gøre opholdet i dem, utåleligt. Nu skal Værket have sit eget afløb, som skal udmunde i et kær et godt stykke uden for byen.

Arbejdet er påbegyndt.

21-12-1918 Thisted Amtsavis

### **Hurup Elektricitetsværk**

afholdt i aftes ekstraordinær generalforsamling.

Formanden, smedemester, Kr. Jensen Kristensen, bød velkommen. Til dirigent valgtes overretssagfører, Schoug. Formanden, aflagde beretning.

Det forløbne år har været et af de mørkeste år i krigsårene – bogstavelig talt. Lysforbruget har ikke nået det halve af det normale forbrug, hvilket også fremgår af regnskabet, som ikke er skønt at skue. Mejeribestyrelsen har udvist stor velvilje mod os, ved at træde hjælpende til, da både vand og vind svigtede. Der er forsøgt forskellige driftsmidler, f. eks. tjæreolie, der også fungerer godt når olien er ren. Den vi fik, var der for meget jordbeg i, så vi måtte skille os af med det meste igen. Tran er udmærket men alt for dyrt.

På grund af dyrtiden har bestyrelsen forhøjet bestyrerens løn ret betydeligt, men har også en mand, der passer sine ting udmærket. Taleren sluttede med at omtale vanskelighederne ved at få installationsmateriel til de nye andelshavere, hvoraf der er tilgået en hel del, således, at der nu er 142 mod 72 da man overtog Værket.

Krabbe, ankede over, at der ikke var 1 á 2 mand til at foretage installationer; der fandtes adskillige, som var i besiddelse af materiale, som ikke kunne få installeret.

Formanden beklagede dette forhold, men det syntes umuligt at få folk.

Regnskabsføreren, fremlagde regnskabet. Ejendomskontoen balancerede med 120.238,30 kr. "Abildgaards Mølle" var med fradrag af, hvad der var solgt, opført til 9.522 kr. Anlægget på mejeriet til 1.766 kr. og det nye gasværksanlæg til 50.407 kr. Driftsregnskabet balancerede med 61.575,54 kr. og udviste et underskud på 2.069,94 kr. Aktiverne og passiverne pr. 31. oktober 1918 balancerede med 161.194,52 kr.

Regnskabet godkendtes og den af bestyrelsen foreslåede fordeling af underskuddet tiltrådtes.

Ligeledes vedtoges en del andre af bestyrelsen foreslåede lovændringer.

Endvidere vedtoges efter anbefaling af mange andelshavere, at gadebelysningen fremtidig overtages af elektricitetsværket. Gadebelysningens materiel og kontante formue, ca. 1000 kr., overdroges til Værket. Den nuværende bestyrelse for gadebelysningen fungerer, indtil en ekstraordinær generalforsamling afholdes i august måned.

Det vedtoges at købe en ca. 1500 m<sup>2</sup> grund af Missionshotellet. Forslag om optagelse af to andelshavere overlod man til bestyrelsens afgørelse.

Til bestyrelsen i stedt for mejeribestyrer, Kristiansen og hestehandler, H. Hansen, valgtes bagermester, P. R. Petersen, og købmand, Chr. Hancke. Til revisor i stedt for postmester, Bloch, valgtes agent P. Petersen.

Krabbe fandt at bestyrelsen havde haft en heldig hånd og bragte den en tak.

Dirigenten takkede mejeribestyrer, Kristiansen, for hans store arbejde gennem de forløbne år og beklagede at man skulle undvære ham.

Formanden sluttede med at bringe andelshaverne en tak for den tålmodighed de havde udvist under de vanskelige forhold og udtalte håbet om at vi gik lysere tider i møde.

21-12-1918 Thisted Amtsavis

### **Hørdum Elektricitetsværk**

holdt i aftes en ekstraordinær generalforsamling, hvor der forhandlede om prisen for lys og for kraft. Der betales for tiden 8 øre/hW for kraft og 16 øre/hW for lys, men da de 8 øre ikke kan dække produktionsprisen, vedtoges det, at prisen skulle ansættes således, at dette blev tilfældet. Et forslag om at få kraftforbrugerne sat på ration forkastedes.

23-12-1918 Thisted Amtsavis

### **Valget af repræsentantskab for Thy Højspændingsværk**

fandt sted i lørdags.



*For Vestervig sogn valgtes: Niels Jensen, Randrup, farver, Jensen Tåbel, Markus Damsgaard, Handrup, Jens Dam, Oksenbøl, Anton Madsen, Tygstrup, Knud Knudsen, Villerup, Lars Vilhelm Yde, Trankjær, Chr. Larsen, Spolum, Niels Jensen Pedersen, Oksenbøl, Chr. Larsen, Randrup, snedker, Sparrevohn, Vestervig, Chr. Poulsen, Tygstrup, Chr. Christensen, "Vestervig Kloster", Vestervig, Niels Smed, "Vester Skaarup", Vestervig og Anton Steffensen, "Gl. Sejersbøl", Vestervig. Til formand valgtes Knud Knudsen, Villerup.  
Vi skal senere bringe en fortegnelse over valget i de øvrige sogne.*

## **Elektricitetsværker under Verdenskrigen 1914 – 18**

Udarbejdet af  
Foreningen af elektricitetsværksbestyrere i Danmark  
ved  
Elektricitetsværksbestyrer, O. Westergaard – Randers.

Som det er almindelig bekendt, har størsteparten af de danske elektricitetsværker under verdenskrigen gennemgået en kritisk periode, idet de på mange punkter har været afskåret fra de normale tilførsler af daglige forbrugsartikler.

I erkendelse af, at det både på det nuværende tidspunkt og for fremtiden kan være af interesse, nærmere at stifte bekendtskab med forholdene, således som disse har udviklet sig fra august 1914 og til dato, har man i nærværende brochure samlet en del oplysninger fra 56 provins-elektricitetsværker. Brochurens sidste del er overladt til en del af de største virksomheder og forretninger, som har forbindelse med elektricitetsværkerne, til nærmere belysning af disses omfang og virkefelt.

I december 1918.

Foreningen af Elektricitetsværksbestyrer i Danmark.

\*\*\*\*\*

Da verdenskrigen i sommeren 1914 udbrød, stod de danske provins-elektricitetsværker på et højt udviklet stadium. Ikke alene var de alle – man kan næsten sige uden undtagelse – bygget efter de mest moderne systemer, men de var også forsynet med de mest økonomiske kraftmaskiner. Grunden hertil er den, at man først herhjemme først omkring året 1906 begyndte at bygge elektricitetsværker i større stil, således at alle de erfaringer, man havde indhøstet i udlandet, nu kom os til gode både i henseende til valg af kraftmaskiner, centralbygninger og fordelingssystemer. I løbet af de følgende 8 år fik elektricitetsværkerne en så rivende fremgang, at de kom til at stå som en ganske uundværlig livsfaktor for et moderne samfund. – Den samme ængstelse, som greb enhver over for de nye forhold, der ved krigens udbrud ganske naturligt måtte ramme vort land, selv om det lykkedes os at holde os uden for krigen, bemægtigede sig også lederne af vore elektricitetsværker. Hvorledes skulle disse virksomheder, som i det væsentlige var henvist til udenlandsk brændselsforbrug, nu kunne holdes i gang, om det skulle ske, at hele udlandet pludselig blev lukket for os. Selv om man enkelte steder blev nervøse og straks greb til voldsomme indskrænkninger i Værkernes drift, må det dog siges, at man i det store og hele tog situationen, som den skulle og burde tages, nemlig afventende.

Vi skal nu i det efterfølgende søge at give en kortfattet oversigt over, hvorledes Værkerne har klaret sig, efterhånden som krigssituationen udviklede sig.

## **Kul**

De elektricitetsværker, som helt eller delvis havde baseret driften på damp- eller sugegasanlæg, har været betydelig gunstigere stillet end de Værker, som anvendte dieselmotorer. Selv om vanskelighederne ved fremskaffelse af det fornødne kvantum kul har været ret betydelige og undertiden - navnlig ved krigens begyndelse da det på grund af minefaren så ud til, at tilførslerne fra England måtte indstilles, og da Tyskland i 1917 erklærede den uindskrænkede undervandsbådskrig - syntes at antage et faretruende omfang, har landets kultilførsel været således opretholdt, at elektricitetsværkerne ved en fornuftig økonomi og hensyntagen til de særlige forhold har kunnet fortsætte driften uhindret.

I foråret 1916 oprettedes - på foranledning af Købstadsforeningen - Kommunernes Kulkontor i København med det formål at være købstadskommunerne behjælpelig med at fremskaffe det fornødne kvantum kul og koks såvel til brug for kommunale gas-, vand- og elektricitetsværker som til husholdningsbrug for kommunernes beboere. Der var ikke pålagt kommunerne nogen tvang med hensyn til at benytte kontoret, men dette har dog udført et betydeligt arbejde og fremskaffet en meget væsentlig del af kommunernes brændselsforbrug.

I foråret 1917, da tilførslerne på grund af undervandsbådskrigen blev betydelig indskrænket, oprettede regeringen, "Statens Kulafdelingskontor". Dette havde til opgave at fordele de importerede partier, og siden dette kontors oprettelse har tilladelse herfra måtte indhentes i hvert enkelt tilfælde, forinden kullene kunne leveres.

Før krigen benyttedes næste udelukkende gode kvaliteter engelske (og skotske) kul; men da importen fra Storbritannien efterhånden indskrænkedes, blev der importeret betydelige mængder tyske og belgiske kul. Disse har gennemgående været af ringe kvalitet, langt dårligere end man var vant til, og navnlig gælder det de store partier støvkul, som under krigen er forbrugt her i landet. Som følge heraf er elektricitetsværkernes kulforbrug pr. produceret kWh steget betydeligt, og hvor man tidligere kunne nøjes med ca. 1 kg/kWh, har man nu måttet regne med 1,3 - 1,5 kg kul/kWh.

Kulpriserne er naturligvis steget overordentlig stærk under krigen og har været underkastet sådanne forhøjelser, som man aldrig nogen sinde havde kunnet forudse. Engelske kul, som før krigen kostede 16-20 kr./t, steg i de første 2½ krigsår til ca. 100 kr./t; men da undervandsbådskrigen skærpedes i februar 1917, steg skibsfragterne så voldsomt, at kulpriserne nåede et maksimum af 260 - 290 kr./t. Efter nogle få måneders forløb viste det sig, at faren for undervandsbåde blev formindsket - skibene blev konvojeret over Nordsøen og gik derfor inden for territorialgrænsen - og kulpriserne faldt da atter, således at der i efteråret kunne regnes med en pris af 140 - 160 kr./t.

Tyske kul er til trods for den langt mindre risiko under transporten steget jævnt i pris under hele krigsperioden, nemlig 15 - 18 kr. ved krigens udbrud til 115 - 145 kr./t i efteråret 1918, alt efter kullenes kvalitet og størrelse.

Efterhånden som kulpriserne steg og vanskelighederne ved tilførslerne øgedes, blev det taget under overvejelse at anvende indenlandsk brændsel (træ, tørv og brunkul) i stedet for eller blandet med stenkul. Ved de høje kulpriser kan det meget vel betale sig at benytte indenlandsk brændsel, og adskillige steder har man indrettet kedelanlæggene hertil og opnået en betydelig besparelse i brændselsudgifterne. Når kedelanlægget er rigelig stort, har det vist sig, at der udmærket kan anvendes tørv alene eller blandet med kul, alt efter belastningens størrelse; ved kedelanlæg med kunstig træk har brunkul, når de ikke har været for vandholdige, vist sig velegnet blandet med kul. Der er i de fire krigsår i stedet for kul anvendt betydelige mængder såvel af tørv og træ som af brunkul til fremstilling af elektricitet.

## Brændselolie

Ved krigens udbrud fandtes der her i landet et kvantum brændselolie stort nok til at dække et normalt forbrug i ca. tre måneder. Alligevel fandt Foreningen af Elektricitetsværksbestyrere i Danmark det rigtigst straks at henlede ”den overordentlige kommissions” opmærksomhed på spørgsmålet om landets forsyning med brændselolie; dette skete 11. august 1914.

Efteråret 1914 bragte nye store tilførsler af brændselolie til landet, og det så ud til, at de oliedrevne Værker kunne fortsætte driften uden indskrænkninger, til trods for, at alle importører af brændselolie med undtagelse af et firma – Det Danske Petroleums-aktieselskab – havde måttet indstille importen.

I slutningen af december 1914 blev Værkerne imidlertid opskræmmede ved, at dette firma, der nu arbejdede uden konkurrence, stillede fordring om, at Værkerne – for at opnå forsyning – skulle indgå på flerårige leveringskontrakter, i hvilke det under høje bødestrafte forbydes Værkerne at købe olie hos andre leverandører. På Elektricitetsværksbestyrer Foreningens foranledning sammenkaldtes repræsentanter for alle de købstadskommuner, som havde interesse i oliespørgsmålet, til et møde, som afholdtes i Fredericia den 14. januar 1915, og på hvilket kommunerne nedsatte et udvalg – Udvalget af 14. januar 1915 – til at varetage Værkernes interesser.

Ved ”den overordentlige kommissions” mellemkomst fik udvalget derpå ændret firmaets forlangende om leveringskontrakterne, men omtrent samtidig syntes der at opstå vanskeligheder med Værkernes forsyning med brændselolie. Man følte sig utryk over for leveringerne og besluttede derfor selv at søge at få importen i gang. Der oprettedes derfor en sammenslutning af Værkerne under navn af ”Kommunale Elektricitetsværkers Fællesindkøb af Brændselolie”. Det ligger uden for denne oversigts opgave at komme nærmere ind på de bestræbelser, som ”Fællesindkøbet” gjorde for at bringe Værkerne over de vanskeligheder, som opstod. Kun skal det nævnes, at ”Fællesindkøbets” planer om bygning af et tankanlæg i Fredericia efter et meget stort indgående forarbejde måtte ud sættes på grund af ministeriets betænkeligheder.

Endnu i slutningen af 1915 foregik Værkernes forsyning med brændselolie uden anden vanskeligheder end de, der var en følge af Statsbanernes besvær med at besørge den ganske overvældende godstrafik; man var i årets løb af og til blevet henvist til at anvende ren petroleum eller en blanding af petroleum og brændselolie.

I første halvdel af 1916 begyndte der at blive vanskeligheder med forsyningerne og besværlighederne øgedes indtil november måned, da man fik meddelelse om, at der nu var udleveret så megen brændselolie og petroleum, som der i henhold til aftale med den engelske regering måtte udleveres i året 1916. Det lykkede dog at få tilladelse til udlevering et kvantum, der kunne dække det højest nødvendige forbrug i november og december måneder, men glæden herover var blandet med bekymring for, hvorledes det skulle gå i 1917, idet det samtidig blev betydet Værkerne, at tilførslerne fremtidig ville blive meget små. Dette gav anledning til, at ”den overordentlige kommission” den 17. februar 1917 udsendte meddelelse til alle forbrugere af brændselolie, at forbruget af olie skulle indskrænkes til højst en tredjedel af det normale forbrug, idet man tilføjede, at når en sådan indskrænkning blev gennemført, ville der være olie til et tidsrum af 1½ måned. Et brændselolienævn blev nedsat og elektricitetsværkerne blev sat under kontrol af dette, bistået af Fabriksinspektoret. For de Værker, der udelukkende var anlagt med dieselmotorer, begyndte nu en trængselstid, der i disses erindring gennem tiderne vil stå som en ond drøm, af hvilken man desværre kun langsomt vågnede på. På den ene side Brændselolie-nævnets forordninger, der trods alt skulle overholdes, og på den anden side forbrugernes indvendinger og klager, der, selvom de oftest var berettigede alligevel skulle sættes til side.

Da sagen har sin historiske interesse, fremsættes i aftryk Brændselolienævnets først udsendte to reglementer for elektricitetens fordeling til forbrugere:

## **Regler for indskrænkning i levering af elektricitet.**

### **Købstæderne**

Det er forbudt at anvende elektrisk belysning fra kl. 10 aften til 5 formiddag. Værket må desuden ved andre passende foranstaltninger drage omsorg for, at forbruget af elektrisk lys hos private ned-sættes til det mindst mulige.

I alle offentlige tilgængelige lokaler må der ved bestemte regler, drages omsorg for, at lysforbruget sættes til ca.  $\frac{1}{3}$  af det normale.

I bagerforretninger skal al elektrisk belysning slukkes kl. 7½ og i alle andre butikker kl. 6½. Dog må der om fredagen holdes tændt til kl. 7½ og om lørdagen til kl. 8½; desuden må belysningens omfang indskrænkes til det mest mulige.

Der må ikke leveres strøm til personelevatorer.

Levering af elektricitet til motorer, som det ikke er absolut nødvendig at holde i gang, skal ophøre, eksempelvis nævnes kaffemøller og skotøjspudsemaskiner, ligesom der ikke må leveres kraft til virksomheder, som kan benytte anden drivkraft, uden at denne er taget i brug i sin fulde udstrækning.

I øvrigt må ved indskrænkning af elektricitet til motorbrug i første linje tages hensyn til pågældende virksomheds betydning for samfundet samt til omfanget af den arbejdsløshed, som eventuelt vil blive fremkaldt ved indskrænkning i brugen af motorer.

Som almindelig regel gælder, at der til ingen virksomhed må leveres mere end halvdelen af det normale forbrug af motorelektricitet, med mindre Nævnet hertil har givet sit samtykke. Hvis Nævnet har afgjort, at en eller anden virksomhed skal forsynes med motorelektricitet i et vist omfang, er Værket forpligtet til at rette sig efter en sådan afgørelse.

Det er overdraget fabriksinspektørerne at konstatere, om de her fastsatte betingelser overholdes, og Værket har pligt til at meddele fabriksinspektøren alle oplysninger, som er nødvendige for en sådan kontrol. Sker dette ikke, vil levering af brændselolie til det pågældende Værk straks blive standset.

Brændselolienævnet, den 26. februar 1917

O. Engholm, J. A. K. Kr. Lindberg

## **Regler for indskrænkninger i levering af elektricitet.**

### **Landdistrikterne**

Al levering af elektricitet til belysning indstilles, idet ledningsnettet afbrydes inden kl. 5 em. og ikke må tilsluttes før kl. 7 fm. Hvis der blandt forbrugerne findes en institution, som nødvendigvis skal have elektricitet til belysning, må sagen straks forelægges Nævnet. Hvis tilladelse gives (i hvilket tilfælde ledningsnettet altså ikke kan afbrydes), må Værket føre kontrol med, at kun den pågældende institution anvender elektrisk lys.

Der må ikke anvendes elektrisk drivkraft til formaling og knusning af korn og foderstoffer, idet alt sådant arbejde nu må henvises til vind- og vandmøller. (Det bemærkes, at møller, der anvender petroleumsmotorer som hjælpekraft, ikke må bruge denne, medmindre møllen ikke kan overkomme formalingen med vind- eller vandkraft alene).

Der må ej heller anvendes elektrisk drivkraft til hakkelsemaskiner eller andre maskiner, som kan indrettes til at trække ved hånden.

Derimod kan elektrisk drivkraft anvendes til vandpumpning samt til tærskning; til sidstnævnte brug dog med nedenstående undtagelser. Hvor hestegange findes, skal disse benyttes til tærskning. Samtlige damptærskværker på egnen tages snarest i brug og skal benyttes overalt, hvor forholdene tillader det.

Til håndværks- og fabriksdrift må kun leveres halvdelen af det normale forbrug af motorelektricitet, med mindre Nævnet hertil har givet sit samtykke. Hvis Nævnet har afgjort, at en eller anden virksomhed skal forsynes med motorelektricitet i et vist omfang, er Værket forpligtet til at rette sig efter en sådan afgørelse.

Hos alle større kraftforbrugere skal aflæsning af måler finde sted og herefter gentages hver uge.

Det er Værkets pligt at kontrollere, at kunderne efterkommer de ovenfor fastsatte betingelser. Skulle en forbruger ikke overholde de her angivne regler, er det Værkets uafviselige pligt straks at afbryde al levering af elektricitet til den pågældende.

Det er overdraget fabriksinspektørerne at konstatere, om de her fastsatte betingelser overholdes, og Værket har pligt til at meddele fabriksinspektøren alle oplysninger, som er nødvendige for en sådan kontrol. Sker dette ikke, vil levering af brændselsolie til det pågældende Værk straks blive standset.

Brændselsolienævnet, den 26. februar 1917

O. Engholm, J. A. K. Kr. Lindberg.

Det blev imidlertid ikke ved disse reglementer; hver måned bragte omtrent sit; det gik endog så vidt, at Værkerne måtte indsende fuldstændige forbrugerlister og Nævnet bestemte derefter, hvor meget hver enkelt forbruger måtte få leveret.

Det siger sig selv, at en sådan direkte indblanding i Værkernes administration ikke kunne gå fredeligt af, og forholdet mellem de to parter – elektricitetsværkerne og Brændselsolienævnet – var derfor langt fra det bedste. En væsentlig grund dertil var også den, at ”den overordentlige kommission” ved udnævnelse af Nævnet ikke i det havde givet plads for en repræsentant for alle de virksomheder, man nu skulle dirigere og hvis økonomiske velfærd man kom til at øve indflydelse på, hvorfor Nævnets medlemmer ganske var uden forbindelse med dem.

Alle de stridigheder og al den harme, der opstod af dette forhold, kunne have været undgået, om Brændselsolienævnet havde virket på samme måde, som de to offentlige Kulkontorer; disse nøjedes med at være behjælpelig med import og derefter fordele de importerede beholdninger; i øvrigt overlod de selv til forbrugerne at benytte de uddelte rationer efter bedste skøn.

Prisen på brændselsolie, der umiddelbart før krigen var 70 – 80 kr./t, steg jævnt til 3 – 500 kr./t. For tran, der en tid blev udbudt som erstatning for solarolie, forlangtes 2500 – 3000 kr./t.

Vinteren 1917 blev for dieselværkerne den trangeste periode, idet tilførslerne nu var så små, at de praktisk talt var uden betydning. I forståelse af, at det ville gå galt, havde man derfor i så vid udstrækning som muligt søgt efter andre udveje for at opretholde forsyningen, dels ved at få hjælp fra fabrikker, der på grund af krigen lå med overflødig maskinkraft, dels ved at anvende andre brændstoffer i dieselmotorerne; endvidere ved at ændre disse til sugegasmotorer og endelig ved at installere andre maskiner – væsentligst brugte dampanlæg. I de efterfølgende beretninger fra 56 provinselektricitetsværker er der gjort udførlig rede for disse dispositioner; en sammenstilling af beretningerne giver følgende resultater:

9 stk. dieselmotorer er ændret til tjæredrift og kan yde 2550 Hk.

4 stk. dieselmotorer er ændret til lysgasmaskiner og kan yde 875 Hk.

41 stk. dieselmotorer er ændret til sugegasmaskiner og kan yde 8650 Hk.

I fremmed kraft er der tilført elektricitetsværkerne:

Fra 11 dampanlæg er der ydet i alt 1765 Hk.

Fra 3 vandturbiner er der ydet i alt 250 Hk.

Fra 6 omformere er der ydet i alt 1045 Hk.

(Omformerne drives fra Nordsjællands og fra Odense Elektricitetsværker).

Selvfølgelig har alle disse midlertidige foranstaltninger kostet elværkerne store summer; de her nævnte Værker har i alt ofret ca. 3.400.000 kr., beløb, som næste alle må tilskrives krigssituationen, men som det derfor også ligger Værkerne stærkt på sinde at få afskrevet i løbet af ganske få år; nogle afskriver dem på et år, andre på tre år.

Som det af opgørelsen og de efterfølgende beregninger<sup>1</sup> vil ses, var det bortset fra et enkelt tilfælde, kun småt bevendt med hjælpen fra fabrikkerne, idet disse næsten overalt var fuldt optaget.

Den første tanke gjaldt da også at redde sig ved at anvende andre brændstoffer end petroleum og solarolie. Valget var imidlertid ikke stort; det eneste der kunne fremskaffes i større mængder, var kultjære fra gasværkerne. Man havde før, krigen i Tyskland, forsøgt en del dermed, og resultaterne var tålelige med tjære fra lodrette retorter, idet denne kun indeholdt en ringe procentdel (1-4) frit kulstof, således at alt i dieselmotoren indført brændsel kunne forbrændes. Vore hjemlige provinsgasværker har imidlertid udelukkende vandrette eller skråstillede retorter, og den tjære, der udvindes herfra, kan – navnlig når der tilsættes træ som afgasningsmateriale – indeholde helt op til 25 % frit kulstof. Denne store mængde frit kulstof kan ikke forbrænde i motorerne og afsætter sig som koks og slagger i cylindre og på ventiler.

Nogle få elværker har brugt tjære med solarolie som tændolie og også gennemført denne drift; men det har selvfølgelig medført en mængde rengørings- og vedligeholdelsesarbejder. ”Den overordentlige Kommission” fastsatte maksimalpris på kultjære – 80 kr./td. á 200 kg; - det samlede forbrug af tjære og tjæreolie andrager 0,5 kg/prod. kWh. således, at produktionsprisen er blevet ca. 20 øre/kWh.

I sommeren 1918 kom importen af finsk træbjære i gang, og dette produkt er blevet anvendt ved enkelte Værker; det er et særdeles brugbart brændstof, der ved opvarmning til 35° C, og ved anvendelse af ca. 5 % tændolie forbrænder fuldstændigt i motoren. Det er imidlertid overordentlig kostbar – ca. 130 kr./125 liter. Forbruget er som med kultjære, således at produktionsprisen bliver omkring 50 øre/kWh. Det er derfor kun blevet anvendt til at tage topbelastninger om vinteren.

Langt de fleste Værker har truffet deres dispositioner på længer sigt, omforandret maskinerne til sugegasmotorer og bygget gasværker, beregnet til fyring med tørv.

Sugegasværker var velkendte herhjemme før krigen; men de anvendes kun for fyring med kul eller koks. De første forsøg med tørvefyring faldt ikke heldig ud, idet den store mængde tjære, som tørvene indeholdt, gik med ind i maskinerne og forstoppede både rør og ventiler, ligesom cylindrene fyldtes med tjære. Ret hurtig kom man dog over denne ulempe, idet det lykkedes at konstruere en centrifugerende tjæreudskiller, der så godt som fuldstændigt befriede gassen for tjære.

Driften med sugegas må derefter siges at være fuldt pålidelig. Maskinen forurenes ikke og arbejder næsten ligeså roligt og sikkert som før med solarolie. Dens ydeevne er dog formindsket med 20 – 25 %.

---

<sup>1</sup> Disse ikke medtaget her.

Tørveforbruget varierer meget efter tørvenes kvalitet og fugtighedsgrad. De bedste resultater har været ca. 1,7 kg. tørv/kWh og de dårligste ca. 4,5 kg. Man kan regne med et gennemsnitsforbrug af 3 kg./kWh og en tørvepris af 40 kr./t, således at produktionsprisen herefter bliver 12 øre/kWh. Det vil – sammenlignet med de mest moderne damp turbineanlæg – svare til en kulpris af ca. 100 kr./t, frit Værket.

Den ved tørvegasværkerne udvundne tjære er et godt produkt, som med fordel kan destilleres og anvendes direkte i dieselmotorerne med samme resultat som almindelig solarolie. Den første destillationsanstalt for dette øjemed var ”Dedens destillationsanstalt” i Nykøbing Falster. Senere startede ”Kommunale Elektricitetsværkers Fællesindkøb af brændselolie” en anstalt i Fredericia. Denne kom i drift i efteråret 1918. Anlægskapitalen er ca. 30.000 kr., og anstalten er baseret på behandling af ca. 20 tons tjære/måned; der er i bygningen plads til en udvidelse til den dobbelte produktion.

Forskellige private destillationsanstalter har opkøbt store mængder tørvetjære og bl. a. solgt den udvundne olie til fiskerimotorer; endvidere er der af tjæren fremstillet store kvantiteter vogns mørelse. Prisen på tørvetjæren inklusive vand har varieret fra 12 – 60 øre/kg. I øjeblikket er den omtrent usælgelig.

Der er nu almindelig tilfredshed med tørve- sugegasværkerne, og når så godt som alle provinselektricitetsværkerne og en mængde landværker i vinteren 1918 atter har været i stand til at bestride forbruget og sprede lys og kraft over det ganske land, kan tørvene tilskrive sig hovedparten af æren derfor. Hvornår tørvegasværkerne bliver nedlagte og dieselmotorerne igen taget i brug med solarolie, er det ikke muligt i øjeblikket at sige noget om. Det afhænger af, hvornår man igen får konstante og rigelige tilførsler af brændselolie og dennes pris. Før disse to faktorer står ganske fast, nedlægges sikkert ingen af tørvegasanlæggene.

En tid så det stærkt ud til, at der skulle opstå vanskeligheder med smøreolie forsyningen, idet importen fra Amerika og Rusland ophørte. Staten lå imidlertid inde med et stort kvantum grønlandsk tran, som blev opblandet med lagrene af smøreolie; det fremkomne blandingsprodukt var selvfølgelig ikke så godt som ren smøreolie, men det har dog gjort fyldest. Alt køb og salg af olie blev lagt ind under et særligt kontor, Industrirådets Smøreolieudvalg, der har fungeret på en særdeles tilfredsstillende måde. – Prisen på almindelig smøreolie, der før krigen var omkring 50 øre/kg. steg til omtrent det tidobbelte. For den autoriserede tranblanding blev prisen fastsat til 2,95 Kr./kg.

Når det har været elektricitetsværkerne magtpåliggende hurtigst muligt at komme op på en passende ydeevne, skyldes det ikke alene hensynet til de gamle forbrugere, men også kravet fra en mængde nye forbrugere på forsyning med lys. Fra foråret 1917 var importen af petroleum også så godt som helt standset, således at landet på en gang stod over for den situation ikke at kunne skaffe belysningsmidler for den lange, mørke vinter. Det lykkedes syd fra ved vareudveksling at få nogle ganske små partier dårlig petroleum herop, således at der kunne tildeles hver husstand 1 á 2 liter/måned (til en pris af 70 øre/liter); men da det for et nogenlunde levende menneske er uudholdeligt at sidde en hel vinter ved en spare lampe på 1 á 2 normalt satte man alle bekostninger til side for at sikre sig elektrisk lys. Uden hensyntagen til de knappe brændseltilførsler var regeringen betænkelig ved denne tilgang af elektricitetsforbrugere, hvorfor den under 9. maj 1917 forbød alle olieforbrugere uden ministeriets tilladelse i hvert enkelt tilfælde. Da et sådant forbud på en gang ville gøre hele installatørstanden brødløs – en ting man sikkert ikke nøje havde taget i betragtning – skete der fra denne alvorlige henvendelse til regeringen om at lempe forbuddet. Samtidig regnede det med ansøgninger om dispensation for forbuddet imod tilgang af nye forbrugere, hvor man skønnede, at sådanne havde betydning for ansøgerne. En mængde husstande blev nu hjulpet ud af forlegenheden med lys, og selv om det flere steder bevirkede, at det – for ikke at øge produktionen – viste sig nødvendigt at indføre rationering af elektriciteten vakte bestemmelsen glæde overalt.

For at spare på brændselsforbruget udstedte regeringen under 30. maj 1916 forbud mod illumination og reklamebelysning. Forbuddet blev af elværkerne anset som en selvfølgelig ting. Flere Værker

var gået endnu videre og havde helt forbudt vinduesbelysning, ligesom alt offentlig belysning blev stærkt reduceret. Også af hensyn til brændselsbesparelse (opvarmning og lys) blev der udstedt påbud om tidligere lukning af butikker, lagre, teatre og restaurationer. Publikum fandt bestemmelsen vel begrundet og tog den med et tålmodigt suk til efterretning.

Den stærkt forøgede tilgang af forbrugere i forbindelse med bygning af en del nye Værker – væsentligst oplandscentraler, som enten var under opførelse eller er blevet påbegyndt under krigen, bevirkede en følelig mangel på elektrisk materiel af næsten enhver art. Størst har manglen været på almindelig ledningstråd til husinstallationer. Den eneste hjemlige fabrik for ledningstråd har dog hele tiden holdt fabrikationen i gang, men leveringerne har ikke kunnet holde trit med rekvisitionerne. En ting tror vi dog, elektricitetsværkerne må være tilfredse med, og det er, at det ikke lykkedes at få importeret eller fabrikeret zinktråd. Det ville sikkert i løbet af en kort tid have beredt Værkerne og dets forbrugere store ulemper.

På endnu et område har man måtte føle udlandets svigtende leveringer, nemlig med hensyn til elektricitetsmålere. Da vi ikke her i landet, ved krigens udbrud, havde nogen fabrik for elektricitetsmålere (denne fabrikation er nu optaget af A/S Laur. Knudsen, København), var det at forudse, at det ville komme til at knibe med denne artikel. Så længe der var målere at købe – væsentligst fra Tyskland og Schweiz – købte Værkerne store partier hjem; lagrene har nu også de fleste steder strakt til indtil for ca. et ½ år siden. Mange steder har man nu måttet tilslutte lysforbrugere uden måler, idet man da har indført særlige betalingstariffer efter det tilsluttede lampeantal og lysstyrke. Af de i nærværende brochure optagne 56 Værker leverer for tiden de 22 elektricitet uden målere. Da vanskelighederne med fremskaffelse af målere endnu langt fra er overvundne, vil det sikkert kunne påregne interesse at stifte nærmere bekendtskab med de forskellige tariffer, som anvendes, og vi hidsætter derfor en del af disse til dels dog i afkortet form.

**Helsingør:** 1,75 kr. for den største lampe og 0,70 kr. for hver af de øvrige lamper – i alt/kvartal om sommeren og pr. måned om vinteren.

**Herning:** I beboelseshuse betales i stuen 0,10 kr./10 lys og 0,16 kr./16 lys lampe/dag, for køkken betales det halve. Disse takster gjaldt for december 1917 og januar 1918; i februar gaves 25 % og i marts 50 %. I sommermånederne betales 1,0 kr./måned for 1 stk. 10 lys og 1 stk. 16 lys lampe.

**Kolding:** 0,05 kr./normallys/døgn med nogen ændring og hensyntagen til muligt særlige forhold.

**Marstal:** Uden måler leveres kun strøm til 1 lampe i hver installation  
Betalingen herfor har været:

December 1917, 4,50 kr.

Januar 1918 4,50 kr.

Februar 1918, 2,80 kr.

Marts 1918, 2,55 kr.

April 1918, 2,04 kr.

Maj 1918, 1,50 kr.

**Nakskov:** Uden målere betales:

1. lampested 0,08 kr./døgn/16 normallys.

2. lampested 0,06 kr./døgn/16 normallys.

3. lampested 0,05 kr./døgn/16 normallys.



**Nykøbing F.:** Uden målere betales:

1. lampested 0,06 kr./døgn/16 normaltlys.

2. lampested 0,05 kr./døgn/16 normaltlys.

Øvrige lampested 0,03 kr./døgn/16 normaltlys.

Større lamper beregnes i forhold til ovenstående efter deres Wattforbrug.

**Nykøbing M.:**

Uden målere betales:

November 0,16 kr./normallys

December 0,236 kr./normallys

Januar 0,178 kr./normallys

Februar 0,135 kr./normallys

Marts 0,992 kr./normallys

April 0,06 kr./normallys

Maj, juni, juli 0,06 kr./normallys.

Som det vil ses og i øvrigt er almindelig bekendt, har Værkerne måttet bære stærkt forøgede udgifter på så godt som enhver regnskabspost. Resultatet har derfor også været, at man overalt, for at kunne skabe en tålelig balance i regnskabet, har måttet forhøje elektricitetspriserne ret betydeligt, ved at gennemgå de efterfølgende beretninger fra de enkelte Værker (*red. her kun vist nedenfor for Thy Højspændingsværk*) vil det ses, at medens elektricitetsprisen på lys før krigen var 35-40 øre/kWh, er den nu steget til 50-100 øre/kWh, og prisen på elektricitet til kraft er steget i samme forhold. Det synes dog nu, som om man de fleste steder hvor prisen i en kortere tid har været særlig høje, er ved at bevæge sig nedad. Det vil dog sikkert vare længe, før man atter når de gamle priser – om de nogensinde nås helt.

Krigen er forhåbentlig nu i det væsentligste endt, og de danske elektricitetsværker - som al anden industri herhjemme – spejder imod fremtiden, der forhåbentlig bringer dem i hastigt tempo hen imod de gode tider, da man igen kan købe, hvad man har brug for og købe det til rimelige priser. Når den tid oprinder, vil man sikkert komme til at stå over for en stor tilgang af forbrugere til de eksisterende Værker, ligesom en stor del af de i de senere år planlagte Værker – navnlig til landforsyning – vil blive bragt til udførelse. Elektricitetsværkerne vil sikkert da, som før krigen, vise sig sin opgave voksen og i fuldeste mål imødekomme befolkningens stigende behov af elektrisk lys og kraft.

\*\*\*\*\*

Andelsselskabet Thy Højspændingsværk

**1) Elektricitetspriserne/kWh:**

Juni 1914, lys 40 øre – kraft 20 øre

Juni 1914, lys 40 øre – kraft 20 øre

Juni 1918, lys 80 øre – kraft 40 øre.

**2) Værkets maskinkraft (Hk)**

August 1914, 270

Februar 1917, (da olietilførslerne standsede) 270

Vinteren 1918, i alt installeret 670, disponibelt til drift 450.

Den for vinteren 1918 disponible maskinkraft er følgende:

1 stk. dieselmotor 400 Hk, der som sugegasmaskine kan yde 300 Hk.  
1 stk. dieselmotor 180 Hk, der som sugegasmaskine kan yde 140 Hk.

### 3) Foranstaltninger truffet til at opretholde driften.

2 stk. dieselmotorer (400- og 180 Hk) er henholdsvis af A/S Burmeister & Wain og maskinfabrikken "Thy" i Thisted blevet omforandrede til sugegasmotorer; der er dertil leveret 2 stk. Justesens tørvegassgeneratore med tilhørende renseapparater og centrifugal tjæreudskillere. Med dette anlæg håber man at kunne tilfredsstille forbruget i nogenlunde udstrækning.

Den 400 Hk dieselmotor blev idriftsat d. 27-1-1918 som sugegasmotor, og gik fra denne dato til midten af august med ca. 15 timers daglig driftstid uden nævneværdige standsninger eller uheld. Ved eftersynet i august var der ikke nogen særlig slidtage at opdage.

Den 180 Hk tyske dieselmotor blev idriftsat først i august d. å. og går, ligeledes driftsikkert.

### 4) Direkte udgifter i anledning af midlertidige foranstaltninger

Ca. 100.000 kr.

### 5) Driftsresultater med de nye maskiner

Det gennemsnitlige forbrug af tørv har været 2,9 kg/produceret kWh.

Bestyrer, **F. Eriksen.**

## År 1919

2-1-1919 Thisted Amtsavis

### *Thy Højspændingsværk*

*Til højspændingsværkets repræsentantskab er i nedennævnte sogne valgt følgende medlemmer:*

*Sjørring: Gdr. Mads Frost, Sjørringvig, gdr. Niels Korsgaard, Sjørring, gdr. Martin Jensen, Dolle-  
rup, particulier, Jens A. Søndergaard, Sjørring, particulier, Søren Chr. Thomsen, Sjørring, tømrer,  
Lars Chr. Pedersen, Sjørring og kroejer, Poulsen, Sjørring (Formand).*

*Thorsted: Gdr. Chr. A. Skaarup, Johannes Jespersen samt smed, Jens Jeppesen (Formand).*

*Boddum: Gårdejerne Laur. Dam, Jens Søe, Jens D. Sørensen og P. Overgaard samt proprietær,  
Carl Sørensen, "Boddum Bisgaard" (Formand).*

*Ydby: Gårdejerne, Erik Holmgaard og Chr. Bisgaard, Dover samt bestyrer Frederiksen (Formand).*

*Hvidbjerg (Thyholm): Gdr. Chr. Sindbjerg, Kallerup, købmand, Christensen, Floulev, gårdejerne,  
Jens Chr. Jensen, Kallerup, Ths. Christensen, Barslev, Martin Bundgaard, Barslev, Andreas Hoel-  
gaard, Barslev og Søren Jensen, Semb samt lærer, Jensen, Hvidbjerg (Formand).*

*Lyngs: Snedker, Christensen, gårdejerne, Niels Riis, Lars P. Larsen og Jens Kræmmer (Formand).*

*Hørdum: Proprietær, Korsgaard, "Tøttrupgaard", bager, Nielsen, Koldby, købmand, Møller,  
Koldby, snedker, Jensen, Koldby og uddeler, Rasmussen, Koldby, (Formand).*

*Helligsø: Gårdejerne, Emil Mikkelsen, Jens Chr. Jensen og Ole Hedegaard Olesen (Formand).*

*Gettrup: Smed, A. Vilhelmsen, Mads N. Hviid, Chr. Amby, H. Stensgaard, Jens Chr. Toft, Lars  
Christensen og Jens Philipsen (Formand).*

*Hundborg: Gdr. Chr. Bangsgaard, gdr. Bille Harkjær, slagter Jespersen, fabrikant, Schiødt (For-  
mand) og gdr. N. Støvring.*

*Vorupør: Bager, Christensen, bådbygger, J. Chr. Andersen og købmand, C. O. Madsen.*

3-1-1919 Thisted Amtsavis

## **Thy Højspændingsværk**

*Til højspændingsværkets repræsentantskab er i nedennævnte sogne valgt følgende medlemmer:  
Hvidbjerg v. Å: Proprietær, Ifversen, "Lyngholm" og gdr. Lykke, "Grimmelykke" (Formand).  
Lodbjerg: Ubbe Olsen.*

*Ørum: Jens Thomsen, "Vilhelmsminde", And. Frederiksen, Ørum, Chr. Brogaard, Ørum og udde-  
ler, P. E. Olsen, Morup Mølle (Formand)*

*Ø. Vandet: Gårdejerne, Lars Hamborg og Martin Andersen (Formand).*

*Hassing: Gårdejerne, Chr. Knakkegaard (Formand), Knud Nielsen og Peter Østergaard samt  
smed, Nielsen.*

*Hurup: Husmand, Chr. Christensen, Refs, smed, Chr. Nielsen, Refs, gdr. Chr. Foged Sørensen, Et-  
trup, forpagter, Vilh. Frederiksen, Ettrup, gdr. Chr. Højriis, Ettrup, gdr. J. M. Henriksen, Refs og  
gdr. P. Pedersen, Refs (Formand).*

*Sønderhå: Bolsmand, Niels Chr. Andersen, Jestrup, gdr. Johs. Nielsen, Jestrup, gdr. Jens Hviid  
Sørensen, Jestrup, gdr. Chr. Nielsen, Sønderhå, købmand, Trab, Sønderhå, gdr. Niels Chr. Nielsen  
Bach, (Formand).*

*Visby: Gårdejerne, Poul Sønderskov og Hans Vestergaard (Formand).*

*Grurup: Bolsmand, Niels Borre Andersen, Abildgårds Mark, forpagter, Jens M. Jensen, "Abild-  
gaard", gdr. Jens Larsen, Gammelby og gdr. Graves Jensen, Grurup (Formand).*

*4-1-1919 Thisted Amtsavis*

### **Skal Thisted Elektricitetsværk omdannes til højspændingsværk?**

*Thisted Byråds elektricitetsværksudvalg – og navnlig dette udvalgs formand, direktør, Nielsen – har  
i længere tid syslet med tanken om at få Thisted Elektricitetsværk omdannet til et højspændings-  
værk, der kan forsyne egnen syd på til Skjoldborg og Vildsund, nord på til Hanstholm og øst på til  
Sennels, Hillerslev og Kåstrup med elektricitet.*

*Såvel for beboerne i de pågældende landkommuner som for Thisted By menes en sådan plan at  
kunne blive fordelagtig.*

*Efter hvad vi erfarer, vil elektricitetsværkets projekterende ingeniør (fra firmaet, Schmidt & Wal-  
ther, København) den 11. ds. komme herover. Det er da hensigten at tage ud og forhandle med be-  
boerne i sognene, der berøres af planen om dennes realisation.*

*16-1-1919 Thisted Amtsavis*

### **Thyborøn Havns forsyning med elektricitet**

*Ved lov om tillægsbevilling for finansåret 1917-1918 bevilligedes et beløb på 70.000 kr. til et led-  
ningsanlæg til forsyning af havnen i Thyborøn og dens tilliggende med elektricitet til lys og kraft,  
fra Thy Højspændingsværk i Bedsted. Ved den afholdte licitation viste det sig, at der yderligere ville  
udkræves 45.000 kr. til det pågældende anlæg, hvorfor dette beløb søges bevilliget på tillægsbevil-  
lingsloven for 1918-1919. Da det imidlertid, på grund af svigtende indførsel af kobber, kunne have  
lange udsigter med tilvejebringelsen af det kabel, gennem hvilket strømmen skal føres under Thybo-  
røn Kanal, og da belysningen ved havnen under de nuværende vanskelige forhold, i høj grad, sav-  
nes, traf man foranstaltning til, midlertidigt at fremskaffe den fornødne elektricitet. Dette ved hjælp  
af Vandbygningsvæsenets dampbåd "Støren", idet man gav vandbygningsdirektøren bemyndigelse  
til at lade foretage den nødvendige ombygning af båden, med anbringelse af en dynamo i den, samt  
straks at trække på det beløb af 19.000 kr., hvortil udgifterne ved disse foranstaltninger og fartøjets  
senere retablering er anslåede. Som følge deraf søges bevilliget det nævnte beløb på 19.000 kr.*

17-1-1919 Thisted Amtsavis

### **Udvalget for Thisted og oplands Elektricitetsforsyning**

afholdt i går møde på administrationsbygningen i Thisted hvor d'herrer, ingeniørerne Schmidt & Walter, København, var til stede, hvilke gav oplysninger angående planer om anlæg af et højspændingsværk til elektricitetsforsyning af Thisted opland.

Planerne går ud på at etablere et samarbejde mellem by og land, da erfaringerne har godtgjort at By- og Landværkets Forening, giver langt det bedste resultat i økonomisk henseende.

Der blev fra Thisted elektricitetsværksudvalgs side betonet, at når byen gik med til den påtænkte ordning var det alene af den grund, at man derved opnåede en billigere produktionspris såvel for byen som for landdistriktet. Det er ikke, som fra enkelte sider antydet, noget forsøg på at skabe konkurrence til det eksisterende højspændingsværk (Red. Thy Højspændingsværk). Udvalget anerkender tværtimod dets bestræbelser på, for under disse vanskelige forhold, at skaffe landområdet den så hårdt tiltrængte lys- og kraftstrøm. Udvalget kunne endog tænke sig, at et samarbejde mellem disse to Værker senere kunne etableres med fordel for begge parter.

Der viste sig god stemning for planen, mellem de mødte repræsentanter. Det vedtoges at afholde en del møder i oplandet til nærmere forklaring af planerne. Der valgtes tre af landboernes repræsentanter til at tiltræde elektricitetsværksudvalget, nemlig gdr. Birton Nielsen, Skinnerup, sognerådsformand, Niels Hove, Tingstrup og gdr. Ole Hedegaard Bach, Fårtoft.

23-1-1919 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsmødet i Thisted**

i går havde samlet betydelig tilslutning, idet der var fremmødt ca. 125 mennesker. På mødet, der lededes af Birton Nielsen, "Hønbjerg", Skinnerup, gjorde direktør, Nielsen og ingeniør Schmidt, rede for planerne. Blandt tilhørerne var Thy Højspændingsværks formand, Kr. Fuglsang, der fik ordet hvorunder han fremsagde nogle bemærkninger til en udtalelse, som på Skjoldborgmødet forleden, var fremkommet, angående Thy Højspændingsværkets regnskab. Disse bemærkninger foranledigede et lille replikskifte mellem Fuglsang, dir. Nielsen, Niels Hove, Tingstrup, og bestyrer P. Brier, Landlyst.

Mødet sluttede med, at der valgtes følgende til at foretage tegning: Chr. Foged, Tingstrup, bestyrer, P. Brier, Landlyst, P. Poulsen, Nørremølle, Niels Landbo, Tingstrup, Jens Birk, Lerpøtter, Ole Hedegaard Bach, Fårtoft, Jens Sørensen Christensen, Thisted mark, smed, Chr. Larsen, Fårtoft, Jens Yde, And. Jensen, Salmon Frederiksen, alle af Skinnerup, Lars Nielsen, "Idasminde", C. Vestergaard, "Tilstedgaard", Mikkel Christensen, Tilsted, Jacobsen, "Silstrupgaard", Brtl. Østergaard, Silstrup og Poul Larsen, Tilsted.

7-2-1919 Thisted Amts Tidende

### **Petroleum til elektricitetsværkerne**

Thy Højspændingsværk i Bedsted har nu fået 1 ton petroleum og har håb om snart at få mere. Adskillige andre elektricitetsværker har ligeledes fået petroleum.

7-2-1919 Thisted Amts Tidende

### **Fra læserkredsen**

Som tidligere meddelt i bladene, vil Thy Højspændingsværk nu bygge den tidligere projekterede ringforbindelse fra Skyum til Sundby, Skjoldborg, Silstrup, Tingstrup og til Ø. Vandet. Linjen er allerede den 25. i forrige måned blevet godkendt af Elektricitetskommissionen, og arbejdet er overdraget til firmaet, Siliam Bjerre, Skive, der snarest vil påbegynde arbejdet.

Thy Højspændingsværk anser det for aldeles nødvendigt for det store opland, det i forvejen har mod nord, at blive i stand til at forsyne det gennem en ringforbindelse.

Ved ovennævnte formål for øje må det bestemt frarådes beboerne fra de to egne, som denne nye ledning berører, at binde sig til Thistedes projekt!

Der vil ikke være samfundsøkonomi og heller ikke til glæde for nogen at få to ledninger gennem samme sogne, side om side, og det vil sikkert heller ikke blive tilladt af Elektricitetskommissionen.

Bestyrelsen  
for Thy Højspændingsværk  
Kr. Fuglsang.

10-2-1919 Thisted Amts Tidende

#### **Fra læserkredsen**

Bestyrelsen for Thy Højspændingsværk, advarer i en artikel i nærværende blads fredagsnummer beboerne i Sundby, Skjoldborg, Silstrup, Tilsted og Tingstrup, med at lade sig tegne som forbruger af elektricitet fra Thisted Elektricitetsværk. Det er god skik at anbefale sin egen forretning, men at advare mod andres, er en efter min mening utiltalende reklameform, som måske endog kommer lidt i strid med bestemmelserne i loven om illoyal konkurrence.

Når bestyrelsen ikke desto mindre har valgt en sådan form, må den vel have sine grunde. Bestyrelsen lader, som den mener, at det er Elektricitetskommissionen, der bestemmer, hvor og fra hvilket Værk højspændingsledningerne skal gå igennem landet. Nej, det er naturligt og heldigt, strømforbrugerne, der bestemmer hvilket Værk, de vil forsynes fra. At bestyrelsen her bruger Elektricitetskommissionen som bussemand, forskrækker ikke landboerne. Man kan selvfølgelig ikke, ved at anlægge en ledning gennem en landsdel tvinge den landsdels beboere til at modtage strøm fra sit Værk, og man kan lige så lidt derved forhindre beboerne i at få strøm fra et andet Værk.

Bestyrelsen siger, at det ikke er god samfundsøkonomi at anlægge to højspændingsledninger ved siden af hinanden. Nej naturligt, men Thy Højspændingsværk kan jo lave ringforbindelser på mange andre måder end ved at føre den igennem de byer, som helst vil og er bedst tjent med at forsyne sig fra Thisted Elektricitetsværk.

Det er formodentlig også derfor, at bestyrelsen bruger ordet samfundsøkonomi og klogelig undlader at omtale, hvad der er mest økonomisk for forbrugerne i den pågældende egn. Jeg har flere gange udtalt, at jeg kunne tænke mig et samarbejde mellem Thisted Elektricitetsværk og Thy Højspændingsværk. Det forundrer mig derfor noget, at bestyrelsens formand på mødet i Thisted ikke talte et ord om den side af sagen, men nøjedes med at bebrejde Thistedudvalget, at man havde fordristet sig, på opfordring, til at omtale Thy Højspændingsværks officielle regnskab. Jeg synes, at det var mest formålstjenligt, at man, efter at have oplyst til beboerne i de pågældende byer om de faktiske forhold, lod beboerne selv bestemme, fra hvilket Værk de ville forsynes. Det ville sikkert være i alles velforståede interesse, når måske lige indtages Thy Højspændingsværk.

Thisted den 8. februar 1919  
Hans Jacob Nielsen

Gdr. Birton Nielsen, Skinnerup, har i dag sendt os et indlæg om samme sag; det kan desværre ikke nå at komme med i bladet før i morgen.

11-2-1919 Thisted Amts Tidende

**Fra læserkredsen**  
**Elektricitetsforsyning**

Bestyrelsen for Thy Højspændingsværk skriver i nærværende blad, for fredag, en artikel, angående en af dem påtænkt højspændingsledning, der skulle udgå fra Skyum over Sundby, Skjoldborg, Silstrup, Tingstrup til Ø. Vandet. Bestyrelsen skriver, at det er nødvendigt for den, at få en sådan ringledning for at kunne forsyne det nordlige opland.

Bestyrelsen vil bestemt fraråde beboerne på de egne, hvor den påtænkte linje skulle fremføres, at binde sig til Thisted projektet.

Endvidere skriver bestyrelsen, at det ikke vil være til glæde for folk i de pågældende sogne at få to linjer, side om side, og at det sikkert heller ikke vil blive tilladt af Elektricitetskommissionen.

Jeg synes ikke, at sligt skal stå uomtalt til skræk for beboere fra Skyum til Ø. Vandet. Det er lige hårdt nok at råde folk fra at binde sig til Thisted Elektricitetsværk, med den motivering, at de kan risikere at få 2 linjer, side om side, gennem distriktet og derefter tilføje, at to linjer sikkert ikke vil blive tilladt af Elektricitetskommissionen.

Man kunne fristes til at spørge om foran nævnte bestyrelse tror, at vi her mod nord er for dårligt oplyste, at vi skulle lade os forskrække af trusler om, at der skulle komme to højspændingslinjer ved siden af hinanden og bagefter skrive, at to linjer sikkert ikke vil blive tilladt af Elektricitetskommissionen. Man skulle synes, at Thy Højspændingsværks bestyrelse ikke behøvede at advare folk for at binde sig til Thisted projektet, når det er sikkert, at Kommissionen ikke tillader mere end en ledning, og når så, som bestyrelsen skriver, at deres projekterede linje er klappet og klar, så synes jeg, at der kun mangler en ting, nemlig at få frosten af jorden, så masterne kan nedgraves.

Jeg er nu ikke, af samme mening og kan udtale, at de, som ønsker tilknytning til Thisted projektet, kan ganske roligt nægte at få opsat master på deres ejendom. For at linjen så kan fremmes, må der efterprøves. Det bliver vel Elektricitetskommissionen, der skal foretage forretningen. Jeg kunne tænke mig, at Kommissionen kunne hjælpe Thy Højspændingsværk med at finde en anden vej fra Skyum til den vestlige linje end netop igennem en længere strækning, hvor beboerne ikke ønsker at have med det at gøre.

Skulle vi ikke være enige om at lade hver især bestemme, hvor de vil høre til, uden at forskrække med flere linjer o. lign. Jeg, for mit vedkommende, kunne ikke tænke at gå med til en linje i et distrikt, hvor flertallet ønskede tilslutning til et andet selskab.

Der er en anden side af sagen, som de interesserede hellere ville have belyst for at kunne tage stilling til, hvor de bedste betingelser kan opnås. Jeg takkede Hr. Fuglsang, fordi han var kommet til stede til mødet i Thisted, idet jeg tænkte mig, at Fuglsang ville agitere for Thy Højspændingsværk og da fremkomme med oplysningen om deres Værks rentabilitet, f. eks. til hvilken pris de mente at kunne levere elektricitet til – forrentning og afdrag iberegnet, men det hørte vi ikke noget om.

Birton Nielsen.

12-2-1919 Thisted Amtsavis

**Elektricitetsplanerne. Thy Højspændingsværk har  
besværet sig til Elektricitetskommissionen**

*I Thisted Byråds møde i aftes forelagdes der en skrivelse fra Elektricitetskommissionen, i hvilken refereredes indholdet af en henvendelse, kommissionen havde modtaget fra Thy Højspændingsværks bestyrelse. Der gjordes her i indsigelse imod, at Thisted Elektricitetsværk fik tilladelse til at anlægge den projekterede højspændingsledning gennem sognene syd for Thisted, idet Thy Højspændingsværk agtede at bygge en ringledning gennem disse sogne hvorved der ville komme to højspændingsledninger gennem samme landområder, syd for Thisted. Det betegnes som skæbnesvangert for Thy Højspændingsværk, om Thisted Elektricitetsværks ikke forhindres. Kommissionen ønskede en udtalelse fra Byrådet ang. dets henvendelse.*

*Nielsen, fandt, at dette skridt fra Thy Højspændingsværks side var ganske mærkeligt. Thy Højspændingsværk kunne jo lave ringforbindelse på mange andre måder. Når beboerne i de pågældende egne ønskede at få strøm fra Thisted, var det dog rimeligt, at ledningen blev ført derud herfra. Man kunne ikke tænke sig, at kommissionen ville søge at forhindre dette. Det var jo aldeles ikke en livsbetingelse for Thy Højspændingsværk at få sine ledninger ført igennem disse egne. Det eneste, man skulle have kommissionens medvirken til, var ved evt. ekspropriation af jord til master, men det blev næppe et spørgsmål, da jo sandsynligvis ingen af beboerne ville gøre indvendinger. Taleren foreslog, at det overlodes til udvalget, sammen med dets rådgivende ingeniør, at besvare kommissionens skrivelse.*

*Dette vedtoges.*

*14-2-1919 Thisted Amtsavis*

### **Thisted Højspændingsværk**

*er nu anmeldt til Elektricitetskommissionen med et højspændingsnet fra Vildsund, over forskellige byer til Hansted og med en bue østpå.*

*4-3-1919 Thisted Amts Tidende*

### **Elektricitetsmøde i Thisted**

*i dag var besøgt af 150 interesserede. Formanden for Thy Højspændingsværk, propr. Kr. Fuglsang, "Gl. Ørum" indledte med forskellige oplysninger vedrørende elektricitetsforsyningen af Thisted opland. Disse oplysninger suppleredes af ingeniør, Juhl, Bedsted, der ved hjælp af en række tal drog en sammenligning mellem Thy Højspændingsværk og Thisted projektet.*

*I forhandlingen – under hvilken "højspændingen" til tider fik ret kraftige udladninger – deltog foruden indlederen, M. Kristiansen, Helteborg, ingeniørerne, Schmidt og Walter, Birton Nielsen, Skinnerup, R. Hove, Tingstrup, Frode Djiergaard, Silstrup, m. fl. Nærmere referat følger i morgen.*

*8-3-1919 Morsø Folkeblad*

### **Elektriciteten på Mors**

*Efter hvad vi erfarer, har det udvalg, der arbejdede for denne sag, før krigens udbrud, atter taget sagen i sin hånd, og vil nu forsøge, om det skulle være muligt at føre den igennem.*

*Sagen har hvilet, siden den som følge af krigens udbrud blev henlagt. Under krigen har vi jo alle savnet det elektriske lys og til dels den elektriske kraft meget, så der vil formodentlig være god strømning for at få anlægget etableret.*

*Det nedsatte udvalg har derfor tilkaldt sin konsulent, ingeniør, P. A. Pedersen, og holdt i lørdags møde i Nykøbing med hans repræsentant ingeniør, Hjorth. Man enedes om at lade afholde indtægtsmøder rundt om på øen, hvor der samtidigt vil blive givet oplysninger om udgifter til forbrug og installation. Tegningen skal helst sluttet på møderne og samtlige lister inddrages den 1. april,*

hvorefter ingeniøren udfører de endelige beregninger, der forelægges på et møde, hvortil samtlige tegnede indbydes, og hvor der tages bestemmelse om sagen. Forudsat fornøden tilslutning vil man danne et andelsselskab, hvis bestyrelse skulle indlede forhandling med et elektricitetsværk om strømmens levering.

Angående bekostningerne ved hovedanlæg og installationer har ingeniøren meddelt, at de ville blive adskillige større end før krigen; i øjeblikket er priserne således ca. 130 % højere end før krigen, men forskellige ting tyder på at de vil falde noget. Prisen for kobber er f. eks. i øjeblikket 4 kr./kg. Der er udsigt til en pris 2,50 kr./kg til efteråret, hvilket er ca. 50 % højere end prisen før krigen. En 7½ Hk motor kostede i december 1918, 1200 kr. Den kan nu købes for ca. 850 kr. og vil rimeligvis blive billigere endnu.

På mit spørgsmål, om man tænker at købe elektriciteten ved Nykøbing Elektricitetsværk, svarede hr. Dalgaard, at man nu for så vidt var bedre stillet end før krigen, eftersom der også var andre steder, man kunne købe elektriciteten fra, således f. eks. fra Gudenå selskabet. Der hvor vilkårene var bedst ville man selvfølgelig købe.

Med hensyn til tidspunktet for anlæggets fuldførelse, meddelte hr. Dalgaard, at foreløbig regnede man med at det hele skulle være færdig til høsten 1920; det ville blive bestyrelsens sag at træffe afgørelse om det gunstigste tidspunkt for anlæggets udførelse, derfor var det også nu nødvendigt, at andelsselskabet blev dannet, således at der kunne blive valgt en bestyrelse, der gennem ingeniøren til enhver tid kunne blive holdt underrettet om sagernes stilling og derigennem træffe den ordning der var heldigst for øens befolkning. Hr. Dalgaard, sluttede med at sige:

”Det er således en sag af største betydning for øen, og det er at håbe, at beboerne nu i gerning vil vise deres lyst til at få bedre lys og kraft ved at give talrigt møde ved indtegningsmøderne, der vil blive afholdt i den nærmeste fremtid.

På udvalgets foranledning har ingeniøren et stort arbejde for at skaffe de sikrest mulige oplysninger om udgifterne, og man tør, efter hans eget udsagn forvente, at de anslåede udgifter til forbrug og installation er sat så rigeligt, at de ikke vil blive overskredne.

Elektriciteten går, fra Skagen til Gedser, sin sejersgang i det danske landbrug. På den ene side af Mors ligger Thy og på den anden side Salling. I disse egne er snart hver gård og hvert hus forsynet med elektricitet, hvorfor skulle Mors stå tilbage, ydermere når man hos brugerne kun hører lovord for det vidunderlige lys og for den pålidelige, aldrig svigtende kraft.

10-3-1919 Thisted Amts Tidende

**Fra læsekredsen**  
Elektricitetsforsyningen

Hr. redaktør!

Da jeg til mødet i tirsdags, på Hotel Phønix, mødte ganske uforberedt, idet jeg først samme morgen havde erfaret, at et sådant møde skulle afholdes. Da jeg desværre måtte forlade mødet for at nå Ræhr og Hansted i rette tid, til de der annoncerede møder, fik jeg ikke lejlighed til en tilstrækkelig imødegåelse af Hr. proprietær, Fuglsang og hans ingeniør.

Da sagen utvivlsomt har stor interesse for mange af Deres ærede blads læsere, henstiller jeg herved til Dem at optage nedenstående bemærkninger:

Hr. Proprietær, Fuglsangs foredrag på mødet, var en mærkelig blanding af statistik, urigtigheder og tilslørede henvisninger samt insinuationer, beregnet på at skabe mistillid hos landboerne, særligt til det mellem A/S Thy Højspændingsværk og Thisted Elektricitetsværk indledte samarbejde om elektricitetsproduktion. Hertil skulle også to vægtavler med sammenligningsberegninger mellem Thy Højspændingsværk og Thisted Elektricitetsværk, tjene.



Da beregningen for Thisted Elektricitetsværk var opstillet på grundlag af tal fra avisreferater fra et Byrådsmøde, forekommer det mig, at hr. Fuglsang, med rette kan bebrejde mig, at jeg til min kritik af Thy Højspændingsværk benytter det af Værket udsendte trykte årsregnskab i stedet for at henvende mig til selskabets bestyrelse for at få mere detaljerede oplysninger. Af de to vægtavler skulle det bevises at salgsprisen ekskl. brændsel skulle blive 70 øre/kWh for Thisted Elektricitetsværks vedkommende, men kun 55 øre/kWh for Thy Højspændingsværks vedkommende.

Det er såre nemt at opstille beregninger, der giver det omvendte resultat. Papiret er jo som bekendt tålmodigt.

Jeg skal derfor ikke opholde mig videre ved disse beregninger, der utvivlsomt kun var produceret for at imponere usagkyndige; men jeg ønsker blot at gøre opmærksom på fundamentale fejl i beregningen for Thisted Elektricitetsværks vedkommende.

For det første var produktionen og salg forvekslet. Det er det årlige salg der udgør 800.000 kWh – ikke den årlige produktion. Dette bevirker, at udgiften til Central/solgt kWh bliver 11 øre i stedet for 24 øre.

Det var endelig på grund af forkert tilslutnings tal regnet med et salg til Landet på 240.000 kWh i stedet for 300.000 kWh.

Rettes dette tal, bliver udgiften ledningsnettet/solgt kWh 37 øre i stedet for 46 øre.

Den samlede udgift bliver altså 14 øre +37 øre 51 øre/kWh i stedet for som opgivet 70 øre/kWh for Thisted Elektricitetsværk, mens den tilsvarende udgift for Thy Højspændingsværk som af hr. Fuglsang opgivet til 55 øre/kWh.

Da hr. Fuglsang, ved dristighed påstår, at driftsunderskuddet på Thy Højspændingsværk i det forløbne driftsår kun har været 3500 kr., bemærkede jeg på mødet, at man ville komme til et langt større underskud, hvis man i driftsoversigten tilføjede de manglende beløb til forrentning og afskrivning af anlægget. På udgiftssiden er hertil kun opført ca. 26.000 kr., hvad der jo er ganske utilstrækkeligt til at forrente og afskrive et anlæg, der ved driftsårets begyndelse er bogført for 950.000 kr. Herimod indvendte hr. Fuglsang, at der ikke skal forrentes mere end den del af anlægget, der er indgået i driften og at der i hele driftsåret ikke var mere i drift end det første anlæg, der kostede ca. 450.000 kr.

Det lyder utroligt, at der ikke skulle være mere i drift, og som jeg senere har erfaret, passer det heller ikke.

Siden Værkets opstart er der bl. a. anskaffet en 400 hk dieseldynamo, der var indgået i driften før regnskabsårets begyndelse, ligesom også forskellige ledningsanlæg er tilsluttet udover det ved første anlæg byggede ledningsnet.

Forrentningen af disse anskaffelser, der vel mindst andrager 200.000 kr., må dog vel også bæres af driften ?

Kontoen for afskrivninger findes ikke i driftsregnskabet. Herpå kunne hr. Fuglsang ikke give nogen som helst forklaring.

Jeg antager, at det nærmest må være en fortalelse, når han påstod, at det ikke var nødvendigt at foretage afskrivning, fordi Værkets maskiner på grund af brændselsmangel havde stået stille i nogen tid.

Hr. Fuglsang, kan umuligt mene, at bygninger, ledningsanlæg m. m. går mindre tid, fordi maskinerne står stille.

Af regnskabet fremgår endvidere, at udgifterne til de ekstraordinære af brændselsvanskelighederne forårsagede foranstaltninger såsom anskaffelse af sugegasværker m. m. ikke er afskrevet hverken helt eller delvis. Jeg anslog på mødet den sum det drejer sig om til 70.000 kr. Senere har jeg fået oplysning om, at det drejer sig om et langt større beløb.

*Dette beløb kunne for største delens vedkommende være afskrevet i det forløbne driftsår, således som sket på andre elektricitetsværker, idet det nu er muligt, at få brændselsolie til dieselmotorer til en pris, der gør sugegas motorerne værdiløse.*

*Hr. Fuglsang gav ikke på mødet nogen som helst plausibel forklaring på, hvorfor denne afskrivning ikke var foretaget.*

*Hvis derfor, regnskabet opstilles korrekt, må der på udgiftssiden findes en post for ordinær afskrivning og forrentning af 650.000 kr. eller 26.000 kr. mere end opført i regnskabet.*

*Når dertil, kommer, den ekstraordinære afskrivning, er det vist ikke for meget at sige, at under-skuddet i virkeligheden er mindst 100.000 kr. mere end opført i regnskabet.*

*Jeg skal ikke opholde mig ved en sådan pudsighed på regnskabet som at hele kontoen for vedligeholdelse kun andrager 673 kr.*

*Da afskrivning af sugegasværkerne m. m., samt tab på den købte, men ikke benyttede dampmaskine, nu faktisk ikke er optaget på forrige års regnskab, må det vel være meningen, at afskrivningen skal ske på indeværende års driftsregnskab.*

*Det kunne derfor være interessant at se hvorledes salgsprisen på elektricitet må blive i indeværende år, hvis regnskabet skal opstilles korrekt. Jeg går ud fra hr. Fuglsangs og ingeniør, Juhls egne op-givelser på mødet.*

*På vægtavlen, for Thy Højspændingsværk var opgivet, at Værkets udgifter/solgt kWh ville blive 55 øre, med tillæg af brændsel.*

*Så lav kan udgifterne næppe blive i indeværende år, da den projekterede udvidelse med den herved følgende produktionsforøgelse jo endnu ikke er etableret.*

*Regner man alligevel med denne pris og tillægger udgifterne til brændsel og afskrivning af sugegasværker m. m. kommer man til følgende resultat:*

*Da Værket ligger inde med en beholdning af tørv, der ved indeværende års begyndelse androg ca. 90.000 kr., må det vel være meningen, at dette brændsel skal bruges.*

*I forrige driftsår er solgt ca. 140.000 kWh. Det hertil forbrugte brændsel har kostet 38.000 kr. Ud-giften/solgt kWh har derfor andraget 27øre.*

*Da der på et salg af 425.000 kWh skal afskrives ca. 100.000 kr. for sugegasværker m. m., giver det-te et tillæg af 23 øre/kWh. Der bliver altså for brændsel og ekstra afskrivning i alt et tillæg på 27+23 eller 50 øre, således at Værkets salgspris bliver mindst 55+50 øre eller 105 øre/kWh, hvilket bliver 1,48 kr. for lyselektricitet/kWh og 74 øre for motorelektricitet/kWh.*

*Da et salg af 425.000 kWh næppe nås under sådanne forhold, vil salgsprisen sikkert blive højere, alt selvfølgelig under forudsætning af, at regnskabet opstilles korrekt.*

*Til sammenligning skal jeg oplyse, at afskrivning af de ekstraordinære foranstaltninger på Thisted Elektricitetsværk er foretaget og at brændselsprisen højest vil andrage 15 øre/solgt kWh med de nuværende høje brændselspriser.*

*Salgsprisen for Thisted Elektricitetsværk vil derfor gennemsnitlig blive 66 øre/kWh i stedet for 105 øre/kWh fra Thy Højspændingsværk.*

*Det forekommer mig, at man skal være lidt forsigtig med at kaste med sten, når man bor i et sådant glashus. Hr. Fuglsang udtalte på mødet, at det var samfundsøkonomisk forkasteligt, at både Thisted Elektricitetsværk og Thy Højspændingsværk byggede linjer til forsyning af forbrugerne i de, syd for Thisted beliggende sogne, da den linje Thy Højspændingsværk har i sinde at bygge er tilstrækkelig. Jeg beder i den anledning enhver uhildet læser betragte et kort over landet nord for Limfjorden.*

*Der behøves ikke sagkundskab til at indse, at den eneste fornuftige, den billigste og derfor sam-fundsøkonomisk billigste måde at forsyne forbrugerne mellem Oddesund og Aggersund er ved an-læggelse af et stort elektricitetsværk i Thisted.*

*Det er utvivlsomt også kun spørgsmål om en kortere eller længere årrække, inden forsyningen sker på denne måde.*

*Thy Højspændingsværk vil aldrig på grund af sin uheldige beliggenhed kunne komme i betragtning. Landet øst for Aggersund forsynes naturligt fra N. Sundby.*

*Jeg tillader mig derfor at hævde, at hver øre, der nu udgives på Thy Højspændingsværks udvidelse, samfundsøkonomisk set er spildte penge.*

København, d. 8. marts 1919

J. A. Smith.

12-3-1919 Thisted Amts Tidende

### **Elektriciteten**

*I Byrådets møde i aftes forelå en skrivelse fra Elektricitetskommissionen, der ønsker afholdt et møde i København tirsdag den 18. ds. mellem repræsentanter fra Thisted Byråd og Thy Højspændingsværk, for, at finde en fornuftig, teknisk løsning og økonomisk ordning af elektricitetsforsyningen af oplandet. Byrådet overlod til interessentskabets bestyrelse at udpege repræsentanter for Thisted Elektricitetsværks vedkommende.*

12-3-1919 Thisted Amts Tidende

### **Fra Læsekredsen**

#### *Elektricitetsforsyningen*

*Hr. ingeniør, Smith har i en lang artikel fuldstændig dødsdømt Thy Højspændingsværk. Jeg vil dog forberede hr. Smith, på, at vor konsulent, hr. ingeniør, Juul, meget snart vil forsøge at få Dem ned på jorden igen.*

*Hr. Smiths beregninger og løse påstande, der ikke omstøder den kendsgerning, at samtlige forbrugere ved Thy Højspændingsværk kan betale hele gælden med 1300 kr. hver, og at de forbrugere der var tegnet til andelsafdelingen under Thisted Elektricitetsværk, må betale 1800 kr. hver – under forudsætning af, at tallene fra Byrådsforhandlingerne er rigtige.*

*Hr. Smith, er ikke blevet klogere af, hvad jeg gentagne gange har fremført om Thy Højspændingsværks regnskab og forhold; det må vel hænge sammen med, at det passer hr. Smith bedst at operere med ganske løsagtige påstande, og hvad han opgiver at have bragt i erfaring, det være sig nok så misvisende og forvrænget, så kan det bruges til at drage slutninger af, i det uendelige, og han opnår de underligste resultater.*

*Hr. Smith skulle oplyse os om hvorledes deres tal står nu, efter at et så stort antal forbrugere har udmeldt sig, og de har fået anlægssummen regnet rigtig ud. Det er formentlig udgifter, der har interesse, og jeg skal erindre hr. Smith om, at der til sammenligning af de af ham byggede luftkasteller står et Værk i Bedsted, hvis anlægssum er 1.735.000 kr. til en rentefod af 4-4½ % + afdrag og ikke 8 %.*

*Det er således et stort ansvar, hr. Smith påtager sig ved sine forsøg på at vildlede i denne sag. Med redaktionens tilladelse skal vi komme tilbage til sagen.*

Kr. Fuglsang.

13-3-1919 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsforsyningen**

*I bladet for 10. ds. Har ingeniør Smith fremsat en længere imødegåelse af hr. Fuglsangs og mine udtalelser på mødet på Hotel Phønix, 4. ds. Det, der i virkeligheden har interesseret er, om Thy Højspændingsværk eller Thisted Elektricitetsværk, billigst, fremtidigt kan forsyne landboerne med elektricitet. Det spørgsmål kommer ingeniør, Smith meget let over, mens han bruger al sin energi til at kaste sig over Thy Højspændingsværks regnskab for det forløbne år. Det er ganske unyttigt og*

har ingen interesse for den fremtidige forsyning, ligeså lidt som det har interesse, at Thisted Elektricitetsværk har opkrævet 1,50 kr./kWh, under den værste krigsperiode og derved måske har fået ophævet nogle ekstraordinære foranstaltninger. Smith savner åbenbart vilje eller måske evne til at sætte sig ordentlig ind i Thy Højspændingsværks bestyrelses regnskab, og det er mærkeligt, at han ikke tog imod hr. Fuglsangs tilbud om at tiltræde et udvalg der kunne sætte sig ind i regnskabet; jeg synes derfor at han skulle lade dette spørgsmål ganske ude af betragtning, da det ingen interesse har for de foreliggende fremtidsprojekter.

At ingeniør, Smith mest beskæftiger sig med et foregående krigsårs unormale forhold i stedet for at gå ordentlig ind på fremtiden, tyder på at han helst vil gå udenom sagens kerne.

De to hovedting der er: Thisted Elektricitetsværks, af ingeniør Smith beregnede, produktion og tilslutning.

Hvad angår tilslutningen af lampesteder og motorer, da kan Thisted Elektricitetsværk næppe vente større tilslutning end Thy Højspændingsværk. Thy Højspændingsværk har i alt 385 km høj- og lavspændingsnet med 21.000 lamper og 3200 Hk. Hvis Thisted Elektricitetsværk, som forudsat, får i alt ca. 200 km høj- og lavspændingsnet – og dette er jo bevis for beregningen af anlægskapitalen – svarer det til 11.000 lampesteder og 1700 Hk. I mine beregninger over Thisted Elektricitetsværk gik jeg ud fra 10.500 lampesteder og 2000 Hk, hvortil jeg endog lagde 20 %, for ikke at forurette Thisted Elektricitetsværk. Det salg, jeg derfor har beregnet for Thisted opland af 240.000 kWh hos landboerne repræsenterer ca. 400.000 producerede kWh, når jeg derfor regner med 800.000 producerede kWh, er dette også på den sikre side.

At Thisted Elektricitetsværk måske kan sælge 200-300 kWh til storindustri i byen er en ganske uvedkommende sag, da ingeniør, Smith næppe tør påstå at industrien kan betale så meget/kWh, at prisen omfatter forrentning og afskrivning af Centralen. Her som andre steder skal det nok vise sig at industrien får man kun som storforbruger, når man tilbyder dem elektriciteten til selve brændselsprisen plus en ganske lille avance. Salget til storindustri tør man derfor ikke udregne ved beregning af de faste udgifter/produceret kWh. Jeg hævder derfor, at mine tal er rigtige, og mener at have så meget des større ret dertil som de støtter sig på den virkelige eksisterende tilslutning til Thy Højspændingsværk, mens ingeniør, Smiths tal er meget mere i luften fritsvævende. Jeg kan derfor kun hævde det i øvrigt selvfølgelig, at et Værk som Thy Højspændingsværk, der er bygget i den billige tid, også billigere kan forsyne landboerne, end Thisted Elektricitetsværk vil kunne, da dette skal bygges nu til meget større priser.

Århus, 12.marts 1919

C. Juul, ingeniør.

13-3-1919 Thisted Amts Tidende

### **Elektriciteten til Thisted Mark**

Jeg ser fra referatet i aftes, at elektricitetsspørgsmålet er "forkludret", det er altså en fortsættelse af mødet på "Royal" hvor hr. Nielsen begyndte med forkludringen og vor stedlige repræsentant hr. Kolkjær, har fortsat.

Det glæder mig at læse, at der er i alt kun 7 på Marken, som vil med i andelsselskabet. Nu da hr. Nielsen, oplyser, at byernes gennemsnitspris er 97 øre/kWh, hvad bliver prisen så for strøm fra et nyt og dyrt Værk med en landlinje ?

Altså er vi 39 der ikke er gået på limpinden og blevet vildledt af de to herrer. Hr. Nielsen oplyste på "Royal", at ved at tage andel i selskabet ville det kun koste  $\frac{1}{4}$  af, hvad lavstrømsledning koster – altså  $\frac{1}{4}$  af hvad ledning i byen koster.

Når byen overtager disse 39 andele, som jeg for selskabet nok vil, at byen må, så fører selskabet stikledningen til grundmuren.

Der er ligeså meget forskel af høj- og lavspændingsledning, som der er af 24.000- og 90.000 kr.

Håbende på godt resultat ved næste forhandling og at vi er ligeså vel borgere til byen, når vi andrager om at byen vil overtage disse fordelagtige andele, som når vi møder med betaling til kæmnerkassen.

Med tak for optagelse.  
En mindre andelsbruger.

14-3-1919 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsforsyningen**

Fra direktør, Nielsen, Thisted, har vi i eftermiddag modtaget et indlæg i den standsede elektricitetsstrid. Indlægget, der er en imødegåelse af Hr. Fuglsangs sidste opsats, bliver optaget i bladet i morgen.

15-3-1919 Thisted Amtsavis

### **Fra læserne Elektricitetsforsyningen**

Hr. Fuglsang. De skulle have fulgt mit råd, at nøjes med at give forbrugerne oplysning om de faktiske forhold vedrørende Thy Højspændingsværk og Thisted Elektricitetsværk, i stedet for at søge at vildlede ved deres fantasital, som intet har med virkeligheden at gøre. De taler om ingeniør, Schmidts gætninger og løse påstande, og i samme øjeblik generer De Dem ikke for at sige, at Thy Højspændingsværks andelshavere kan betale hele gælden med 1300 kr. hver, hvorimod Thisted Elektricitetsværk forbrugere må betale 1800 kr. hver. Det er i høj grad hasarderet påstand. De ved jo udmærket godt, at den ikke er rigtig. De regner her, ganske roligt med, Thy Højspændingsværks forbrugertal efter flere års drift og for Thisted Elektricitetsværk med forbrugerantal regnet fra driftens begyndelse. Sådant noget kan man ikke, Hr. Fuglsang.

Både De og Deres ingeniør går stadig uden om kernen i sagen og jeg forstår godt grunden, for hvis De fortalte, hvordan forholdene er i virkeligheden, ville det jo være indlysende for forbrugerne, at det betalte sig bedst at tilslutte sig Thistedværket.

Når der er tale om Thisted oplands forsyning med elektricitet, er spørgsmålet, hvorledes det arrangeres bedst og billigst. Svaret må da blive:

Erfaringen viser, at kombinerede land- og byværker, i økonomisk henseende, giver de bedste resultater.

Ledningsnettets anlægsudgifter er jo – når ledningerne er lige store og lige gode – ens, hvad enten Thisted Elektricitetsværk eller Thy Højspændingsværk anlægger det – så på det punkt er vi altså ganske ligestillede. Spørgsmålet bliver da, om elektriciteten er billigere at producere på et landværk med ca. 1300 forbruger og byværk med 2800 forbrugere (1600 by- og 1200 landforbrugere). For at besvare dette spørgsmål, behøver man hverken at være ingeniør eller formand for et elektricitetsselskab, idet det jo er soleklart, at den største produktion giver den billigste pris/kWh.

Angående anlægssummen vil forholdet stille sig således:

Thy Højspændingsværk:

Anlægssum 1.735.000 kr.

1350 forbrugere

Gæld/forbruger 1300 kr.

Thisted Elektricitetsværk:

Anlægssum 2.300.000 kr.

2800 forbrugere

Gæld/forbruger 822 kr.

*Deres ingeniørs tal har selvfølgelig samme hensigt som Deres, at virke vildledende, så dem vil jeg slet ikke beskæftige mig med. En ingeniør, som kan udtale, at det er en fordel at have lange højspændings- og lavspændingsledninger (hvad Thy Højspændingsværk har, grundet på, at der ligger 4-5 små elektricitetsværker, inden for dets forsyningsområde) i stedet for kortere ledninger med samme forbrugerantal, regner jeg ikke med. En uhildet ingeniør må jo indrømme, at Thistedprojektet er fordelagtigt for forbrugerne, og vil måske endda tilføje, at en stor dampcentral i Thisted ville være den heldigste løsning af elektricitetsforsyningen af hele Thy. Det er jo også Deres og min mening. Vi er jo blot uenige om centrale skulle ligge i Bedsted eller i Thisted.*

*Forrentningsspørgsmålet tør jeg slet ikke diskutere med Dem, Hr. Fuglsang, for en mand der kan forrente og amortisere samt afskrive et elektricitetsværk med anlægssum ved regnskabsårets begyndelse af 943.953,60 kr. med 26.667,83 kr., kan jeg ikke konkurrere med. Jeg ville mindst bruge 100.000 kr. hertil. At undlade afskrivning på maskiner, fordi man kun bruger dem en tid om året, vil være det samme som at nøjes med halv afskrivning på et ledningsnet, når man ikke bruger det om natten. Forbrugerne må resonere således. Ledningsnettet skal vi betale, og det er lige dyrt, hvilket af Værkerne der anlægger. Forrentningen og afskrivningen må derfor også blive ens, om end måden den sker på er forskellig. Produktionsprisen for strømmen skal vi også betale. Bedsted har 1350 forbrugere på 385 km ledning og Thisted har 2800 forbrugere på 210 km ledning. Produktionsprisen må da blive billigere i Thisted, som også har kullene billigst, altså er det fordelagtigt at tilslutte sig til Thistedværket.*

*Nu skal jeg ikke oftere trætte bladets læsere med flere indlæg i denne sag. Jeg takker Dem, hr. redaktør, for optagelsen.*

*Thisted den 13. marts 1919*

*Hans Jacob E. Nielsen.*

*17-3-1919 Thisted Amtsavis*

### **Fra læserne Elektricitetsforsyningen**

*Til hr. direktør, Niensens artikel her i bladet vil jeg gerne have lov til at fremsætte nogle bemærkninger.*

*Hr. Nielsen, beklager at jeg ikke har fulgt hans råd. Det kan jeg godt forstå, jeg skulle nøjes med at oplyse det, der passede ham. Jeg tror imidlertid ikke, hr. N, er den bedste rådgiver, når det drejer sig om elektricitet til landbruget. Det var sikkert bedre, om hr. N. havde henvist landboerne til at søge råd ved et bestående Værk – f. eks. Thy Højspændingsværk, der er lige ved døren.*

*Man behøver naturligvis ikke at være direktør for et byggeri så lidt som at være formand for Thy Højspændingsværk, for at have forstand på tal, når det drejer sig om et andelsselskab, væsentligt for landboere, så kan det måske dog have nogen betydning, om man er andelsmand eller ej. Det sete afhænger, som De ved, af øjnene.*

*Der er ingen grund til, at jeg skulle genere mig ved de tal, der er underbygget af virkeligheden, medens hr. N. endnu kun har et projekt og det endda et projekt så luftigt at jeg synes, De skulle tale så lidt som muligt om fantasital.*

*Hr. N. har pludselig fundet 2800 forbrugere, der kan bruges til et regnestykke, hvorved han får gælden ned til 822 kr./forbruger. Thisted By ville vist ikke være særlig taknemlig for den part i gælden, som De nu vælter derover. Det er ingen hemmelighed, at byen får part i centralen, medens oplandet tager resten af gælden. Regner De det om igen, finder De samme tal, som vi har fremsat. Regnede De ikke også Thisted by med i de 25 mill. kroners ejendomsskyld, De havde med i projek-*

tet? Vi vidste at det var grebet ud af luften, og reducerede det i forhold til vor tilsluttede ejendoms-skyld til 14 mill. kr. hvortil Deres ingeniør intet havde at bemærke. Hr. Schmidt skrev rigtignok, at han mødte uforberedt. Det er trist for en ingeniør at møde uforberedt over for sine egne tal fra hans eget offentliggjorte projekt, men er alle beregninger vedrørende Thisted projektet af samme slags, så får De nok engang at vide, hvad det koster.

Hr. N. og jeg kan sikkert ikke blive enige om ret meget, da vi åbenbart har forskellige formål, men selvfølgelig skal det ikke være mere end et højspændingsværk i Thy, det kan jeg holde med Dem i, men det er da heller ikke os, der vil bygge et til.

Olie- og kulpris vil sikkert i fremtid som i fortid stå i et sådant forhold til hinanden, at der ingen økonomisk fordel bliver ved brugen – allermindst når man ikke kan komme op på større maskiner end Thisted vil nå. Fragt af tankvogn bliver ikke dyrere til Bedsted end til Thisted.

Hr. N. ville bruge mindst 100.000 kr. på forrentning og afskrivning af Thy Højspændingsværk. Måske! Men Thy Højspændingsværks bestyrelse ville gøre det, dersom det var korrekt! Jeg har gentagne gange - også hvor hr. N. var til stede – gjort rede for den sag, så der skriver hr. N. om noget han ved bedre besked. Man forstår at det er et vigtigt nummer i agitationen, når hr. N. har holdt ved, med det samme, fra det første møde i Skjoldborg til nu. Hr. N. har regnet ud, at Thistedværket har 2800 forbrugere tilsluttet på 210 km ledningsnet. Skal byen da være fælles med landet om ledningen? Nej, også der skriver hr. N. noget, der ser ud, men ikke er!!

Kan hr. N. eller hans hjælpere bortforklare, at Thy Højspændingsværk er bygget i den billige tid og derfor bliver billigere, så prøv det også!

Skulle Thy Højspændingsværk bygges nu, ville det koste ca. tre mill. kr. medens det nu står i 1.735.000 kr. Må jeg bede Dem se på et par tal.

Thy Højspændingsværk har 385 km ledningsnet á 5000 kr. – 1.925.000 kr. 54 transformatorstationer 324.000 kr., stikledninger 100.000 kr., funktionærbolig, grunde m. v. 100.000 kr., skal vi sætte driftscentralen til 450.000 kr.; det giver 2.898.000 kr. Dertil kommer tankanlæg, Værkets reservebeholdning af transformatorer, motorer m. v. Regner vi det ud pr. forbruger, når Værket som ovenfor er sat til dagspris vil det give over 2000 kr.

Thisted skal bygge til dagspris, men når vi ved at regne på Deres projekt kom ned på 1800 kr./forbruger for Thistedværket, så er det i hvert fald ikke for højt, medens Thy Højspændingsværks anlægssum fordelt, ikke engang når de 1300 kr.

For Thistedprojektet passer 2000 kr./forbruger ikke så lidt bedre, end de af hr. N. udregnede 822 kr. Når De nu får omregnet projektet – ikke efter 1200 andelshavere som De regner med nu, men, iflg. byrådsreferatet, ikke har, men efter den virkelige tilslutning, selv om det så er nok så heldigt, at kun de dårligst beliggende ejendomme har meldt sig fra, så kommer De nok til et andet resultat.

Heller ikke kan man vente, at den under bygningen forventede store tilslutning kan forsynes trådløst, i alt fald er hr. N. den eneste jeg har set fremsætte, at udvidelsen ikke forøger anlægssummen.

Har hr. N. tænkt på, hvem der ingen elektricitet skal have, dersom der sker brud på maskinen i tær-skeperioden? Er en maskine ikke lidt nok?

Thy Højspændingsværk er et andelsforetagende, rejst for i særdeleshed at skaffe landbruget den bedste drivkraft og det behageligste lys. Værket bæres af så stor en del af det thylandske landbrug, at det nok skal klare sig uden både hr. direktør, Nielsens og min hjælp, men skal man sammenligne, må det være på et reelt grundlag. Så falder det ikke ud til gunst for Thistedprojektet – langt fra.

Gl. Ørum 15. marts 1919

Kr. Fuglsang.

21-3-1919 Thisted Amtsavis

**Elektricitetsplanerne**

Elektricitetskommissionen havde til i tirsdags indbudt repræsentanter for Thy Højspændingsværk og Thistedværket til et forligsmøde i København. På mødet, fra Thy Højspændingsværk, var formand, Kr. Fuglsang, Mads Kristensen og ingeniør Juul repræsenteret, medens Thistedværket blev repræsenteret af direktør, Nielsen, Birton Nielsen og ingeniør, Schmidt. Fra kommissionens side foresloges det, at der søgtes samarbejde mellem de to Værker, således at kun den ene af centralerne skulle udvides. Dette forslag vil nu blive behandlet på møder i de to Værkers bestyrelser.

22-3-1919 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsplanerne**

Vi ser os i stand til at bringe følgende uddrag fra Elektricitetskommissionens forhandlingsprotokol, angående det resultat, der opnåedes ved forligsmødet i København i tirsdags.

Efter at sagen indgående var drøftet enedes samtlige tilstedeværende repræsentanter for de to Værker om snarest muligt at ville søge såvel Thisted Byråd, som de pågældende andelsselskabers bestyrelser om en ordning på følgende grundlag:

1. De nuværende elektricitetsværker i Thisted og Bedsted overdrages til et interessentskab bestående af Thisted by og det i overenskomsten med nedenstående post 2 udvidede andelsselskab, således at interessentskabet overtager de to Værker til anlægsværdien for den fremtidige fællesdrift. De to centraler drives i fællesskab under en fælles ledelse med det formål at producere elektricitet til billigst mulig pris. Samme hensyn skal være gældende ved eventuelle senere udvidelser af Værkerne.

2. Det under Thy Højspændingsværk andelsselskabs forsyningsområde hørende distrikt udvides til at omfatte det distrikt som nu påtænkes forsynet fra Thisted Elektricitetsværk samt eventuelt tilgrænsende områder.

Forbrugerne i begge distrikter stilles på lige fod i alle forhold, driften vedrørende, hvorimod forrentning og afdrag og vedligeholdelse af ledningsnet med tilbehør, afholdes af forbrugerne inden for de to distrikter, hver for sig.

3. Som grænse mellem de to distrikter kan passende afsættes en linje fra Vesterhavet, nord om Klitmøller, Vester Vandet og Øster Vandet samt vest for Skinnerup og Tingstrup, øst om Thisted indtil Thisted Bredning sydvest for Dragsbæk.

T. F. Krarup, L. Ernst, H. Berg, Angelo M. Rung, Kr. Fuglsang, Hans Jacob E. Nielsen, S. U. Schmidt, M. Christiansen, B. Nielsen, C. Juul.

22-3-1919 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværks**

bestyrelse har – efter hvad vi erfarer ved forespørgsel hos formanden, proprietær, Kr. Fuglsang – på et i går afholdt møde tiltrådt den overenskomst, der blev vedtaget på Elektricitetskommissionens møde.

28-3-1919 Thisted Amtsavis

### **Elektriciteten**

Der føres for tiden forhandlinger mellem Syd- og Nordthy om en sammenslutning. Der blev i den anledning, sidste tirsdag, afholdt et udvalgsmøde i Thisted hvor formand og næstformand for Thy Højspændingsværk samt repræsentanter for Nordthy deltog.



Der var enighed om, at den bedste økonomiske løsning af sagen var at udvide Thistedcentralen, så den kan forsyne hele Thy samt tilgrænsende landdistrikter med elektricitet. Spørgsmålet er så om Thy Højspændingsværk skal stå som reserve eller realiseres; herom var der delte meninger. Der blev forhandlet om, hvordan sammenslutningen skulle foregå. Repræsentanterne for Thy Højspændingsværk holdt på, at alle landboere skulle gå sammen i en forening. Repræsentanterne for Nordthy Strømforsyning ønskede at beholde deres afdeling for sig selv i den form, som der er afsluttet kontrakt med Thisted by om på den måde, at alle, både i by og på land, er fælles om centralen. I morgen vil de samlede bestyrelser for alle parter afholde møde i Bedsted for at drøfte sagen videre.

9-4-1919 Thisted Amtsavis

**Elektricitetsplanerne.  
Intet samarbejde mellem Thy Højspændingsværk  
og Nordthy Strømforsyning**

Da dagsordenen for Thisted Byråds offentlige møde i aftes var udtømt, bad Nielsen om ordet for på elektricitetsudvalgets vegne at give meddelelse om de forhandlinger, der er ført med Thy Højspændingsværk. Der kom ikke det resultat ud af forhandlingerne, som vi havde ventet – udtalte han. Det beklager vi meget, da vi mente, at det ville have været den bedste ordning af elektricitetsspørgsmålet her på egnen. Lige i tiden ville den ikke have været så gunstig for os, men have været i Thy Højspændingsværks favør, så udvalget forstår ikke at de derude har stillet sig som sket er. Mod de grundprincipper, Thistedudvalget holdt på, havde Thy Højspændingsværk intet at indvende. Divergensen ligger mellem de to landværker, idet Thy Højspændingsværk ikke vil acceptere de af Nordthy Strømforsyning stillede betingelser, og Nordthy Strømforsyning mener ikke at kunne gå med til andre. Udvalget kan ikke se bedre, end at Nordthy Strømforsynings standpunkt er berettiget. Nordthy Strømforsyning forlanger lov til at have sine egne indtægter og sine egne udgifter, således at det samme bliver tilfældet for Thy Højspændingsværk. Men det vil Thy Højspændingsværk ikke gå ind på, og Nordthy Strømforsyning kan ikke gå med på andet, hvilket vi godt kan forstå. Der blev foreslået en overenskomst om salg af strøm, men Thy Højspændingsværk vil ikke binde sig til noget. Fra hr. Kamps side blev der stillet forslag om yderligere forhandlinger, men heller ikke det, ville man tiltræde. Man ønskede, kort sagt, kun en lejlighed til at afbryde. Den overenskomst, der er sluttet mellem Thisted Kommune og Nordthy Strømforsyning består naturligvis, og højspændingsanlægget vil blive bygget. Der er købt kobber og master, og der er indhentet tilbud på maskiner m. m.

Borgmesteren: Det var jo en kedelig meddelelse. Jeg havde tænkt mig, resultatet var blevet, at vi havde fået et stort højspændingsværk, der kunne forsyne hele Thy og måske også Mors med. Et højspændingsværk kan vanskeligt blive for stort. Jeg er overbevist om, at tanken heller ikke er slået ned for bestandig, men senere vil trænge sig frem og blive gennemført.

Jacobsen: Når Thy Højspændingsværk har stillet sig sådan, er det så ikke fordi, det på mødet i København, har opnået hvad det ønskede mht. det omstridte opland?

Nielsen: Hvad det omstridte opland angår, var det en forudsætning på mødet i København, at de pågældende beboere ved en afstemning selv skulle have lov til at afgøre hvilket Værk de ville slutte sig til. Dette er Thistedudvalget og Nordthy Strømforsyning gået ind på, men Thy Højspændingsværk vil ikke gå med hertil. Man fastholder fra den side en bestemmelse i overenskomstens § 3, som naturligvis ikke er gældende, når § 1 og 2 ikke gennemføres. Beboerne i det omtalte opland ved nok, hvor de vil hen, og derfor er det temmelig givet, hvem der kommer til at bygge ledningen. Jeg skal tilføje, at det på mødet i København var en aftale, at avissskriveri om sagen skulle være forbi, således at der ikke skulle noget frem i bladene, før det endelige resultat forelå. Der er derfor ikke fra Thisted Elektricitetsværks udvalg side givet meddelelser til bladene.

### **Bekendtgørelse**

*I et af Ministeriet for offentlige Arbejder til Elektricetetskommissionens undersøgelser afgivet andragende for An/S Thy Højspændingsværk anholdt om tilladelse til tvungen erhvervelse af adgang til opstilling af stangrække m. v. med tilhørende højspændingsledninger og lignende på, , henover eller i skellet for nedennævnte ejendomme i Thisted Amt:*

*Matr. Nr. 9<sup>c</sup>, Sdr. Skjoldborg, Skjoldborg sogn, tilhørende husmand, Jens Larsen Villesen.*

*Matr. Nr. 4<sup>c</sup>, Thisted by og sogn, tilhørende gdr. Henrik Pedersen.*

*Matr. Nr. 2<sup>c</sup>, 6<sup>e</sup>, 8<sup>l</sup>, 2<sup>d</sup> sammesteds, tilhørende gdr. Mikkel Christensen.*

*Matr. Nr. 8<sup>h</sup>, Nørre Skjoldborg, Skjoldborg-Kallerup kommune, tilhørende gdr. Anders Toftdahl.*

*Matr. Nr. 7, Aas by, Skjoldborg-Kallerup kommune, tilhørende gdr. Anders Kappel Østergaard.*

*Matr. Nr. 1<sup>a</sup> og 3<sup>a</sup>, sammesteds tilhørende gdr. Peder Frøkjær Andersen.*

*Matr. Nr. 2<sup>a</sup> sammesteds tilhørende gdr. Martin Sørensen.*

*Matr. Nr. 4<sup>a</sup>, 4<sup>b</sup>, 11<sup>d</sup>, 16 og 5<sup>s</sup> sammesteds 5<sup>h</sup>, Nørre Skjoldborg, og 555<sup>s</sup>, Sdr. Skjoldborg, Skjoldborg-Kallerup Kommune, tilhørende gdr. Thomas Thomsen Boesen.*

*Matr. Nr. 1<sup>a</sup> og 2<sup>c</sup>, Møgelvang og 10<sup>e</sup>, Sdr. Skjoldborg, Skjoldborg-Kallerup Kommune, tilhørende gdr. Jens Peter Jensen, Skadholms enke.*

*Matr. Nr. 7, Sundby, Haring-Stagstrup Kommune, tilhørende gdr. Peder Bach Oddershede.*

*Matr. Nr. 20<sup>a</sup>, 22<sup>e</sup>, 37 og 38<sup>h</sup> sammesteds tilhørende husmand, P. Hove.*

*Matr. Nr. 6<sup>a</sup>, 7<sup>b</sup> og 11<sup>a</sup> Sdr. Skjoldborg og 23, Nørre Skjoldborg, Skjoldborg-Kallerup Kommune, tilhørende gdr. Poul Poulsen.*

*Matr. Nr. 3<sup>a</sup>, 3<sup>b</sup> og 3<sup>c</sup>, Nørre Skjoldborg, Skjoldborg-Kallerup Kommune, tilhørende gdr. And. Christensen Østergaard.*

*Idet foranstående herved i henhold til § 10, 3 og 4 stk. i lov nr. 77 af 10. april 1907 om elektrisk stærkstrømsanbringelses til de pågældendes og offentlighedens kendskab, opfordres alle, som måtte have interesse i anledning af foranstående at varetage, og som ikke har modtaget særskilt meddelelse derom, til inden 4 uger for Kommissionen at fremsætte deres bemærkninger.*

*Elektricetetskommissionen,  
Bernstorffsgade 25, København B.  
Den 14. juni 1919*

*T. F. Krarup.*

### **Fra Læsekredsen Elektriciteten**

*Hr. Redaktør! De bedes optage endnu dette.*

*Hr. Birton Nielsen, lader ganske stille mine henvisninger til ham, ligge ubesvarede, men fortsætter med at fastslå, at de af mig nævnte billigere installationspriser i Thy Højspændingsværk ikke har noget med sandheden at gøre – ikke at tale om 8 %. Det er noget dristigt, men jeg må indtil videre tro, at De ikke ved bedre – at De ikke kender Thy Højspændingsværks priser. Var det mon ikke Dem, der skylder beviser for det, De skriver i bladene, i særdeleshed når De skriver om noget, De har hørt og hverken har fået fat i hoved eller hale på.*

Når jeg nævner priser, var det bl. a. af hensyn til, at der i det omstridte opland har cirkuleret megen ondsindet sladder om Thy Højspændingsværk . Sladder, der nok kunne trænge til at blive lyst hjem. Men det kender De vel ikke ?

Jeg agter ikke at referere det private møde i Vildsund, tilmed tror hr. Birton Nielsen, jo ikke, hvad jeg siger, men jeg skal lægge vore priser frem i stemplet kontrakt, hvilken dag hr. Birton Nielsen vil træffe mig på vort kontor. Jeg forudsætter, at De møder med Nordthy Strømforsynings kontrakt, så skal De selv få lov til at regne efter.

Samtidig skal jeg vise Dem både vore motorpriser og andet, De trænger til at få bedre rede på. Af hensyn til sagen ønsker De sikkert bedre besked. Når De får den, kan jeg vel – forvente at De retter Deres fejltagelser og offentlig giver mig en undskyldning.

Gl. Ørum, 6. september 1919

Kr. Fuglsang.

19-9-1919 Thisted Amtsavis

### **Andelsselskabet Hørdum Elektricitetsværk**

afholdt i aftes, en af 40 andelshavere besøgte ekstraordinær generalforsamling.

Dagsordenens første punkt var forslag om salg af møllen. Efter en langvarig og til tider meget livlig forhandling forkastedes dette forslag. Det vedtoges at underkaste møllen en meget grundig reparation. Derefter behandledes forslag om anskaffelse af en petroleumsmotor som reservemaskine; det vedtoges at anskaffe en sådan. Efter annonce i Jyllands Posten om køb af en brugt motor var indkommet 40 tilbud, hvoraf dog, efter bestyrelsens skøn, kun syv var brugelige til dette formål. Der nedsattes et tre-mands udvalg til at foretage køb af maskinen. Udvalget består af følgende: Mejeri-bestyrrer, Jensen, elektricitetsbestyrer, J. Johannesen og afholdsvært, Toft. Angående den ved anskaffelsen af reservemaskinen nødvendiggjorte udvidelse af bygningen, forelå der to forslag: Det ene om opførelse af en 6 x 6 alens tilbygning med halvtag af jernbeton, hvilket ville koste ca. 900 kr. Det andet om en 6 alens forlængelse af den nuværende bygning. Dette vil koste ca. 1900 kr. Det sidste forslag vedtoges, hvorefter formanden, vognmand, Jensen, sluttede generalforsamlingen.

20-9-1919 Thisted Amtsavis

### **Bryllup**

I lørdags viedes i Bedsted: Kabelmester, Hans Emil Nielsen og frk. Hansine Josephine Steenbuch, datter af afdøde herredsfuldmechtig, Steenbuch, Grenå.

(Red. blev foretaget via Kongebrev, idet vielsen blev foretaget i Bedsted Præstegård af sognepræst Kuhlman)

27-9-1919 Thisted Amtsavis

### **Udvidelse af Hvidbjerg Elektricitetsværk**

Hvidbjerg Andels Elektricitetsværk holdt i aftes ekstraordinær generalforsamling på Hvidbjerg Kro.

Formanden, købmand, Rokkjær, bød velkommen idet han beklagede, at kun så få (ikke halvdelen af andelshaverne) var mødt, da der forelå et meget vigtigt spørgsmål, nemlig hvorvidt man skulle købe en ny dieselmotor til udvidelse af Værket. Årsagen til at bestyrelsen foreslog en så forholdsvis betydelig udvidelse af Værket var den, at en del landbrugere i nærheden af Hvidbjerg ønskede at få strøm fra Værket.

Efter at sparekassedirektør, Hoelgaard, var valgt til dirigent, førtes en længere diskussion, under hvilken der blev talt både for og imod udvidelsen. Resultatet blev dog, at bestyrelsen fik bemyndigelse til at købe dieselmotoren.

Der er tale om, enten at købe en ny motor for godt 40.000 kr. eller en brugt for 20-30.000 kr., hvilket der i eftermiddag forhandles om.

1-10-1919 Thisted Amtsavis

### **Et maskinuheld på Thisted Elektricitetsværk**

Ved 8½ tiden i formiddags viste udlignings dynamoen på Thisted Elektricitetsværk sig ude af stand til at virke, og da man nu, mens akkumulatorbatteriet er under ombygning, ikke på anden måde kunne regulere strømmen, der sendes ud i byen, måtte hele virksomheden standses, Havde man fortsat, ville resultatet af den ujævne spændingsstyrke være blevet, at adskillige motorer, rundt omkring i byen, ville være brændt sammen.

Heldigvis viste det sig, da den pågældende dynamo blev adskilt, at der kun var sket et brud på beviklingen. Det lykkedes at få denne gjort i stand så hurtigt, at der igen kunne leveres strøm kl. 1¼ i middags.

15-10-1919 Thisted Amtsavis

### **Skal højspændingsanlægget på Mors forsynes med strøm fra Thisted eller fra Nykøbing?**

Dette spørgsmål er som tidligere brændende berørt i disse dage, det vil finde sin afgørelse i løbet af denne uge. Vi har bedt formanden for An/S Thisted Elektricitetsværk, hr. direktør Eiø, om at udtale sig om, hvorledes sagen står.

”Vor mening”, udtaler direktøren er efter de forhandlinger vi har haft, at der er givet, at Morsingboerne accepterer vort tilbud, der som bekendt går ud på, at vi vil optage dem som interessenter i Værket på samme måde som Thisted By og omegn. Der er aldeles ingen tvivl om, og ingen ingeniør, kan bortforklare, at vort tilbud er det fordelagtigste for Mors. Selv om de fik Nykøbing Elektricitetsværk ganske gratis, ville de ikke kunne fremstille elektricitet så billigt, som den kan fremskaffes ved sammenslutning med Thisted Elektricitetsværk. Jeg for mit vedkommende ville ikke betænke mig på, for Thisted Bys vedkommende. Hvis Nykøbing havde et stort højspændingsværk at hente strømmen fra, i stedet for at ofre mange penge på udvidelse af eget elektricitetsværk. Det ville således også nu være en fordel for Nykøbing i stedet for at ofre penge på udvidelse af deres eget Værk, da at købe den strøm de eventuelt ikke selv kan fremstille hos Thisted Elektricitetsværk.

Hele udviklingen på elektricitetsforsyningsområdet gå i retning af, at byerne slår sig sammen, idet hovedsagen er at fremskaffe strømmen så billigt som muligt, hvorimod det er mindre væsentligt i hvilken by kraftcentralen ligger.

Efter udvidelsen bliver Thisted Elektricitetsværk langt det største Værk. Det kan bl. a. anføres, at fire af Thisted Bys største industrivirksomheder har meldt sig som strømaftagere. Derved vil strømforbruget i Thisted blive fem gange så stort som det hidtidige normalforbrug. Det er ved at produktionen bliver stor, at Værket udnyttes fuldt ud, at strømmen kan fremstilles til en billig pris.

For at nævne et eksempel vil et Værk der årligt bruger 120.000 kr. til forrentning og administration, således kunne formindske strømprisen med 4 øre/kWh. ved at forøge produktionen fra 1.200.000 kWh til 2.000.000 kWh på den. Overført på den foreliggende sag vil det sige, at det vil blive til fordel for Mors såvel for Thisted og Thy hvis Morsingboerne slutter sig til Thisted Elektricitetsværk, idet man derved vil få et Værk med en meget betydelig produktion.

*Til slut vil jeg blot pege på, at det også er til fordel for Thisted Elektricitetsværk, at det nu har kasseret oliemotoren – hvad man for øvrigt gør alle vegne – og i stedet for har anskaffet dampmaskine, der er mere driftssikker og har den store fordel ikke at være afhængig af udenlandsk brændsel. Det er jo også et spørgsmål af nationaløkonomisk betydning, at man ikke bliver ved med at sende pengene ud af landet, men udnytter vore egne frembringelser.*

*Så vidt direktør Eiø. Det fremgår klart af direktørens udtalelser, at hvis spørgsmålet om strømfor- syningen til Mors skal afgøres efter økonomiske hensyn, så er tilslutningen til Thisted Elektricitets- værk absolut det fordelagtigste, men Morsingboerne er jo lokalpatrioter; det kan jo på en måde være meget godt, men det koster, og det vil i dette tilfælde blive meget dyrt og rent samfundsøkon- omisk uklogt at lade det lokale hensyn blive det bestemmende.*

18-10-1919 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsforsyningen på Mors**

*I forgårs holdtes der møde mellem repræsentanterne for Morsø Elforsyning og Nykøbing Byråd. Man nåede dog ikke til noget resultat, idet Andelsselskabet stod fast på sine krav, men fristen for den endelige afgørelse blev udskudt et par dage. På mandag holder Byrådet et nyt ekstraordinært møde om sagen.*

20-10-1919 Thisted Amtsavis

### **Morsø Elektricitetsforsyning**

*For nylig har der været afholdt offentlig licitation over ledningsnet, husinstallationer og elektromotorer. På ledningsnettet havde 11 firmaer, fra hele landet, givet tilbud. Bestyrelsen har vedtaget at overdrage udførelsen til Siliam Bjerre, Skive. A/S E. Rasmussen, Fredericia og Meyer & Co., Nr. Aaby, som skal udføre en tredjedel af anlægget. Hele entreprisen summen er ca. 550.000 kr. Den var i overslag anslået til 650.000 kr. Ledningsnettet skal være færdigt til 1. august 1920.*

*På husinstallationerne havde 21 firmaer, fra hele landet, givet tilbud. For en gård med 30 lampesteder og 10 Hk. maskinkraft, var det laveste tilbud fra Holger Nielsen, Nykøbing, på 1868 kr. og det højeste fra Jensen & Sørensen i Ålborg på 2301 kr.*

*Bestyrelsen havde vedtaget at overdrage en del af installationerne til de firmaer, der havde fået overdraget ledningsnettet og en anden del til følgende firmaer: Holger Nielsen, Nykøbing. Primdal & Sivertsen, Skive. Søren Busk, Thisted. A/S Maskinfabrikken Thy, Thisted. Ingeniør, Harry Gjetting, København, hvilke firmaer alle havde forpligtiget sig at arbejde efter en af ingeniør, Hjorth, udarbejdet fællesprisliste, der er meget nær sammenfaldende med gennemsnitsprisen for de antagne firmaer.*

24-10-1919 Thisted Amts Tidende

### **Elektriciteten til Thyborøn**

*fra Thy Højspændingsværk bliver nu til virkelighed. Søndag aften, kom pr. bane, det længe ventede kabel, som skal lægges over Kanalen. En ingeniør fra Odense har allerede ladet påbegynde de forberedende arbejder til dets udlæggelse, der med gunstige vejrforhold antagelig vil være udført i løbet af ugen.*

*Fra Thyborøn vil der blive lagt en ledning syd på til Harboøre, for at dette sogns beboere også vil kunne få godt at strømmen.*

*Alt med hensyn til ledninger, installationer, transformatorstationer etc. Er for længst i orden i Thyborøn, ligesom linjen fra Bedsted til Kanalens nordside er anlagt.*

21-10-1919 Thisted Amtsavis

### **Elektriciteten til Mors**

*Nykøbing Byråd vedtog på et lukket møde i aftes at sælge Nykøbing Elektricitetsværk til et andels-selskab, bestående af by og land. Nærmere betegnelser blev ikke fastsat, idet der først skal forhand-les om disse.*

*Efter hvad vi erfarer, har bestyrelsen for I/S Thisted Elektricitetsværk anmodet Nykøbing Byråd om en forhandling inden den endelige afgørelse træffes. Såvel borgmester, Sørensen som formanden for Nykøbing Elektricitetsværksudvalg har erklæret sig villig til en sådan forhandling, der antagelig vil finde sted sidst i denne uge. Der er således stadig håb om en forståelse mellem de to Værker til økonomisk gavn for befolkningen både på Mors og i Thy.*

31-10-1919 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetssagen Nykøbing Byråd bøjer sig**

*I aftes holdt Nykøbing Byråd et ekstraordinært møde, her lå som et ultimatum fra An/S Morsø El-forsyning et forslag om, at andelsselskabet og Byrådet for en vurderingssum af 450.000 kr. overtager Morsø Elforsyning, således at hver bliver interessent med halvdelen og driver Værket i fælles-skab.*

*Byrådets medlemmer var efter sikkert forlydende alt andet end blidt stemt over for ultimatummet, men bøjede man sig ikke for det, så måtte man lade øen forsyne med elektricitet fra Thisted Elektri-citetsværk. Det ville man dog ikke skulle ske, og derfor vedtog man forslaget.*

7-11-1919 Thisted Amtsavis

### **Repræsentantvalg i Thy Højspændingsværk**

*For Sjørring sogn er til repræsentanter valgt:*

*Tømrer, L. E. Pedersen, Sjørring (formand). Gdr. U. Knudsen Søgaard, Sperring. Gdr. Chr. Ander-sen, Sperring. Forpagter, Mølgaard, Sjørring. Tømrer L. Larsen, Sjørring. Gdr. Martin Jensen, Dollerup. Gdr. Mads Toft, Sjørring. Particulier, Søren Kr. Thomsen, Sjørring og particulier, J. A. Søndergaard, Sjørring.*

*For Hurup sogn valgtes ved et møde på Missionshotellet, lørdag aften for Ettrup transformatorsta-tion: Gdr. Chr. Højriis. Forpagter, Vilhelm Frederiksen, gdr. Chr. Fogh Sørensen (suppleant A. Jensen).*

*Refsbøl transformatorstation: Smed, Chr. Nielsen og husmand, Chr. Christensen (suppleant, gdr. Jens Olsen).*

*Refs transformatorstation: Gdr. J. Madsen Henriksen og gdr. P. Pedersen (suppliant), gdr. A. Bis-gaard. Til formand valgtes P. Petersen.*

*For Boddum sogn valgtes ved et møde i forsamlingshuset lørdag aften: Carl Sørensen, "Boddum Bisgaard". P. Bjerregaard, Jens Søe. Jens Daniel Sørensen og P. Overgaard. Carl Sørensen valg-tes til formand.*

11-11-1919 Thisted Amtsavis

### **Repræsentantvalg**

*Andelshaverne i Thy Højspændingsværk, i Vestervig sogn, afholdt i aftes repræsentantskabsvalg på hotel "Vestervig". Følgende genvalgtes: Knud Knudsen, Villerup. J. Chr. Petersen, Handrup. Chr. Larsen, Spolum. Lars B. Yde, Trankjær. Anton Steffensen, "Gl. Sejersbøl". Farver, Jensen, Tåbel. Snedker, Sparrevohn, Anton Madsen og Chr. Poulsen, Tygstrup. Jens Dam og M. J. Petersen, Oksenbøl. A. Larsen, Randrup. Købmand, Lauritsen, Krik. Desuden nyvalgte A. P. Christensen og M. Møller, Randrup. Suppleanter: Thomas Thomsen, Villerup og M. Dam. Handrup.*

*12-11-1919 Thisted Amts Tidende*

#### **Andelshavere**

*i Thy Højspændingsværk for Hurup sogn foretager valg af 7 medlemmer til repræsentantskabet på Missionshotellet, lørdag den 15. ds., aften kl. 7.*

*P. Petersen, Refs.*

*15-11-1919 Thisted Amtsavis*

#### **Thy Højspændingsværk**

*Ved et møde i går i Gettrup Skole valgtes til repræsentanter for Helligsø-Gettrup: Helligsø transformatorstation: Gdr., Emil Mikkelsen, gdr., Jens Chr. Jensen og gdr., Ole Hedegaard Olesen.*

*Gettrup transformatorstation: Smed, A. Vilhelmsen, gdr., Chr. Amby og gdr., Mads Hviid.*

*Kobberø transformatorstation: Gdr., Henrik Stensgaard, gdr., Jens Chr. Toft og gdr., Lars Christensen.*

*19-11-1919 Thisted Amtsavis*

#### **Thy Højspændingsværk**

*Som repræsentanter for Lyngs sogn er valgt Jens Kræmer, Lyngs, (formand), Niels Riis, Torp, Lars. L. Larsen, Jestrup og S. Christensen, Lyngs.*

*21-11-1919 Thisted Amtsavis*

#### **Thy Højspændingsværk Repræsentantskabsmøde i Bedsted i lørdags**

*For første gang samledes Thy Højspændingsværks repræsentantskab til møde i Bedsted (Red. efter I. verdenskrigs afslutning). Af den lange, men ret interessante forhandling bringer vi følgende referat.*

*Formanden, proprietær, Fuglsang, Ørum, bød det nyvalgte repræsentantskab velkommen. Han udtalte håbet om, at det måtte blive til gavn for Thy Højspændingsværk, at man nu havde fået et repræsentantskab, og at det ville lykkes at føre Thy Højspændingsværk vider under rolige og sunde forhold.*

*Efter at dommerfuldmægtig, Bach, Vestervig, blev valgt som dirigent gik man over til:*

#### **Beretningen**

*Proprietær, Fuglsang, udtalte bl. a.: Regnskabsåret 1918-19 har været Værkets mest bevægede år; dertil har der været forskellige årsager. Alle husker, at der sidste år var mudder om elektromotorerne. Det lykkedes os, efter en del besvær, at få svenskerne til at indrømme, at det ikke var kontraktmæssige motorer, der var blevet leveret, men vi fik dem til at forlænge garantien til 1. august 1920, således at de indtil det tidspunkt ombytter de mangelfulde motorer med aftalt kontraktmæssige.*

*Vi har, som det er fremgået af bladene, haft proces om vore tørveleverancer. Efter meddelelsen, kunne det synes, som om vi ganske havde tabt vor sag, det er dog ikke tilfældet, vi havde forlangt afslag på hele leverancen, men fik det kun på de vognladninger af hvilke vi havde udtaget prøver.*

*Desuden har der været vrøvl med målerne, de var forkert forbundne og måtte derfor pilles ned, men nu er de bragt i orden, i hvert fald for lysmålerens vedkommende.*

*Vi købte i sin tid en stor dieselmotor af et tysk firma, dette firma har vi aldrig kunnet få gjort op med, idet firmaet synes sporløst forsvundet. Det ser i alt fald ud til, at fabrik og bøger og alle de folk, der havde med os at gøre er gået i luften. Mellemværendet drejer sig dog kun om 600 Hk, så det betyder jo ikke så meget, selvom vi skulle blive tvunget til at betale dette beløb.*

*Det der i årenes løb har voldt os mest besvær er selvsagt den påtænkte ringforbindelse til Skyum og videre nord på. Bestyrelsen besluttede den 13. januar at lade fuldføre, den for lang tid tilbage planlagte ringforbindelse. Vi har jo linjen over Nørhå, Hundborg til Klitmøller, men for at få ringen sluttet mangler vi den østlige linje fra Vandet til Skyum. En ringforbindelse vil være til stor fordel for andelshaverne, thi skulle der ske brud på linjen, vil strømmen kunne sendes den anden vej rundt.*

*Vi besluttede at de nye andelshavere, der ville tilsluttes i det nye distrikt skulle betale et kontant indskud på 8 kr. pr. 1000 kr. ejendomsskyld, de skulle egentlig have betalt det dobbelte. Når vi fastholdt vort krav om et ekstra indskud, så er det fordi at vi ikke kan fravige det princip, at vi ikke vil udvide uden at det sker på en for de ældre andelshavere økonomisk ansvarlig måde. Vi kan ikke være med til at gøre Værket dyrere for dem der var med fra starten af. Når vi blev stående ved 8 kr. og ikke valgte det dobbelte, var det fordi vi mente at både de gamle andelshavere og Centralen havde fordel ved at få lavet ringforbindelsen. Vi mener således at vi har skabt et passende forhold mellem de nye og de eksisterende andelshavere.*

*Imidlertid begyndte man at arbejde nord fra i det tidligere nævnte opland. Der blev afholdt nogle møder for at opnå en ordning, men de endte næsten som rabaldermøder. Vi har fortsat holdt os til hvad repræsentanter fra Nordthy, fra Thisted og fra Thy Højspændingsværk blev enige om ved et møde med Elektrizitetskommissionen den 18. marts i år. (Taleren oplæste denne overenskomst). På et fælles bestyrelsesmøde afholdt af Nordthy Strømforsyning, Thisted Elektrizitetsværk og Thy Højspændingsværk forelagde jeg nogle forhandlingspunkter. Disse blev alle accepteret af repræsentanterne fra Thisted, dog når undtages et punkt om, Værkets kontor og bogholderi skulle forblive i Bedsted. Nordthy Strømforsyning afviste derimod alle punkterne hvorfor mødet blev resultatløst. Der blev nogen avispolemik, mange forhandlinger og fra Nordthy Strømforsynings side anstrengte man sig for at få sognerådene og rigsdagsmændene indblandet i sagen. Først i maj måned tilbød Thy Højspændingsværk at bøje sig for enhver hæderlig valgt voldgift, således at voldgiften fastsatte grænsen mellem de to Værkers forsyningsområde. Dog var det forud bestemt at Thisted Elektrizitetsværk skulle have en fornuftig ledning til Vildsund og Thy Højspændingsværks net, en fornuftig ringforbindelse. Nordthy Strømforsyning ville ikke gå med til dette forslag. Derfra fremkom der i oktober, gennem Elektrizitetskommissionen, et forslag, hvorefter Nordthy Strømforsyning skulle forsyne det hele, hvorefter vi kunne få resten (munterhed). Et sådant forslag kunne vi selvfølgelig ikke acceptere. Vi meddelte nu Elektrizitetskommissionen, at vi ikke længere ønskede at forhandle. Det er kommissionen sikkert ked af, thi det har vist sig at kommissionen ikke har den myndighed, som vi havde tiltroet den. Den kan ikke sige, at i det bestemte område må det ene af Værkerne ikke bygge. Loven er mangelfuld, men det vil sikkert være vanskeligt at få den revideret, det var besvær-*



ligt i sin tid at få den gennemført fordi den indeholdt en ekspropriationsbestemmelse og den vil man nok nødig tage fat på igen. - Hvordan sagen udvikler sig er ikke nemt at sige, Nordthy Strømforsyning hævdede i sin tid, at det var nødvendigt, at de kom til Vildsund, fordi de skulle til Mors. Nu har det vist sig, at de ikke skal til Mors, jeg ved ikke hvor de nu tænker på at komme hen, alle deres tanker får jeg jo ikke at vide. Jeg beklager, at spørgsmålet ikke er blevet ordnet, jeg har strakt mig så vidt, som bestyrelsen har tilladt mig. Muligvis kan den kendsgerning, at Nordthy Strømforsyning ikke skal til Mors bringe en løsning, men ellers må ministeriet tage sig af sagen.

Thy Højspændingsværk har produceret ved tørv fra 1. oktober 1918 til 7. august 1919. Vi har i dette tidsrum produceret 649.076 kWh deraf har vi på Centralen brugt 147.092 kWh til drift af gasværk, vandpumper, tjæreudskillere og ophejsning af tørv. Til nævnte produktion har vi anvendt 2.629.664 kg tørv, og da tørvene har kostet os 37 kr./T er der altså brugte tørv for 97.300 kr. Det har været overordentligt dyrt at bruge tørv, vi har brugt 4 kg tørv for at fremstille 1 kWh. Da vi i sin tid købte gasværket erklærede Burmeister & Wain, at vi kunne fremstille 1 kWh ved forbrug af 1½ kg tørv. Det har selvfølgelig meget at sige, hvad slags tørv der bruges til gas. Som tørveforsyningen er foregået har vi ikke fået de bedste. Fra 7. august til 1. oktober fremstillede vi 87.919 kWh ved forbrug af 33.206 kg olie. I alt har vi i regnskabsåret produceret 736.995 kWh. Det er et tal der ligger meget nær ved, hvad ingeniørerne havde regnet ud som kunne slå til, til vore forbrugeres behov.

Vi har nu 1713 forbrugere, med 22.026 lampesteder og 563 motorer (3478 Hk). Vi har lysmålere hos alle forbrugere, men vi mangler 68 kraftmålere. Værkets andelshavere repræsenterer ca. 26 mill. kr. ejendomsskyld. - Med hensyn til tørvebeholdning ser det ikke meget lystigt ud, vi har tilbudt andelshaverne tørv til 16 kr./T, men salget er ikke gået særligt godt. Vi lider selvfølgelig et tab på tørv og man vil måske sige til os, at vi kunne have solgt noget før, men på et møde i juni vedtog bestyrelsen at beholde tørv som en reserve, da forholdene fremdeles var usikre. Vi har solgt 110 tons tørv siden regnskabet blev afsluttet, hvis vinteren bliver som den spås, skal tørvene nok blive afsat.

Vi har bygget en funktionærbolig med seks udmærkede lejligheder. Ejendommen står os i 50.000 kr. - Vi har fået endelig kontrakt med Vandbygningsvæsenet og vi har sluttet kontrakt med Ydby Teglværk, idet vi mente, at det var heldigt at have en storforbruger. - I dag kommer der strøm på de nye ledninger ind til Sundby, lysmålerne er ikke sat op, men det vil ske en af de første dage. - I Ydby er der oprettet en ny transformatorstation, da foruden teglværket en hel del gårde er blevet tilsluttet, hvilke får strøm de første dage i ugen.

Proprietær, Korsgaard, "Tøttrupgaard" spurgte: Hvad har det kostet at fremstille 1 kWh henholdsvis ved brug af tørv og olie, og hvad har det kostet på andre Værker. Mit spørgsmål gælder netto-kWh, altså den strøm, der er gået ud fra Værket?

Fuglsang: Det kan ikke siges nøjagtigt, da vi ikke har fået nogen måler endnu som kan vise, hvor meget strøm der går tabt, inden den forlader Centralen. Efter de beregninger jeg har foretaget har det kostet 15,7 øre at producere 1 kWh med tørv og 11 øre med olie. Kaløvigværket betaler 30 øre/kWh, når strømmen forlader Århus. Odderværket, der bruger damp turbine er oppe på 21-22 øre/kWh (19,9 øre uden amortisation).

Korsgaard: Ville det ikke kunne betale sig atter at gå over til tørvefyring i marts i stedet for at sælge tørvebeholdningen til 16 kr./t?

Fuglsang: Vore maskiners ydeevne var ikke nær så stor da vi brugte tørv, derfor turde vi ikke vente til august med at gå over til at bruge olie. Skal vi atter tilbage til tørv ville det betyde forøget folkehold, og det koster jo også at få lavet maskinerne om, så jeg tvivler på, at det kan betale sig.

Dyrlæge, Marrebæk henstillede, at funktionærboligen blev gjort færdig, lyskasserne er farlige for færdselen, som de er.

*Fuglsang: Der er begået en fejl, idet bygningen burde have ligget en alen højere. Noget må der imidlertid gøres, thi som det er, er det hverken kønt eller ufarligt.*

*Tømrer, L. C. Pedersen, Sjørring: Er Centralen i stand til at forsyne alle forbrugere om efteråret når alle motorer bruges til tærskning?*

*Fuglsang: Efter vore ingeniørers beregninger mangler vi ca. 30 Hk. på Centralen, når alle motorer spændes til.*

*Anton Jensen, "Nyvang": Er udgiften til tørvegassværet pålagt anlægssummen eller er den afdraget særligt?*

*Fuglsang: Den er afdraget på anlægssummen, men ikke særligt på gasværet.*

### **Regnskabet**

*Formanden oplæste derefter regnskabet for året 1. oktober 1918 til 30. september 1919, der udviste nedenstående poster. Under oplæsningen knyttede formanden de nedenfor anførte bemærkninger til enkelte poster. Han bemærkede til regnskabet, i dets helhed, at posteringerne er foretaget af statsautoriseret revisor, P. Brandt, uden at taleren har haft indflydelse herpå:*

#### **Balancekonto (Status)**

*Aktiver:*

*Kassebeholdning 6.155,57 kr. Anlægget stod d. 1. oktober i 1.735.419,87 kr. Nyanlæg m. m.: Area-  
ler, bygninger 47.920,97 kr. Maskinanlæg 28.757,75 kr. Transformatorer m. v. 8.416,49 kr. Led-  
ninger m. v. 190.694,47 kr. Målere, lamper m. m. 14.476,77 kr. Renter, afgifter, tilsyn m. m.  
59.951,39 kr. (Anlægget stod således d. 30. september 1919 i 2.085.637,71 kr.). Tilgodehavende for  
stikledninger og installationer 12.679,25 kr. Beholdninger: Tørv 33.485,00 kr. Olie 6.344,90 kr.  
Installationsmaterialer, reservedele, motorer, transformatorer m. v. 45.260,75 kr. Restancer for  
strøm 6.472,12 kr. Underskud 11.174,46 kr. I alt 2.207.208,86 kr.*

#### **Passiver**

*Landbosparekassen for Fyn 1.675.679,15 kr. - afdrag i 1918-19, 35.611,05 kr. 1.640.068,10 kr.  
Livsforsikringselskabet "Hafnia" (139.791,06 kr. - afdrag i 1918-19, 3.221,03 kr. 136.570,03 kr.)  
Den Danske Andelsbank (Fast lån 400.000 kr.) Kassekredit 30.570,73 kr. 430.570,73 kr.) **I alt**  
2.207.208,86 kr.*

#### **Driftsoversigt**

*Udgift:*

*Tørv inkl. beholdning fra forrige år (136.714,31 kr. - beholdning 33.485, 103.229,31 kr.)  
Olie, fedtstoffer m. m. inkl. beholdning fra forrige år (24.701,37 kr. - beholdning 6.355 kr.  
18.357,37 kr.)  
Syre, vand og pudsematerialer 1.013,39 kr. Lønninger 29.991,32 kr. Vedligeholdelse m. v. (10.498,  
18 kr. - beholdning af materialer 5.260,75 kr.) Kontorhold (herunder porto, telefon og annoncer  
1.281,37 kr.) Skatter og assurance 1.483,46 kr. Renter 80.672,08 kr. I alt 242.265,73 kr.*

#### **Indtægt**

*Afgifter af strøm:*

Lys 114.975,18 kr. Kraft 60.076,37 kr. Andet brug 645,08 kr. I alt strømavgift 175.696,663 kr. Målerleje 6.660,00 kr. Salg af tjære, tørv m. m. 5.076,18 kr. Andre indtægter 1.076,27 kr. Indbetalt for installationsarbejde 40.841,00 kr. Efterbetalt af andelshavere for underskud (4.276,03 kr. - underskud fra forrige år 3.534,85 kr. 741.19 kr.) Underskud (heri ikke indbefattet afdrag) 11.174,46 kr. I alt 241.265,73 kr.

I 1915-16 gav Thy Højspændingsværk – fortsatte formanden – et underskud på 14.530 kr., i 1916-17 et underskud på 13.636 kr. i 1917-18 et underskud på 3.534 kr. og nu sidste år et underskud på 11.174 kr. + afdragene 38.832 kr. altså ca. 50.000 kr. Revisor, Brandt ville ikke have afdragene med, men jeg mener, at de bør medregnes, det er et beløb vi skal af med hvert år.

Hoelgaard, Barslev: Til hvilken pris er tørvebeholdningen optaget i regnskabet, er det til 37 kr. eller til 16 kr., som de nu sælges for?

Formanden: Tørvene er optaget til den pris de står os i nemlig 37 kr. hvilket er regnskabsmæssigt korrekt.

Kr. Kristensen, Refs: Er materialerne til de på indtægtssiden opførte installationer medregnet i det anførte beløb. Er det tilfældet vil underskuddet blive større end regnskabet udviser, thi der findes ingen tilsvarende post på udgiftssiden, så materialet må være taget af Værkets beholdninger?

Formanden: Materialerne er ikke medregnet i det opførte beløb. Til det arbejde Værkets folk udfører tages af Værkets beholdninger.

Regnskabet godkendtes derefter enstemmigt. En del afholdt sig fra at stemme.

### **Bestyrelsesvalg – formandsskifte**

Efter tur skatterådsformand, M. Kristiansen, "Pallisgaard", proprietær, Tølbøll, "Koustrup", og proprietær, Fuglsang, "Gl. Ørum". De blev stærkt opfordret til at modtage genvalg, men nægtede bestemt dette. Til valget blev derefter foreslået og anbefalet en række kandidater. Resultatet af den skriftlige afstemning blev at følgende valgtes: Gårdejer, Martin Jensen, Dollerup, 59 stemmer. Proprietær, Korsgaard, "Tøttrupgaard", 49 stemmer. Gårdejer, Jacob Overgaard, Hvidbjerg, 42 stemmer. Derefter havde gårdejer, A. C. Enggaard, Ullerup, 35 stemmer. Gårdejer, Jens Sørensen, Grurup, 23 stemmer. Bager, Christensen, Vorupør, 19 stemmer. Købmand, Lauritzen, Krik, 19 stemmer. Gårdejer, Jens Søe, Boddum, 17 stemmer, Gårdejer, Mikkel Mikkelsen, Årup, 16 stemmer. Gårdejer, Anton Madsen, Tygstrup, 16 stemmer. Købmand, Møller, Koldby, 15 stemmer. Gårdejer, Sindbjerg, Kallerup, 15 stemmer. Gårdejer, And. Andersen, Randrup, 10 stemmer og gårdejer, P. Overgaard, Skyum, 9 stemmer.

### **En ny betalingsmåde**

Bestyrelsen fremsatte forslag om en ny betalingsmåde. Imod forslaget rejste der sig en stærk opposition, men ved afstemningen, der dog fandt sted efter at repræsentanterne syd fra var rejst, sejrede bestyrelsens forslag med 40 stemmer mod 29. En del repræsentanter undlod at stemme. Bestyrelsens forslag går ud på, at der årligt svares en fast afgift af 3 kr./lampested, og 8 kr./Hk og 2,50 kr./1000 kr. ejendomsskyld, at målerlejen fordobles, og at strømprisen der nu er 80- og 40 øre/kWh, henholdsvis for ly og kraft, nedsættes til henholdsvis 50- og 25 øre/kWh.

Af den lange forhandling skal vi bringe referatet i morgen.

### **Skal Thy Højspændingsværk udvides?**

Repræsentantskabet gav i lørdags bestyrelsen bemyndigelse til, på en eller anden måde, at skaffe Thy Højspændingsværk produktionsmulighed, eventuelt ved en udvidelse af Værkets maskinkraft. Referat af forhandlingerne skal vi også bringe i morgen.

12-12-1919 Thisted Amtsavis

### **Uglev og Omegns Elektricitetsværk**

holdt i går eftermiddag generalforsamling på Uglev Kro

Regnskabet, der balancerede med ca. 258.000 kr., godkendtes enstemmigt.

Til bestyrelsesmedlemmer genvalgte Chr. Gade, Odby, 61 stemmer, Ole Hedegaard Olesen, Hellerød, 57 stemmer og Mads Møller Madsen, Serup, 54 stemmer. Til Chr. Thomsen, Uglev, tilfaldt der 25 stemmer.

Til revisor genvalgte Chr. Krabbe, Uglev.

Salget af det i sin tid, til bolig for bestyreren, købte hus til elektriker, A. B. Nielsen for 7.000 kr. godkendtes enstemmigt.

Jens Poulsen, Odby, m. fl. talte for en ændret betaling for strøm, eventuelt nedsættelse af prisen for strøm til kraft, men der blev intet vedtaget herom.

I et påfølgende møde konstituerede bestyrelsen sig med L. Lauersen Rokkjær, Hellerød, som formand og Chr. Borre, Hellerød, som kasserer.

13-12-1919 Thisted Amtsavis

### **Et samarbejde mellem Thy Højspændingsværk og Thisted Elektricitetsværk**

Der er allerede ført mange forhandlinger mellem Sydthy og Nordthy for om muligt at opnå et samarbejde mellem højspændingsværkerne i Bedsted og i Thisted. Hidtil har forhandlingerne desværre ikke ført til noget resultat, skønt et forlig ønskes af den overvejende del af de interesserede i hele Thy.

Ved at tale med folk fra begge områder har vi fået den opfattelse, at ønsket om samarbejde stadig bliver stærkere. Grunden til at der ikke lige i øjeblikket forhandles er, at ingen af parterne, efter det dårlige resultat af de sidste forhandlinger har lyst til at tage initiativet til de nye forhandlinger.

Vi havde i går en samtale med en af de ledende mænd inden for Thy Højspændingsværk, vi fik det indtryk, at der fra den side var megen forhandlingsvillighed. Vedkommende antydede muligheden af en overenskomst, der kunne få praktisk betydning for Nordthy allerede i den nærmeste fremtid. Overenskomsten skulle da gå ud på, at Thy Højspændingsværk, så hurtigt det lod sig gøre, leverede strøm til Nordthy Strømforsyning, idet man her næppe ville kunne få fra Thisted Elektricitetsværk de første måneder. Samtidig skulle Thy Højspændingsværk indgå på, i stedet for at udvide, at tage manglende forsyning fra Thisted Elektricitetsværk, så snart dette er færdigt.

Vi synes, at det er en meget fornuftig ordning, og den ville, om den kunne realiseres, vække glæde i mange hjem inden for Nordthy Strømforsynings område der har installation, men ikke har udsigt til at få strøm i vinter.

Vi søgte derfor i dag, ved at henvende os til hr. Birton Nielsen, at få lidt oplysning om stemningen inden for Nordthy Strømforsynings bestyrelse.

Vi spurgte først om, hvornår man forventede at få strøm fra Thisted Elektricitetsværk?

Vi havde jo regnet med, udtalte Birton Nielsen, at det kunne blive fra 1. februar, men på grund af frosten lader det sig ikke gøre, idet vi endnu mangler et stykke af skorstenen.

Er de nye maskiner ankommet?

Ja nogle af dem.

*Vi spurgte derefter, om der fra Nordthy Strømforsynings side ville blive taget initiativ til nye forhandlinger med Thy Højspændingsværk.*

*I og for sig, udtalte Birton Nielsen, har jeg ikke noget imod at gå til nye forhandlinger, men min bestyrelse har hidtil ikke ment, at der var grund til for os at tage initiativet.*

*Vi gjorde herefter hr. Nielsen bekendt med, at man muligvis fra Thy Højspændingsværks side ikke ville være tilbøjelig til en overenskomst af den foran antydede art.*

*Ja, tanken er god nok, udtalte hr. Nielsen, men jeg er ikke sikker på, at den kan realiseres, så den kan få betydning i vinter. Sagen er, at man ikke uden videre kan forbinde de to ledningsnet, strømmen skal først igennem en transformatorstation, og om en sådan kan anlægges før i løbet af 2-3 måneder er vist tvivlsomt. Jeg har tænkt mig en ordning i lignende retning, jeg ville gerne sætte alt ind på at få den gennemført, hvis det er muligt; jeg skal nu tale med min bestyrelse og vore ingeniører derom.*

18-12-1919 Thisted Amtsavis

### **Betalingsmåden ved Thy Højspændingsværk En ekstra generalforsamling**

*Som det vil ses af omstående annonce afholdes der mandag d. 29. december i Bedsted Kro en ekstraordinær generalforsamling i Thy Højspændingsværk. Generalforsamlingen er begæret af repræsentanter fra forskellige egne af Værkets opland. De stiller til generalforsamlingen forslag om, at den ved den ordinære generalforsamling vedtagne betalingsmåde annulleres og den gamle genindføres. Efter hvad vi erfarer, vil de motivere forslaget med, at den nye betalingsmåde er uretfærdig fordi den rammer de små kraftforbrugere for hårdt.*

22-12-1919 Thisted Amtsavis

### **Hurup Elektricitetsværk**

*afholdt fredag aften ekstraordinær generalforsamling.*

*Formanden, snedkermester, Kr. Jensen Kristensen, bød velkommen, hvorefter postmester, Bloch, valgtes til dirigent.*

*Formanden aflagde en kort beretning. Omkring 1. marts kunne der atter fås olie, hvorefter Værket gik over til oliedrift. Olien er steget den koster ca. 300 kr./T, men der kan dog alligevel fremstilles elektricitet til 12 øre/kWh, hvilket er betydeligt billigere, end der kan fremstilles elektricitet ved brug af tørv. Gasværket har man på grund af de stadig usikre tider ikke turdet sælge, selv om man herved udsætter sig for, at det til sin tid vil være værdiløst. Ved hjælp af vindmotoren er der det sidste år kun fremstillet 8.500 kWh, mod 10.000 kWh det foregående år, dette skyldes dels en måneds reparation og dels at det har været mere stille vejr.*

*Regnskabsføreren, mejeribestyrer, Kristiansen, fremlagde regnskabet, der godkendtes. Af hovedposterne nævner vi: Der er solgt 22.780 kWh lyselektricitet for 18.224 kr. og 14.676 kWh til kraft for 5.886,43 kr. Der er brugt tørv og olie for 12.657,73 kr. Lønningerne har andraget 5.076,79 kr. Vedligeholdelsen 3.064,63 kr. Renter, skatter, assurance og afdrag 9.837,13 kr. Driftsregnskabet slutter med et overskud på 255,04 kr. Balanceregnskabet viser, at selskabet ejer en nettoformue på 13.579,04 kr.*

*Bestyrelsens forslag om ændring af lovens § 13, der gik ud på at prisen på elektricitet blev uforandret som sidste år, vedtoges enstemmigt.*

*Ligeledes vedtoges forslaget om at regnskabsåret regnes fra 1. oktober til 30. september i stedet for fra 1. november til 31. oktober.*

Formanden oplyste om gadebelysningen, at det på sidste generalforsamling stillede forslag om større lygter midt over gaden, havde bestyrelsen stillet i bero af hensyn til dyrtiden. Bestyrelsen ønskede generalforsamlingens udtalelse om, hvorvidt sagen skulle fremmes straks. Endvidere var der fremkommet ønsker at få anbragt et par lamper fra Hornstrups til Kirken.

A. Søndergaard, anbefalede at blive stående ved den belysning man havde, måske der dog kunne anbringes stærkere lamper ved korsvejene.

Bager, Petersen fremhævede, at byer som Thisted, Lemvig og Nr. Sundby, ikke var bedre belyst end Hurup.

Murer, Nørgaard henstillede, at overlade sagen til bestyrelsen, også med hensyn til belysning af vejen til kirken. – Dette vedtoges.

Af bestyrelsen afgik efter tur: Kr. Jensen Kristensen, urmager, Nørby og købmand P. Højris, trods meget indtrængende opfordringer nægtede de alle at modtage genvalg. Valgt blev: Smed, Andersen, murer, N. P. Nørgaard og ved lodtrækning kreaturhandler, Krabbe.

Til revisor genvalgte realskolebestyrer, Ingvard Hansen.

Formanden fremhævede det store, dygtige arbejde Værkets bestyrer har udført i det forløbne år under de ofte vanskelige forhold og rettede en tak herfor, hvortil forsamlingen sluttede sig.

Dirigenten takkede de afgangende bestyrelsesmedlemmer, særlig formanden, for det dygtige arbejde, der var udført. (Forsamlingen sluttede sig hertil ved at rejse sig).

Formanden erkendte, at der i hans tid var begået fejl. Abildgaards Mølle, ville jo påføre Værket et tab på måske 4-5.000 kr., men Værket stod nu således, at de kunne imødekomme byens krav. Der kunne nu præsteres, med de maskiner, der nu fandtes, 100.000 kWh elektricitet. Taleren takkede sine kolleger for et godt samarbejde.

## År 1920

30-1-1920 Thisted Amtsavis

### **Hurup Elektricitetsværk. Tabet ved maskinfabrikens sammenbrud**

Andelsselskabet Hurup Elektricitetsværk holdt i aftes generalforsamling på Missionshotellet.

Skovridder, Bruun, valgtes til dirigent.

Formanden, bager, Petersen, aflagde beretning hvorefter regnskabsfører, mejeribestyrer, Kristiansen, oplæste regnskabet. Det balancerede med 64.999,53 kr. For strøm var indgået 25.119,37 kr., for installation 28.104,57 kr. Af udgifterne udgør olie 13.246,48 kr., lønninger 5983,75 kr., vedligeholdelse 2952,44 kr., renter og skatter 8680,92 kr., afskrivning 4076,64 kr., installation 22.466,72 kr. Der figurerer et overskud på 5333,33 kr., som er fremkommet ved, at en enkelt af aktiverne, oliebeholdningen er overført som driftsindtægt med 8693,94 kr.

Status balancerer med 174.392,66 kr. og udviser følgende poster:

Aktiver: Tilgodehavende for elektricitet 4545,46 kr., for installation 20.746,29 kr. og i leje 375 kr. Beholdning af olie m. m. 3693,94 kr., og af materialer 10.470,04 kr., afdragskontoen 2727,57 kr., ejendomskontoen 126.834,36 kr.

Passiver: Bikuben 35.834,36 kr. Ydby Sparekasse 5000 kr. Landbobanken 106.208,38 kr., handelsforbindelser 3357,35 kr., reservefonden 1-11-1919, 4858,51 kr. Årets overskud 5233,88 kr., formue: 13.904,48 kr.

Revisorerne har gjort denne bemærkning, at lagerbeholdningen er dem ubekendt. Statsautoriseret, revisor, P. Brandt, har erklæret regnskabet for i enhver henseende overskueligt, praktisk og solidt.

Da ingen ønskede ordet udtalte dirigenten, at man burde have fået en fagmand til at gennemgå og opgøre lageret, så man havde sikkerhed for, at det var der. Det så ud som der var tjent meget på

installationerne, dem burde andelshaverne ikke betale mere for end de kostede. I status findes en post, tilgodehavende for elektricitet 4545 kr. og for installation 20.746 kr. I lovene står, at når en fordring er 14 dage gammel, så skal strømmen afbrydes. Jeg kan ikke se rettere, end at bestyrelsen ikke har opfyldt sin pligt i så henseende.

Er de 106.000 kr. i Landmandsbanken et fast lån eller er det kassekredit?

Bager, Petersen: Lageret er opgjort af bestyrelsen, som det altid sker, men der kan måske være grund til at ændre dette. Tilgodehavende for lys og installation er en stor sum, som bestyrelsen ikke er glad for. Men det er gennem mange år været accepteret, at elektriciteten ikke blev betalt til tiden. Selvefølgelig er det galt, at nogle får indtil et års kredit på strøm. Også installationerne har stået ubetalt for længe, hvorved vi selvfølgelig udsætter os for tab. I erhvervsdrift kan tab jo aldrig helt undgås. De 106.000 kr. er et fast lån som bestyrelsen kautionerer for efter generalforsamlingsbeslutning, dog er 13.000 kr. kassebeholdning.

Mejeribestyrer, Kristiansen: Revisorerne ville sikkert meget betakke sig for at optælle lageret. Jepsen, og jeg har hver for sig optalt lageret. Vi mener at opgørelsen er rigtig. Tilgodehavenderne er unaturlig store. Det skyldes tre storinstallationer i maskinfabrik, politistation og i brugsforeningen. Af disse har de to imidlertid betalt siden regnskabet sluttede. Bestemmelsen om, at der kan lukkes for strøm efter 14 dages forløb har vi i årenes forløb lempet.

Realskolebestyrer, Hansen: Vi revisorer kan ikke være kritiske revisorer, knapt nok talrevisorer. Vi fik først regnskabet forrige lørdag, efter at generalforsamlingen var averteret. Vi skrev i fjor, at restancerne var utilladelig store, vi har ikke skrevet det igen i år, da det ikke frugtede i fjor.

Postmester, Bloch, ønskede ejendomskontoen specificeret. Tre procents afskrivning kunne måske være nok for bygningen, men det var alt for lidt på maskiner, det burde være 10 %. Dirigenten fandt stadigvæk en sagkyndig lageropgørelse for mest betryggende – bestyrelsen burde i tide have forhindret de store restancer, det ser ud som om, at andelshaverne vil få et betydeligt smæk. Jeg synes ikke at bestyrelsen har handlet som den burde have, over for medlemmernes interesser.

Værkføreren oplyste, at et stort firma, der installerer 2000 lampesteder uden mindste fortjeneste måtte have 47 kr./lampested, andre steder var prisen 73 kr., men i Hurup kostede hvert lampested "afklædt" kun 28,75 kr. Grunden hertil var at man udførte installationsarbejdet gratis.

Jernhandler, Krabbe: Skovridderen var ude efter bestyrelsen, fordi den ikke havde ladet paragraffen om afbrydelse ske fyldest. Jeg vil bede dirigenten sætte under afstemning om den fremtidig skal efterfølges ordret eller ikke.

Dirigenten: Det må skulle behandles under eventuelt.

Regnskabet godkendtes herpå.

Der forelå efter forslag fra bestyrelsen om nye takster. Som lovændring skal disse vedtages af en forsamling der tæller halvdelen (76) af medlemmerne. Da der kun var 70-72 mødt, udsattes sagen til en ekstraordinær generalforsamling.

Bager, Petersen, gav en del oplysninger i anledning af, at bestyrelsen foreslog optaget et lån eller forhøjelse af kassekreditten der var på 3000 kr. Den var overtrukket med 10.000 kr. Banken ville nu have kaution for overtrædelsen. Det var nødvendigt at få mere disponibelt kapital.

Der veksledes nogle bemærkninger herom, bl. a. oplyste værkføreren at 75 % af strømmen fremstilles ved olie, resten af vindmotoren der sidste år havde præsteret 9521 kWh.

Det vedtoges at give bestyrelsen bemyndigelse til at antage et akkordforslag fra Hurup Jernstøberi og Maskinfabrik.

Bager, Petersen: Vi har en temmelig stor sum til gode, ca. 8.100 kr. Maskinfabrikken er jo nu trådt i likvidation. For at få en mindelig ordening må den have tilslutning fra alle sine kreditorer. At forkaste dette vil være uheldigt. I tilfælde af konkurs får vi måske slet intet, nu får vi dog måske noget. Der kan måske være dem som mener, at bestyrelsen burde have forhindret, at vi fik et så stort tilgodehavende, men bestyrelsen er ikke ajour med, hvor meget vi har til gode hos hver forbruger og

hvor stor gælden er. Maskinfabrikken har været vores største installation og største forbruger. Da Maskinfabrikken fik disse materialer, var der ingen i Hurup, som ville tænke på, at gøre den ubetruet, tværtimod, da kunne den få penge - de penge, den ville.

Postmester, Bloch, foreslog at vedtage forslaget uden diskussion.

Mejeribestyrer, Kristiansen: Vi har 6667 kr. til gode for installationer og 1645 kr. for elektricitet. Det kan synes meget, men er det ikke set i forhold til en så stor installation. Maskinfabrikken var en storforbruger af elektricitet. Regningen havde ikke fået lov til at blive så stor, hvis der havde været lovet en bestemt sum penge en bestemt dag. Der sker mindst skade ved at gå ind for likvidationsforslaget.

Dirigenten: Foreligger der noget om hvor mange procent der vil blive?

Christiansen: Nej

En stemme: Det må vi da først have oplysning om.

Christiansen: Det kan ikke oplyses nu. Hvordan det end går, så bliver der tab for elektricitetsværket, men vi kunne måske fordele det over nogle år.

Cykelhandler, Søndergaard opfordrede kraftigt til vedtagelse af forslaget.

Dette vedtoges enstemmigt.

De afgående bestyrelsesmedlemmer, kbm. Hancke og bager, Petersen, nægtede at modtage valg. I deres sted valgtes skovridder, Bruun, med 53 stemmer og maler, Sørensen, med 37 stemmer. Derefter fik cykelhandler, Søndergaard 34 stemmer.

Som revisor, i stedet for agent, P. Petersen, valgtes kbm. Sabroe.

Dirigenten oplæste indholdet af den paragraf, der berettiger til lukning for strøm efter 14 dages restance. Han ville foreslå, at man nøjedes med at rette en kraftig henstilling til bestyrelsen om ikke at lade gå så lang tid i fremtiden, før der blev skredet ind, og bragt omsorg for at de nuværende restancer betaltes snart.

På opfordring oplyste formanden, at bestyrelsens forslag om prisen gik ud på at forhøje til 65 øre/kWh for kraft og 110 øre/kWh for lys, men således, at hvis olieprisen faldt, skulle priserne gå ned så de efterhånden igen nærmede sig 40 og 80 øre/kWh.

28-2-1920 Thisted Amtsavis

### **Højspændingsværkerne**

Mødet i Thisted i forgårs, mellem Thy Højspændingsværk, Nordthy Strømforsyning og Thisted Elektricitetsværk var ikke foranlediget af Thy Højspændingsværk, men af Thisted Elektricitetsværk.

31-3-1920 Thisted Amtsavis

### **Sammenarbejdet mellem Thy Højspændingsværk og Nordthy Strømforsyning bragt i stand**

Som forleden omtalt blev der indledt forhandlinger mellem interessentselskabet Thisted Elektricitetsværk, Nordthy Strømforsyning og An/S Thy Højspændingsværk om det oftere drøftede samarbejde mellem Værkerne. Disse forhandlinger har nu ført til et resultat, om hvilket der meddeles følgende:

Udvalgene fra Thy Højspændingsværk og Nordthy Strømforsyning er blevet enige om, igennem en fællesledning gående fra Thisted til Sundby, at forsyne deres respektive andelshavere med elektricitet; ligeledes er der opnået enighed mellem I/S Thisted Elektricitetsværk og An/S Thy Højspændingsværk om at sammenbygge elnettene til gensidig støtte for de to elektricitetsværker.

Denne ordning skal dog først godkendes af bestyrelserne.



14-4-1920 Thisted Amtsavis

### **Højspændingsværket i Thisted**

*I går fuldenntes støbningen af skorstenen ved Elektricitetsværket i Thisted. Smuk er den jo ingenlunde, men unægtelig af meget imponerende højde, nemlig 65 meter.*

22-4-1920 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

*Opmærksomheden henledes på, at der fra mandag d. 26. ds. Indtil videre, vil blive arbejdet på den sydgående linje, hvor strømmen derfor vil blive afbrudt nogle timer dagligt.*

19-5-1920 Thisted Amtsavis

### **Gården "Balsby" i Hurup er nedbrændt**

*I løbet af en time var hele gården lagt i aske. – Har elektriciteten skylden? - Byen uden brandsprøjte.*

*I morges klokken lidt over 8 udbrød der ild i gården "Balsby" i Hurup, tilhørende Gdr. Anders Nicolaj Jensen.*

*En af ejerens døtre havde just tændt ild i komfuret, da hun opdagede, at det brændte oppe på stuehusets loft. Man forsøgte først at slukke ilden med vand, men i den stærke storm bredte den sig med rivende hast, og i næste nu brød flammerne ud gennem stråtaget og snart var de tre stråtekte udlænger ligeledes antændt.*

*Ejeren, der er en ældre og svagelig mand, som endnu lå i sengen, da ilden opstod, kom hurtig op og iførte sig lidt tøj. Hans medhjælp på gården består udelukkende af hans børn; de var ualmindelige raske i vendingen og fik ved dygtigt arbejde besætningen reddet, så der kun indebrændte et par høns. Endvidere fik de i det øjeblik, der var levnet dem, reddet en del af indboet, bl.a. et skrivebord og et pengeskab indeholdende værdisager. På stuehusets loft lå et parti korn, som brændte. Fra ladebygningen sprang ilden over og antændte maskinhuset, som nedbrændte, sammen med maskiner, selvbinder osv. blev alt sammen ødelagt.*

*I løbet af en lille halv time var hele gården nedbrændt. Det kunne jo ikke tage lang tid når stormen hjalp til. Det var gamle bygninger, udlængerne var for mange år siden opført af den nuværende ejer. Han havde netop sidste år omassureret og forhøjet forsikringssummen betydeligt, så bygningerne nu var forsikret, i Thisted Amts Brandkasse, for 50.000 kr. Gården har så vidt vides, ca. 6 tdr. hartkorn. Løsøret er forsikret i Thisted Amts Løsørebrandforsikring for 43.910 kr. det meste af løsøret er reddet.*

*Hvorledes ilden er opkommet, står foreløbig hen i det uvisse. Der var indlagt elektricitet på gården, og man er i øjeblikket nærmest tilbøjelig til at tro, at branden skyldes en elektrisk kortslutning. Man mener ikke at den kan hidhøre fra skorstensild. Den konst. politimester Bach, Vestervig og statsbetjenten i Hurup, kom kort efter branden til stede og optog forhør.*

*Branden samlede hurtigt en masse mennesker, men brandsprøjter var der ikke – af den simple grund, at der ikke findes en sådan i Hurup kommune, det er jo som før fremhævet, ret mærkeligt, at så stor en by som Hurup ikke skal have en brandsprøjte. Heldigvis var vinden sydlig i dag, så der var ingen fare for at ilden skulle brede sig til andre ejendomme.*

1-6-1920 Thisted Amtsavis

### **Højspændingsværket i Thisted ventes i gang om en måned.**

Når den første af DFDS' Limfjordsdampere ventelig, i løbet af nogle få dage kommer hertil, får Thisted Elektricitetsværk de sidste maskindele som i to måneder har ligget indladet i damperen, men ikke kunne komme hertil. Havde man fået dem til forventet tid kunne Værket have været i gang for 14 dage siden. Nu forventer man, efter hvad direktør Eiø oplyser, at kunne sende strøm ud om en måned.

7-6-1920 Thisted Amtsavis

**Andelsselskabet Thy Højspændingsværk**

6½ pct. partialobligationslån af 1920.

Under henhold til tegningsindbydelsen skal 2. indbetaling finde sted til Den Danske Andelsbank inden 11. juni termin d. å.

Interimsbeviserne må medbringes.

**Bestyrelsen**

6-6-1920 Ukendt avis

**Annonce.**

**Til salg**

Et stk. jævnstrømsdynamo, fabrikat Thomas B. Thrige, 220 – 300 volt. 50 amp., 1000 omdr., med spændingslæde og remskive, er til salg for højeste rimelige bud. Henvendelse til Thy Højspændingsværk, Bedsted.

6-6-1920 Thisted Amtsavis

**Bekendtgørelse**

**Thy Højspændingsværk**

Fra og med mandag d. 7. ds. Vil der blive arbejdet på linjen fra Galgebakken til Sundby. Strømmen vil derfor, i ca. 14 dage, blive afbrudt nogle timer dagligt.

7-6-1920 Thisted Amtsavis

**Andelsselskabet Thy Højspændingsværks**

6½ pct. Partialobligationslån af 1920.

Under henhold til tegningsindbydelsen skal 2. indbetaling finde sted til Den Danske Andelsbank i

11. juni termin d.å.

Interimsbeviserne må medbringes.

**Bestyrelsen**

3-8-1920 Thisted Amts Tidende

**Thy Højspændingsværk**

På grund af maskineftersyn vil det muligvis blive nødvendigt at afbryde strømmen nogle timer hver dag i august måned. Således er den nordgående afbrudt mandag, onsdag og fredag, den sydgående tirsdag, torsdag og lørdag.

14-8-1920 Ukendt avis

**Maskinassistent**

*På Thy Højspændingsværk pr. Bedsted, bliver 1. september plads for en dygtig maskinarbejder, der er kendt med dieselmotorer.*

*Ansøgninger indsendes snarest til kontoret i Bedsted.*

*14-8-1920 Thisted Amtsavis*

### **Højspændingsværket færdigt**

*På nær nogle småting, efterpudsning o. l. er højspændingsanlægget i Thisted nu færdigt. Det er allerede lang tid siden man begyndte opfyringen, og i denne uge har dampmaskinen været i gang, og der har været fremstillet elektricitet som er blevet brugt til at foretage prøvning af ledningsnettet med.*

*Når disse prøver er tilendebragt – der vil dog gå en tid før det sker, idet ledningsnettet ikke er helt færdigt - , vil strømleveringen begynde. Nævne nogen bestemt dag, på hvilken det vil ske, kan man dog ikke, men der vil kun gå ganske kort tid før det kan ske. I hvert fald bliver det ikke mere end  $\frac{3}{4}$  år senere end det oprindeligt var lovet.*

*18-8-1920 Thisted Amtsavis*

### **Højspændings Elektriciteten fra Thisted og Bedsted**

*I Sundby opføres for tiden en transformator til omformning af strømmen Højspændingsværket i Thisted og Bedsted (til brug ved samarbejdet mellem de to Værker), idet stærkstrømmen jo fra Thisted er på 10.000 Volt, medens den fra Bedsted kun er 6.000 Volt.*

*18-8-1920 Thisted Amtsavis*

### **Elektricitetsforsyningen i Thisted**

*Skete i går fra de nye maskiner på elektricitetsværket. På landet vil man også kunne få elektricitet, så snart ledningsnettet er endelig i orden. Dette vil formentlig, meget snart, være tilfældet.*

*18-8-1920 Thisted Amtsavis*

### **Andelsselskabet Hørdum Elektricitetsværk**

*afholdt i aftes årlig generalforsamling på Hørdum Afholdshjem. Formanden, vognmand Chr. Jensen, bød velkommen og aflagde derefter beretning. Det forløbne driftsår havde været fuldt ud tilfredsstillende. Møllen var blevet repareret og havde vist sig at fungere tilfredsstillende, så at der derved var sparet mange penge. Man havde anskaffet en brugt petroleumsmotor som reservemaskine; både denne og dieselmotoren var for nylig blevet underkastet et grundigt eftersyn, så at man nu havde et godt og sikkert værk. For at skaffe plads til reservemaskinen havde man udvidet bygningen, så der havde været flere udgifter, man havde derfor været nødsaget til at optage et lån på 4000 kr. i Sønderhå Sparekasse. Til trods for, at man havde foretaget meget heldige olieindkøb, idet man havde købt et stort parti olie til en pris af 300 kr./tons, den nuværende pris er 600 kr./tons, havde bestyrelsen set sig nødsaget til at forhøje prisen på strøm fra 1. juli, til 12 øre for lys og 6 øre for kraft, begge/hektowatt.*

*Der var fra flere interesserede rettet anmodning om, at gå over til 220 volt, for at man derved kunne levere lys og kraft til et betydeligt udvidet område. Bestyrelsen havde derefter udarbejdet et for-*

slag, og på et møde, som var indvarslet af gdr., P. Hornstrup og møller, A. Langgaard, havde formanden forelagt dette.

Forslaget gik ud på at der skulle betales en sum, der svarede til 80 kr./1000 kr. af de interesserede ejendommers samlede ejendomsskyld. Forslaget blev imidlertid forkastet.

Bestyrelsen havde antaget J. Johansen og tømrer, Munkholm som værkførere for 1 år til en løn af 1450 kr. + 100 kr., hvis brugsforeningen fik sine planer om anskaffelse af kværn m. m. realiseret.

Derefter oplæste regnskabsføreren, L. Fabricius regnskabet, der balancerede med 20.296, 18 kr.

Dette godkendtes enstemmigt.

På forespørgsel oplyste formanden, at der intet var afskrevet på inventar og bygning.

Til bestyrelsen valgtes i stedet for manufakturhandler, Christensen og mejeribestyrer, Jensen, der afgår efter tur, smed, Pedersen og urmager, Thøgersen. Som suppleant valgtes postbud, Nielsen.

Til revisor i stedet for uddeler, Thomsen, der er bortrejst, valgtes lærer, Larsen og til suppleant, uddeler, Olsen.

Derefter førtes en længere diskussion om gadebelysningen; det vedtoges at anbringe en lampe mere i den østlige del af byen.

L. Fabricius, antoges enstemmigt som regnskabsfører for 1 år, til en løn af 300 kr.

Derefter sluttede formanden generalforsamlingen.

I et efterfølgende bestyrelsesmøde konstituerede bestyrelsen sig med Vognmand, Jensen, som formand, gdr., J. Krogh, som næstformand og urmager, Thøgersen, som sekretær.

21-8-1920 Thisted Amtsavis

### **To heste dræbt af den elektriske strøm**

I morges skete der i Sjørring en mærkelig ulykke. Tre befordringer, tilhørende vognmand, Jens Mogensen, Hundborg, var på vej til Thisted med tørv. Jens Mogensen, kørte selv den bagerste vogn som var forspændt to store, kraftige heste. Udfor smed, Madsen, styrtede de to heste pludselig om. Den ene døde straks og den anden efter 3-4 minutters forløb. Det viste sig at hestene var kommet i berøring med en nedfalden lavspændingsledning, som lå ovre i højre side af vejen; ledningen var blæst ned tidlig om morgenen.

Uheldet betyder et større tab for Mogensen da de dræbte heste kun var forsikret for 14-1500 kr. pr. stk.

31-8-1920 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Fra og med tirsdag d. 31 ds. vil der i ca. 8 dage blive arbejdet på ledningsnettet på Boddum, hvorfor strømmen i nævnte tidsrum vil blive afbrudt nogle timer dagligt.

20-10-1920 Thisted Amtsavis

### **Højspændingsværket på Mors**

nærmer sig nu med stærke skridt sin fuldendelse. Hvis alt går efter beregningerne, ventes at der kan leveres strøm i begyndelsen af næste måned.

1-11-1920 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Sjørring sogns andelshavere indbydes til møde på Sjørring Vold, mandag den 8. november, aften kl. 7½, for der at vælge repræsentanter til Thy Højspændingsværks generalforsamling.

4-11-1920 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Kun ved at belaste de nuværende maskiner – en 400 Hk. dieselmotor fra Burmeister & Wain og to, noget mindre tyske motorer – stærkt, kan Thy Højspændingsværk præstere den nødvendige strøm. Man har derfor overvejet at anskaffe endnu en maskine. Efter forlydende har man forhørt sig hos Burmeister & Wain hvad en 600 Hk. dieselmotor vil koste. Da tilbuddet lød på 600 – 700.000 kr. vil der næppe foreløbigt blive tale om en sådan anskaffelse, snarere kunne det måske tænkes, ag man gik med til at aftage manglende strøm ved Thisted Elektricitetsværk, der som bekendt kan producere langt mere end der i øjeblikket er brug for.

At købe motorer i udlandet bliver der næppe tale om, dertil er de danske for gode. Mens Burmeister & Wains dieselmotor til fremstilling af 1 kWh. bruger 320 g olie, kræver de tyske maskiner 375 g. Det betyder i det lange løb en anseelig sum for forbrugerne.

10-11-1920 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Afholder ordinær årlig generalforsamling lørdag d. 20 ds. Kl. 1.00 eftermiddag, på Bedsted Kro, med følgende dagsorden.

1. Beretning fra formanden
2. Regnskabet fremlægges.
3. Forslag til betaling af faste afgifter for regnskabsåret 1920-21.
4. Ændring af lovens §§2-6 og 7
5. Valg af bestyrelse og revisor
6. Eventuelt.

22-11-1920 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværks generalforsamling**

Generalforsamlingen på Bedsted Kro lørdag eftermiddag i Thy Højspændingsværk, havde samlet godt 150 mennesker. Efter at formanden, Ole Hedegaard, "Nørhedegaard", havde budt velkommen, valgtes dommerfuldmægtig Bach til dirigent. Han konstaterede efterfølgende, at der af de mødeberettigede 143 repræsentanter var mødt 113, altså flere end 2/3 som kræves til at vedtage lovændringer.

### **Årsberetningen**

Ole Hedegaard aflagde herefter beretning. Hvad der har karakteriseret året er arbejde og arbejde. Der er ingen nye stationer bevilliget, men man har fuldført udvidelsen mod nord og foretaget omfattende istandsættelser og etableret ringforbindelser for at sikre forbrugerne strøm.

På Centralen er der næsten ingen forandringer sket, men maskinerne er eftersat og omhyggeligt gjort i stand.

Helt at holde de i fjor givne løfter har været umuligt, man er ikke helt nået til færdigbyggelse af de projekterede ledningsanlæg, men der mangler kun meget lidt. 5 nye stationer er fuldført. Der er bygget 25 km. højspændingsledning og 54,4 km. lavspændingsledning, således at man nu har 77,8 km. højspændingsledning, 291,2 km. lavspænding. Der er 63 transformatorer foruden Vandbyg-

ningsvæsenets to, hvilket er én pr. 2,8 km. højspændingsledning. Der er 1555 stikledninger til lys eller 21 pr. station, samt 618 stikledninger til kraft, svarende til 9,8 pr. transformatorstation. Der er tilsluttet 24.992 lampesteder foruden Vestervig og Vandbygningsvæsenets ca. 2000, og der er 685 motorer ydende 4171 Hk.

I årets løb er udskiftet i hundredvis af revnede isolatorer for at hindre afbrydelser. Desuden er jernledninger udskiftet med kobber, hvor det var nødvendigt. Ringforbindelsen mod syd er en kendsgerning, ringforbindelsen mod nord havde vi ventet tilsluttet i dag, men en fejl på linjen udskyder det nogle dage.

Med Thisted Elektricitetsværk, er indgået en overenskomst som skal sikre at forbrugerne altid har strøm og gensidig strømlevering. Dette i tilfælde af havari på Centralen. Thisted skal tillige yde os strøm, når vore maskiner er overbelastede, men vi er ikke forpligtet til at aftage noget bestemt kvantum. Tillige er der sluttet en overenskomst vedrørende andelshaverne i grænseområderne. Vi vil ikke håbe at vi skal købe ret meget elektricitet andre steder fra, vi kan selv præstere det nødvendige, blot det fordeles rigtigt, hertil er vor maskinkraft tilstrækkelig.

Driftsbestyrer, Jensen viste herefter på et skema hvordan forbruget året igennem er fordelt. På enkelte dage stiger det – udtalte han – op til grænsen for, hvad Værket kan præstere, det er når det en dag om efteråret bliver dårligt vejr, så giver alle sig til at tærskes og så kan der ikke leveres strøm nok. Hvis maskinerne blev lidt mere jævnt belastet, så kunne der altid være strøm nok, blot der om efteråret blev brugt 14 dage mere på tærskningen, så ville der ingen forsyningsvanskeligheder være.

Ole Hedegaard: Ja, der er netop sagen. Når det bliver "ødedage" så slår vi alle tærskværkerne i gang, hvilket skaber vanskeligheder. Et Højspændingsværk er imidlertid ikke bygget til og ikke beregnet på at levere strøm til, at alle motorer kan være i gang på samme tid, hvorfor jeg vil henstille til repræsentanterne og bede dem lade det gå videre til andelshaverne, at man ikke lægger tærskningen på "ødedagene", men fordeler dem noget. Vi skal ikke betale overpris for elektriciteten fra Thisted, men vi burde ikke købe strøm for 20-25.000 kr. i de to måneder, thi det er penge ud af lommen, som vort eget Værk ligeså godt kunne præstere, når forbruget bliver fordelt lidt.

Vi havde håbet, at forbindelsen med Thisted skulle have været etableret i dag, men der mangler noget maskineri. Det kommer imidlertid snart. Deraf må man dog som sagt ikke tage anledning til at alle bruger tærskværkerne på en og samme dag. Transformatorerne kan heller ikke præstere det forventede, så også her er der for lidt strøm.

Uf af de dårlige motorer er i årets løb ombyttet 36, resten er derefter konstateret til at være i orden og derefter har firmaet fået sit resttilgodehavende på 44.000 kr.

Af de i krigsperioden indkøbte målere har mange vist sig at være dårlige, de viste forkert, og der er nu antaget en mand til systematisk at bringe dem i orden.

Der var ebbe i kassen i fjor hvorfor vi har søgt optaget et lån. Der blev sluttet overenskomst med forsikringsselskabet "Rita" om et lån på 250.000 kr. til pari og 6½ % rente. Der opstod imidlertid vanskeligheder som ikke så godt kan omtales her. Resultatet blev, at vi måtte gå ind på at tage et kurstab på 26.000 kr. mod at renten nedskrives til 4½ %. På partialobligationslånet er tegnet 340.000 kr. og jeg bringer repræsentanterne en tak for dette resultat, uden dette gode resultat ved jeg ikke hvordan vi skulle have skaffet penge nok. Beregningerne i fjor for betaling af strøm har selvfølgelig ikke holdt stik, således som olieprisen er steget. Petroleumsselskabet erklærede på forespørgsel i fjor, at prisen næppe ville stige men desuagtet er der kommet en stigning fra 230 kr. til 725 kr./T. I sommer nedsatte bestyrelsen et udvalg til at undersøge den kritik som i fjor mod betalingsmåden og til at finde en ordening, så olieprisens stigning ikke får væsentlig indflydelse. Den foreslår nu bl. a., at vi får ret til at forandre strømprisen kvartalsvis efter olieprisen. Vi har efter dette forslag valgt at lægge et budget for næste år. Der skal til forrentning og afdrag bruges 186.280 kr. som tages gennem de faste afgifter. Salg til lys og kraft indbringer henholdsvis 180.000-

og 190.000 kr., hvis olieprisen holder sig, men med håbet om at den falder. Fra de mindre poster er den samlede indtægt anslået til 562.000 kr. Udgiften er foruden renter og afdrag af 2½ mil. kr. Brændsel 216.000 kr. Lønninger 60.000 kr. og forskellige mindre poster, i alt 517.000 kr., således at der skulle blive et overskud på ca. 45.000 kr.

På Værket er antaget en driftsleder (Red. Anton Jensen), som har det fulde ansvar for alt, og jeg tror det nok skal vise sig til held og lykke for selskabet. Det har været mig en fornøjelse at samarbejde med ham, og jeg vil på bestyrelsens vegne bringe ham og funktionærerne en tak for det gode arbejde, der er udført i årets løb.

### **Status og regnskab**

Driftsbestyrer, Jensen oplæste derefter status og regnskab.

Status udviser:

Aktiver: Kassebeholdning 12.558 kr. 18 øre. Anlægget stod d. 1. oktober 1919 i 2.085.637 kr. 71 øre, hvortil kommer udvidelser i nettet m.m. i 1919-20, 321.892 kr. 64 øre. Tilgodehavende for installationer er 270.355 kr. 14 øre og for stikledninger m. v. 7651 kr. 80 øre. I Andelsbanken er indbetalt i kapitalgaranti 2100 kr. Beholdningen af brændselsolie udgør 7800 kr., af smøreolie 2480 kr. og af stikledningsmateriale m.v. 41.984 kr. 50 øre. Restancer udgør 6521 kr. 27 øre, i alt 2.758.981 kr. 24 øre.

Passiver:

Landbosparekassen for Fyn 1.602.763 kr. 67 øre, forsikringsselskabet "Hafnia" 133.202 kr. 41 øre, forsikringsselskabet "Rita" 276.000 kr., Andelsbanken 395.500 kr., realkredit 127.215,06 kr. Indbetalt af partialobligationslånet 200.000 kr., overskud 24.300,10 kr. i alt 2.758.98, 24 kr.

I afdrag er udredet Landbosparekassen for Fyn 37.305,43 kr. "Hafnia" 3367,67 kr. og Andelsbanken 4500 kr.

Regnskabet udviser:

Udgift: Lønninger til faste funktionærer 53.840 kr. 81 øre og ekstraordinære arbejdere 3766 kr. 67 øre, brændselsolie og andet materiale 120.479,05 kr., smøreolie, tvist, vand etc. 5612,49 kr., vedligehold af Central og bygninger 17.927,13 kr. og af ledninger, målere og inventar 25.126,73 kr. fragt og porto m.v. 6161,86 kr. Kontorhold, telefon og tryksager m.v. 2664,30 kr. Assurance, skatter m.v. 3302,67 kr. Repræsentation og rejser m.v. 1028,85 kr. renter 102.003,09 kr. Diverse udgifter 66,60 kr. overskud (hvorved bemærkes, at afdrag og lån ikke er medtaget i udgifterne) 24.300,10 kr., i alt 366.280,35 kr.

Indtægt:

Lys 71.180,95 kr., kraft 48.179,09 kr., andet brug af strøm 500,78 kr., strøm i henhold til kontrakt 17.985,09 kr. Faste udgifter og målerleje 150.961,28 kr., indbetalt for stikledningsarbejder 35.517,01 kr., ekstrabetaling for strøm for 1918-19, 53.130,61 kr., ÷ underskud fra forrige år 11.174,46 kr., 41.956,15 kr., i alt 366.280,35 kr.

Da afdragene ikke er medregnet på driftsregnskabet, bliver der i virkeligheden et underskud på 21.000 kr.

Anthøn Jensen, Hørsted, fremsatte forskellige anker om regnskabet. Tørvebeholdningen, der i fjor var opført med 33.000 kr. kunne ikke findes. De 278.000 kr. der stod ude som tilgodehavender for installation og ledninger, måtte kunne andrages på Værket, når de indgik. Han fandt det mærkeligt, at vedligeholdelse kunne stige fra 5000 kr. i fjor til 43.000 kr. i år og kontorhold, fragt, porto m.v. fra 1200- til 8000 kr.

Niels Schelle, "Nørbo", spurgte, om de 3766 kr. til ekstraordinære arbejder var til arbejder udført om søndagen. I fjor var der to gange averteret om afbrydelse af strømmen på grund af reparation på ledninger. Han fandt det meget forkasteligt, hvis reparationsarbejder, ud over de strengt nødvendige, foretoges om søndagen.

O. Hedegaard: De 278.000 kr. går ind, men vi har en kassekredit på 127.000 kr., der skal tilbagebetales, og skylder ca. 140.000 kr. på forskellige regninger. Når vi har fået de penge ind, vi har til gode, og betalt hvad vi skal betale, så vil vi have tilbage, ikke en stor, men en lille kassebeholdning. Tørvene blev solgt for ca. 4500 kr., og der blev således et tab på 29.000 kr. som findes under posten "Brændselsolie og andre materialer". Vedligeholdelsesudgifterne er selvfølgelig langt større end forrige år, idet vi jo som jeg sagde, fortager meget omfattende reparationer. At kontorhold, fragt, porto m.v. er steget, skyldes dels de store prisstigninger, dels at der hertil er henflyttet noget, som i fjor fandtes på andre poster. Beløbet til ekstraordinære arbejder er betalt timeløn for arbejde, som vore egne folk ikke kunne overkomme, og intet af det er for søndagsarbejde. De to afbrydelser om søndagen skyldtes, at der skulle foretages tilslutning mellem to ledninger. Der måtte en afbrydelse til medens tilslutningen etableredes, og for at genere mindst muligt, blev den forlagt til en søndag.

Propr. Fuglsang, Ørum, ønskede oplyst, hvordan indtægterne havde svaret til budgettet i fjor.

Angående regnskabsopstillingen havde formanden ikke meget at skulle have sagt.

Revisor, Brandt ville have det opstillet på sin bestemte måde, hvis han skulle have ansvaret, f. eks. havde taleren i sin formandstid villet haft afdragene med på driftsregnskabet, men herom havde Brandt ikke villet høre tale.

Hvad den store stigning på kontorhold, fragt og porto m.v. angik, troede han det skyldtes, at tørvefragten tidligere var lagt på tørvene, medens oliefragten nu opførtes på fragtkontoen.

O. Hedegaard: Budgettets faste udgifter har slået fuldstændig til. Betalingen for strøm efter måler var for lys budgetteret til 80.000 kr. og gav 71.180 kr., for kraft 70.000 kr. som gav 66.000 kr. og havde olieprisen ikke svigtet os, havde budgettet holdt stik.

Anton Jensen: På partialobligationslånet vil indkomme 140.000 kr. De vil dække de 140.000 kr. løs gæld. Så kan der alligevel blive 150.000 kr. til afdrag på Værket.

O. Hedegaard: Til terminen skal vi betale 100.000 kr. i renter og afdrag, så der bliver kun en lille kassebeholdning tilbage, som jeg sagde.

R. S. Eriksen, Tøttrup, rettede en tak til bestyrelsen for dens gode arbejde og til formanden for hans åbne beretning om stillingen. Han bad forsamlingen rejse sig som udtryk for en tak til bestyrelsen og formanden i særdeleshed (Forsamlingen rejser sig).

O. Hedegaard takkede.

Derefter godkendtes regnskabet.

### **Forandring af lovene**

Fra bestyrelsen forelå følgende forslag til lovændring:

Til § 2 føjes: Det er ikke tilladt at bruge kværne efter mørkets frembrud.

I § 6 udgår: I leje betales 3 kr. årligt pr. måler til lys og 6 kr. årligt pr. måler til kraft, og i stedet for sættes: Af målere betales en årlig målerleje, hvis størrelse fastsættes af hvert års ordinære generalforsamling for det kommende år.

O. Hedegaard forlagde forslaget. Når han i fjor havde været imod lovændringen, var det fordi han fandt det uheldigt at forandre lovene med det samme for et sådant nyt selskab. For verdensforholdene måtte man bøje sig, det var nødvendigt at forhøje priserne. Det var uheldigt at have faste takster indsat i lovene og derfor foreslog man det således, at hvert års generalforsamling skulle fastsætte den. Fra selskabets kreditorer forelå den nødvendige tilladelse til lovændringen.

Propr. Lützhøft, "Tandrup": Jeg er ikke enig med formanden og vist de fleste af bestyrelsesmedlemmerne. Selvefølgelig skal vi ikke bibeholde bestemmelsen om 20 og 40 øre for henholdsvis lys og kraft, der må forhøjes, men jeg ønsker bibeholdt en bestemmelse om, at forholdet mellem betaling for kraft og lys der er 1 til 2, skal bevares. Vi kommer ellers helt ud i det usikre, og da værket oprettedes, var vi enige om, at der burde være et fast grundlag i lovene for priserne, her var blot en fejl, at de blev fastsat heri.



Jens Andersen, "Moselund". Vi ønsker alle betalingen sat så retfærdig som muligt, og at den er uretfærdig i år, er alle enige om. Hr. Lützhøfts forslag om, at der skal betales dobbelt så meget for lys som for kraft er godt. Med de faste afgifter, bør vi vist hellere gå tilbage til ejendomsskylden, som de oprindelige love fastsætter.

O. Hedegaard: Jeg finder det ikke absolut givet, at lys skal være dobbelt så dyrt som kraft. Vi vil komme op på en ganske forfærdelig lyspris og blive nødsagt til helt at smide de faste afgifter bort, og lægge alt på forbruget, thi ellers kan vi ikke få forholdet 1 til 2. Der er kun et sted her i landet, man har det således, og det har givet anledning til 5 generalforsamlinger i løbet af et år. Går vi væk fra de faste udgifter, er der mange, som kun vil bruge lidt, og de der bruger noget, vil da komme til at betale meget store beløb.

Lützhøft: Det der nu foreslås er noget helt andet end det grundlag, hvorpå Værket blev til. Da blev der sagt til forbrugerne, at de blot kunne tegne sig for rigeligt lampesteder og motorer. Nu vendes bøtten. Efter det forslag om betaling, der vil fremkomme i dag, vil de, som anskaffede mange lamper og forsynede sig rigeligt med motorkraft bliver straffet og straffet hårdt. Jeg kan ikke se, det er retfærdigt. Forbrugerne bør betale for den strøm de bruger, det er det retfærdige. Jeg vil henstille, at de som i god tro har fået store installationer, må tage de lampesteder ned, som de ikke har brug for. Jeg tror ikke der er fare for, at nogen vil spare overdrevent, når de har ofret store summer på installationerne, så vil de også benytte den og tage fordelene deraf, i stedet for at lade det kostbare anlæg sidde til ingen nytte.

Gdr. R. Schelle, "Nørbo", sluttede sig til Lützhøft udtalelse om, at der skulle være et bestemt forhold mellem kraft og lys, måske var 1-2 for høj, men han kunne tænke sig 3-5. Lagde man alt over på betaling efter måler, så ville store gårde med vindmotor, hvor man med stor bekostning havde lagt kobberledninger til, måske ikke bruge for mere end 50 kr. om året (Hørt!).

Korsgaard, "Tøttrupgaard", henstillede til Schelle i hvert fald at ændre sit forslag til kraft- og lysprisen ikke måtte komme hinanden nærmere end 3 og 5, at fastslå netop lige de to tal kunne komme til at volde tekniske vanskeligheder.

Schelle tiltrådte dette.

Mikkel Mikkelsen, Årup, nævnte, at det retfærdige var, at der betaltes efter den strøm der ifølge måler forbruges. Under forsamlingens munterhed skildrede han, hvordan mange havde ladet sig lokke til at installere adskillige flere lamper, end de havde brug for, og han henstillede, at man fik ret til at tage løse lampesteder ned.

Jens Mogensen, Hundborg, ønskede også et bestemt forhold mellem prisen på kraft og lys bibeholdt i lovene. Forholdet 1 og 2 var rarest af hensyn til regnskabet, men ellers ville han, foretrække 3-5. En generalforsamlings beslutning i så henseende kunne ellers let blive vilkårlige og tilfældige (Hørt!).

Jens Hvid Sørensen, Sønderhaa, hævdede, at man lige så godt kunne kalde den generalforsamling her, som eventuelt fastsatte et bestemt forhold, tilfældig (Hørt!). Han anbefalede derfor bestyrelsens forslag.

R. S. Eriksen, Tøttrup, var tilhænger af forholdet 1-2, måske dog med nok så meget lagt på kraft, men han havde den tro, at generalforsamlingen nok skulle vide at træffe det retfærdige, og han ville anbefale bestyrelsens forslag i det håb, at man så bagefter fastsatte priserne i forholdet 3-5.

O. Hedegaard ville absolut ikke afvise forholdet 3-5, men det kunne blive meget vanskelig at regne med.

R. Schelle udtalte i anledning af en bemærkning af Hedegaard, at selvfølgelig ønskede han ikke også de faste udgifter fordelt efter forholdet 3-5. Efter en underhåndsforhandling med O. Hedegaard m.fl. erklærede han imidlertid, at han ville trække sit ændringsforslag tilbage, da han var blevet oplyst om tallene 3-5 af tekniske grunde ikke lod sig anvende. Han ville så foreslå bestyrelsens forslag.

*Dette vedtoges enstemmigt.*

### **De nye faste afgifter og strømpriser**

*Propr. Korsgaard, "Tøttrupgaard", forelagde som formand for det nedsatte udvalg forslagene om de nye takster.*

*Der blev i fjor rettet anker mod faste afgifter, men bestyrelsen fastholdt, at det var nødvendigt, at få en del ind gennem faste afgifter og med de stærkt stigende udgifter har der i år inden for bestyrelsen været flertal for de faste afgifter. Jeg for mit vedkommende håber dog, vi engang må komme bort fra de faste afgifter igen.*

*I fjor ankedes der over, at de små jordbrugere kom til at betale for meget og over afgiften på lampesteder, samt tillige over at forslaget kom bag på repræsentanterne. Bestyrelsen har derfor i år nedsat et udvalg til at udarbejde forslag. Det har arbejdet med en mængde forslag, men er kommet til det resultat, at en fuld retfærdig fordeling af de faste afgifter kan ikke findes. Vi har så søgt at komme den nærmest muligt. Vort, vil betyde en forlening for de mindre jordbrugere. De største og større jordbrugere får en forhøjelse på 12-15 %, de mellemste en forhøjelse på 10 %, og de mindre jordbrugere en forlening på 10 %. En del af udvalget har ønsket at ramme de rene lysforbrugere noget mere, men man har ikke kunnet finde en form herfor uden at øve uretfærdighed.*

*Vort forslag til afgifter er:*

*For lys betales 4 kr/1000 kr. bygningsværdi og 1 kr./lampested.*

*For kraft betales 4 kr/1000 kr. jordværdi og 4 kr./Hk motor. Lampesteder som ikke bruges kan plomberes og medregnes da ikke. Ingen motor regnes under 1 Hk. I alt vil efter dette forslag indkomme 188.000 kr. Lejen af kraftmålere foreslås sat til 12 kr/år og for lysmålere 8 kr/år.*

*Som betaling efter måler foreslås 70 øre/kWh for kraft og 120 ører/kWh for lys.*

*Den samlede udgift pr/kWh for kraft vil blive 122 øre og for lys 195 øre. Forholdet herimellem er ca. 5-8.*

*Når vi ikke har lagt hele udgiften på ejendomsskyld alene, er det fordi der mellem de forskellige kommuner og skyldkredse er for stor forskel på ansættelsen, at udgiften ville ramme uretfærdigt. Bestyrelsen er ikke enig om forslaget, men der er flertal for det.*

*Endvidere ønsker bestyrelsen bemyndigelse til at nedsætte eller forhøje prisen på strøm efter olieprisens fald eller stigning.*

*Jens Andersen, "Moselund": Dette forslag betyder, efter det Korsgaard har oplyst, en betydelig forbedring. Det retfærdigste ville være, at gå over til betaling efter strømforbrug, men da målerne virker dårligt, bør vi måske nok beholde de faste afgifter. Helt retfærdigt kan disse ikke blive, men efter de oplysninger jeg har fået, kan jeg give bestyrelsen min tilslutning.*

*Lützhøft, udtalte bl.a., at han allerede i fjor havde været modstander af de faste afgifter, men der blev jo da sagt, at de kun var rent midlertidige og kun skulle gælde et år. Folk synes jo imidlertid at være tilfredse, og når bortset fra, at den ene kommer til at betale for den andens forbrug, så kan de måske være gode nok. Det retfærdigste er dog, at der betales efter forbruget. Taleren påtalte den anvendte form for rationering. En mand med en lille gård fik strøm lige så lang tid som den med den store gård, som sparede den store udgift. Kunne der ikke findes en anden måde, som det er nu, er det uhyre uretfærdigt.*

*O. Hedegaard: Det er fuldkomment rigtigt. Rationeringen har været skidt og uretfærdig, men vi har klaret os med den. Skal vi have rationering igen, hvad der jo foreløbig ikke er tale om, så må der ved hver transformator gå kort rundt, om hvornår hver enkelt må bruge strøm, så får de store jordbrugere selvfølgelig længere tid end de mindre. Men lad os håbe, at vi undgår den meningsløse rationering.*

*Efter yderligere nogle bemærkninger mellem Anton Jensen, bestyrer Jensen og O. Hedegaard, vedtoges forslagene enstemmigt, bortset fra, at to stemte mod forhøjelsen af målerafgiften.*

### **Bestyrelsesvalg**

*Af bestyrelsen afgik Lützhøft, "Tandrup", Jens Mogensen, Hundborg, og Hans Skaarup, "Tøfting". Alle nægtede at modtage genvalg.*

*Jens Sørensen, Gærup, Jens Philipsen, Kobberø, og Fuglsang, Ørum, opfordrede indtrængende Lützhøft til at tage imod genvalg, idet de fremhævede, at bestyrelsen ikke kunne undvære ham; han var den dygtige selvstændige mand, som ofte havde sin egen mening og aldrig stak den under stolen.*

*På forslag af Fuglsang rejste hele forsamlingen sig for at genvælge propr. Lützhøft med akklamation. Denne nægtede dog stadig at lade sig genvælge; men da det bestemt blev fastholdt, at man ville stemme på ham ved den skriftlige afstemning, gik han ind på at tage mod genvalg og valgtes derpå enstemmigt ved håndsoprækning.*

*Der blev stærkt opfordret til at stemme på to mænd fra de nordlige egne, i stedet for de to herfra, som gik ud. Valgt blev gdr., Martin Rask, Vandet, med 99 stemmer og sognerådsformand Chr. Bangsgaard, Hundborg med 77 stemmer. Derefter fik Mikkel Mikkelsen, Årup, 29 stemmer og R. Schelle, "Nørbo", 20 stemmer og smed, Poulsen, Gammelby fik 13 stemmer.*

*Til revisor genvalgte dyrlæge, Marrebæk.*

### **Det "eventuelle"**

*Snedker, Christensen, Lyngs, oplyste, at der på Thyholm var kraftledninger til ejendomme, hvor der ikke brugtes kraft. Af disse ledninger svares der ingen afgift, hvilket han fandt urigtigt.*

*Jens Sørensen, Gærup, fremdrog, at regningerne til de der sidst havde fået installeret, var påført ekstra 10 %. Han ønskede oplyst, om de kom Værket til gode, og hvorfor de tillagdes.*

*O. Hedegaard oplyste, at kraftledninger, der ikke brugtes, ville blive pillet ned. Han vidste i øvrigt ikke bedre at dette var sket allerede i 1916. De 10 % var både berettigede og nødvendige; de skulle dække de udgifter, Værket havde på ingeniørtilsyn, rentetab på forskud og på motorindkøb etc.*

*Dirigenten sluttede derefter generalforsamlingen, der havde varet godt 3 timer.*

6-12-1920 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

*I tilfælde af overbelastning af Værkets maskiner afbrydes strømmen til den nordgående linje mandag, onsdag og fredag og til den sydgående ledning tirsdag, torsdag og lørdag. Dette indtil forbindelsen til Thisted Elektricitetsværk bliver færdig; dog henledes opmærksomheden på, at der på sådanne dage kan regnes med strøm på hele anlægget i tiden fra kl. 11½ til 1¼, middag.*

8-12-1920 Thisted Amtsavis

### **Uglev og omegns Elektricitetsværk**

*holdt i aftes generalforsamling.*

*Regnskabet der balancerede med 77.586,23 kr., fremlagdes og godkendtes.*

*Det udviste følgende hovedposter:*

*Indtægt: Kassebeholdning 1489,90 kr., for lys 18.681,69 kr., for kraft 10.037,30 kr. Afdrag på installationer 8551,06 kr., hævet på kassekredit 30.991,92 kr., lån 5000 kr. og andre indtægter 834,45 kr.*

Udgift: Renter og afdrag 25.343,81 kr., lønninger 3106,62 kr., brændselsmateriale 7193,16 kr. Smøreolie og pudserekvisitter 905,84 kr. Forsikringer og skatter 492,73 kr., nyanskaffelser 23.301,23 kr. Andre udgifter 901 kr. Småreparationer 2814,87 kr. Betalt i Hvidbjerg Bank på kassekredit 10.000 kr. Kassebeholdning 1527,47 kr.

Status udviser en gæld på 273.966,96 kr. og aktiver for 275.064,39 kr.

Fra bestyrelsen afgik efter tur L. Laursen, Kr. Borre, M. Riis og K. Olsen, som alle genvalgtes.

Til revisor genvalgtes købmand, Bonde.

Bestyrelsen bemyndigedes til at anlægge en ledning til Oddesund, såfremt der kan opnås overenskomst med Statsbanerne.

Ved et, efter generalforsamlingen afholdt, bestyrelsesmøde genvalgtes L. Laursen til formand og Kr. Borre til kasserer.

10-12-1920 Morsø Folkeblad

### **Samarbejdet mellem elektricitetsværkerne i Nykøbing og Thisted**

Under Byrådets behandling af denne sag udtalte formanden for bestyrelsen i Morsø Elektricitetsværk, lærer, Vestergaard:

Den overenskomst, vi her fremlægger til godkendelse, har der været ført adskillige forhandlinger om, ja, længe før vi var enige med landboerne her fra øen, om at levere dem elektricitet fra det her-værende Værk, blev spørgsmålet rejst af thyboerne.

Nykøbing Elektricitetsværksudvalg, anså det imidlertid for rigtigt først at få vore forhandlinger med landboerne afsluttet med en overenskomst, forinden vi tog den sag op.

I april blev kontrakten om salg af Nykøbing Elektricitetsværk underskrevet; men den er i virkeligheden først trådt i kraft for nylig, nemlig i oktober måned, da vi begyndte at udbygge elektricitetsværket med det formål at levere strøm til øens højspændingsnet.

Disse arbejder er nu så nær færdige, at vi i løbet af en god uges tid sender strøm ud over øen. Hvorvidt det hvide lys vil komme til at skinne derude i julen, kan jeg derimod ikke sige noget om, det beror ikke alene på, om nettet, transformerne og installationerne er færdige; anlægget skal først godkendes af Elektricitetskommissionen, men fra Værkets side er der altså ikke noget i vejen derfor. Så snart vor overenskomst med landboerne var trådt i kraft, optog vi forhandlingerne med Thisted Elektricitetsværk. Resultatet heraf er det foreliggende forslag, som allerede er tiltrådt af Thisted Byråd og Nordthy Strømforsyning.

De to Værkers rådgivende ingeniører har naturligvis medvirket ved udarbejdelsen af denne overenskomst, men deres forslag gik ud på at drive de to Værker i fællesskab. Det har vi ikke turdet binde os til, medens vi dog har villet holde vejen åben og fastsætte principperne, hvis begge parter – også fremtidig vil se deres fordel derved.

Dette forhold bør man erindre, når man gennemgår kontrakten; thi ellers vil man ikke forstå, hvorfor den har fået det omfang og indhold, som jeg nu kort skal gengive:

Højspændingsnettene for de to elektricitetsværker sammenkobles i Sundby i Thy. I sammenkoblingshuset anbringes to målere, der måler den strømmængde, der går fra det ene Værk til det andet. Udgifterne til forbindelsen anslås til 60-70.000 kr., hvoraf hver part betaler halvdelen.

Thisted Elektricitetsværk, drives med oliemotorer og skal vedblive dermed også ved fremtidige udvidelser; en sådan skal først finde sted, når begge Værkers maskinkraft er fuldt udnyttet. Den første udvidelse skal foretages i Nykøbing, den næste i Thisted, hvis begge bestyrelser ikke enes om noget andet; thi det er jo hensigten med samarbejdet at producere den billigst mulige elektricitet.

Prisen på elektricitet, leveret af det ene Værk til det andet er den samme/kWh, nemlig de to Værkers samlede produktionspris udregnet på samme basis. Det Værk, der leverer strøm til det andet, tager

selv tabet ved omformningen fra jævn- til vekselstrøm og ligeledes, hvis denne i særlige tilfælde atter skal omformes til jævnstrøm. Og skulle det ene Værk, i en periode, modtage hele sin forsyning, eller en forholdsvis stor del deraf fra det andet, skal det modtagende Værks driftsudgifter i den tid naturligvis helt eller delvist fradrages betalingen for den leverede strømmængde.

Kontrakten er fortløbende, men kan opsiges, når en udvidelse af den ene central er påkrævet, og parterne ikke kan enes derom. Til yderlig sikkerhed har vi dog indført den bestemmelse, at kontrakten altid kan opsiges med 1 års varsel til en 1. april; men da skal den opsigende part betale den anden dennes udgifter ved forbindelsen mellem de to net – 10 % for hvert år, overenskomsten har været i kraft.

Det er hovedindholdet i kontrakten. Dens fordele er betydelige og let at påvise: Thisted har bygget et stort og nyt elektricitetsværk, som de foreløbig ikke kan udnytte fuldt ud. Dets maskinkraft er omtrent 3 gange så stor som Nykøbings, medens begge Værkers produktion er omtrent lige store. Thisted får da den fordel, uden væsentlig forøget driftsudgift, at kunne sælge den strømmængde Morsø Elektricitetsværk har brug for udover, hvad det selv kan præstere. Vi slipper, indtil videre, for en ellers påkrævet udvidelse af vor central til et beløb af 600.000 kr. Med de nuværende pengeforhold og priser er det en fordel, der betyder noget, og særlig når man betænker, at udvidelsen kun var nødvendig, fordi Værket på visse dage i året er særlig stærk belastet, medens maskinkraften ellers er tilstrækkelig det meste af året.

Haurum, var lidt betænkelig ved ordningen. Thisted får overtaget, og rådigheden over elektricitetsværket glider os af hænde.

J. C. Pedersen, havde været imod at overdrage elektricitetsværket til andelsselskabet. Vi havde et af landets fineste Værker og kunne sælge elektricitet billigere end andre steder. Den ordning, der nu foreslås, er derimod en stor binding. Ved samarbejdet bliver vi stand til at købe strøm fra Thisted Elektricitetsværk i stedet for at foretage en bekostelig udvidelse.

Graversen, fandt også, at forslaget var ypperligt.

Toft, mente, at det var et fif fra Thistedes side. De havde bygget et meget større Værk, end de havde brug for, og ville derfor sælge strøm til Nykøbing.

Ovesen, roste udvalget for den fortrinlige ordning, men havde gerne set en længere opsigelsesfrist. Vestergaard, hævdede, at alle parter havde så stor fordel af samarbejdet, at der ikke var fare for opsigelse.

Efter at John, kraftig havde anbefalet planen, vedtoges den uden afstemning.

11-12-1920 Thisted Amtsavis

### **Elektriciteten på Mors**

Nykøbing Byråd godkendte for sit vedkommende på et møde i forgår overenskomsten om fællesdriften mellem elektricitetsværkerne i Thisted og Nykøbing.

18-12-1920 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk (Læserbrev)**

Den gang jeg for ca. 5 år siden tegnede mig som andelshaver i Thy Højspændingsværk, var det med den dejlige forvisning om, at nu fik jeg lys og kraft i ubegrænset mængde til rimelige priser. Men nu efter 5 års forløb, hvilken skuffelse; selvfølgelig har tiderne været unormale, men at tænke sig, f. eks. i dag, den nordlige ledning er afbrudt, og alligevel har vi næsten ingen strøm på den sydgående. Det er aldeles utåleligt, især for os håndværkere, der har hele vores forretning baseret på elektricitet som trækraft. (Det beviser til fulde, at Thy Højspændingsværk er bygget meget ufornuftigt,

med et alt for stort opland til maskinkraften). Og til hvilke priser? Priser så store, at de vistnok er enestående i Danmark, eftersom en del af Værket blev bygget til små priser.

Henvender man sig til de ledende mænd om sagen, siger de: Vi har for lidt maskinkraft og vil ikke købe mere i disse dyre tider, hvilket kan være rigtigt nok, men havde det så ikke været en fornuftigere anvendelse af pengene, i stedet for den dyre ringforbindelse, at have byttet en af de små motorer væk med en større, da det jo er "mon" om ledningerne, når der ingen strøm er til at fylde den med, men det er jo for sent at tale om, hvad der er gjort.

Hvad ordningen med Thisted angår synes jeg, at der skulle sættes al kraft ind på at få den i orden, så vi kunne få noget brugelig strøm, også selvom den skal købes.

Med tak for optagelsen.

En håndværker.

20-12-1920 Thisted Amtsavis

### **Thisted Højspændingsværk**

er nu bleven endelig færdig, man har haft det i brug så længe, at man er klar over, at det nye anlæg virker tilfredsstillende. I/S Thisted Elektricitetsværk lod i den anledning i lørdag afholde en slags "fuldførelsesfestlighed". Hertil var indbudt amtmand, Lehmann, leverandørerne af de forskellige maskinanlæg, de af byens håndværkere, der havde været beskæftiget med anlægget, Thisted Byråd samt bestyrelsen for Nordthy Strømforsyning. Desuden deltog repræsentanter for elektricitetsværkerne i Nykøbing, Bedsted samt Værkets større direkte kunder m. fl.

Lørdag eftermiddag blev Værket forevist og forklaret til de indbudte. Det der imponerede mest, var den nye turbine, hvorpå Værket er baseret, samt det store dampanlæg, hvorfra turbinen henter "føden". Det var oprindeligt tanken at man kunne fyre under kedlerne med tørv, men det har vist sig ugørlig, når forbruget er så stort, som det er i denne tid. Værket er derfor gået over til kulfyring, der også nu er mere økonomisk, efter at kullene er faldet i pris. Der spares tillige arbejdskraft, fordi man kan nøjes med kun at fyre under den ene kedel. Efter sagkyndiges udtalelser gør Værket et godt og solidt indtryk.

Efter forevisningen var der middag på Hotel Ålborg.

Interessentskabets formand, direktør, Eiø, bød velkommen og talte senere for amtmand, Lehmann, idet han takkede denne for den velvilje og interesse, han stedse havde vist Værket ved løsningen af de forskellige spørgsmål, hvortil man har måttet have Amtets hjælp. Han sluttede med at udtale ønsket om, at amtmanden fremover måtte befinde sig vel i Thisted.

Amtmand, Lehmann, takkede og omtalte den mægtige udvikling belyningsforholdene er undergået gennem tiderne; man kan dårligt undgå at komme til at tænke på modsætningen mellem de primitive forhold der stilledes i Johs. V. Jensens "Bræen" og de forhold, hvorunder vi lever. Da jeg kom herop var der "højspænding" på elektricitetsområdet heroppe. Så længe de to Værker her i Thy havde albuerum nok, gik det godt, men det tidspunkt kom, da de tørnede sammen; jeg forsøgte, uden større held, at få det uheldige forhold sat i lave, men det lykkedes jo senere at få en orden, tilfredsstillende for alle parter. At det Værk der nu har budt til fest i dag, er bleven rejst, skyldtes, at Thisted by og egn har haft de rette foregangsmænd. Jeg vil slutte med ønsket om, at der altid vil være folk til, når det kræves at handle i rette øjeblik. Et leve for Thisted Elektricitetsværk.

Gårdejer, Birton Nielsen, omtalte, hvorledes man allerede i 1913-1914 var begyndt var at tænke på at få elektricitet fra Thisted. Men det var først en samtale, som han og R. Hove havde med daværende formand for elektricitetsværksudvalget, kunstdrejer, Bunch, der gav lyst til at gøre en indsats for sagens gennemførelse. Han sluttede med en tak til Byrådet for godt samarbejde ved sagens løsning.

Direktør, Eiø, talte for håndværkerne.

Borgmester, Aaberg, talte om den første begyndelse til opstarten. Der var grund til, ved denne lejlighed, at sende fiskeeksportør, Ottesen, en venlig tanke, thi det var hans skyld, at Frichs fabrik i sin tid anlagde elektricitetsværket. Tilslutningen voksede imidlertid stærkt, efterfulgt af den dag, da byen fandt det rigtigt selv at overtage Værket, men det skete ikke uden store betæneligheder fra mange sider. Men tiden har vist at det var uden grund. Taleren omtalte den interesse kunstdrejer, Bunch, havde vist for elektricitetsværket i den tid han var formand og dvælede sluttelig ved samarbejdet mellem de tre elektricitetsværker, der havde til formål at skaffe større driftssikkerhed og billigere elektricitet.

Sognefoged, R. Hove, talte for selskabets juridiske konsulent, dommerfuldmægtig, Bjerregaard.

Ingeniør, Gjetting, takkede, fordi man havde besluttet sig til at installere en Stahlturbine.

Købmand, Kamp, talte for pressen. Murer, Th. Madsen, for Værkets personale, specielt for bestyrer, Jensen.

Byrådsmedlem, Vestergaard, Nykøbing, kunne give sin tilslutning til de rosende udtalelser, der var blevet fremsat om det nye Værk. Han kunne gøre det ikke blot ud af nabovenskabelige (man smiler) følelser, men også fordi Nykøbing nu var blevet interessant i Værket. Han takkede dem, der havde taget initiativet til det samarbejde, der nu var kommet i stand og fremhævede at det var direktør, Eiø, der havde største del af æren herfor. Nykøbing by var ikke så begejstret for at give landboerne på Mors andel i byens gode Værk. Det var næppe sket, hvis ikke direktør, Eiø, var kommen og havde sagt: kan i ikke få part i Nykøbingværket, så kan i få part i vort. Han fremhævede at fordelene ved samarbejdet var indlysende for landboerne. I Nordthy og på Mors ville disse næppe komme til at betale de lærepenge som de har betalt i Sydthy. For byernes vedkommende er fordelene måske ikke så indlysende, men man måtte ikke se snævert og egoistisk på en sag som denne. Han sluttede sin tale med et leve for direktør Eiø.

Endnu talte repræsentanter for forskellige leverandører, borgmester, Aaberg, direktør, Hove og endelig omtalte direktør Eiø udførligt selskabets midlertidige virksomhed. Han omtalte de forskellige vanskeligheder der havde været at kæmpe med, bl. a. rationeringspligten, der gik ud på, at ny tilslutning kun måtte ske ved dispensation. Ret karakteristisk er det imidlertid, at forbrugerantallet i denne periode er vokset til det dobbelte. Han omtalte samarbejdet, der var kommet i stand med Nordthy Strømforsyning, hvilket var sket i god forståelse. Vanskeligere havde det været at komme i forbindelse med Thy Højspændingsværk, men det lykkedes dog, da der dernede kom andre folk til med den rette forståelse. Overenskomsten vi sluttede går ud på gensidig hjælp. At den endnu ikke praktisk er kommet til udførelse, skyldes at man endnu ikke har kunnet få sammenkoblingen i orden i det såkaldte "Forsoningshus" (red. opført i Sundby, Thy). Om muligt endnu værre var det at komme i kontakte med Mors, men efter mange forhandlinger er det lykkedes at få en overenskomst, der forhåbentlig vil blive tilfredsstillende for alle parter.

Han sluttede med at udtale håbet om, at det må lykkes at stille forbrugerne mindst lige så godt som de, der er bedst stillet andre steder. Vi har bygget stort, her i Thisted, men jeg tror, at tiden vil vise, at det ikke er for stort.

Derefter hævdedes bordet, hvorefter det selskabelige samvær fortsattes nogle timer i de tilstødende lokaler.

23-12-1920 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværks svar til håndværker**

I anledning af en i deres ærede blad for 18 ds. indrykkede beklagelse fra "En håndværker" angående Værkets bygning og drift, skal vi tillade os at fremkomme med følgende bemærkning.

Da der endnu i dette efterår og vinter ikke er indgået en eneste besværing til elektricitetsværket, over for lidt spænding på nettet, synes det i høj grad påfaldende, at Værket skal have en sådan

meddelelse gennem bladene, da man ikke skulle tro, at "En håndværker", eftersom han er så gammel andelshaver som påberåbt, skulle være klar over, at den naturlige vej med en klage havde været direkte henvendelse til Værket.

Grunden til utilfredsheden skulle vel ikke findes i, at "En håndværker" nu må betale hvad det koster at fremstille elektriciteten, hvad ikke kan siges at være tilfældet i afvigte år, eller muligt, at vedkommendes installation er i mindre god orden. Det kunne også se ud som om Værket i sin administration har manglet netop den eneste mand, der kunne have ordnet det hele på rette måde, nemlig "En håndværker". I øvrigt skal vi ikke diskutere spørgsmålet nærmere med en unavngiven person.

Pbv.

A. Jensen

## **År 1921**

6-1-1921 Thisted Amtsavis

### **Højspændingsanlægget på Mors**

er nu, for så vidt, færdigt, så man nu kun mangler at fuldføre ledningsnettet på de steder, hvor lods-ejerne har stillet sig uvillige, med hensyn til anbringelse af master, hvor der derfor skal foretages ekspropriation. Disse begyndtes i går af en kommission, hvis formand er kontorchef, Krarup, Trafikministeriet.

### **Thy Højspændingsværk**

Grundet på tilslutning af den nordlige ringforbindelse, onsdag d. 1. december vil strømmen ikke kunne benyttes i tiden fra kl. ca. 11 formiddag til 2 eftermiddag.

9-2-1921 Thisted Amtsavis

### **Anholdt**

Kassereren for Elektrikernes Fagforening på Mors, der forleden forsvandt med foreningens kassebeholdning, som opgives til at være 1000 kr., er blevet anholdt i Herning.

23-4-1921 Thisted Amtsavis

### **Dieselmotoren på Hurup Elektricitetsværk sprængt**

Torsdag eftermiddag ved 2-3 tiden sprængtes dieselmotoren på Hurup Elektricitetsværk, og stumperne fløj rundt omkring i lokalet. Heldigvis kom ingen mennesker til skade, idet smeden, der passer værket og lige havde gået og smurt motoren, var gået ud af lokalet et par minutter før sprængningen skete.

Årsagen til sprængningen, der skete ved stemplet, kendes ikke. Hvor stor skaden er, kan ikke overses.

Heldigvis har elektricitetsværket en vindmotor, således at elektricitetsforsyningen nogenlunde kan holdes i gang.

### **Rør ikke ved højspændingsledninger**



To unge karle på Bedstedegnen arbejdede i dag på et dige, hvor der i nærheden findes højspændingsledninger. Den ene af dem, kastede under arbejdet, et stykke hegnstråd fra sig og gjorde det så voldsomt, at det ramte en af højspændingsledningerne, hvorved der fremkom et lysglimt. Glimtet vakte straks karlens interesse, han forsøgte igen at ramme ledningen, og atter kom der et glimt. Så blev den anden karl interesseret og nu prøvede de begge, gentagne gange, uden nærmere at tænke over, at de derved voldte skade. Imidlertid skete der, som følge af karlenes leg inde på Højspændingsværket kortslutning, den ene gang efter den anden. Ligesom der rundt om hos kraftforbrugerne forvoldtes standsning i tilførslen af elektricitet.

Sagen kom for politimesteren i Hurup. Hver af karlene måtte bøde 30 kr. til Statskassen.

25-4-1921 Thisted Amtsavis

### **Thisted Elektricitetsværks skorsten**

Som bekendt blev firmaet, der har opført den store skorsten ved højspændingsværket i Thisted, dømt til at opføre en betonkappe omkring skorstenen, som har fået flere revner. Dette arbejde påbegyndes nu; den første del af stilladset er i dag blevet sat op.

30-5-1921 Thisted Amtsavis

### **Højspændingskablet over Vildsund**

Det store kabel der skal lægges over ved Vildsund, for at føre elektricitet fra Thisted til Mors er nu fremstillet.

Kablet har en længde på 750 meter og det vejer 16.000 kilo. Det er konstrueret til en driftsspænding på 20.000 Volt men er afprøvet ved 50.000 Volts spænding. I kablet er indlagt tre ledere hver med et tværsnit på 25 mm<sup>2</sup>. Kablet er udført af det anerkendte danske firma A/S Nordisk Kabel og Trådfabrik i København. Det tjener fabrikken til ære, at den nu er i stand til at overvinde vanskeligheder ved at forarbejde disse, for så høj spænding bestemte, kabler.

Kablet skal nedlægges i sundet nu i sommer. På hver side af sundet er bygget et opføringsstårn for kablet. Mellem disse tårne og transformatorhusene i Sundby på Mors og Sundby i Thy føres luftledninger til henholdsvis Mors og Thys ledningsnet.

11-6-1921 Thisted Amtsavis

### **Samarbejdet mellem højspændingsværkerne. Dampturbinerne i Thisted standses et par måneder**

For en uges tid siden er tilslutningen mellem Nordthy Strømforsynings og Thy Højspændingsværks ledninger således, at man gensidig kan levere hinanden strøm, blevet genetableret, og er afprøvet og fundet tilfredsstillende.

Mens den store skorsten på højspændingsværket i Thisted forsynes med en betonkappe, som bygmesteren blev dømt til at anbringe, må skorstenen under arbejdets øverste del ikke benyttes. Derfor må man standse dampturbinerne medens skorstensarbejdet færdiggøres. I den mellemliggende tid er det så meningen at Thy Højspændingsværk skal levere den strøm der bliver brug for, udover hvad dieselmotorerne i Thisted kan præstere.

Turbinerne standses på mandag og de vil stå stille i to måneder, i hvilken tid entreprenøren så skal fuldføre arbejdet med skorstenen.

*Hvad angår kablet over Vildsund, da er det som tidligere meddelt fremstillet, men det er endnu ikke leveret. Man ved ikke hvornår det kan udlægges, men i hvert fald vil det ske så tidlig, at Thistedværket kan sikre, at Mors ikke kommer til at mangle strøm, når det store forbrug begynder.*

25-7-1921 Thisted Amtsavis

### **Højspændingskablet ved Vildsund**

*Et usædvanligt skib kom i går eftermiddag ind i Thisted Havn. Det var en motor galease, "Peter Faber" af Korsør, der kom med den forleden afbillede 18 tons store rulle med kablet, der skal nedlægges ved Vildsund. Skibet havde kabeltromlen ophængt i store trosser i lugekarmen. Skibet, der er lejet af Statstelegrafvæsenet til denne rejse, medbragte store tromler for og agter til kabellægningen i sundet.*

*Rejsen herop havde været hård. Efter at have ligget over i nat, sejlede skibet i morges til Vildsund for at udlægge kablet.*

26-7-1921 Thisted Amtsavis

### **Højspændingskablets nedlæggelse**

*Ved middagstid i går begyndte nedlæggelsen af det store højspændingskabel under sundet ved Vildsund. Et span heste slæbte ved hjælp af et spil den ene ende af kablet i land på vestsiden. Bugseret af lods båden fra Thisted sejlede "Peter Faber" derefter langsomt østover, idet kablet derved efterhånden udlagdes. Hen mod aften var udlægningen tilendebragt. Med ikke ringe besvær førtes kablets ende i land på Morssiden, ikke lang fra hvor Statstelegrafens kabler går i land.*

*Nedlæggelsen overværedes af en del interesserede og indbudte, deriblandt elektricitetsbestyrerne fra Thisted og Nykøbing, repræsentanter fra Nykøbingbladene, ingeniør, Petersen, Statstelegrafen og ingeniør, Møllerhøj, fra Nordisk Kabel og Trådfabrik.*

*"Peter Faber" indkom atter, i aftes, til Thisted Havn, hvor skibet lå natten over.*

14-7-1921 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

*Andelshavere under den nordlige udvidelse, ved hvis installationer, der forefindes mangler, anmodes herved, af hensyn til garantiens udløb, om at indsende skriftlig meddelelse med oplysning om, hvad der ønskes rettet, til Værkets kontor i Bedsted inden d. 15. august d.å.*

14-7-1921 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

*Grundet på ledningseftersyn vil strømmen være afbrudt på følgende transformatorstationer:*

*Onsdag d. 17. ds. hele Thyholm*

*Torsdag d. 18. ds. Gl. Bedsted, Søvang, Tandrup, Hedegårdene, Svankær og Morup Mølle.*

*Fredag d. 19. ds. Hassing syd, Hassing nord, Jestrup og Sønderhå.*

14-7-1921 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

I henhold til lovens § 13 vil liste over den sognevisse fordeling af repræsentanter, være fremlagt på kontoret i Bedsted, fra d. 1. til d. 8. september.

16-8-1921 Thisted Amtsavis

### **Andelsselskabet Hørdum Elektricitetsværk**

afholdt i aften sin årlige ordinære generalforsamling på Hørdum Afholdshjem.

Formanden, vognmand, Jensen, bød velkommen og konstaterede, at generalforsamlingen var lovlig indvarslet, hvorefter han aflagde beretning.

Bestyrelsen havde vedtaget at sende en repræsentant til Elektricitetsværkernes sammenslutningsmøde i Bjerringbro. På dette møde forhandlede fællesindkøb af olie. Endvidere forhandlede der om, hvad der kunne gøres for at få de selskaber, med hvilke man havde kontrakt, om vedligeholdelse og eftersyn af akkumulatorerne, til at opfylde deres forpligtigelser, idet der fra mange Værker var klaget over, at de ikke havde gjort dette. I det henseende havde Hørdum Elektricitetsværk været heldig, idet "Dansk Akkumulatorselskab på tilfredsstillende måde havde opfyldt deres forpligtigelser over for os.

Igennem sammenslutningen havde man akkorderet med en kyndig mand om at foretage målereforsyn hos alle andelshavere til efteråret.

Bestyrelsen havde på selskabets vegne opnået en kassekredit i Landmandsbankens Hurup afdeling på 2000 kr.

Værkførerens løn var for regnskabsåret 1921-22 fastsat til 1550 kr.

Fra 1. juli var prisen for strøm nedsat fra kr. 1,20/kWh til 1,0 kr./kWh for lys, og fra 0,60 kr./kWh til 0,50 kr./kWh for kraft. Når dette havde været mulig skyldtes det, at man havde været heldig med indkøb af olie, idet man havde været så rigelig forsynet med olie, at man ikke havde været nødsagt til at købe medens olien var dyrest.

Bestyrelsen havde for nylig købt 28 tønder brændselolie til en pris af 175 kr./T, hvilket kun var ca.  $\frac{1}{3}$  af, hvad det kunne købes for sidste år.

Der har i det forløbne år været foretaget eftersyn af akkumulator og dieselmotor. Der er købt nye målere for 656 kr. Gadebelysningen har kostet 333 kr. I årets løb var der solgt 10.708 kWh.

Da man først havde fået måler til møllen den 15. november, kunne man ikke nøjagtigt opgive hvad den havde produceret i det forløbne regnskabsår, men i tidsrummet 15. november til 1. juli havde møllen produceret 2210 kWh.

I årets løb er der tilsluttet flere andelshavere. Alt i alt er der grund til at være tilfreds.

Derefter oplæste regnskabsføreren, sognefoged, L. Fabricius, det reviderede regnskab, der balancerede med 11.653,50 kr. hvilket enstemmigt blev godkendtes. Regnskabsføreren løn vedtoges det enstemmigt at forhøje til 350 kr.

Af bestyrelsen afgik efter tur: Vognmand, Jensen, gårdejer, J. Krogh og snedker, Bisgaard, der alle genvalgte. Som revisor genvalgte postbud, S. Nielsen.

Derefter forhandlede der om forskellige sager, hvorefter formanden sluttede generalforsamlingen med en tak til de fremmødte.

Derefter var der fælles kaffebord.

Ved et konstituerende bestyrelsesmøde genvalgte vognmand, Jensen som formand, gdr. J. Krogh til næstformand og urmager, Thøgersen til sekretær.

1-10-1921 Thisted Amtsavis

### **Andelsselskabet Hørdum Elektricitetsværk**

afholdt torsdag aften en stærkt besøgt ekstraordinær generalforsamling på Hørdum Afholdshotel.

Formanden, vognmand, Jensen, bød velkommen og oplyste, at grunden til at bestyrelsen havde indkaldt til en ekstraordinær generalforsamling var, at man ønskede at høre andelshavernes mening, med hensyn til et forslag om at bortbytte møllen og petroleumsmotoren med en 18 Hk. dieselmotor, som så skulle benyttes som reservemotor.

Efter en længere forhandling vedtoges det med 35 stemmer mod 4 at sælge møllen.

Dernæst behandledes forslaget om salg af petroleumsmotoren. Det vedtoges enstemmigt, indtil videre, at stille sagen i bero, idet man mente, at de for tiden høje priser på dieselmotorer i løbet af kort tid ville falde betydeligt. Ved at vente en tid ville man kunne spare et forholdsvis stort beløb.

Beløbet der indkommer ved salg af møllen, vedtoges det, at bruge ved evt. køb af en dieselmotor.

Et forslag om nedsættelse af et udvalg til salg af møllen forkastedes. Dette overlod man til bestyrelsen.

Formanden anmodede de andelshavere, der ville have deres installationer efterset og repareret om at meddele dette til regnskabsføreren. Bestyrelsen ville så henvende sig til installatøren derom.

Endvidere meddelte formanden, at målerne i disse dage ville blive afprøvet og efterset.

Formanden afsluttede derefter generalforsamlingen med en tak til de fremmødte.

24-10-1921 Thisted Amtsavis

### **På Snedsted elektricitetsværk**

knækkede akslen i vindmotoren hvorved vindrosen faldt ned på taget, hvorved den slog et hul og derefter faldt ned på jorden.

1-11-1921 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Opmærksomheden henledes på, at valg af repræsentanter, i henhold til lovens § 14, skal finde sted i den første uge af november.

Repræsentant formændene må indvarsle til valget og resultaterne af dette må snarest meddeles skriftligt til Højspændingsværkets kontor i Bedsted.

9-11-1921 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Afholder årlig ordinær generalforsamling mandag d. 21. november 1921 kl. 1 eftermiddag, på Bedsted Kro med følgende dagsorden:

1. Beretning fra formanden.
2. Regnskabet fremlægges til godkendelse.
3. Fastsættelse af betaling for strøm for regnskabsåret 1921-22.
4. Valg af bestyrelse (J. Philipsen og Chr. Mose afgår efter tur).
5. Valg af revisor (Lærer, Hove Andersen afgår efter tur).
6. Bestyrelsen søger bemyndigelse til at ombytte Værkets lille maskine med en større, såfremt der måtte tilbyde sig en gunstig lejlighed.
7. Evt.

15-11-1921 Thisted Amtsavis

### **Hurup Elektricitetsværk**

afholdt i aftes sin årlige generalforsamling.

*Formanden, skovridder, Bruun bød velkommen.*

*Til dirigent valgtes købmand, Th. Sabroe.*

*Formanden gav en ganske kort beretning om det forløbne år, der ikke havde bragt større begivenheder. Olieprisen var gået ned fra 510 kr./T til 155 kr./T hvilket var glædeligt, men ikke måtte forlede andelshaverne til at tro, at det kunne få nogen særlig indflydelse på elektricitetsprisen.*

*Regnskabsfører, malermester, K. Sørensen, fremlagde regnskabet, der enstemmigt godkendtes. Driftsregnskabet udviste et underskud på 6367,47 kr. Da generalforsamlingen ikke var beslutningsdygtig, udgik punkt 3 af dagsordenen, ligeledes udgik punkt 5, da det oplystes at være en bestyrelses sag.*

*Af bestyrelsen afgik efter tur, jernhandler, Krabbe, murermester, Nørgaard og smedemester, Andersen. De genvalgtes alle.*

*Til revisor, i stedet for skolebestyrer, Ingvar Hansen valgtes J. F. O. Andersen.*

*Under eventuelt rejste formanden spørgsmålet om istandsættelse af vindmotoren. Da ingen havde noget imod istandsættelsen, betragtede bestyrelsen det for en tilkendegivelse af, at man ønskede den istandsat, hvilket derefter snarest vil blive gjort.*

*Dirigenten sluttede generalforsamlingen med en tak til bestyrelsen for det gode arbejde, hvortil forsamlingen sluttede sig.*

22-11-1921 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværks generalforsamling**

*I går eftermiddags holdt Thy Højspændingsværk generalforsamling, og som sædvanlig trak forhandlingerne ud, ca. 4 timer. De drejede sig dels om spørgsmål i tilknytning til formandens beretning, derunder motorforsikringen, dels om den fremtidige betalingsmåde. Her stod striden om, hvorvidt nedsættelsen alene skulle falde på den del af betalingen, der dækkes af strømforbruget efter måler, og om de faste afgifter så skulle stå uforandret, eller disse skulle nedsættes med 25 %. Resultatet blev et flertal for de faste afgifter fortsætter uforandret et år og strømprisen bliver 60 øre for lys og 30 øre for kraft, men således at bestyrelsen kan regulere ved sidste aflæsning så der ikke bliver hverken overskud eller underskud.*

*Der var mødt et par hundrede mennesker.*

*Formanden Ole Hedegaard, bød velkommen, hvorefter dommerfuldmægtig, Bach valgtes til dirigent. Han oplyste at der var fremmødt 165 stemmeberettigede repræsentanter til hvem der var uddelt ca. 130 stemmekort.*

### **Beretning**

*Ole Hedegaard, udtalte i sin årsberetning:*

*Det er det 8. driftsår år, og selskabet er nu ovre børnesygdommene. Når der undertiden har været vanskeligheder, så skyldes det de vanskelige forhold, i hvilke der begyndtes. Krigsårene og den tit stærke blæst skabte mange vanskeligheder, vildskud kom der også, men det er nu forbi. Værkets område er nu begrænset, men udviklingen indadtil er langt fra standset, den kunne endda ventes, i årenes løb, at ville blive betydelig. Selv et så vanskeligt år som dette, hvor så mange havde holdt sig tilbage i forventning om prisfald, var der en tilgang af lysforbrugere med 769 lampesteder og 65 målere. Af kraftforbrugere var der en udvidelse med 97 Hk. og 14 målere.*

*Man var nu oppe på 25.760 tilsluttede lampesteder og 4268 Hk. tilsluttede motorer, hvortil skal lægges Vandbygningsvæsenets og Vestervig bys 1428 lampesteder og 65 Hk. motorer.*

*Til vedligeholdelse og istandsættelser er anvendt betydelige beløb, hvilket skyldes, at der i krigsårene var brugt dårligt materiel, fordi der ikke kunne fås andet. Jernledninger er blevet erstattet med kobberledninger.*

*Ved istandsættelserne har man opnået at stabilisere driften, samt at få tilførsels af sikkerhed, samt en bedre udnyttelses grad af Værket. Der har kun været få afbrydelser. Ved den sidste storm stod nettet sin prøve ret godt, der opstod ikke megen skade.*

*Overbelastning har bevirket afbrydelse mod nord i 26,5 timer og mod syd, 42,5 timer gennem året. Afbrydelserne er beklagelige, men Værket kan næppe blive så stort, at der kan blive strøm nok til de dage, hvor alle slår motorerne i gang.*

*Produktionen har været stigende til 375.000 kWh. Deraf falden på en enkelt måned, 105.000 kWh., hvad der et bevis på, at Værket er ydedygtigt. Hvis vi brugte strømmen lidt mere jævnt fordelt, så kunne vi i lang tid klare os med den maskinkraft som vi har.*

*I måneden med det store forbrug var udnyttelsesgraden 33,82, hvad der er usædvanlig meget for et Højspændingsværk. I gennemsnit for hele året var den 23,8, vi er lidt over gennemsnittet for Højspændingsværker. Det ligger på 21-22, og det skyldes at vi udelukkende er et landværk, havde vi en by med, kom vi ned på gennemsnittet.*

*Centralen er underkastet det årlige eftersyn. Til afkøling af vandet til dieselmotorerne er bygget et nyt graderværk, det gamle kunne ikke slå til, idet vi kørte med for varmt vand gennem systemet. Til den nye maskine er anskaffet en ny oliekøler, olien var for varm til motoren, og derved brugtes for meget olie.*

*Gasværkerne er omdannet til oliebeholdere, så der nu kan rummes 32-33 tons olie.*

*Værket er nu så stabilt, som et Højspændingsværk kan blive, men brud vil aldrig kunne undgås.*

*Vi står klar til den kommende sæson, jeg er blot bange for, den ikke bliver så stor, det går for let gennem tærskværkerne!!*

*På et skema viste formanden, hvor afvigende forbruget var dagen igennem, med voldsomme spring, således nåedes maksimum ofte kl. 11 om formiddagen og i den mørke tid, ved 4-tiden om eftermiddagen. Når både lys og kraft tog strøm samtidig. Kunne det jævnes noget mere, ville driften blive langt mere stabil. På samme måde var der stærke svingninger i dagsforbruget månederne igennem.*

*Formanden fortsatte derefter:*

*Der er afsluttet overenskomst med Thisted Elektricitetsværk om at hjælpe i vanskelige tider, så man kunne være reserve for hinanden, men man skulle gerne, ikke til stadighed, levere strøm til hinanden. Overenskomsten bestod straks efter afslutningen sin prøve, idet Thistedværket måtte have sin skorsten under reparation fra 21. juni til 3. august. I den tid leverede Thy Højspændingsværk 24.165 kWh. til Thisted. Det kneb med højspændingen, da der er for klejn en ledning fra Galgebakken i Hassing til "Irup". Skal der udveksles meget strøm, så skal denne ledning udskiftes. Vi har kun modtaget 265 kWh. fra Thisted, dette for at afprøve spændingen.*

*Af målere er der omskiftet 200 og andre er reparerede. Det har kostet en del penge, men det skal nok vise sig at være fordelagtigt. Årsagen er jo, at vi krigstiden fik en del dårlige målere.*

*Man kan i denne tid næppe tage en avis i hånden, uden at læse om udnyttelse af vandkraft. Efter opfordring har vi undersøgt muligheden for udnyttelse af Morup Mølle Å, som der var grund til at tro kunne bruges, da den fører en betydelig vandmængde. Ingeniør, Andreasen fra Hedeselskabet, som var involveret i anlægget ved Gudenåen, foretog i et par dage undersøgelse, men det viste sig at bekostningerne var for store og faldet var for lille. Faldet er 9 meter, jævnt fordelt fra Ove Sø til Krik, så der er ikke meget at hente. Der ville ellers have kunnet blive 350.000 kWh om året.*

*Så er der motorforsikringen. En sådan ligger strengt taget uden for Værkets opgaver, men nu da "Freja" (forsikringsselskab) har likvideret, har vi overvejet om foreningen skulle foretage sig noget. Forsikrings kyndige jurister hævder, at det er lovligt, at forsikringerne overdrages til et andet selskab. Da de forsikrede således er bundet 1-2 år, mener bestyrelsen ikke, at vi kan lave et gensidigt forsikringsselskab.*

*Vi har spurgt vore andelshavere om deres stilling, men kun 225 har svaret. Af disse har nogle ikke forsikret og ønsker det heller ikke. Andre har svaret at de snarest ønsker at kvitte. I øvrigt vil Fuglsang supplere med nogle oplysninger.*

*De økonomiske forhold har bedret sig betydeligt gennem året, men det ved alle hvordan det er sket, det kan føles på lommen, men vi måtte igennem det, da vi ikke kunne stå uden reserver. Vi har reguleret prisen efter bedste evne; der var budgetteret med et overskud på 40.000 kr. Det blev på 30.000 kr. Havde vi ikke haft de faste afgifter, men skulle have lagt det hele på strømprisen, så var vi næppe sluppet for ekstraopkrævning, idet der ville være blevet brugt mindre strøm.*

*Det er første år vi har overskud og derfor ikke skal foretage ekstraopkrævning. Jeg tror at kunne sige, at vi ikke mere vil komme op på så høj betaling som i dette år.*

*Overskuddet vil vi gerne bede om at bero som kassebeholdning. Vi skal betale 100.000 kr. i renter og afdrag hvert år, før første opkrævning kommer ind, hvorfor vi må have en kassebeholdning. Det beløb der blev tilbage af lånet, mener jeg ikke bør bruges til kassebeholdning, men anvendes til nye udvidelser med tiden.*

*Vi har haft et underskud på 20.000 kr. og samlet et overskud på 50.000 kr. Olieprisen har i gennemsnit ligget på 412 kr./T, ved årets begyndelse 725 kr. og ved dets afslutning 145 kr./T. Det har bevirket at udgiften til olie i stedet for som budgetteret 216.000 kr. blev 150.000 kr., hvilket betyder adskilligt på et budget på ½ mil. kr. Vore renter og afdrag bliver lidt mere, men alligevel bliver det betydelige beløb der kan spares og vi ønsker det i det år som kommer, kun skal udskrives til driften, forrentning og afdrag, intet til at samle overskud eller foretage ekstra afskrivninger.*

*Det materiale vi ligger med, er nedskrevet til priserne fra 1914, så der kommer ikke yderligere afskrivninger derpå. Når vi sidste år har måttet tage for hårdt fat, er det fordi vi som i Stat og Kommune glemte at lade krigsguldet betale krigsforbruget, hvilket vi må bøde for. Vore vedligeholdelsesudgifter kan ikke blive særlig små de næste år, der er en del imprægnerede master og lidt jernledning, som skal udskiftes, men det værste er overstået.*

*Taleren sluttede med en tak til sine medarbejdere i bestyrelsen, til driftsbestyrer, Jensen – hvis arbejde det skyldes, at det er gået så godt – og til de flinke funktionærer.*

*Dirigenten gjorde opmærksom på, at i henhold til lovene skulle en del af overskuddet henlægges til reserve- og fornyelsesfonden, det kunne ikke alt sammen gå til kassebeholdning.*

*Propr. Fuglsang, "Gl. Ørum":*

*Graderværket som nu er fornyet, har aldrig været tæt. Det er ualmindeligt sløset lavet, ansvaret herfor falder på den murer, som har lavet det og på ingeniørerne som ikke har ført ordentligt tilsyn. Hvor meget har Thistedværket betalt for den strøm det har fået?*

*Højspændingsværket overvejede i sin tid, efter at nogle højst uheldige selskaber havde forsøgt sig – med et fælles forsikringselskab for motorer, men det viste sig, at der skulle flere penge til, end der kunne skaffes. Så henvendte man sig til et selskab, som siden mange aktionærer i Thy har tabt store penge ved, - Dansk Assurancekompagni. Det oprettede en særlig afdeling for motorforsikring "Freja", som vi skulle have haft et vist tilsyn med. Skadeprocenten kom hurtigt op på 110-120, så selskabet var snart færdig og solgte os så til Skandinavisk Assurancekompagni, og det vil sikkert også se at sælge os. "Freja" havde forpligtiget sig til, at halvdelen af hvad overskuddet blev over 6 %, skulle udbetales i bonus. Derfor skulle vi have adgang til at kontrollere regnskabet.*

*Skandinavisk Assurancekompagni har imidlertid ikke gjort skridt til at oprette en særlig afdeling for motorforsikring, så et eventuelt overskud kan konstateres. Jeg forhandlede forleden med direktøren, som erklærede, at det ville koste alt for meget administration. Jeg tilbød så at være forsøgskanin og lade selskabet sagsøge mig til betaling af præmien, idet dette kunne være afgørende for de øvrige forsikrede. Han blev derefter villig til forhandling. Jeg tror nok at de fleste helst vil være fri for forsikringen, hvorfor jeg vil foreslå at vi i fællesskab optager forhandlinger. Jeg kan sige, at truslerne, som nogle har modtaget, om retsforfølgelse, hvis de ikke inden for fire dage betaler, foreløbig ikke*

bliver til noget. Direktøren gik ind på intet at foretage sig, før vi havde forhandlet her på generalforsamlingen. Han tilbød forhandling på det grundlag, at vi løses mod at selskabet får dækning for de udgifter, det har haft heroppe, i alt 2000 kr., hvoraf de 500 kr. endnu ikke er betalt. Hæve forsikringerne uden videre, ville selskaberne ikke, da der kun er indgået betaling for 10 policer heroppe. De 2000 kr. skulle så fordeles forholdsvis på de forsikrede. Hvis der fremdeles ønskes forsikring, kunne der vel træffest en ordning, så der indbetaltes f. eks. 2 kr./Hk. årligt til Højspændingsværket, og hvis ikke det slog til, så pålignedes pr. Hk.

Taleren gav sluttelig, på et andet spørgsmål, nogle oplysninger som ikke ønskedes refereret.

Anton Jensen, "Nyyvang", ønskede at vide, om der nu ikke var noget yderligere udenom, når der i år blev afskrevet 90.000 kr. De der var blevet sluttet til mod nord burde have nogle lampesteder, fordi de var kommet med under krigspriserne. Det var blevet lovet at Årup skulle slippe for at betale de 8 kr./1000 kr. ejendomsskyld, men beløbet var alligevel opkrævet, hvilket taleren betegnede som frækt. Her burde noget af overskuddet anvendes til udligning.

Jens Thomsen, Vorupør: Jeg vil så kraftigt som muligt bede om, at vi må blive fri for afbrydelserne. F. eks. for et fiskerleje som Vorupør, er det meget generende at få afbrydelser som forleden en hel aften, når vi sidder med stuerne fulde af kroge og har fiskerhusene fulde af fisk. Lamperne har vi enten foræret væk eller solgt. Er maskinerne for hårdt belastede, så vi skal have mere kraft på Værket, så lad os få det så vi kan være sikre på altid at have lys.

C. Thøgersen, "Raunsborg": Det ville sikkert være en stor fordel, om vi kunne få et tag over transformatorerne af pandeplade eller lignende. Når det stormer, regner eller sner, så blinker lyset ustandseligt, mon ikke det er fordi det regner ned?

O. Hedegaard: En forhandling om at blive løst fra motorforsikringen, har jeg intet imod. Jeg har for øvrigt ikke selv motorforsikret. Der kan være grund til at gøre opmærksom på, vedblivende fornyes for en periode, hvis de ikke opsiges. Sine motorer bør man lade en elinstallatør efterse og rense en gang om året, hellere det end at forsikre, så sker der næppe store skader. Selvom risikoen, så er prisen på motorer faldet betydeligt; det er derimod præmien ikke.

For Thistedværkets betaling er der en fejlregning på regnskabet, fordi vi regnede efter olieprisen for hele året, medens der kun skal regnes fra overenskomsten trådte i kraft. Betalingen bliver derfor et par tusind kroner mindre end anført.

Til Anton Jensen, vil jeg sige, der intet har været skjult, og nu er vi ved bunden, der er gjort op med alle forbindelser bortset fra vor andel i forbindelsesbygningen (koblingstårnet) i Sundby. Her har vi ikke kunnet få en opgørelse. Regnskabet er nu ført, som vi hidtil har ønsket, men ikke kunnet få det, så forrentning og afdrag er med i driftsregnskabet. Det figurerende overskud er et overskud.

Til Jens Thomsen er at sige at vi gør alt for at undgå afbrydelser, men de kan indtræffe. Den forleden skyldtes en revnet isolator og en sådan er ikke let at finde.

Angående overskuddet er bestyrelsen enedes om at foreslå 10.000 kr. taget til reservefond og resten til kassebeholdning.

Mikkel Mikkelsen, Årup, krævede en del af overskuddet udbetalt til de sidst tilsluttede andelshavere, som havde lidt megen uret ved at måtte betale til det underskud, de gamle andelshavere havde lavet. I et andelsselskab burde det ikke være sådan, at nogle skal lide for andre. Det var en forudsætning for tilslutningen i Årup, at man slap for de 2 kr., men de blev alligevel opkrævet.

Korsgaard, "Tøttrupgaard": Da vi i 1914 byggede det første Værk blev gælden 5 % af ejendoms-skylden, nu er den 8 %, så jeg tror – når Anton Jensen og andre klager sig -, at skulle nogen have en andel af de 40.000 kr. måtte det være dem, som byggede Værket dengang. (Hørt! Munterhed)

Anton Jensen: Vi blev ligefrem narret med. Man sled i os fra Thisted for at få os med dertil, og hvad værdi det har at vi gik med i Thy Højspændingsværk i stedet for Thisted, ved enhver.

Nu er vi kommet til at betale de andres gilde fra krigens guldtime, det er fakta. En udnyttelsesgrad på 23 % er lidt; der havde været fablet om 30-40 %. Kunne bestyrelsen ikke få et samarbejde med Thi-



sted, så kun et af Værkerne kørte i tiden mellem 5 og 5 om natten. Det var i den tid de store tab fremkom.

Korsgaard, mindede Anton Jensen og hans meningsfælle, Jens Busks ord: "Er det fakta, så benægter vi fakta". Fakta er, at de gamle andelshavere må deltage i en gæld, som er forholdsvis næsten dobbelt så stor, som den kunne have været. Det var fordi de nye andelshavere var kommet til. De burde faktisk have betalt 3-4 gange så meget, som de har gjort.

Johannes Larsen, Hundborg, anbefalede at blive løst for motorforsikringen. Det nye selskab havde af ham forlangt præmien forhøjet til 47 kr. og policen til at gælde 5 år frem i tiden.

Ole Hedegaard, gjorde først nogle bemærkninger til Anton Jensens opfattelse af regnskabet. Hvad udnyttelsesgraden angik, måtte Anton Jensen have fået det forkert i halsen. Synderligt over de 23 kom man næppe. Gennemsnittet var som sagt 21-22. Jævnere belastning ville hjælpe noget.

Når Thistedværket engang – udtalte taleren videre – når så vidt, at man kan se, hvad det kan og vil, vil jeg gerne gå med til yderligere samarbejde, såfremt det kan betale sig. I øjeblikket er Thisted vistnok sådan stillet, at skulle nogen standse driften om natten, måtte det være Thisted, idet vores drift er billigere.

Hvad Årupbeboerne angår, så har jeg intet lovet om de 8 kr. I øvrigt er jeg enig med Korsgaard. De sidst tilsluttede har ikke betalt for os. Den naturlige nedskrivning i år, må de selvfølgelig tage deres andel af.

Mikkel Mikkelsen: Underskuddet i fjor har vi da ingen andel i, for da fik vi ikke strøm. De gamle andelshavere har fået billig strøm i krigsårene, og havde det ikke været for Rodes tranlamper, karbid og andet stads, var vi aldrig gået med; men vi havde jo ingen lys. (Hørt! Munterhed).

Fuglsang oplyste, at efter ingeniørernes beregning skulde de nye andelshavere have betalt et kobbertilskud på 16 kr. pr. 1000 kr. grundskyld, men under hensyn til fordelingen ved at få tilsluttet en ringforbindelse mod nord, og derved sikre det nordlige opland en bedre forsyning, fandt bestyrelsen det forsvarligt at gå med til 8 kr.

Ole Hedegaard: De nye andelshavere var ikke med til at betale underskuddet fra forrige år, det er opkrævet udelukkende ved de gamle andelshavere.

møller, P. Stycher, Sønderhaa, sluttede sig til Thøgersens anke over de gamle transformatorstationer, lyset leveret fra dem glipper ofte, det gør det ikke fra de nye.

Ole Hedegaard: At anbringe tag over disse transformatorer er ikke tilladt, men vi søger for at udskifte dem, tid efter anden. Jeg tror nu at folk tillægger dem flere fejl end de fortjener.

Hans Skaarup, "Tøfting", og P. Eriksen, "Søvang", anbefalede at slippe for motorforsikringerne.

Lützhøft, "Tandrup", oplyste at han frivilligt var blevet løst for sin forsikring.

Fuglsang meddelte, at det kun var i førstningen at selskabet havde stillet sig sådan, indtil det mærkede at det ikke kunne få forsikringspræmierne ind.

- Det vedtoges derpå enstemmigt at søge forhandling om at blive løst på de af Fuglsang angivne vilkår.

### **Regnskabet**

Driftsbestyrer, A. Jensen oplæste der efter regnskabet.

Driftsregnskabet balancerede med 538.346,23 kr. og udviste følgende poster:

Udgift: Faste funktionærer 54.822,51 kr., ekstraordinære arbejdere 3335,18 kr., brændselolie og andet materiale 155.632,61 kr., smøreolie, tvist, vand, osv. 8815,09 kr., vedligeholdelse af Central og bygninger samt ledninger, 19.743,83 kr. Målere og inventar 48.492,29 kr., fragt, porto m.v. 2387,22 kr. Kontorhold, telefon, tryksager, m.v., 3300,70 kr. Assurance, skatter m.v. 4731,34 kr. Repræsentation, rejser m.v. 1402,75 kr. Renter og afdrag 183.629,69 kr. Diverse udgifter 798,04 kr. Overskud 51.255,08 kr.

*Indtægt: Lys 182.823,96 kr. Kraft 129.088,83 kr. Andet brug af strøm 1123,80 kr. Strøm i henhold til kontrakt 23.440,72 kr. Faste afgifter og målerleje 187.572,01 kr. Stikledningsarbejde 11.262,14 kr. Efterbetalinger 23.906,72 kr. Afdrag på gælden for 1919 (45.172,05 kr. ÷ overskud ifølge sidste års regnskab 24.300,10 kr.) 20.871,95 kr.*

*Status balancerede med 2.750.349,19 kr.*

*Aktiverne er: Kassebeholdning fra i fjor 12.966,11 kr. Anlægget stod d. 1. oktober 1920 i 2.407.530,35 kr. Der er foretaget udvidelser i 1920-21 for 168.685,63 kr. der er afskrevet 96.771,23 kr., således at anlægget nu står i 2.479.444,75 kr. Tilgodehavende for installationer 21.770,26 kr. Stikledninger m.v. 6769,46 kr. Til Thisted Elektricitetsværk for strøm 7900,00 kr. I Andelsbanken står en foliobeholdning på 168.013,71 kr. og en garantikapital på 5200 kr. Beholdningerne udgør: Brændselolie 3000 kr., smøreolie m.m. 1076,25 kr. Stikledningsmaterialer m.m. 35.806 kr. restancer for strøm udgør 8402,65 kr.*

*Passiverne er: Landbosparekassen for Fyn (hvortil er andraget 39.078,32 kr.) 1.563 685,35 kr. Livsforsikringselskabet "Hafnia" (hvortil er andraget 3520,86 kr.) 129.681,55 kr. Forsikringselskabet "Rita" 276.000 kr. Den Danske Andelsbank (hvortil er andraget 9000 kr.) 386.500 kr. Indbetalt på partialobligationslån 327.000 kr. Diverse kreditorer 16.227,21 kr. Overskud 51.255,08 kr. Propr. Overgaard, "Broager": Der står opført 23.900 kr. som "efterbetaling". Er det betaling af installationsgæld? Jeg ved et tilfælde, hvor sådan en gæld er 1½ år gammel. Svares der renter heraf, og gøres der noget for at få gælden ind?*

*Ole Hedegaard: Efterbetalingen er det, der er opkrævet for at dække underskud fra i fjor. – Der står 21.000 kr. ude for installationer. Vi søger at få dem ind og har på forskellig måde forsøgt at sikre os ved kaution og lignende. Tidligere kom betalingerne punktligt, men de ophørte jo, da der ikke kunne skaffes penge og siden har vi måttet holde os til de enkelte. Installationsgælden er blevet bragt godt ned fra i fjor. Af de 21.000 kr. er nu yderligere betalt 4000 kr. Jeg tænker at vi skal få resten også.*

*- Derefter godkendtes regnskabet og bestyrelsens forslag om overskuddets fordeling vedtoges.*

### **Betalingsmåden**

*Der førtes herefter om betalingsmåden, en længere forhandling, som vi i morgen skal referere.*

### **Valgene**

*Af bestyrelsen afgik Jens Philipsen, Kopperø, og Kr. Mose, Floulev. I deres sted valgtes gdr., Chr. Sindbjerg, "Kallerupgaard", med 48 stemmer. Og sognefoged, Jens Erik Jensen, Helligsø, blev valgt med 38 stemmer. Købmand, Lauritsen, Krik, 24 stemmer, købmand, Jensen, Gettrup 14 stemmer og gdr., Anders Poulsen, Helligsø 5 stemmer.*

*Til revisor genvalgte lærer, Hove Andersen, Skyum.*

### **Strøml levering til Hurup by**

*Chr. Højriis, "Højriis": Er det rigtigt, at der fra Hurup Elektricitetsværk er spurgt om der kan fås strøm fra Højspændingsværket?*

*Ole Hedegaard. Ja, og der er også givet svar.*

*Chr. Højriis: Så vil jeg henstille, at der tilbydes så rimelige betingelser, at der kan komme noget ud deraf.*

### **Ombytning af en motor**

*Ole Hedegaard anmodede på bestyrelsens vegne, om bemyndigelse til at ombytte Værkets lille maskine med en større, såfremt der måtte tilbyde sig en gunstig lejlighed. Den lille maskine var nu næsten blevet unyttig, men den kom med, når det kneb og på enkelte tider om natten, når den slog til. Man havde været tilbuddt en større brugt maskine på gunstige vilkår, og skulle det ske igen, ønsker man bemyndigelse til at handle, idet man ikke ville købe en maskine uden først at spørge generalforsamlingen.*

*- Bemyndigelse gaves.*

### **Lønreduktioner**

*Mikkel Mikkelsen, Årup, henstillede, at lønningerne ved Værket reduceres.*

*Ole Hedegaard: Vi er i gang hermed, men vil vente til 1. januar. Lønningerne kom sent op; så skal de også vente lidt med at gå ned.*

### **Prisen ved store strømsalg**

*Mikkel Mikkelsen, Årup: Der var tale om at sælge elektricitet på kontrakten. Den kommer vel til at koste samme pris som vi betaler med faste afgifter og det hele.*

*Maler, Madsen, Bedsted: Vi ville være dårlige forretningsmænd, om vi regnede sådan, det er dog et spørgsmål, om vi ikke skal se bort fra den gæld, som er stiftet i den nyere tid, og så når vi kan sælge en betydelig mængde elektricitet ekstra, regne med den pris, som selve produktionen koster os.*

*Jens Sørensen, Gærup: Kunne vi ikke ved at sælge strøm særskilt, få kurverne rettet, måtte vi gerne levere strømmen noget billigere, men sætter leveringen kurverne i vejret, så bør modtageren betale som vi andre.*

*Ole Hedegaard: Når leveringen ikke sætter kurverne i vejret, så skal vi gerne tjene nogle tusinde kr. ved en sådan levering. Vi forlanger fuld produktionspris efter olieprisen og så 10 % af de andre udgifter på den.*

*Dirigenten sluttede herefter generalforsamlingen, der i øvrigt for længst var i fuld opløsning.*

22-11-1921 Thisted Amts Tidende

Fortsat ref. fra generalforsamlingen:

### **Thy Højspændingsværks Betalmingsmåde**

*Forhandlingen ved generalforsamlingen i mandags.*

*Der forelå fra bestyrelsen to forslag.*

*Et flertal bestående af Ole Hedegaard, Kr. Mose, P. C. Bangsgaard, Martin Jensen, L. P. Madsen, Martin Rask, Jacob Odgaard og R. Chr. Overgaard, stillede følgende forslag 1:*

*Strøm til lys 60 øre og til kraft 30 øre/kWh. Fast afgift for lys 4 kr/1000 kr. bygningsværdi og 1 kr./lampested og for kraft 4 kr/1000 kr. jordværdi og 4 kr. pr. motor Hk.*

*Målerleje 6 kr. årligt for lys pr. lysmåler og 10 kr. for kraftmåler.*

*Et mindretal bestående af Korsgaard, "Tøttrupgaard" og Lützhøft, "Tandrup", stillede følgende forslag 2:*

*Strøm til lys 80 øre og til kraft 40 øre/kWh. Fast udgift som i forslag 1, med et fradrag på 25 %.*

*Målerleje som i forslag 1.*

*Jens Philipsen, der havde overværet bestyrelsesmødet, sluttede sig til forslag 2.*

*Ole Hedegaard: Et flertal i bestyrelsen har ment at måtte fastholde samme faste udgifter som i fjor. De er det fundamentale i Værket, så længe olieprisen er så usikker. Stiger olieprisen og dermed også strømprisen, så vil forbruget blive for lille. Kunne vi tvinge folk til at aftage strøm nok, så ville jeg gerne gå med til betaling efter måler. Bruges der for lidt strøm, så der bliver underskud, skal det lignedes med halvdelen på ejendomsskyld og halvdelen på forbrug. Derved straffes de, der har gjort deres pligt og aftaget strøm nok. De faste udgifter vil knapt nok slå til afbetalingerne på Værket. Det vil være bedst, at bestyrelsen får bemyndigelse til ved sidste aflæsning at regulere strømprisen lidt, op eller ned, for at undgå underskud eller overskud (Bifald Hørt!)*

*Korsgaard, "Tøttrupgaard": Formanden (for udvalget) savnede en tvangsbestemmelse så enhver kom til at aftage strøm nok. Da vi gamle andelshavere gik med, blev der udtrykkeligt sagt til os, at vi kun skulle betale efter, hvad måleren viste. Nu, en del år efter skal vi betale halvdelen af udgifterne gennem de faste udgifter, enten vi bruger strøm eller ej. Dette er det mindretallet er imod. Det i fjor nedsatte udvalg foreslog en fast udgift på 1/3 af udgifterne. Det var vi enige om, men den høje strømpris var nødvendig. Nu foreslår flertallet at bibeholde disse faste udgifter, skønt de nu vil udgøre over halvdelen af udgifterne. Det mener vi der er for meget og foreslår derfor en nedsættelse med 25 %. Efter mindretallets forslag vil der komme ca. 12.000 kr. mere ind, men vedtages formandens henstilling, så kan bestyrelsen jo regulere det ved den sidste eller de to sidste aflæsninger. Måske kan strømprisen da sættes til 60 og 30, trods det, at de faste udgifter nedsættes.*

*Før man foreslog denne betalingsmåde, burde man have undersøgt, hvorledes den virkede i fjor. Jeg har forsøgt det siden bestyrelsesmødet, og benyttet de samme forbrugere som udvalget arbejdede med i fjor. En af vore storforbrugere har betalt 2,07 kr./kWh for lys, medens en anden har betalt 1,30 kr./kWh. Det er grelt, når der bliver så stor forskel i betalingen for samme vare. Jeg kan ikke forstå, at det er god latin, inden for et andelsselskab, hvor man skulle tro, at enhver skulle betale samme pris for samme vare og ikke som eksemplet viste. Når vi levere strøm til ikke andelshavere, så får de det billigere jo mere de bruger, medens andelshaverne betaler mere, jo mere de bruger.*

*Når vi i år går over til at godt halvdelen betales gennem fast afgift, som forslag 1, så vil den store forbruger jeg nævnte, komme til at betale 1,65 kr./kWh og den anden 0,86 kr. Jeg har et andet eksempel på en forbruger, som betaler det dobbelte for strømmen af, hvad en anden gør.*

*Forslag 2, bringer ikke samme strømpris til andelshaverne, men det er et skridt i retning af, at bringe priserne i nærheden af hinanden. Jeg ved ikke hvordan De vil tage på det, men jeg ved at forslag 2 er det mest retfærdige, og jeg håber De vil lade retfærdigheden gå i stedet for magt og vedtage forslag 2, eller muligt et bedre.*

*Jens Philipsen: Det er rigtigt, at ved Værkets opstart skulle der kun betales efter forbruget, men det viste sig, at eftersom strømprisen forhøjedes steg underskuddet. Fejlen ved forslag 1, er at de små kraftforbrugere betaler for meget og de store sikkert også. For middel forbrugerne bliver der ikke stor forskel, for mig selv, så godt som ingen. Jeg vil anbefale forslag 2, da det er det mest retfærdige.*

*P. Eriksen, "Søvang", anbefalede ligeledes forslag 2, som det mest retfærdige.*

*Jens Sørensen, Gærup: Jeg har foretaget nogle beregninger over priserne for 5-6 forbrugere, fra min egn. Her er der en forbruger, som kun betaler 81 øre kWh. skønt han har brugt 442 kWh. En anden har brugt et lignende kvantum elektricitet, men han har betalt 1,53 kr./kWh. Det er så langt fra andelsprincippet, som det kan være. Jeg kan ikke se andet, end at forslag 2, med stor majoritet, skal gå igennem. Manden med de 81 øre ville efter forslag 1 komme til at betale 47 øre og efter forslag 2, hele 56 øre. Manden med 1,53 kr. vil efter forslag 1, 1,18 kr. og efter forslag 2, 1,12 kr. det er ikke for megen lempelse i den retning. For mig personligt er det lige meget hvilket forslag der vedtages, betalingen bliver for mig som for de fleste middel forbrugere, den samme, men forslag 2 går i den rigtige retning. Det er kun 1/4 af den faste udgift, som kastes væk, så der er næppe fare for, at det udløser et mindre forbrug.*

*Jens Thomsen, Vorupør: Hvis forsamlingen mener at forholdet mellem lys og kraft er retfærdigt, så kan jeg næsten stemme for hvilket af forslagen det skal være, men jeg er mest for forslag 1.*

*Lützthøft, "Tandrup": jeg slutter mig til Korsgaard. Jeg ville helst at der skulle betales efter forbruget, fordi det er retfærdigt, men det kan ikke lade sig gøre så længe prisen er høj, selv om jeg ikke tror at faren for at folks forbrug formindskes, da man har forstået hvilken udmærket gode elektriciteten er. Målerne har jo heller ikke altid vis rigtig, men i løbet af sidste år er de defekte blevet repareret, hvorfor det kunne forventes, at vi i år, var gået noget bort fra de faste afgifter. Da man startede Værket, var faste udgifter ikke forudsætningen, dem fandt ingeniørerne på senere. Jeg har altid været imod dem, især når de bliver så store. Jeg vil anbefale at gøre et skridt i den rigtige retning ved at sænke de faste afgifter. Der er noget usmageligt i, at nogle, i et andelsselskab skal betale det dobbelte for en vare.*

*Hans Skaarup, "Tøfting": Det er godt nok med de mange tal, der er nævnt, men de kan forstås på flere måder. Fejlene ved målerne er ikke blevet helt afhjulpet. Høj eller lav ejendomsskyld kan bevirke en del. Det er godt nok at vi betaler for den strøm vi forbruger, men vi må også tænke på gælden. For at få en solid basis for dens afbetaling, tror jeg det er heldigt at fortsætte med at betale afgift. Ny tilgang får vi lettest efter forslag 1, hvilket jeg vil anbefale.*

*Jacob Odgaard, Hvidbjerg: Jeg er gået med til forslag 1, men jeg holder ikke af, at de store faste afgifter skal fortsætte. Formanden har ment, at forholdene endnu er så ustabile, at vi ikke kunne slippe de faste udgifter, hvorfor jeg er gået med til at anbefale, at vi fortsætter med dem endnu et år. (Bifald).*

*Fabrikant J. Andersen; "Moselund", Bedsted: Jeg kan ikke stemme for forslag 1, da det er slået fast, at det er mest retfærdigt at betale så meget som muligt efter forbruget, men hvorfor skal der så to gange slås af strømprisen, medens de faste udgifter forbliver uforandrede? Jeg kender et tilfælde, hvor forbrugere bruger akkurat lige meget elektricitet, men den ene betaler dobbelt så meget som den anden.*

*C. Thøgersen, "Raunborg", anbefalede forslag 1, da lav strømpris betød stort strømforbrug.*

*Fuglsang, "Gl. Ørum": Det er et par dårlige forslag begge to (Munterhed). Der er så få faktorer til de faste afgifter, at det aldrig kan blive retfærdigt. Jeg tror vi skal opfordre bestyrelsen til at komme med et nyt forslag til faste udgifter, næste år. Uden dem kommer vi ikke, men de bør lægges mere retfærdigt, ved at der kommer flere faktorer med. Som det er nu kommer man til at betale mere for strømmen, hvis han har et stykke udyrket jord liggende, og de som bor i nye huse, skal betale meget mere end dem der bor i gamle huse. Det må kunne laves mere retfærdigt. Måske skulle der regnes ud, hvor meget hver enkelt andelshavers part i Værket er, hvorefter den faste afgift kunne pålignes.*

*Korsgaard: Hans Skaarup sagde, at man kunne komme til tallene på mange måder. Lad mig blot sige, at jeg har benyttet tallene fra de samme forbrugere som bestyrelsen benyttede i fjor, da Skaarup sad i bestyrelsen. Da var tallene gode nok. Der er stor forskel på, om de faste udgifter er en del af betalingen, eller, som det bliver efter forslag 1. Elektricitetsbetalingen er blevet en skat. Det er dog rarest at have skatterne sådan, at man selv bestemmer hvor meget man skal betale i skat. De faste afgifter hviler hovedsageligt på ejendomsskylden. Er der mon nogen her der tror at den er retfærdig? Fordi man betaler for stor skat til stat og kommune, er der ikke rimelighed i, at man også skal betale for meget for elektricitet. Flere har sagt, at det var dem lige meget, om forslag 1 eller 2 blev foreslået. For mig er der kun 17 kr. til forskel, men det er mig alligevel ikke lige meget, hvilket forslag der vedtages. Jeg holder på, at vi skal have retfærdighed. Det er forslag 2.*

*Ole Hedegaard: Jeg ønsker også retfærdighed, men der kan blive uretfærdigheder, selv om der betales efter forbrug, thi da vil der blive et stort underskud som skal pålignes. Det er rarest, som Korsgaard sagde, selv at kunne bestemme sine skatter (tilslutning), men det kan vi ikke, vi har en gæld på 3 mil. kroner. Enten vi piber eller synger, så skal vi betale renter og afdrag. Var der alene betalt efter forbrug sidste år, var et enkelt sogn sluppen helt fri. Det bliver ikke retfærdigt, fordi vi*

slipper 25 % af de faste afgifter. Stiger olieprisen, så kraft kommer til at koste 50 øre, så bliver der næppe brugt meget kraft. Jeg vil ikke altid holde på de faste afgifter, hvis vi kommer ned på lavere strømpris og stabile forhold, så vil jeg godt gå med til at frafalde dem. Jeg kan slutte mig til Fuglsangs forslag om at få dem lagt anderledes.

Møller, Stycker, anbefalede forslag 2, da det var retfærdigt at betale så meget som muligt, efter den enkeltes forbrug.

Korsgaard: Der er jo ikke tale om, at vi foreslår at lægger på betaling efter forbrug, kun at slå af på de faste afgifter, nemlig 25 %. En strømpris på 80 – og 40 ører, svarer nogenlunde til den pris, der kalkuleredes ved starten, 40 og 20, idet man kan regne pengenes købsværdi for det halve.

Lærer, Andersen, Skyum: De der har modtaget 1 kWh for dyr, har sikkert haft for mange lamper eller for mange motorer. Der bør ikke blot betales for den strøm der bruges. Det er rimeligt, at der betales en fast afgift for den forpligtelse Værket til enhver tid har for at levere strøm.

Jens Sørensen: Jeg kan ikke forstå, at Hans Skaarup ikke vil bøje sig for tallene, men søger at holde dem hen med pæne ord, uden selv at komme med en eneste realitet. I mit distrikt har målerne vist sig at være udmærkede. At gælden skal betales, derom er vi enige, vi vil blot have at det skal være så retfærdigt som muligt.

Mikkel Mikkelsen, Årup, henstillede, om man ikke kunne enes om at gå en middelvej, ved at nedsætte de faste afgifter 10-15 % og så lade bestyrelsen have bemyndigelse til, til enhver tid, at fastsætte strømprisen. Det er retfærdigt at få nedsat de faste afgifter, når strømprisen nedsættes fra 120 til 60 øre.

L. C. Pedersen, Sjørring, anbefalede forslag 1. Det under henvisning til et tilfælde, hvor en enkelt forbruger, kun skulle af med 20 øre for strøm, så lidt kunne Værket ikke være tjent med at kunne få.

Maler, Madsen, Bedsted: Må jeg spørge Korsgaard: Er de faste afgifter en gæld eller ikke?

Hans Skaarup: Jeg har ikke søgt at rette på Korsgaard eller Jens Sørensens tal, men kun påpeget den indflydelse, som fejl ved ejendomsskyld eller måler kan få.

Korsgaard: Lad mig svare maler, Madsen med et spørgsmål. Havde De ved starten tænkt Dem, at vi fik Værket gratis? Dengang var der ikke tale om faste afgifter, men om at afdrage gælden med strømforbruget.

Maler, Madsen: Alle Værker afbetaler nu deres gæld gennem en fast afgift. Strømprisen bør være, hvad strømmen koster at producere, medens gælden dækkes gennem de faste afgifter. Kraft, som det har kostet 65,7 øre at producere, har vi kun fået 61,8 øre for.

B. C. Bangsgaard, Hundborg: Når jeg er gået med til forslag 1, så er det fordi formanden mente at dette var det rigtigste for at komme ind på en solid basis. Derfor vil jeg anbefale at stemme for det i år, og så se at finde noget andet næste år.

Lützhøft: Akkurat det samme lød i fjor. Det gælder blot for i år. Næste år, når vi er ovre gælden, så ophører de store faste afgifter. Nu er gælden klar, men man fortsætter alligevel.

Sognefoged, Niels Rask, Thorsted. Nu er der blevet opsat nye målere, så de må vel være gode nok, så vi kan rette os efter dem. Jeg ser ikke bedre, end at vi bør ned med de faste afgifter, hvorfor jeg vil anbefale forslag 2.

Ved afstemningen forkastedes forslag 2 med 42 stemmer for, og ca. 70 imod, hvorefter forslag 1 vedtoges med stor majoritet.

December 1921

### **Thy Højspændingsværk**

I tilfælde af overbelastning af Værkets maskiner afbrydes strømmen til den nordgående linje, mandag, onsdag og fredag, og til den sydgående linje, tirsdag, torsdag og lørdag. Der vil dog som regel være strøm på hele nettet i tiden fra kl. 11½ til 1¼ middag.

### **Hurup Elektricitetsværk**

*afholdt ekstraordinær generalforsamling i aften.*

*Formanden, skovridder, Bruun, bød velkommen.*

*Til dirigent valgtes, realskolebestyrer, Hansen.*

*Formanden: Første punkt på dagsordenen er fastsættelse af pris på elektricitet. Bestyrelsen har udarbejdet et budget for det kommende år; det viste en udgift på 32.294,75 kr. Bestyrelsen mener at det er forsvarligt fra 1. januar at nedsætte prisen på elektricitet fra 1,0 kr. til 0,80 kr. for lys, og kraft fra 0,50 kr. til 0,40 kr., og stiller forslag herom.*

*Mejeribestyrer, Kristiansen, spurgte bestyrelsen, om prisen ikke kunne nedsættes allerede fra 1. december. Vi må jo erindre, at vi siden sidste år havde olien til den dyre pris. Han ville gerne stille forslag om, at prisen nedsættes fra 1. december.*

*Formanden: Når bestyrelsen har foreslået nedsættelse, 80- og 40 øre, er det ikke uden store betænkeligheder. Man har regnet med en prisnedsættelse fra 1. januar, og jeg fraråder på det bestemteste at vedtage Kristiansens forslag.*

*Fabrikant, J. C. Nørgaard, ønskede oplyst, om underskuddet fra i fjor falder på lys eller installation. Hvis underskuddet ligger på lys, er det bedst at fastholde priserne 1,0 kr. og 0,50 kr.*

*Formanden: Underskuddet fremkommer både på lys og på kraft, hvor meget på hver kan ikke oplyses, men der var jo ingen installationsforretninger, der betalte sig sidste år. anbefalede på ny at vedtage bestyrelsens forslag og henstillede til Kristiansen at trække sit forslag tilbage.*

*Kristiansen trak sit forslag tilbage.*

*Blikkenslager, Rasmussen: Hvordan kan det være at der er underskud på installationerne?*

*Formanden: Materialernes prisfald.*

*Bestyrelsens forslag vedtoges efter foretagen skriftlig afstemning.*

*Formanden: En andelshaver har til mig rettet denne forespørgsel, om det ikke kunne betale sig at købe elektricitet ved Thy Højspændingsværk og ønsket at spørgsmålet blev undersøgt. Jeg har derfor på egne vegne – uden at der foreligger en bestyrelsesbeslutning – rettet en forespørgsel til Thy Højspændingsværk. Når jeg har rettet denne henvendelse, er det ikke fordi at jeg selv har tænkt mig at vi skulle købe strøm ved Thy Højspændingsværk, vi er jo godt fornøjet med vort eget Værk, men for at kunne imødegå enhver forespørgsel, der måtte fremkomme her på generalforsamlingen.*

*Formanden og elektricitetsbestyreren gav derefter forskellige oplysninger om prisforskellen mellem højspændingselektricitet og byens eget elektricitetsværk. Oplysninger der ikke var i favør for højspændingselektricitet, hvad enten den stammede fra Thy Højspændingsværk eller fra Gudenåcentralen.*

*De få udtalelser, der fra generalforsamlingens side fremkom om spørgsmålet, viste, at der absolut ikke var spor stemning for at nedlægge elektricitetsværket her og efterfølgende gå over til Thy Højspændingsværk.*

0000

**Fra bogen Sol, vind, vand og jord – som er en fortælling fra Viborg Amt om menneskets brug af naturens ressourcer, er afskrevet nedenstående om Hurup Elektricitetsværk som for en periode modtog supplerende elforsyning fra Abildgaard Vandmølle, Ullerupvej 5, Hurup:**

*I 1917 kunne elværket, selv med god hjælp fra en vindmotor, ikke længere klare strømforsyningen til Hurup by, så man besluttede at prøve med vandkraft. Elværkets rådgiver i denne sag, ingeniør*

Bjerre, gav de varmeste anbefalinger til køb af Abildgaard Vandmølle, da han havde kendskab til flere lignende vandmøller, som gav gode resultater. Bjerre anslog, at hele anlægget ville koste 18.000 kr. og det ville kunne producere 16.200 kWh/år, og med et tab på ca. 25 % ville det altså kunne gøre nytte med ca. 12.000 kWh/år. Ud over Abildgaard Mølle købte man også den omliggende eng for en pris af 5.000 kr.

Den 17. februar 1918 kan man af Hurup Elværks protokol se, at vandmøllen endnu fungerede, da Abildgaard Møllens ejer, Jens Nielsen, får gratis strøm mod at passe vandmøllen.

På Hurup Elværks generalforsamling den 12. april 1918 talte man om at sælge vandmøllen, og kort tid herefter stoppede man elektricitetsproduktionen. Selvom udgifterne til vandmøllen havde været store, slap man rent økonomisk godt fra det, da kobber på det tidspunkt var temmelig dyrt. Man solgte kobberet fra de fremførte ledningerne (antagelig 4 km) til en pris, så man ikke led tab på det fejlslagne projekt.

Efter 1. verdenskrig købte Jens Nielsen, møllen tilbage til en lavere pris end han solgte den for til Hurup Elværk. (Sydthy Årbog 2002).

7-12-1921 Thisted Amtsavis

### **På Uglev Elektricitetsværks generalforsamling**

på Uglev Kro bød formanden, L. Larsen Raakjær, velkommen og udtalte, at året var gået så nogenlunde roligt og at Værket fuldt ud havde været drevet efter gældende love.

Smed, Madsen, valgtes som ordstyrer.

Derefter aflagdes regnskabet, der udviste, at indtægten for lys havde været 19.721,40 kr. og for kraft 9473,50 kr. For installation er afdraget 7854 kr. og der er optaget lån for 5000 kr. de vigtigste udgiftsposter er renter og afdrag 25.903,26 kr., lønninger 3159,96 kr., brændselsmateriale 5846,37 kr. Regnskabet sluttede med en kassebeholdning på 1884,58 kr.

Elektricitetsværkets aktiver er pr. 1. oktober opgjort til 266.655,49 kr., passiverne til 267.451,36 kr. hvorfor der bliver et mindre underskud på 795,87 kr.

Regnskabet godkendtes enstemmigt, hvorefter der foretoges valg af bestyrelsesmedlemmer i stedet for gårdejerne, Ole Olsen, Hellerød. Kr. Gade, Odby og Mads Møller Madsen, Serup.

I deres sted valgtes gårdejerne, Mads Poulsen, Søndbjerg. Elias Kristoffersen, Odby og fisker, Lars Lyng, Tambohuse. Som revisor genvalgtes gdr. Kr. Krabbe, Uglev.

Elektricitetsprisen er for lys 1,0 kr. og for kraft 0,50 kr./kWh.

Efter generalforsamlingen var der fælles kaffebord.

14-12-1921 Thisted Amts Tidende

### **Det elektriske lys**

Jeg var i går gæst ved et bryllup, hvor de elektriske kroner strålede i al deres pragt, men rundt om i vinduerne og på bordene så man utændte petroleumslamper, som syntes ganske overflødige i det festlige arrangement. På nærmere forespørgsel erfarede jeg imidlertid, at de var stillet der i tilfælde af, at det elektriske lys skulle gå ud!

Jeg tænkte i mit stille sind: Det er dog lige galt nok, er vi nu kommet så vidt, at vi ligefrem regner med at lyset slukkes, så snart vinden blæser fra et andet hjørne. Der går herude sjældent en uge, uden at man får overraskelser af den art. Til tider kan det vare timer, ja halve eller hele døgn, inden strømmen kommer igen.

Hvad om det f. eks indtraf midt under en farlig operation! Det kunne jo afstedkomme de alvorligste ulykker. I alle tilfælde medfører det højst ubehagelige forstyrrelser i mangfoldige menneskers arbejde.



*Er det ubilligt at spørge: Hvem er ansvarlig for dette makværk af et anlæg? Kan der intet gøres for at forebygge gentagelser? I så fald: Gøres der noget af rette vedkommende? Belysningen, som den er nu, er rent ud sagt skandaløs.*

*Vorupør, den 12-12-1921*

*J. H. Faber.*

*17-12-1921 Thisted Amts Tidende*

### **Det elektriske lys**

*Under denne overskrift fandtes i Deres ærede blad af 14. ds. En beklagelse over strømforsyningen til Vorupør, underskrevet af en hr. J. H. Faber.*

*Jeg skal i den anledning tillade mig at rette et par spørgsmål til Hr. Faber, for det første: Blev der, ved det omtalte bryllup, brug for de petroleumslamper der var stille som reserve? Hvis ikke, er der jo i den anledning ikke grund til at klage over det elektriske lys.*

*For det andet, hvad er det for et andet hjørne, Hr. Faber skriver om, at vinden blæser fra, for at det er særligt slemt? Det kunne det have interesse at vide, måske der da kunne gøres noget for at imødegå kalamiteten.*

*Jeg vil gerne anse Hr. Faber for en sandhedskærlig mand, men når han påstår, at der sjældent går en uge, uden der er besvær med lyset i Vorupør, så må jeg dertil sige, at der må foregå artige ting, hvor hr. Faber opholder sig. Jeg vil være ham meget forbunden, for enten her i bladet, eller endnu bedre, ved henvendelse til Højspændingsværkets kontor i Bedsted, at meddele, hvor ofte der har været afbrydelser af strømtilførslen til Vorupør i det sidste år.*

*Her fra Værket kan nemlig kun konstateres ganske enkelte afbrydelser. Årsagen til disse skal ved en direkte henvendelse til Værket, beredvilligt blive givet Hr. Faber. Desuden har jeg ved at forhøre mig ved en kendt borger i Vorupør fået oplyst, at han heller ikke i det sidste år har savnet lyset, ud over de 3 til 4 gange, som Værket også er vidende om.*

*Hr. Faber skriver ligeledes om, hvad der eventuelt kunne ske ved at lyset gik ud under en farlig operation. Jeg ville gerne vide, hvilke operationer, der sigtes til, da der mig bekendt ikke foretages sådanne i Vorupør.*

*Med hensyn til Hr. Fabers sidste spørgsmål om, hvem der er ansvarlig for dette makværk af et anlæg og for de skandaløse forhold, der råder inden for elektricitetsværket. Hertil skal kun bemærkes at det efter hele indholdet i Hr. Fabers artikel fremgår, at han så langt fra, har forståelse af et Højspændingsværks anlæg og drift, at han er berettiget til at fremkomme med de, i hans stille sind, såvel som her i bladet benyttede kraftudtryk. Jeg skal dog gerne være til tjeneste med oplysninger angående ledelsen af Værket, såfremt Hr. Faber vil henvende sig her på kontoret.*

*Til slut kun den bemærkning, at da jeg ikke finder Hr. Fabers navn under andelshavere for Thy Højspændingsværk, synes jeg Hr. Fabers interesse for Værket er lidt utidigt.*

*Bedsted d. 15-12-1921*

*P. b. v.*

*A. Jensen*

*Driftsleder.*

*Thisted Amts Tidende*

### **Vil lanternegasterne blive arbejdsløse i Vorupør?**

*Hr. Faber skrev for en tid siden en artikel i Thisted Amts Tidende, angående det meget ustadige lys fra Bedsted Højspændingsværk. Han hentydede til bryllupper, operationer og lignende, som kunne have alvorlige følger.*

*Der er vist mange der er enig med Hr. Faber i, at klagemålet er berettiget. Desuagtet har jeg ikke set, at nogen har givet deres mening til kende.*

*Værket bemærkede, at Hr. Fabers navn ikke fandtes på listen over andelshavere. Jeg skulle mene, at det kan være lige kedeligt, hvad enten man er andelshaver eller ej, når man skal sidde på sit kontor eller lignende og arbejde under et "blinkfy". Ligeledes meddeltes fra Værket, at en mand fra Vorupør har berettet, at strømmen kun havde været afbrudt to eller tre gange det sidste år. Jeg gættede straks hvem manden kunne være, men da jeg siden kom i tanke om, at vedkommende havde kraftmotorer, er jeg ikke klar over, om jeg havde gættet rigtigt. Har han ikke manglet lyset mere end to gange i årets løb, så synes jeg da, at han må have manglet kraft ca. 20 gange, med mindre han var bager, som kun bruger motoren ca. 2 timer i døgnet, hvorimod andre, som bruger kraftmotorer hele dagen, nok skal indrømme, at strømmen er meget ustadig.*

*Ved bryllupper og andre store sammenkomster, da er en lanternegast lige så nødvendig som en kogekone. Lanternemanden bærer omsorg for, her i Vorupør, at få anskaffet tilstrækkelige lamper ved en sådan festlighed og at disse er anbragt på steder, hvor de hurtigst mulig kan tages i brug, når det elektriske lys forsvinder.*

*Nytårsdag var jeg gæst ved en barnedåb. Der var tændt petroleumslamper, da strømmen var afbrudt.*

*Jeg kunne tænke mig, at der haves faste lanternegaster på de store fiskepakhuse ved havet, som straks skal skaffe lys, når mørket falder på i sådanne pakhuse, hvor der arbejdes undertiden hele natten, eller når fryseriet, vandpumper og ismaskiner standser, hvem kan lide på det?*

*Hvor store tab kan sådan en standsning ikke medføre, idet fiskene ikke kan pakkes og komme af sted i rette tid.*

*Der arbejdes på opfindelsen af en hjælpelampe, som kan anbringes ved lysekroner og lignende; den skulle virke automatisk, sådan at den tændes når strømmen forsvinder og slukkes når der igen er strøm. Vil opfindelsen lykkes, bliver lanternegasterne overflødige.*

*Forhåbentlig vil det vise sig, at der for alvor tages fat med forbedringer på Værket og på nettet, som stadig blæser i stykker. Ville en sådan en gennemgribende forbedring finde sted, kunne jeg tænke mig, at samme med lanternegaster forsvandt.*

*Dog håber jeg, at der foreløbig arbejdes på opfindelsen, med mindre vedkommende får øje på en rigtig klar elektrisk lampe på Bedsted Højspændingsværk, en lampe, som lyser hele natten uden afbrydelse. Under denne lampe vil vi se lanternegasten sammen med spekulanten stå som arbejdsløse.*

*Med tak for optagelse  
Jens Kr. Andersen  
Nr. Vorupør.*

## **År 1922**

*11-1-1922 Thisted Amts Tidende*

### **Vil lanternegasterne blive arbejdsløse i Vorupør?**

*Dette spørgsmål rettes til Hr. Jens Kr. Andersen. Jeg skal gerne forsøge at oplyse Hr. Andersen om, hvad jeg mener, der først må gøres for at føre til et resultat.*

*Det er jo meget kønt, at Hr. Andersen rykker Hr. Faber til hjælp, men det eneste interessante, jeg kan se ved hjælpen er, at medens Hr. Faber savnede lyset ca. 50 gange i årets løb, så kommer Hr. Andersen til det resultat, at alle afbrydelserne bliver ca. 20; dette er jo et afslag. Det viser samtidigt hvor megen tiltro, de fremsatte påstande bør nyde, såfremt et sådant afslag procentvis foretages endnu engang, og det så fradrages de gange, hvor Vorupørboerne selv har forskyldt afbrydelserne,*

f. eks. ved at slå højspændingsisolatorer i stykker, eller ved at skyde til mål efter transformatorer, så kan vi snart komme til det rigtige. Jeg vil derfor henstille til Hr. Andersen, at han efter sin interesse for Værket ved at påse, at slige voldshandlinger forhindres. Jeg tror, det ville give et meget bedre resultat end alt avisskriveriet, for jeg kan forsikre Dem for, Hr. Andersen, at der herfra gøres hvad der kan, for at gøre strømtilførelsen så stabil som mulig, og det forandres absolut ikke ved noget avisskriveri i aviserne. Det eneste sikre udbytte de får deraf, er at få deres produkt at se på tryk. Er der virkelig nogen grund til at klage af nogen art, da kender de jo Værkets adresse, og de kunne da gøre et forsøg med at sende bud hertil med deres bemærkninger.

Når De nytårsdag har været nødt til at benytte petroleumslamper ved den af Dem omtalte barne-dåb, da er det ikke fordi der har manglet strøm til transformatoren i Vorupør, men formodentlig fordi der manglede en mastesikring. Dette sikkert fordi installationen var i uorden.

Når De kritiserer mastesikringerne og mener, at disse bør gøres stærkere, da viser dette, at De, ligeså vel som Hr. Faber, ikke har nogen forståelse af, hvad De skriver om, idet sikringerne som De skriver om, er lovbefalede.

Med hensyn til det kraftige eftersyn af ledningsnettet, som De tilråder, da vil dette sætte os i en slem knibe, da vi nemlig ikke kan arbejde på højspændingsledningen uden at afbryde strømmen. Det er jo dette, vi efter Deres mening ikke må. Det er livsfarligt at arbejde med 6000 volt med de bare hænder.

Men måske De Hr. Andersen, sammen med omtalte den automatlampe, også kunne fremskaffe en dykkerdragt eller lignende til brug ved arbejde på højspændingsledningen, så man kunne være uge-neret af spændingen under arbejdet. Det ville kunne føre til, at langt den største del af afbrydelserne kunne undgås.

Idet jeg ønsker, at De må have held med omtalte opfindelser, skal jeg meddele, at spørgsmålet angående strømtilførslen til Vorupør, fra Værkets side hermed må betragtes som udtømt.

Bedsted d. 10-1-1922

A. Jensen.

11-1-1922 Thisted Amts Tidende

### **Bedsted Højspændingsværk og lanternegasterne**

Da vi har fået elektricitet i Vorupør og er glade for at have det, skønt vi synes det er alt for dyrt, så ville vi også gerne have det så solidt, at vi kunne være sikre på, at vil altid havde både lys og kraft. Dette om en forbruger er andelshaver eller ej, han betaler jo for sit forbrug.

Hvad Andersen mener med at være lanternegast kan vi ikke forstå, da vil aldrig har hørt at en sådan var ansat i Vorupør. Den slags plejer at færdes til søs.

Yderligere synes vi, at var der nogen der skulle have gjort noget for forbedringen af Værkets drift og ledningsnet, burde det i første instans have været Andersen, idet han har været medlem af repræsentantskabet for Vorupør i to år, så det er ikke for tidligt han kommer i tanke om at der måske skulle gøres noget til forbedring.

At skrive, eller lade navn tie, er jo ingen sag, men at få udrettet noget så vi kunne få stabilt lys og kraft, det er noget bedre. Kunne det nås ved at ledelsen på Værket og de forskellige repræsentanter i sognene ville tage sig noget mere af denne sag, så var hensigten nået, uden at vi behøvede at skrive om lanternegaster. Efterfølgende kunne vi bruge den gamle benævnelse.

Skaffer.

Med tak for optagelsen

Flere andelshavere.

11-1-1922 Morsø Folkeblad

### **Ingen elektricitet af Vildmosen**

København, Torsdag.

Den store Vildmosekommission har i dag afgivet betænkning. Det har vist sig umuligt at udvinde elektricitet af tørvene, ligesom det ved undersøgelserne har vist sig, at det ikke kan betale sig at sælge tørvene som Handelstørv. Kommissionen foreslår derfor at kultivere Vildmosen, og efter den foreliggende plan vil de sorte moser i løbet af 6-7 år gennem moderne behandling forvandles til smilende, frugtbare græsmarker.

12-1-1922 Thisted Amtsavis

### **Bliver lanternegasterne ikke afskediget i Vorupør**

Jeg gættede straks hvem manden kunne være du sigtede efter, Hr. Andersen, men jeg vil straks meddele til dig, at du gættede forkert; men hvis du tvivler, hvad du muligvis gør, så vil jeg anbefale dig at henvende dig til Værkets direktør.

Hvor meget strøm en bager bruger, ved jeg ikke, lige så lidt som jeg ved hvad en bådbygger bruger, men jeg ved hvad jeg selv bruger. For øvrigt tror jeg, at det er ligeså ubehageligt for en bager som for en bådbygger, at der ingen strøm er til motorerne, når vi står og skal bruge dem.

Værket har jo bekendtgjort i bladene, de dage hvor vi kunne forvente strømmen afbrudt, grundet på overbelastning. Opstår der fejl på linjen, er det jo ligetil, at man bruger dagen til at få fejlen rettet. Da der går 6000 volt på højspændingsledningen, er de tilbøjelige til at afbryde, da linjearbejderne ikke kan tåle så meget strøm. Der er vist ingen der kan garantere for, at der ingen driftsforstyrrelser kan blive på så stort et anlæg, derfor vil jeg anbefale, at Hr. Andersen ikke afskediger lanternegasterne. Jeg blev helt overrasket da jeg så, at de fandtes her i byen!

Jeg skal indrømme, at det var kedeligt, at der ingen strøm var til de 9-10 huse, men da ledningen faldt ned nytårsaftensdag, så sent, at den ikke kunne blive gjort i stand, inden lysene skulle tændes i byen, så var der kun to ting at gøre, enten fjerne den nedfaldne ledning eller afbryde for hele byen, da valgte jeg det første. Anden nytårsdag blev strømmen sluttet igen.

Jeg tror ikke på at mastesikringer blæser i stykker, men derimod at de brænder over, hvilket også er hensigten, da de er monteret for at beskytte ledningen ved mulige kortslutninger.

Jeg synes det er mærkeligt, du ikke har givet din mening til kende ved generalforsamlingen i Bedsted, da du i to år har været repræsentant for Vorupør.

Med tak for optagelse

Bager, Christensen

Vorupør.

13-1-1922 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

I anledning af den på generalforsamlingen d. 21. november f. å. til bestyrelsen rettede opfordring til at søge opnået en ordning med hensyn til motorforsikringen. Hertil kan man meddele at nærmere oplysning om det, siden da sagen verserede, vil kunne fås ved henvendelse til Højspændingsværkets kontor i Bedsted.

13-1-1922 Thisted Amts Tidende

### **Thisted Elektricitetsværk**

Bestyrelsen for interessentselskabet Thisted Elektricitetsværk, har midlertidig valgt gdr. Birton Nielsen, Hønbjerg, til formand.

23-1-1922 Morsø Folkeblad

### **Nykøbing kommunale Elektricitetsværk**

har udsendt en årsberetning for 1920-21. I beretningen skriver bestyrer, J. O. Nielsen, følgende: I elektricitetsværkets 12. driftsår har byens forsyning med elektricitet været regelmæssig og uden afbrydelser.

Brændselsolien steg vældig i pris, således at den for en tid kostede 750 kr./tons, men denne prisforhøjelse af olien blev i nogen grad imødegået ved anvendelse af tørv, selvom disse var ca. 25 % dyrere end året før. Da oliens pris var på det højeste, produceredes 1 kWh, 12 øre billigere ved tørv end ved olie.

Priserne på alle artikler, som Værket anvendte, var så høje, at Udvalget i 1920 overvejede at foreslå Byrådet at forhøje priserne til henholdsvis 75 øre og 55 øre/kWh for lys og kraft, da det kunne forudses at man ikke kunne opnå det overskud, der var budgetteret.

Priserne på forbrugsartiklerne begyndte imidlertid at vise tendens til nedgang, og man bestemte derfor at søge at komme gennem driftsåret uden prisforhøjelse. Resultatet blev, at overskuddet kun blev 7675,12 kr. mod beregnet 24.000,00 kr.

Tørvegassværket blev sat ud af drift den 20. februar, efter at have været anvendt siden 20. november 1917. Olien er nu faldet så meget i pris, at den var konkurrencedygtig med tørv.

Med tørvegassanlægget er i alt produceret 1.097.313 kWh. Dets anskaffelsespris har således været 4,4 øre/produceret kWh.

I årets løb er Centralen ændret således, at den bliver i stand til at forsyne oplandet med vekselstrøm. De herfor nødvendige dele er anskaffet af I/S Morsø Elektricitetsværk, der overtager Centralen og dens drift fra 1. april 1921.

I efteråret 1920 anlagdes elektrisk gadebelysning. Arbejdet hermed er udført af elektricitetsværkets personale og anlægsudgiften er afholdt af Driften.

14-2-1922 Thisted Amtsavis

### **Gårdbrand i Nørhå**

Ved redaktionens slutning erfarede vi, at "Krogsgaard" i Nørhå, tilhørende gdr., N. V. Salmonsens, brænder.

Ilden opstod ved 3 tiden i laden, hvor man var i færd med at skære hakkelse ved brug af elektricitet. Man formoder derfor, at ildens opkomst skyldes kortslutning. Elektromotoren gik nemlig i stå, kort tid før branden udbrød.

Forsøg på at slukke ilden lykkedes ikke. Folkene skyndte sig derfor at få besætningen, 4-5 heste, ca. 40 kreaturer, osv. ud. Skønt ilden hurtigt bredte sig lykkedes det at redde alle dyrene.

De 3 udlænger var snart omspændt af flammerne, og der er desværre ikke udsigt til, at stuehuset kan reddes, da det er bygget sammen med udlængerne. Alt indbo er dog reddet.

Gårdens bygninger var assureret for ca. 50.000 kr., vistnok i Thisted Amts Landbygningers Brandkasse. Løsøret er forsikret i Thisted Amts Løsøreforsikring for 51.115 kr.

Ejeren N. V. Salmonsens, har kun haft gården (der er på ca. 90 tdr. bygsdl.) en månedstid.

Ukendt dato, Jyllands Posten

### **Pladsen som**

### **installationsmester**

ved et større jysk højspændingsanlæg bliver ledig til 1. maj og skal besættes med en yngre, dygtig elektriker, som har godt kendskab til elektricitetsmålere og installationer.

Eventuelle ansøgere bedes indsende fyldige oplysninger angående uddannelse og lønfordring i billet, mrkt. "1751", til Jyllands Postens kontor.

15-4-1922 Morsø Folkeblad

### **Hvad man ikke må**

Ved eftersyn af den elektriske installation i Febbersted fandt Nordthy Strømforsynings folk hos en forbruger af elektricitet, at en hovedsikring var sprunget, og at der derefter var lavet en sikring af almindelig hegnstråd, som trådene der efter var sammenkoblet med.

Da er sådant forhold er en overtrædelse af Stærkstrømslovene og i øvrigt er meget farligt, måtte den pågældende møde i Retten, hvor han modtog en bøde på 100 kroner.

1-5-1922 Thisted Amtsavis

### **Dræbt af højspændingsledningerne**

Til fiskehandler, Færgegaard Andersen i Sperring, indløb der i går telegram om, at en søn I. C. Andersen var forulykket. Sønnen var elektriker og havde en tid under lockouten været hjemme, men var for nylig rejst til Fyn, hvor han havde arbejdet. I lørdags arbejdede han i højspændingsmasterne i Frørup, ved Nyborg. Under arbejdet gled hans fod hvorfor han greb fat i to strømførende ledninger, hvorved han blev dræbt med samme. Det tog kun et halvt minut for hans kammerater at få ham fri. I to timer blev der gjort oplivningsforsøg, men uden held. Han var 26 år gammel.

18-5-1922 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Undertegnede fortsætter sin installationsforretning i Sjørring og anbefaler sig til de ærede andels-havere med alt til faget hørende arbejde. Tlf. Sjørring Central eller nr. 5, Snedsted.

Installatør

Chr. Lauersen, Sjørring

30-6-1922 Morsø Folkeblad

### **Morsø Elektricitetsforsyning**

Holdt i dag generalforsamling. Efter at sagfører, Ovesen var valgt til dirigent, aflagde formanden, Th. Dalgaard beretning.

Installationerne og ledningsnettet er nu blevet eftersat og godkendt af sagkundskaben.

Vi har som bekendt gjort akkord med Thisted Elektricitetsværk om at levere strøm til os i de måneder af året, hvor landmændene bruger meget strøm til tærskning osv.

Vi havde underskrevet kontrakten med Thisted Elektricitetsværk, og mente at alt var i orden, men nu har der imidlertid været en del uoverensstemmelser om, hvorledes kontrakten skal forstås. Muligvis vil det komme for Voldgiftsretten.

Administrationen består af et repræsentantskab og en bestyrelse. Indenfor bestyrelsen, er der nedsat to elektricitetsudvalg, hver på 3 medlemmer. Det ene udvalg består af repræsentanter fra landet, det andet fra Nykøbing, der holder møder, når det findes fornødent.

På grund af den ringe avl har der ikke været brugt så meget strøm som var ventet.

Indtægt:

Salg af elektricitet til lys 72.876,45 kr. Elektricitet til kraft 38.548,80 kr. Målerleje 8830, 52 kr. Andre indtægter 29.217,90 kr. I alt 210.608,94 kr.

Udgift:

Køb af elektricitet 97.227,02 kr. Lønninger 7732,87 kr.

Vedligeholdelse:

af højspændingsnet 874,05 kr.

af lavspændingsnet 923,30 kr.

af transformatorer 302,53 kr.

af værktøj, inventar 99,13 kr.

Tryksager, porto etc. 1075,79 kr. Aflæsning og opkrævning 1673,07 kr. Skatter og assurance 617,12 kr. Restancer 1014,56 kr. diverse udgifter 1350,19 kr. Renter 96.181, 35 kr.

Overskud til at overføre til næste år 1537,97 kr.

I alt 210.608,94 kr.

An/S Morsø Elforsyning har 26 transformatorstationer plus Fårup.

Den 1. april 1922 var der tilsluttet 962 forbrugere, 13.555 lampesteder, 383 motorer, 2399 Hk. Af målere fandtes 960 til lys og 367 til kraft.

De tilsluttede ejendommers samlede ejendomsskyld andrager 13.639.000,00 kr. fordelt således, at de ejendomme, der både har lys og kraft, har en ejendomsskyld af 8.716.400,00 kr. De tilsluttede ejendommers samlede areal er 7330 tdl.

Højspændingsledningerne har en længde af 84 km og lavspændingsledningerne har en længde af 210 km.

Efter målerstanden er der solgt til lys 72.877 kWh og til motorer 64.248 kWh, i alt 137.125 kWh.

Elektricitetsafgift, faste afgifter og målerleje har udgjort 154.951,28 kr.

Gennemsnitsprisen, der af andelshaverne er betalt for elektricitet, andrager 13 øre/kWh.

Der er fra Morsø Elektricitetsværk købt 296.660 kWh, og anlæggets nyttevirkning har været 46,33 %.

I gennemsnit er der brugt 5,36 kWh/installeret lampested og 28,0 kWh/installeret Hk.

16-8-1922 Thisted Amtsavis

### **Andelsselskabet Hørdum Elektricitetsværk**

afholdt i aftes sin årlige generalforsamling. Formanden, vognmand, Chr. Jensen, bød velkommen og aflagde beretning. Forbruget af olie har i år været 8 tons a' 175 kr./tons. Olieprisen er nu faldet betydeligt så at det sidst indkøbte olie kun har kostet 120 kr./tons.

Bestyrelsen har solgt møllen for 1100 kr. hvad der havde været meget heldigt, da det med de nuværende lave oliepriser, absolut ikke kunne betale sig at beholde den. Af den sum havde man anvendt 1000 kr. på afdrag af Værkets gæld. Reservemotoren var blevet eftersat og istandsat af mekaniker, P. Langgaard, og havde siden fungeret tilfredsstillende.

Bestyrelsen havde fastsat prisen for det kommende år uforandret til 10 øre/hektowatt for lys og 5 øre/hektowatt for kraft, selvom det nok kunne lade sig gøre at nedsætte prisen lidt så havde bestyrelsen ment det bedst ikke at forandre prisen. Man havde tænkt sig at anvende en del penge til om-

bytning af de under krigen ophængte jertråds hovedledninger med kobbertråd, for derved at formindske det betydelige strømtab, som ikke kunne undgås så længe der benyttedes jertråd.

Bestyrelsen har for det kommende år ansat de nuværende værkførere, J. Johannesen og Chr. Munkholm for en løn af 1500 kr.

Akkumulatorforsikringen er udløbet, bestyrelsen har besluttet ikke at forny forsikringen, men havde aftalt en overenskomst med selskabet om at efterse akkumulatoren to gange årligt og påvise hvilke mangler der var ved den, til en pris af 40 kr./år. Den gamle forsikring havde i de senere år ikke været ret meget værd, idet man ud over det akkorderede beløb havde måttet betale de forhøjede blypriser.

Regnskabsføreren, sognefoged, L. Fabricius, oplæste det reviderede regnskab, der balancerede med 11.165,87 kr. Der er solgt strøm til lys for 7134 kr. og til kraft for 1791,25 kr. Målerlejen udgjorde 496 kr. og salg af møllen 1100 kr.

Status balancerede med 34.188,23 kr. Der er afskrevet 3000 kr. på Værkets værdi.

Regnskabet godkendtes enstemmigt.

Regnskabsføreren løn fastsattes enstemmigt til 350 kr.

Af bestyrelsen afgik efter tur smed, Pedersen, og urmager, Thøgersen. I stedet for disse nyvalgte uddeler, Olsen og bogholder, Nielsen. Til revisor i stedet for lærer, Larsen, valgtes mejeribestyrer, Jensen.

Fra bestyrelsen forelå der forslag om at udskifte den østgående jertråds hovedledningen med kobbertråd, så snart den fandt tidspunktet belejlig. Efter nogen forhandling vedtoges dette enstemmigt. Der påfulgte derefter nogen diskussion om gadebelysningen, hvorefter formanden afsluttede generalforsamlingen.

Derefter var der fælles kaffebord.

På et efterfølgende bestyrelsesmøde konstituerede bestyrelsen sig med vognmand, Jensen, som formand, gårdejer, J. Krogh, som næstformand og uddeler, J. Olsen, som sekretær.

24-8-1922 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

På grund af arbejde på Centralen vil strømmen være afbrudt fra kl. 9 til 12 fm. søndag d. 26 ds.

30-8-1922 Thisted Amtsavis

### **Andelsselskabet Hvidbjerg Elektricitetsværk**

afholdt i aftes, på Sloths Hotel, sin årlige generalforsamling.

Formanden, købmand, Rokkjær, bød velkommen hvorefter urmager, Stilling, valgtes som dirigent.

Købmand, Rokkjær, gav en udførlig redegørelse for Værkets virksomhed i det forløbne år.

Assistent, Brandi Hansen, bemærkede, at trods de store udgifter, Værket i år havde haft, udgift til en ny akkumulator, så viste regnskabet dog finansiell fremgang.

Derefter oplæste regnskabsføreren, tømrer, Jens Jensen, det reviderede regnskab, der enstemmigt godkendtes. Det balancerede med 22.531,16 kr.

Til bestyrelsesmedlemmer genvalgtes købmand, Rokkjær, tømrer, Jensen og assistent, Brandi Hansen. Til revisor genvalgtes P. Graversen.

2-10-1922 Thisted Amts Tidende

### **Kragen lavede kortslutning**



*Fredag eftermiddag skete der på Ålborg Vandværk en meget alvorlig kortslutning i det nye anlæg, som fordeler højspændingsstrømmen til Gl. Hasseris, Skalborg, Gug og Himmerland. Spændingen på fordelingsanlægget er 6000 volt. Kortslutningen var så voldsom, at meterhøje flammer slog op mod loftet i Værkets maskinhal. De smeltede en jern sikkerhedsdør og ødelagde 6-8 store sikringer. Det viste sig, ved en grundig undersøgelse, at der ikke forelå nogen fejlkonstruktion. Man opdagede efterfølgende at det var en krage, der var skyld i kortslutningen. Ved foden af de store master fandt man nemlig en død krage, stærkt forbrændt.*

1-11-1922 Thisted Amtsavis

### **Thisted Byråd**

*Ved mødet i aftes var konsul, Thomsen, fraværende.*

*På side 4 side refererede behandling om Thisted Elektricitetsværks regnskab:*

*Borgmesteren oplæste revisorernes antegnelser og bestyrelsens bemærkninger dertil, bl. a. bemærker bestyrelsen til en af antegnelserne, at direktør, Eiø, formentlig uberettiget har hævet 166,66 kr. for januar måned, idet han var fratruddet 1. januar. Bestyrelsen henstiller til Byråd og Nordthy Strømforsyning hvorvidt man skulle gøre forsøg på at få beløbet tilbagebetalt.*

*Efter borgmesterens henstilling enedes man om ikke at rejse noget krav over for direktør, Eiø.*

3-11-1922 Thisted Amtsavis.

### **Thy Højspændingsværk**

*Til generalforsamlinger i Thy Højspændingsværk er valgt følgende repræsentanter for Vestervig sogn:*

*P. Poulsen, "Ø. Røjkjær", Jens Steffensen, "Ø. Skaarup", Lars Andersen, Randrup, A. P. Christensen, Randrup (suppleant). Johs. Pedersen og Chr. Christensen, Oksenbøl, bager, Jepsen, Krik (suppleant). Ole Hedegaard Olsen, Krik, (suppleant). Chr. Nielsen, "Ny Sejersbøl". Chr. Christensen, "Mariasminde". Jens Tølbøl, Tåbel, (suppleant). Lars Yde, "Trankjærgård". A. P. Pedersen, Tygstrup. R. Schelle, "Nørbo". P. K. Bangsgaard, Tygstrup (suppleant). Niels Smed, Adbøl. Chr. Poulsen, "Bakgaarden". J. Mart. Jensen, "Søgaard". Dybdal Damsgaard, Handrup. A. Morsing, Handrup (suppleant). Lærer, Christensen, Villerup. Senius Brogaard, Spolum. Chr. Thomsen, Villerup. Chr. Fogh, Spolum (suppliant).*

7-11-1922 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

*Afholder den årlige generalforsamling fredag d. 17. november kl. 1, på Bedsted Kro med følgende dagsorden:*

- 1. Beretning fra formanden.*
- 2. Regnskabet fremlægges til godkendelse.*
- 3. Fastsættelse af betaling for strøm for regnskabsåret 1922-23.*
- 4. Valg af bestyrelse (O. Hedegaard, Madsen, og Overgaard afgår efter tur).*
- 5. Valg af revisor (dyrlæge Marrebæk afgår efter tur).*
- 6. Bestyrelsen søger bemyndigelse til at ombytte Værkets lille maskine med en større.*

18-11-1922 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværks generalforsamling i Bedsted i går**

*Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, afholdt i går sin årlige generalforsamling i Bedsted. Formanden, Ole Hedegaard, "Nørhedegaard", bød velkommen. Dommerfuldmægtig Bach, Vester-  
vig, valgtes som foregående år til ordstyrer. Det oplystes, at der var mødt 124 af Værkets 163 re-  
præsentanter.*

*Derefter aflagde formanden*

### **Beretning**

*Driftsåret 1921-22 er i det væsentligste forløb normalt, uden nogen alvorlig driftsforstyrrelse af nogen art.*

*I december og januar måned var belastningen, i flere dage, så stor, at Værkets maskiner ikke kunne levere tilstrækkelig strøm; men gennem Fællestårnet i Sundby fik vi den fornødne hjælp, så rationering omtrent blev undgået. Dog aftog vi ikke mere end 5420 kWh fra Thisted Elektricitetsværk i årets løb.*

*Olieprisen, som ved driftsårets begyndelse var 145,00 kr./t, faldt i årets løb til 90,00 kr./t, således at gennemsnitsprisen blev 127,30 kr.*

*Da prisen på olie før krigen lå omkring 70,00 kr./t vil der næppe være mulighed for yderligere pris-fald, for tiden.*

*Produktionen i driftsåret har været c. 45.000 kWh mindre en det foregående år. Grunden til denne nedgang ligger dels i den lille høst, dels i, at der i driftsåret 1920-21 blev leveret en del strøm til Thisted Elektricitetsværk.*

*For det kommende år vil strømforbruget sandsynligvis langt overstige Værkets ydeevne. Såfremt der ikke kan fås en ret betydelig hjælp fra Thisted Elektricitetsværk, vil en rationering sikkert blive nødvendig.*

*Af arbejde er der foruden de almindelige vedligeholdelses arbejder, såvel på Centralen som på ledningsnettet, foretaget forskelligt. Således er der på 19 transformatorstationer foretaget isolationsmålinger af såvel installationerne som målerledningerne. Disse målinger har vist, at installationerne i det væsentligste er gode. Kun en mindre procentdel kræver et større eftersyn.*

*Der er udskiftet isolatorer på 7 stationer. På enkelte lavspændingsnet er der oplagt sværere kobber. Højspændingsudføringerne fra Centralen er omforandret, idet der er indrettet en udføring mere. Den er gennem Bedsted by udført som jordkabel i stedet for de tidligere luftledninger.*

*Der er i årets løb tilsluttet 12 stikledninger for lys og 13 for kraft, så at det samlede antal stikledninger den 30. september 1922 består af 1591 for lys og 638 for kraft.*

*Formanden supplerede den trykte beretning med oplysning om, at man nu var nået til en foreløbig afslutning med eftersyn af kraftmålere. På 90 % af installationerne er der ingen fejl. Kun på få procent er der fundet fejl, men det er nok til at eftersynene bør fortsættes. Glædeligt er det og godt, at det ikke står værre til med installationerne. Vi har stedse haft færre og færre afbrydelser på grund af fejl og overbelastning. Vi stiler imod at få så konstant strømtilførsel som muligt, men vi har et barskt klima, hvorved vi lettere får afbrydelser end Værker der ligger i lunere egne.*

*Bestyrelsen henstiller til forbrugerne ikke at bruge motorer til arbejde, der kan udføres på andre tidspunkter, end netop fra kl. 10-11½ formiddag og 1½-4 eftermiddag, som er den værste tid, som naturligvis gerne bliver brugt, fordi man da er færdig med røgningen.*

*På grund af overbelastning har der i det forløbne år kun været afbrudt 8 timer mod nord, 8 timer mod syd og 2½ time mod vest. Deri har vel den lille avl og ringe halmmængde i fjor nogen skyld; men det skyldtes også, at vi har benyttet Thisted Elektricitetsværk som reserve, selvom det ikke er mange kWh vi har købt, kun 5420.*

*I øjeblikket er forbindelsen med Thisted ikke så god, men vi håber det bliver bedre. Der er nemlig afvigende opfattelser om kontraktens indhold, hvorfor vi er afskåret fra at få strøm leveret fra Thisted Elektricitetsværk.*

*Jeg håber at afbrydelsen af samarbejdet, er forbigående, der er nedsat en voldgift i sagen. Kommer aftalen ikke i orden, hvad vi dog håber den gør, må vi være forberedte på at få flere afbrydelser. Imidlertid skal jeg ikke her komme nærmere ind på denne sag.*

*Regnskabet udviser et lille underskud i stedet for overskud. Grunden hertil er, at der har været for lidt at bestille for Værket. I fjor solgte vi en del strøm til Thisted Elektricitetsværk, idet man her havde skorstensombygning, hvilket hjalp os noget.*

*Til anskaffelser er opført 10.000 kr., endskønt de kunne have været ført på anlægget, men det vil vi helst se bort fra. Driftsudgifterne er gået meget ned siden i fjor. Dengang spåede jeg at de ville dale med 170.000 kr. Det viste sig at de er faldet med 172.000 kr., nemlig fra 538.000 til 366.000 kr. Så stor nedsættelse kan vi ikke præstere i indeværende år, selvom vi forhåbentlig kan trykke den lidt længere ned.*

*Det er sikkert en skuffelse for mange at der ikke blev opnået et overskud, da oliepriserne er faldet stærkt. Vi begyndte året med en oliepris på 145,00 kr./t og sluttede med en do. på 90.00 kr./t. Imidlertid har vi fået for lidt i det forløbne år til den billige pris. Nu er der bedre udsigt, men prisen er sikkert så lang nede nu, som vi kan gøre os håb om at nå. Snarere vil der sikkert blive tale om en stigning. I øjeblikket har vi olie til 90,00 kr./t. Vi har nedskrevet Værket med 64.000 kr., men vores disponible kassebeholdning er større, end vi egentlig finder rigtigt. Vi har omkring 200.000 kr. på folio, men de giver jo ikke så stor rente som vi skal svare for vore lån. Vi har ret til at indfri flere lån end de stipulerede 10.000 kr. Når vi ikke har gjort det, er grunden den, at der i øjeblikket er tvivlsspørgsmål om vor reserve i Thisted Elektricitetsværk. Det ville være urigtigt at give penge fra os, hvis vi blev nødsagt til at opgive denne reserve og i stedet måtte anskaffe os en ny maskine. I så tilfælde ville det være billigere at bruge pengene dertil, end at låne dem.*

*Motorforsikringen er gledet ud. Vi tilrådede jo i fjor, ganske stille at lade det gå, da vi ikke havde været heldige med de assuranceselskaber, vi havde haft med at gøre. Men jeg vil tilråde at benytte de stedlige installatører til at efterse motorerne, det vil man være bedst tjent med. (Hørt!)*

*Formanden sluttede med en tak til bestyrelsen, driftslederen og funktionærene; en hjertelig tak for det gode samarbejde og udmærkede forhold, der er til stede.*

### **Lønningerne**

*Gdr., J. Hviid Sørensen, Sønderhaa, bemærkede at gælden kun var nedskrevet med 63.000 kr. mod 96.000 kr. sidste år. Lønningerne er lige så store som i fjor. De sluger omtrent lige så meget, som der kom ind for strøm til kraft. Tænker bestyrelsen ikke på at få dem nedsat?*

*Jens Thomsen, Vorupør: Der står i vedtægterne, at det ikke er tilladt at bruge kværn efter mørkets frembrud. Det kunne kontrolleres og synderen straffes, da vi gerne vil have så meget fornøjelse af vort lys som muligt. Jeg synes også, at lønningerne er noget store. Jeg havde ikke forventet et mindre overskud, men et større. Behøves der så mange faste funktionærer, og behøver de at få så høje lønninger? Vi læser jo, hvorledes Landmandsbanken indskrænker sit personalehold. Jeg håber bestyrelsen vil varetage vore interesser på bedste måde.*

*R. Schelle, "Nørbo": Det har sikkert overrasket alle andelshavere, at der ikke er et større overskud. Vi trænger sikker også til en sparekommission. Det ser mærkeligt ud, at Værket, som vi havde til den billige pris, efter de foretagne udvidelser, er blevet et dyrt Værk. Vi havde stået os ved at beholde det lille Værk. Jeg vil henstille til bestyrelsen at få indskrænket forskellige udgifter, særlig lønningerne.*

*Formanden: Afskrivningen forrige år var både ordinær og ekstraordinær, derfor er afskrivningen mindre på regnskabet i år. Lønningerne er et kildent punkt. Det er absolut nødvendigt at have de funktionærer vi har; 13 mand, mindre kan Værket ikke klare sig med, når vi har døgn drift på maskinerne så skal maskinerne vedligeholdes godt. Vi må huske på, at vi ikke har så store regninger til*

vedligeholdelse, som så mange andre Centraler har. Vi slipper om ved det med betydelig mindre udgifter. Lønningerne er ikke store i sammenligning med andre Værkes. Der blev under krigen givet 1000 kr. til hver i dyrtidstillæg og ydet 5 % derafyderligere, da prisniveauet var højt, og dog nåede vi ikke så højt som andre steder. De 5 % bortfaldt fra oktober i fjor og 25 % af dyrtidstillægget er gået fra i år.

Driftsbestyreren, skal ifølge kontrakt have 500 kr. mere i år, medens formandens løn, til dækning af udlæg osv. Er nedsat fra 2000 kr. til 1500 kr. Jeg tror ikke at vi kan gå stærkere til værks over for lønningerne end hidtil.

Selvfølgelig må de længere ned, hvis tiderne går yderligere ned, men det synes der ikke at være udsigt til i øjeblikket.

Så er der kværnene. Det er vel ikke særlig slemt i Vorupør med dem? Det må andelshaverne selv holde kontrol med, og selv "straffe" hinanden.

### **Repræsentantvalgene**

Formanden: Der er indbragt et forslag, men for sent til at komme med på dagsordenen. Det angår avertering om valgene i sognene af repræsentanter. Det foreslås at disse valg averteres i fællesskab og betales af Værket.

C. Thøgersen, "Raunsborg": Jeg har fremsat forslaget, fordi jeg finder det urimeligt, at repræsentantformændene selv skal betale annoncerne om valgene.

Formanden, ønskede at tilføje sin beretning, at vel var oliepriserne faldet, men forrentning og afdrag er den største post. Den vil ikke falde, før man får de dyre lån ud af verden.

J. Ernst, Semb, ønskede også, at Værket skulle betale repræsentantvalgs annoncerne.

Formanden: Ønsker man dette, må dato, klokkeslæt og mødested meddeles til kontoret i Bedsted, inden 20. oktober af repræsentantformændene, hvorefter en fælles annonce bliver indrykket i bladene.

Forsamlingen gav sin tilslutning til denne ordning.

### **Det blinkende lys**

Jens Larsen, Elsted, klagede over lyset. Det blinker så børnene ikke kan læse lektier og jeg ikke kan læse avis. Jeg henstiller, at det søges forbedret.

Ordstyreren: Det kan altså gå ud over "oplysningen" på flere måder. (Munterhed).

H. Skaarup, Vandet: Fordi der er afvigende opfattelser om kontrakten mellem Thisted Elektricitetsværk og Thy Højspændingsværk, behøver Thisted Elektricitetsværk, jo ikke at lukke for strøm hertil. Jeg synes det ser mærkeligt ud, det ville have været pænere, om Thisted Elektricitetsværk ikke havde lukket. Jeg beklager, at man har gjort det.

Formanden: Det gør vi også.

Mht. det blinkende lys i Elsted, kan vi ikke tage os af at kontrollere, om der bruges kværne om aftenen, det bør folk helst selv ordne med hinanden.

Lærer, Christensen, Villerup, syntes der var et misforhold mellem lønninger og balancen, jeg vil gerne forsvare funktionærernes og arbejderne lønninger, men når de udgør en sjettedel af balancen, er det alligevel meget.

Mente det ville være rigtigt at følge partialobligationslån ombyttet med andre lån; man får ganske vist en god rente af at yde partialobligationslåne, der sikkert er bedre end Glückssteds Papirer, men man kunne måske spare 6000 kr. ved at ombytte dem. Vel er det ikke noget stort beløb at indvinde for et millionforetagende, men vi skal jo også regne med småsummer i disse tider.

J. Larsen, Elsted: Det er meningsløst at folk må bruge kværne om aftenen, hvorved lyste bliver dårligt.

N. Schelle, "Nørbo": Lad os dog ikke hænge os for meget i småting; det er kun i enkelte tilfælde, at lyset blinker. Kommer en mand lidt sent hjem fra marken, er der ikke stort at sige til, at han bruger elektromotoren til at skære lidt hakkelse, eller til at male lidt korn til grisene.

H. Skaarup, Vandet: Vi mærker ikke til dårligt lys hos os. Det kan næppe være bedre i udkantsområdet end ved forbrugere der bor nærmere ved Værket.

Formanden: Når lønningerne udgør en sjettedel af balancen, beviser det jo netop, at vi har billige driftsudgifter.

Kværne må ikke bruges efter mørkets frembrud. Vi har i tilfælde af overtrædelse af dette forbud, ret til at "klippe" trådene til vedkommende over, men det gør vi kun nødigt.

### **Driftsregnskabet**

Driftsregnskabet balancerede med 366.623,58 kr. Der var solgt strøm til lys for 94.927 kr., til kraft for 63.065 kr., andet forbrug 880 kr. og i henhold til kontrakt 11.471 kr., i alt 170.343 kr.

Faste afgifter og målerleje 185.724 kr., stikledningsarbejde 7569 kr. Underskud 2988 kr. Lønninger til faste funktionærer 54.634 kr., ekstraordinære arbejder 2686 kr. Brændselolie 42.430 kr. Smøreolie, tvist m.m. 4315 kr. Vedligeholdelse af Centralen og bygninger 9245 kr. Ledningsanlæg, og målere 31.709 kr. og nyanskaffelser 10.276 kr. Assurance, skatter 5042 kr. og diverse udgifter 2256 kr.

Balance kontoen: Aktiver:

Kassebeholdning 10.936 kr. Anlægget 24.479.445 kr. (deraf i udvidelser i 1921-22) 13.005 kr. I Andelsbanken indestår 194.119 kr. Partialobligationslån 327.600 kr., diverse kreditorer 9068 kr. Reservefonden 10.000 kr. Overskuddet fra forrige år (- underskuddet for 1921-22, 2988 kr.) 38.267 kr.

Der er produceret i alt 829.573 kWh. Til Thisted Elektricitetsværk er afgivet 4790 kWh. og modtaget derfra 5420 kWh. Der er solgt 166.149 kWh til lys, 208.086 kWh kraft og 2682 kWh til varme. Desuden er solgt 20.610 kWh til Vandbygningsvæsenet og 22.423 kWh til Vestervig by og til andre 15.988 kWh. I alt 434.938 kWh. Der er brugt i alt 285 395 kg brændselolie og 2949 kg smøreolie.

Tilgodehavender: for installationer 2668 kr. Stikledninger 3478 kr. Thisted Elektricitetsværk for strøm 5091 kr. Restancer for strøm 4432 kr., i alt 15.669 kr.

Beholdninger (Ledninger og olie m.m.) 37.678 kr. I alt 2.687.184 kr.

Passiver: Lån i Landbosparekassen for Fyn 1.522.748 kr. Livsforsikringsselskabet "Hafnia" 126.000 kr. "Dannebrog" og "Danske Atlas" 276.000 kr. Andelsbanken 377.500 kr.

Værket omfatter nu 26.284 lampesteder (526 færre end i fjor), 735 motorer (mod 712 i fjor), 673 do. til kraft (656 i fjor). Desuden 1471 lampesteder og 41 motorer i Vestervig by, og 635 lampesteder og 12 motorer under Vandbygningsvæsenet.

Værket har 3 dieselmotorer på henholdsvis 90, 180 og 400 Hk. Der er 65 transformatorstationer, 1,0 km 6000 volts kabel, 175 km 6000 volts luftledning og 296 km lavspændingsluftledning.

Fuglsang, "Gl. Ørum", fandt regnskabet godt og tilfredsstillende i sin helhed. Driftsudgifterne er gået betydeligt ned, og indtægten fra lys gav i fjor 182.000 kr., i år 94.000 kr. Kraftforbruget indbragte i år 63.000 kr. Det viser sig altså, at man bevæger sig stærkt hen mod normale tilstande. Taleren sluttede med en forespørgsel, angående optællingen af beholdningerne, navnlig mht. stikledninger.

Driftsbestyrer, Jensen oplyste, at lagerbeholdningerne er nedskrevet betydeligt; de er større end i fjor og de er ikke sat til dagspriser.

### **Betalingen for indeværende år**

Bestyrelsen foreslog følgende betalingsmåde for det nu påbegyndte regnskabsår:

Strøm til lys 80 øre/kWh + 2,00 kr./lampested + 6,00 kr./måler/år. (I fjor var prisen 60 øre/kWh, 1,00 kr./lampested, 4,00 kr./1000 kr. bygningsværdi og 6,00 kr./måler/år).

For kraft foreslog man det samme som i fjor, nemlig 30 øre/kWh + 4,00 kr./1000 kr. jordværdi + 10 kr./måler/år.

Strøm til andet brug 30 øre/kWh + 6,00 kr./måler/år.

Der er altså for lysforbruget foreslået en omlægning i betalingsmåden.

Formanden: De faste afgifter er jo ikke velsete, men de er et nødvendigt onde over for kraftforbrugerne. I forslaget er opretholdt samme forhold som i det aflagte regnskab, så omlægningen for ikke indflydelse på indtægten.

Lærer, Haarhøj, Heltborg, anbefalede at komme bort fra betaling pr. lampested. Mange har for få lampesteder og kunne godt have flere, så jeg tror, det ville være bedre med bygningsværdi, det ville blive en mere ensartet betalingsmåde.

J. Thomsen, Vorupør, Rettede en forespørgsel om priserne.

Formanden: Vi har ikke kunnet finde bedre former for betalingsmåden. Det er rigtigt, at betaling pr. lampested hæmmer udvidelsen af strømforbruget. J. Thomsen har misforstået forslaget; der er ikke tale om en forhøjelse af lysprisen, men kun om en omlægning; der stryges 4,00 kr./1000 kr. bygningsværdi. I stedet for lægges der 20 øre på strømprisen og 1,00 kr./lampested.

J. Hviid Sørensen: Det forekommer mig, at der tages en byrde fra storforbrugerne som lægges over på de små (bifald: Hørt). Jeg regner mig selv til de mellemstore. Jeg får efter det nye forslag en lettelse i lysprisen på 67 kr./år.

Formanden: Jeg er ikke kommet til den opfattelse. Vi har benyttet eksempel efter eksempel for at finde den mest retfærdige form. Vi mente, at bygningsværdien gav anledning til forskydninger, da bygningssskylden ofte er ret vilkårlig. J. Hviid Sørensen har en nybygget gård. Der har betaling efter bygningssskyld sikkert været højere end i gamle bygninger.

J. Hviid Sørensen indrømmede, at denne opfattelse kan være rigtig, da bygningssskylden er meget forskellig.

R. Schelle: Det er et uheldigt punkt med betaling pr. lampested, da det hæmmer udvidelse. Jeg forstår ikke, at bestyrelsen ikke kan finde en anden udvej. Men når bestyrelsen er enig, er forslaget vel så nøje prøvet, at det er den bedste måde.

Formanden oplyste, at, af bestyrelsens 11 medlemmer havde de 9 stemt for forslaget, 1 stemte ikke 1 stemte imod. Lampestedets betaling er ikke ideelt, men vi er nødt til at blive ved, til vi finder noget bedre.

Smed, Overgaard, Gærup: Er der regnet med samme forbrug? Jeg tror ikke, der bliver brugt så meget til 80 øre. Kan man få opstillet en særlig måler til måling af strømforbrug til strygning?

Vi har ikke regnet med det samme forbrug. I fjor blev strømprisen nedsat fra 1,00 kr. til 60 øre, men forbruget blev ikke større. Selvfølgelig har forbrugerne ret til at få opstillet målere til strygning og bruge strøm til 60 øre/kWh.

J. Hviid Sørensen anbefalede at få regnskabet og eventuelle forslag sendt ud før repræsentantvalgene, så det kunne drøftes hjemme. Det er jo umuligt at stille ændringsforslag, når man først får dette forslag her i dag.

Formanden: Vi har søgt at få regnskabet færdigt så betides, at det kunne udsendes til repræsentantskabet, men der var for lidt tid mellem regnskabets afslutning og repræsentant valgene.

Bestyrelsens forslag vedtoges derpå med 57 stemmer mod 10.

### **Bestyrelsesvalg**

Af bestyrelsen afgik Ole Hedegaard, maler, Madsen, Bedsted, og Overgaard, Gisselbæk. Formanden, Ole Hedegaard frabad sig genvalg, men proprietær, Korsgaard, "Tøttrupgaard", Jacob Odgaard, Hvidbjerg, og tømre, L. C. Pedersen anbefalede indtrængende at genvælge formanden, da han nyder den mest ubetingede tillid og agtelse blandt andelshaverne. Hedegaard genvalgte med akklamation og gik omsider ind på at fortsætte endnu et par år. De andre to afgående medlemmer ønskede ikke at modtage genvalg. I deres sted blev foreslået dyrlæge, Marrebæk, Lars Jacobsen, "Aarup Møllegaard", R. Møller, Gadegaard, J. Hviid Sørensen, Kr. Riis, Gammelby og R. Schelle; "Nørbo". Ved skriftlig afstemning valgtes dyrlæge Marrebæk med 64 stemmer og J. Hviid Sørensen med 62 stemmer. Derefter Lars Jacobsen med 53 stemmer, R. Schelle og R. Møller hver med 26 stemmer. Kr. Riis fik 20 stemmer. Til revisor, i stedet for dyrlæge, Marrebæk, valgtes R. Schelle.

### **Ombytning af Værkets maskine**

Formanden: Vi søger bemyndigelse til ombytning af Værkets lille maskine med en større, men kun i tilfælde af, at sagen med Thisted Elektricitetsværk falder tilfredsstillende ud. Vi håber, det ikke bliver nødvendigt med denne bemyndigelse, men det er rigtigst at være forberedt på denne eventualitet.

H. Skaarup: Skal der være lukket for strøm i længere tid fra Thisted Elektricitetsværk – så længe sagen står på, og ingen ved, hvornår den slutter – synes jeg, det kan blive farligt for os at udsætte anskaffelse af en ny maskine; vi kan let blive dårligt stillet ved at skulle klare os med vor egen nuværende maskinkraft. Vi kan ikke være tjent med at vente et år. Kommer der ikke snart en afgørelse med Thisted Elektricitetsværk, foreslår jeg, at vi køber en ny maskine. Den slags fællesskab (med Thisted) er kedeligt. Vi bør ikke vente i årevis, til den sag er afgjort.

J. Thomsen, Vorupør: Bestyrelsen fik samme bemyndigelse i fjor. Da den har været forsigtig og ikke brugt bemyndigelsen endnu, foreslår jeg at vi fortsat giver bemyndigelsen.

Formanden svarede på en forespørgsel, at, til jævnt forbrug har Værket maskinkraft nok, men det er de enkelte dage, som regnvejrsdage og lignende, hvor det kniber med at klare det store forbrug. I øjeblikket er alle tre maskiner i gang, de kan lige klare det. Jeg tror, at Hans Skaarup ser lidt for sort på forholdet til Thisted Elektricitetsværk. Sagen er nemlig, at Thisted Elektricitetsværk nok vil gå med til en ordning, men ikke helt som vi ønsker det. Som jeg allerede gentagne gange har sagt, er der dog håb om, at det går i orden.

R. Schelle: Hellere rationering end halv strøm, hvis det bliver nødvendigt.

Formanden: Det er netop rationering, der giver "halv strøm", thi så bliver benyttelsen så stærk på enkelte transformatorer, at strømmen bliver svagere. Skal der rationeres, bliver det for de enkelte transformatorer; det er den eneste virkningsfulde måde, og det vil vi gøre, hvis det bliver nødvendigt.

Det vedtoges enstemmigt, at give bestyrelsen den ønskede bemyndigelse.

Efter at ordstyreren derpå havde oplæst resultatet af bestyrelsesvalget, sluttede han generalforsamlingen, der var forløbet roligt og denne gang kun varede 2½ time.

28-11-1922 Thisted Amts Tidende

### **En højspændingsmast i brand**

Søndag aften mellem kl. 8 og 9 opdagede fiskehandler, Niels Johansen, Bedsted at en højspændingsmast brændte. Johansen ringede til Thy Højspændingsværk, hvorefter kabelmester, Nielsen straks begav sig derhen. Værket måtte afbryde strømmen på Bedstedlinjen over Handrup, Vestervig Agger og Thyborøn. Grunden til at masten brændte, var, at nogle drenge havde skudt med salonbøsse efter isolatorerne, herved de var gået i stykker. Da et regnvejr indtraf skete der en kortslutning i masten.

Sagen er meldt til politiet.

6-12-1922 Thisted Amts Tidende

### **En midlertidig overenskomst mellem Thy Højspændingsværk og I/S Thisted Elektricitetsværk**

For nogen tid siden sendte I/S Thisted Elektricitetsværk en meddelelse til Thy Højspændingsværk om, at man ikke kunne fortsætte paralleldriften som hidtil, idet man mente sig forurettet ved overgang af blindstrøm, men man erklærede sig villig til at fortsætte samarbejdet uden paralleldriften, eller hvis der kunne anvises sådanne garantier for paralleldriften, at det ene værk ikke forurettede det andet.

Thy Højspændingsværk opfattede imidlertid denne meddelelse som et brud på den mellem parterne oprettede overenskomst og begærede derfor nedsat en Voldgift til pådømmelse af parternes mellemværende.

I går havde de to voldgiftsmænd, docent, ingeniør, E. v. Holstein Rathlou, København (valgt af Thistedværket), og proprietær, Fuglsang, "Gl. Ørum" (valgt af Bedstedværket), indbudt bestyrelserne for de to Værker til et forhandlingsmøde i Thisted, for at søge opnået forlig.

Det kneb, men det lykkedes. Efter en 11 timers forhandling, fra kl. 10 formiddag til kl. 9 aften, endte det med, at parterne underskrev en rent midlertidig overenskomst, der gælder indtil 1. april næste år.

Inden nævnte tidspunkt skal der efter forslag af de to voldgiftsmænd søges opnået en overenskomst om det fremtidige samarbejde.

6-12-1922 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsværket for Sønderbjerg og Odby**

afholdt tirsdag sin årlige generalforsamling på Uglev Kro, hvor formanden, gårdejer, Mads Poulsen, Sønderbjerg, bød forsamlingen velkommen og klarlagde hvordan det forløbne år var gået. Det var ved forsøg godtgjort, at fremstillingsprisen for elektricitet forholder sig som 1 – 3 når man ved sugegasmotoren bruger kul eller tørv, hvorfor de fleste af de indkøbte tørv blev solgt. Til dirigent valgtes smed, Madsen, Uglev.

Regnskabsføreren, Kr. Borre, forelagde regnskabet, som enstemmigt blev godkendt. Det balancerede med 62.841,90 kr. Der var indkommet for lys 20.505 kr. og for kraft 9700 kr., afdrag på installation 7398 kr., opkrævet til dækning af underskud 5208 kr., optaget nyt lån 16.000 kr., hævet på kassekredit 1717 kr.

Der er betalt til renter 14.942 kr., til afdrag 16.000 kr., udbetalt på kassekredit 15.500 kr. Brændselsmateriale har kostet 2495 kr., smøreolie m. v. 834 kr., vedligeholdelse 5429 kr. og lønninger 3607 kr.

Værket og beholdningerne er opgjort til værende 248.765,05 kr. gælden er 253.668,42 kr. Der fremkommer derfor et underskud på 4903,41 kr.

Der vedtoges en lovændring angående inddrivelse af restancer.

Bestyrelsen forelagde et lovforslag hvorefter der fremtidig betales efter følgende skala:



Strøm til lys 60 øre, strøm til kraft 30 øre samt 4 kr./1000 kr. bygningsafgift og 1 kr./lampested for lys og for kraft 4 kr./1000 kr. jordværdi + 4 kr./Hk motor.

Efter en meget livlig forhandling vedtoges dette.

Af bestyrelsen afgik L. Lauersen, Raakjær, Kr. Borre, Søndbjerg. Martin Riis, Uglev, Niels Olsen, Floulev. I deres sted valgtes, Styvelgaard, "Odbygaard", snedker, R. Kobbersmed, Uglev, Kr. Gade, "Helligkildegaard" og Kr. Kræmmer, Serup. Til revisor genvalgtes købmand, Bonde, Søndbjerg.

Angående sugegasmotorens omdannelse fra tørv til kul, samt anvendelsen af møllen overlod man alt til bestyrelsen.

Det vedtoges at afholde et nyt møde angående en sag om installationsforeningen. Det meddeltes generalforsamlingen, at beboerne i Helligkilde var gået ind på at betale sidste års ekstraopkrævning i lighed med de andre medlemmer.

Derefter drak de mødte kaffe.

Ved et efterfølgende bestyrelsesmøde genvalgtes gårdejer, Mads Poulsen, Søndbjerg som formand, Kr. Borre, til kasserer, Styvelgaard, til næstformand.

19-12-1922 Thisted Amts Tidende

### **Elektriciteten**

Siden forliget mellem Thisted Elektricitetsværk og Thy Højspændingsværk har de to Værker kørt samkørsel hver dag. Men i går blev strømmen fra Thisted afbrudt på grund af en nedfalden ledning på strækningen mellem Thisted og koblingstårnet i Sundby. Thy Højspændingsværk klarede sig dog uden afbrydelse. I dag er forbindelsen atter i orden.

22-12-1922 Thisted Amtsavis

### **Fra læserne**

Hr. redaktør!

De bedes i de først udkommende nummer af Deres ærede blad optage:

"Efter at der i et møde i Thisted Byråd den 31. oktober d.å. og i referaterne i "Thisted Amtsavis" og i "Thisted Amts Tidende" for 1. november d.å. har været fremsat æreskrænkende sigtelser mod mig, havde jeg ventet, at interessentskabet Thisted Elektricitetsværks bestyrelse ved nærmere eftertanke ville have foranlediget sagen berigtiget, men da det ikke skete, tilskrev jeg den 8. december bestyrelsen således:

Til

bestyrelsen for interessentskabet  
Thisted Elektricitetsværk  
Thisted

Da bestyrelsen ved at unnlade at anvise min regning, honorar som bogholder og regnskabsfører for januar måned d.å., derved har givet anledning til, at jeg i et offentligt møde i Thisted Byråd og referat heraf i "Thisted Amts Tidende" og i "Thisted Amtsavis" beskyldes for uretmæssig at have tilvendt mig 166, 66 kr. hos interessentskabet Thisted Elektricitetsværk, anmoder jeg herved bestyrelsen om at underskrive vedlagte erklæring eller lignende erklæring med samme mening og tilbagevende mig denne inden d. 16. d.m.

Før min afrejse fra Thisted forespurgte jeg bestyrelsen, om jeg skulle føre og afslutte regnskabet pr. 1. april, eller om jeg kunne – hvad jeg selv ønskede – blive fri til 1. januar. Herpå fik jeg først svar af hr. Birton Nielsen, sidst i januar eller først i februar, et svar, som gik ud på, at nu, skulle de nok

selv besørge det, hvorefter jeg opgjorde regnskabet og afleverede det først i februar. Jeg havde endog foreslået bestyrelsen at ansætte konsul, Sund, som bogholder og regnskabsfører på samme betingelser, som jeg havde haft, et forslag det sikkert havde været formålstjenligt at acceptere; jeg havde vel tænkt mig, at hr. Birton Nielsen, kunne og ville være formand for interessentskabets bestyrelse, men jeg havde intet øjeblik tænkt mig, at han som formand for andelsselskabet Nordthy Strømforsyning tillige ville være regnskabsfører for interessentskabet Thisted Elektricitetsværk. Da bestyrelsen antagelig endnu er vidende om, af hvilken grund jeg i sin tid påtog mig arbejdet som regnskabsfører, og hvilken virkning den fra anden side foreslåede ordning ville have haft for Thisted Elektricitetsværk, skal jeg ikke for tiden komme nærmere ind herpå.

Jeg har ført og afstemt regnskabet til februar 1922, ingen anden har skrevet et bogstav eller tal i Thisted Elektricitetsværks kassebog og hovedbog indtil den tid. Jeg ser derfor ikke, hvad der berettiger bestyrelsen til at nægte at anvise min regning. At jeg efter bestyrelsens anmodning i januar måned har ført forhandlinger med ingeniørfirmaet i København og efter telegrafisk anmodning fra Thisted Elektricitetsværk, rejste til Thisted for at deltage i nogle møder, anfører jeg kun for fuldstændighedens skyld.

Jeg forventer at bestyrelsen ikke vil væрге sig ved at underskrive den medfølgende, med de faktiske forhold, stemmende erklæring, som jeg naturligvis forbeholder mig at offentliggøre for at bøde lidt på den skade, man ganske uberettiget har tilføjet mig.

København d. 8. december 1922

Hans Jacob Eiø

(Sign)

Rekommanderet.

Erklæringen havde følgende ordlyd:

Erklæring.

På givne foranledning erklærer interessentskabet Thisted Elektricitetsværk:

At interessentskabet Thisted Elektricitetsværk aldrig har betalt interessentskabets tidligere formand, direktør, Eiø, noget vederlag som formand. Direktør, Eiø, har i henhold til bestyrelsesbeslutning af 14. september 1920 oppebåret et årligt honorar af kr. 2000 for kontorhold (dvs. som bogholder og regnskabsfører og ansvarshavende for kassen). Direktør, Eiø, har ført og afstemt bøgerne pr. 1. februar 1922, til hvilken tid kassen og kassebogen er i overensstemmelse med hovedbogens indtægt- og udgiftskonti, og har direktør, Eiø, således været berettiget til honorar for januar måned d.å.

Foranstående skrivelse har bestyrelsen ikke fundet anledning til at besvare.

At interessentskabet Thisted Elektricitetsværks bestyrelse har villet give anledning til den fremkomne sigtelse, er mig en gåde, men at man undlader at besvare mit brev og undlader at give mig en erklæring i overensstemmelse med de faktiske forhold, er ganske usømmeligt. Jeg anmoder herved bestyrelsen om at oplyse mig grunden til slig optræden.

København d. 19. december 1922

Hans Jacob Eiø

Vi kan oplyse, at formanden for I/S Thisted Elektricitetsværk, hr. Birton Nielsen, på sidste bestyrelsesmøde – tirsdag d. 19. december – gav meddelelse om direktør. Eiøs, henvendelse med tilføjelse om, at denne var besvaret.

Red.

23-12-1922 Thisted Amtsavis

### **Dræbt af den elektriske strøm**

*I går formiddag var en karl, Chr. Kvolsgaard, Fuglsang, hos gdr. Lars Yde, Trankjær, Vestervig, i færd med at efterse tærskværket i laden for at gøre det klar til brug. Imens havde røgteren brugt motoren ved stalden til at pumpe vand med. Ledningen til motoren lå hen over tærskværket. Under arbejdet på tærskværket satte karlen drivremmen på til en halmpresser. Idet han kørte presseren rundt, for at få remmen på, er elektricitetsledningen faldet ned, hvorved den bliver klemmt mellem to tandhjul, hvorved den knuses. Da karlen opdager det, er han gået om for at fjerne ledningen. Idet han har rørt ved tandhjulet har han fået et stød, der har dræbt ham.*

*Lars Ydes 11-12 årige søn, der kom ud i laden, fandt ham liggende død på jorden ved siden af maskinerne. Han kan næppe have ligget der i mere end 5 minutter, idet røgteren, der stadig gik frem og tilbage mellem laden og stalden, intet havde bemærket.*

*Der blev straks tilkaldt læge fra Vestervig, men skønt denne arbejdede en times tid med kunstigt åndedræt, var der intet at gøre.*

*Det synes som om den dræbte, der var søn af afdøde Mads Fuglsang, Frøstrup, har været meget modtagelig for elektricitet.*

*Spændingen har ikke været over 220 volt. Elektrisk stød af den styrke, er hvad enhver elektriker daglig er udsat for! Der har kun været tale om et enkelt stød, idet den forulykkede straks er falden om og lå fri af ledningen.*

## **År 1923**

*4-1-1923 Thisted Amtsavis*

**Fra læserne**  
*Direktør Eiø og*  
*I/S Thisted Elektricitetsværk*

*I anledning af de af direktør Eiø, til I/S Thisted Elektricitetsværks bestyrelse, i Thistedbladene stillede sålydende spørgsmål:*

*1. Hvem har ført interessentskabet I/S Thisted Elektricitetsværks bøger og regnskab i januar måned i 1922?*

*2. Mener bestyrelsen, det var for at være formand, jeg oppebar de 2000 kr. årligt?*

*3. Da jeg, til min efterfølger, som formand foreslog et af bestyrelsens medlemmer, og som min efterfølger, til at passe kontorets regnskab og bogholderi og tilrettelægge sagerne for formanden foreslog, at en med elektricitetsvirksomhed kendt mand, konsul, Sund. Var det da bestyrelsens mening, at formanden skulle oppebære honoraret, og at den mand, som udførte kontorarbejdet, skulle gøre det gratis?*

*Har bestyrelsen i sit møde den 4. ds. vedtaget at svare følgende?*

*Ad 1. Efter de for bestyrelsen foreliggende oplysninger, har direktør, Eiø ikke været på elektricitetsværket eller dets kontor i januar måned 1922, og det kan derfor ikke være direktøren, der har ført regnskabet i nævnte tid.*

Ad 2. Ja, i henhold til den af direktør, Eiø, selv indførte vedtagelse i forhandlingsprotokollen f 14. september 1920, der er pålydende: "Det vedtoges at ansætte formandens kontorholdsgodtgørelse til 2000 kr. årligt".

Det skal i øvrigt tilføjes, at den nye formand blev antaget og lønnet fra 1. januar 1922.

Ad 3. Da bestyrelsen ikke var stemt for den af direktør Eiø foreslåede ordning, har den heller ikke taget stilling til spørgsmålet.

p. b. v.  
Birton Nielsen

11-1-1923 Thisted Amtsavis

### Fra læserne

Hr. redaktør!

De bedes i først udkomne nummer af Deres ærede blad optage følgende:

I anledning af I/S Thisted Elektricitetsværks bestyrelses besvarelse af mine spørgsmål skal jeg til trods for at denne besvarelse opfordrer og berettiger mig til injuriersøgsmål, foreløbig bemærke:

Ad 1. Jeg bad bestyrelsen offentlig oplyse, hvem der havde ført Thisted Elektricitetsværks regnskab for januar måned 1922. Jeg gjorde opmærksom på, at indtil 1. februar s. å. har ingen anden skrevet et bogstav eller tal i elektricitetsværkets bøger, end jeg. Bestyrelsen svarer "at efter de for bestyrelsen foreliggende oplysninger kan det ikke være direktøren, der har ført regnskabet". Bestyrelsen har den foran citerede oplysning, og bestyrelsen har bøgerne, hvori det er den letteste sag af verden at konstatere, at oplysningerne er rigtige. Ikke desto mindre svarer man direkte stridende imod sandheden! Hvordan kan en bestyrelse gøre sligt? Hvor kan hæderlige mænd gøre sligt? Efter det kendskab, jeg har til bestyrelsens mænd, er det mig ganske ubegribeligt.

Ad 2. Jeg bad bestyrelsen oplyse, om den mente, at det var i min egenskab af formand, at jeg oppebar honoraret. Hertil svarede bestyrelsen: "Der står udtrykkeligt i forhandlingsprotokollen den 14. september 1920, at det årlige honorar, 2000 kr., er for kontorholdsgodtgørelse". Det selvmodsige i dette svar er indlysende!

Ad 3. Jeg spurgte, om det var bestyrelsens mening, hvis man havde accepteret mit forslag og ansat en med elektricitetsvirksomhed kendt mand – i dette tilfælde, konsul, Sund – som regnskabsfører og bogholder, at denne mand da skulle gøre arbejdet gratis, og formanden oppebære ansvaret. Hertil svarede bestyrelsen, at da den ikke var stemt for mit forslag, havde den ikke taget stilling til spørgsmålet.

- Det var et svar, som formentlig har interesse for Byrådet og for skatteyderne, men det er intet svar på det jeg spurgte om, men dog en indrømmelse af, at mit forslag har foreligget. Mit forslag var så begrundet, at det er mig uforståeligt, at man ikke har taget stilling til dette vigtige spørgsmål. Det skal nok engang vise sig, at der under de forhold, hvorunder Thisted Elektricitetsværk drives, og under de indviklede systemer, hvorefter indtægter og udgifter fordeles, er af betydning, ikke alene at have en formand, men også en med forholdene nøje kendt og kyndig regnskabsfører, da det er meget vanskeligt for samtlige bestyrelsesmedlemmer, at følge med i hele den daglige forretningsgang; og efter de svar, man har givet mig, forstår jeg, **at bestyrelsen ikke engang ser bøgerne og mit re-kommanderede brev af 8. december 1922 til Thisted Elektricitetsværks bestyrelse er efter senere**

**oplysninger fra et af bestyrelsens medlemmer besvaret af formanden uden at være forelagt bestyrelsen !!!**

Jeg konstaterer herefter, at besvarelsen af mine spørgsmål i korthed er:

*Ad 1. usandfærdig besvarelse*

*Ad 2. selvmodsigende besvarelse*

*Ad 3. ingen besvarelse*

*Det hele drejer sig om, fra bestyrelsen, ganske vist kun om en bagatel, men hvad ville d' herrer sige til at blive udsat for en sådan behandling, som de her har ladet mig blive til del. Havde det ikke været mandigere af d' herrer at erkende fejlen og sige sandheden, som den er, at man er kommet til at vedtage fremtidig at betale formandsløn i stedet for som forhen regnskabsførerløn at regne fra januar måned s. å., og så synes man, at hr. Birton Nielsen, skulle have honoraret for januar måned til trods for at direktør, Eiø, havde gjort arbejdet.*

*Man har forsøgt at kaste smuds på mit navn og rygte; men når jeg gør opmærksom på den skete utilbørlighed, så bør man ikke fortsætte med en skrivelse indeholdende uartigheder mod andre og mod mig og ikke søge, over for offentligheden, at benægte kendsgerningerne.*

*Jeg er vel vidende om, at der gives personer, som ikke generer sig for at give – eller forsøge at give – andre en sort kokarde, når de derved skaffer dem en fjer i deres egen hat, men sådanne fjer pynter ikke.*

*Med tak for optagelsen.*

*København den 9. januar 1923*

*Hans Jacob Eiø.*

*17-1-1923 Thisted Amtsavis*

***Fra læserne***

*Et svar fra*

*I/S Thisted Elektricitetsværk*

*Som svar på direktør, Eiøs sidste artikel i Thistedbladene ønsker bestyrelsen kun at anføre, at den selvfølgelig fastholder sine tidligere bemærkninger bl. a. foreligger det vidnesandt for bestyrelsen, at direktør, Eiø, ikke i januar måned 1922 har udført noget kontorarbejde på Thisted Elektricitetsværk. Det daglige regnskab (kassebog) er i januar måned ført af den på kontoret ansatte og af Værket – også under direktør, Eiøs formandskab – lønnede kontordame. At direktør, Eiø ikke afleverede kassen, da han fratrådte som formand og forlod byen ved årsskiftet, men ventede hermed til ind i februar, kan da ikke berette til noget vederlag for januar måned, idet den afskrivning af frøkenens kassebog m. v., som direktør, Eiø foretog den 3. og 4. februar ikke skete efter et ønske fra bestyrelsen, men endog efter at den daværende formand havde erklæret det for unødvendigt.*

*Ud over disse faktiske oplysninger ønsker bestyrelsen ikke at fortsætte en polemik med hr. Eiø, ikke mindst på grund af direktørens anvendte form.*

*Thisted den 16. januar 1923*

*p. b. v.*

*Birton Nielsen.*

*24-1-1923 Thisted Amtsavis*

***Fra læserne***

*Direktør, Eiø og*

## *I/S Thisted Elektricitetsværk*

*København d. 23. januar 1923.*

*Hr. redaktør!*

*De bedes godhedsfuldt optage følgende i først udkomne nummer af Deres ærede blad:*

*I/S Thisted Elektricitetsværks bestyrelse fastholder sit svar af 16., d. m. sine tidligere bemærkninger, og det gør bestyrelsen vel vidende, at disse er stridende mod de faktiske forhold; ja, bestyrelsens svar af 16. d. m. er endog stridende mod dens bemærkninger af 4. d. m., hvori man på mit spørgsmål, om hvem der har ført bøgerne og regnskabet i januar måned 1922, ikke giver noget bestemt svar. Det er jo også et kedeligt spørgsmål for bestyrelsen at besvare, og man finder derfor på det kneb at sige: "Efter de for bestyrelsen foreliggende oplysninger har direktøren ikke været på kontoret i januar måned, det kan derfor ikke være direktøren, der har ført det". Nu er bestyrelsen dog kommet til det resultat, at jeg for januar måned har foretaget en afskrift af kassebogen. Jeg erklærer imidlertid på tro og love, at jeg har været på elektricitetsværkets kontor flere gange i januar måned 1922 og at jeg har ført alle bøgerne (et regnskab består jo som bekendt ikke af kassebog alene) for denne måned akkurat på samme måde som for alle foregående måneder, ligesom kontordamen naturligvis har ført den daglige kassebog i januar måned som i de foregående måneder.*

*Man bemærker, at jeg ikke afleverede regnskabet før min afrejse den 4. januar. Når jeg spørger, til hvem skulle jeg, aflevere regnskabet til da der på det tidspunkt ikke var valgt nogen regnskabsfører i mit sted? Man siger endvidere, at formanden i februar måned har erklæret, at jeg ikke skulle opføre januar regnskabet. Denne bemærkning er lige så absurd som bestyrelsens øvrige bemærkninger. Man kan da virkelig ikke aflevere og formanden ikke modtage et regnskab, før det er opgjort og afstemt!*

*Jeg forstår udmærket godt, at bestyrelsen helst vil være fri for videre diskussion om sagen, den er lidet smigrende for d'herrer. Da bestyrelsen allerede har voldt mig ærgrelse nok i denne sag, skal jeg slutte, idet jeg går ud fra, at bestyrelsen ikke kan nægte, hvem der måtte ønske det, at se elektricitetsværkets regnskab og bøger, i hvilke der er tilstrækkelige beviser for mine påstandes rigtighed.*

*Med tak for optagelsen*

*Hans Jacob Eiø.*

*5-3-1923 Thisted Amtsavis*

### ***Samarbejdet mellem Højspændingsværkerne i Thisted og Bedsted***

*Efter en 6 timers forhandling i dag, mellem de to Værkers bestyrelser, enedes man om, med visse ændringer, at forlænge den overenskomst, der udløber 31. marts.*

*11-4-1923 Thisted Amts Tidende*

### ***Elektriciteten***

*Da elektricitetsspørgsmålet er meget aktuelt i vort opland, finder bladet sig foranlediget til at gengive et foredrag af folketingsmand, proprietær, R. J. Andersen, Snedkærgaard, forleden holdt i Nykøbing Falster.*

*Folketingsmanden, indledte, ifølge "Lolland-Falster-Folket", med at godtgøre, hvorledes elektriciteten til kraft og lys økonomisk godt kunne hamle op mod andre former f. eks. dampmaskiner og petroleumsmotorer til kraft og petroleum til belysning. Tal godtgjorde dette for kraftens vedkom-*

mende ved at sammenligne udgifterne ved tærskning henholdsvis ved damp, petroleum og elektricitet, ligesom man for lysets vedkommende, henholdt sig til foretagne beregninger fra middelstore sjællandske gårde. Resultaterne stillede sig noget forskellige efter det tidspunkt, på hvilket man havde fået installeret, hvilket Værk man var tilsluttet osv., men som helhed viste det sig, at elektricitet til kraft ved tærskningen kunne klare sig eller var billigere, medens elektrisk lys var noget dyrere men frembyder så mange behageligheder, at dette skulle vejes op.

### **Og i brugen stiller elektriciteten sig ganske overlegen**

overfor anden kraft. Vindmotoren er en højest upålidelig medhjælper i landbruget, den hindrer, at arbejdslederen kan være sikker og disponere på forhånd. Folketingsmanden mente, at vindmotorernes saga var ude. Den, der nærmest kommer op mod elektriciteten er de stationære petroleumsmotorer, men de har adskillige ulemper, bl. a. at man skal have alle sine maskiner samlet på et sted, og at man altså ikke kan udføre arbejde på det sted, der passer bedst. Men elektricitetsmotorerne er i alle måder overlegen, billige at anskaffe, nemme at have med at gøre, let transportable, man kan have dem hvor man vil og de trækker direkte på arbejdsmaskinen. Har man først en elektrisk installation i en ejendom, kan den udparcelleres, sættes til nye maskiner, om det behøves, og flyttes hvorhen man vil.

### **Elektriciteten er den bedste kraft**

der er faktisk ikke et eneste arbejde indenfor landbruget, for tiden, hvor den ikke er ideel, og jeg tror heller ikke, vi kan få noget, hvor den ikke vil være det. Er man gået over til elektricitet, så har man løst spørgsmålet om kraft, løbet er fuldent over damp, petroleum m. m., vi vil sikkert aldrig opleve noget, der er bedre. For mig er der ingen tvivl om, at elektriciteten er det endelige. Og hvad man i mellemtiden anskaffer af petroleum- og dampmaskiner, må man senere se at få afløst, og bliver nødt til at tage et tab derpå.

### **Ring i forhold til andre driftsudgifter**

Man vil måske spørge: Er det ikke store udgifter, vi påtager os ved at gå over til elektricitet? I virkeligheden lægger man jo blot om, den tidligere kraft havde man jo ikke gratis. Men i øvrigt er elektricitetsudgifterne kun ringe i forhold til andre driftsudgifter.

For året 1921-22 har man f. eks. for store gårde beregnet driftsudgifterne således pr. ha: Hestekraft 57 kr., arbejdskraft 200 kr., vedligeholdelse 50 kr., udsæd 40 kr., forsikringer 11 kr., reparationer 10 kr., forskellige udgifter 20 kr., brændsel 10 kr., skatter 60 kr. Det udgør i alt 458 kr.

For middelstore gårde er der beregnet 532 kr./ha. Alle udgifter til lys er beregnet til 10 kr./ha og kraft til 20 kr./ha, i alt 30 kr./ha til elektricitet. Sammenlignet med de andre udgifter er dette 6-7 % for store og omkring 5 % for mellemstore gårde.

Det er altså ikke her, de store landbrugsafgifter ligger, udgifterne til elektricitet er derimod overmåde beskedne. Det er absolut forkert, når elektriciteten benævnes som luksus. Når det danske landbrug står overfor spørgsmålet om kraft til sine forskellige brug, så er der kun en form, der løser spørgsmålet til bunds, nemlig elektriciteten. Det samme gælder ikke mindre for det danske landhåndværk.

### **Er det forsvarligt at bygge elektricitetsværker...**

under de nuværende forhold ? Vi kan se på udgifterne. Hvis de i 1914 sættes til 100 kr., var de i 1920, 245 kr. og i 1922, 172 kr. – Når prisniveauet i øjeblikket er oppe på 198, ligger udgifterne til anlæg altså i virkeligheden under det almindelige prisniveau. En voldsom nedgang er der vist i hvert ikke nogen udsigt til. Og er der tale om, at en egn eller den enkelte vil gå over til elektricitet, så skal man ikke af hensyn til prisniveauet udskyde det; det er der ingen grund til.

(fortsættes)

12-4-1923 Thisted Amts Tidende

### **Elektriciteten**

Samarbejde mellem land og by.

Når det elektriske ledningsnet fra højspændingsværkerne engang omspænder hele landet

Årene 1911-12 betegner et vendepunkt i bygningen af elektricitetsværker landet over. Næsten alle Værker på Lolland-Falster er bygget i disse år, også Falsters højspændingsværk. På dette tidspunkt begyndte man at bygge højspændingsværker. Falsters højspændingsværk er lige ved at have ære af at være det første, i alt fald på øerne. De havde det mod at bygge et stort Værk i stedet for fire mindre, og jeg tror, at der er grund til at ønske Falster til lykke med, at man tog det skridt. Det er den vej vi skal ud. Nu bygges der i almindelighed udelukkende højspændingsværker.

Der er adskillige hindringer, bl. a. den, at man kræver elektriciteten betalt med samme pris, men det lader sig nu ikke gøre. Vi har f. eks. ved vort Værk en forbruger, der aftager 400.000 kWh om året eller 800 gang så meget som en bondegård. Her, og selvom det ikke er så store forbrug, må man give ledelsen frihed til at tage forretningsmæssig på sagen. Det er i alle forbrugeres interesse, at ledelsen kan tilknytte så mange store virksomheder som muligt. Vi kan være tjent med, i sådanne tilfælde, hvor det drejer sig om store kvanta, at levere selv med en meget ringe fortjeneste på hver kilowattime.

### **I forbindelse med efter overgang til højspænding**

Når højspændingsværkerne har fremtiden for sig, så er det fordi de store maskinenheder kommer ned på ganske anderledes små priser/kraftenhed. En dieselmotor på 300-400 Hk kræver samme mandskab som en damp turbine på 2000-3000 Hk. Turbinen giver både billigere produktion, billige afskrivning af forrentning og billigere arbejdskraft. Lavspændingsværkerne indenfor vort område på Sjælland har i 1922 gennemsnitlig haft en lyspris på 126 øre/kWh, vor har været 70 øre/kWh. Kraftpriserne har været 71 øre/kWh, vor har været 47 øre/kWh.

Hvor høj- og lavspændingsværkerne er blandet mellem hinanden, gælder det ikke at øge anlægsudgifterne i de bestående lavspændingsværker. Man må hellere se at komme i forbindelse med højspænding enten ved at lade det hele gå op i en højere enhed eller ved at bygge en omformer, som forandrer vekselstrøm til jævnstrøm. Jeg tror at mange jævnstrømsværker på denne måde ville komme anderledes billigt fra det end ved at udvide sit anlæg. De forskellige forhold må give anvisning på, hvilken vej man i hvert tilfælde skal gå, så der ikke slås for meget i stykker ved at gå fra det mindre rationelle til det endelige.

### **Er der fordomme hos byerne ?**

Vi må også komme ind på et bedre samarbejde mellem land og by. Når spørgsmålet tages praktisk op, vil det være i alles interesse. Men visse ting skal overvindes, bl. a. ligger der lidt fordom hos byerne. Byerne har almindeligvis kunnet holde en lavere pris end Landet, det skal de også, efter



alle beregninger, kunne gøre. Derfor lyder det lidt underligt, men jeg tror alligevel, at det i mange tilfælde vil være rigtigt og det billigste, at tilslutte sig et højspændingsværk frem for selv at anskaffe sig en maskine. Der kan gås gradvist frem. En by har i reglen en teknisk konsulent der ikke er absolut uvildig, der hellere udvider byens Værk end slutter til et andet.

### **Og her savner vi en uvildig teknisk- og økonomisk konsulent**

Herovre har Nykøbing by og Falsters højspændingsværk suppleret hinanden, det er sikkert også en retningslinje, vi må følge i fremtiden. Andre steder i landet, f. eks. hos os, er der etableret samarbejde mellem højspændingsværkerne. Det betyder, at f. eks. om natten kan en enkelt maskine gå med nogenlunde belastning, medens de andre ligger stille.

Disse Værker behøver ikke at udvide efterhånden, som de får brug for mere, og de behøver ikke at have reserver, men kan være reserver for hinanden, og derfor køre med mindre kapital bundet i anlæggene, end hvis hver hyttede sig selv.

Sydøstsjælland har i 1919 aftaget 453.000 kWh fra Nordsjælland, i 1920 var det 910.000 kWh og i 1921 i alt 828.000 kWh. I kraft af denne forbindelse var vi i stand til alligevel at køre med et fuldstændigt overbelastet maskinanlæg. I dette ligger en af fremtidens opgaver ved elektricitetsforsyning.

### **Vi må se ud over havegærdet – det er ikke mere et lokalt spørgsmål**

Fra første færd var elektricitetsspørgsmålet et lokalt spørgsmål, som man ville løse uafhængigt af hinanden. Men efterhånden er det blevet et stort nationaløkonomisk spørgsmål. Det gælder for os, om at få den mindst mulige kapital bundet i anlæg og at vi gennemfører den størst mulige økonomi. Vi må se ud over havegærdet og vi må gøre det uden at ophæve selskabets selvstændighed. Vi må se, hvad der tjener helheden bedst, de retningslinjer må vi følge. Vi må dog se at undgå, så meget som muligt, at der går bundne kapitaler tabt, men vi er ved at blive led i et organisk hele, der står til ansvar overfor hele den samlede udvikling.

Vi kan se, at det snart vil gå sådan, at vi her i landet bliver omspundet af et elektrisk ledningsnet, med kraftstationer forskellige steder, hvor vi altså godt kan beholde oprindelige organisationer. Det er en pligt for de ledende at være med til at bygge vort land op på dette område, på et solidt og godt grundlag.

### **Rugemaskiner og strømafbrydelser – Falsters landværker i fremtiden**

En mand af forsamlingen der ikke navngav sig, udtalte, at der havde vist sig hyppige afbrydelser ved højspændingsværkerne bl. a. i Nordsjælland. Kan disse mangler afhjælpes ?

Folketingsmand, J. K. Andersen:

Verden er jo ikke fuldendt endnu, heller ikke elektriske anlæg, men afbrydelserne er meget få.

Alle ledningsanlæg, især når det drejer sig om uhyre strækninger, er, på forskellig måde, udsat for overlast. For disse lange linjer er mulighederne naturligvis større end for et lille landværk med et net på f. eks. 1 km. Vi kender nok til afbrydelser men dampturbinen er nok nær noget af det mest driftsikre vi har. Turbinen kører i måneder uden at der kommer noget i vejen. Afbrydelserne bliver færre og færre, og nettene bygges så solidt, at der meget sjældent bliver noget galt.

Praktisk betyder afbrydelserne intet og navnlig ikke i forhold til den økonomiske betydning det har at tilslutte sig til højspændingsanlæg.

Gdr. O. P. Belling, Idestrup: Det er meget sjældent, at vi har afbrydelser ved højspændingsværket her. Forespørgeren tænker vist på sine rugemaskiner, for dem kan det naturligvis være uheldigt;

men jeg synes, at det bør oplyses, at det er rugemaskiner det drejer sig om, så man ikke af den grund får elektriciteten galt i halsen.

Folketingsmand, R. J. Andersen: Har man i en landsdel spredt en del lavspændingsværker, så har man dermed næsten bestemt udviklingen. Så er muligheden for en rationel løsning gennem et højspændingsværk ikke tilstede foreløbig. Men som jeg også har fremdraget, kan der jo blive tale om at undgå udvidelser af egne maskinanlæg ved tilslutning til højspændingen ved omformer f. eks. Man må tage praktisk på sagen og se at indordne sig efter de givne forhold.

Der kan ikke gives en regel der vil passe i alle tilfælde.

18-4-1923 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværks partialobligationslån**

Da Thy Højspændingsværk er køber til en betydelig del af de af Værket i året 1920 udstedte partialobligationer til pari kurs, anmodes de obligationsejere, som måtte ønske at sælge deres obligationer, om inden udgangen af april måned d. å. at henvende sig til Værkets kontor.

Bestyrelsen

12-5-1923

### **Thy Højspændingsværk**

For arbejde på højspændingslinjen, vil strømmen til Thyholm være afbrudt fra kl. 10 formiddag til kl. 3 eftermiddag, fra mandag d. 14. ds. til lørdag d. 19. begge dage inkl.

1-6-1923

### **Notits**

I et til ministeriet for offentlige Arbejder indgået andragende, har Andelsselskabet Thy Højspændingsværk anholdt om ret til tvungen opstilling af en stangrække med tilhørende højspændingsledninger, afstivninger, sikkerhedsforanstaltninger m.v., henover matr. nr. 6<sup>a</sup> af Vibberstoft by, Villerslev sogn, tilhørende gårdejer, Niels Hove.

I det foranstående, i henhold til § 10, 3. og 4. stk. i lov nr. 77 af 19. april 1907, om elektriske stærkstrømsanlæg bringes til offentlig kundskab, opfordres alle, som måtte have interesse i anledning af foranstående, at varetage, til inden 4 uger for Kommissionen at fremsætte deres bemærkninger.

Elektricitetskommissionen, den 25. maj 1923

L. Ernst

Kst.

1-6-1923 Thisted Amts Tidende

### **Thisted Elektricitetsværk**

Strømmen er afbrudt søndag den 3. juni fra kl. 10 fmd. til kl. 4 eftm. Grundet en reparation på ledningsnettet.

1-6-1923 Thisted Amts Tidende

### **Holmgaard Elektricitetsværk**

Ordinær generalforsamling, lørdag den 9. juni kl. 4 eftm., på Værket.

Bestyrelsen.

10-7-1923 Thisted Amts Tidende

**Thy Højspændingsværk**

Undertegnede, installatør, Lauersen, Snedsted, anbefaler mig med alt til faget hørende arbejde. Nye installationer såvel som alt reparationsarbejde udføres hurtigt, solidt og billigt.

Installatør, Lauersen  
Tlf. nr. 5  
Snedsted Gæstgivergaard

12-7-1923

**Thy Højspændingsværk**

Strømmen vil blive afbrudt på den nordlige linje, lørdag den 14. ds. fra kl. 12 middag til kl. 2 eftermiddag.

17-8-1923 Thisted Amtsavis

**Andelsselskabet Hørdum Elektricitetsværk**

afholdt onsdag sin årlige generalforsamling i Hørdum Afholdshjem. Formanden, vognmand, Jensen, bød velkommen. Til dirigent valgtes mejeribestyrer, Jensen.

Derefter aflagde formanden beretning. Det har været overvejet at forandre Værket fra 110- til 220 volt, bestyrelsen var imidlertid kommet til det resultat, at det blev for dyrt, idet det ville koste 10.000 kr.

Bestyrelsen har vedtaget at der skal fremføres en særlig ledning til brugsforeningens og maskinsnedkeriets kraftforbrug. Derved ville man opnå at lysforbrugerne blev mindre generet og desuden får man herre over, at der ikke køres med elektromotorerne efter det i loven fastsatte klokkeslet.

Jerntrådsledningen øst- og sydpå, til Søren Nielsen, er i sommer udskiftet med kobberledninger. Der er foretaget eftersyn af akkumulatoren, det har kostet 275 kr. Dieselmotoren er grundig efterset. Målerne er blevet justeret, ved dette har det vist sig, at alle målere gik for langsomt, nogle enkelte, endda kun omtrent halvt så hurtigt som de skulle. Bestyrelsen mener derfor, at en sådan justering bør foretages mindst hvert andet år.

Til værkfører har bestyrelsen antaget Jens Johannesen, for en løn af 1700 kr. Til regnskabsfører i stedet for afdøde sognefoged, L. Fabricius, har bestyrelsen antaget fotograf, C. Bang.

Til gadebelysning er der brugt strøm for 290 kr. Til andelshaverne er der solgt 13.622 kWh. Produktionsprisen har været ca. 35 øre/kWh. Olieprisen var sidste sommer ca. 110 kr./t, men den er nu 130 kr./t. Årsforbruget af olie har været ca. 13½t.

Det økonomiske resultat for Værket har i år været meget tilfredsstillende, men bestyrelsen har dog ikke ment, at man burde sætte prisen ned endnu, da den har ment, at man hellere måtte afbetale noget mere på gælden, særlig da det med det forøgede forbrug snart ville blive nødvendigt at anskaffe en større reservemotor. Bestyrelsen agtede derfor at foreslå at der ekstraordinært blev afdraget 2000 kr. på Værkets gæld.

Der er i år tilsluttet to nye andelshavere.

Regnskabsfører, fotograf, C. Bang, oplæste det reviderede regnskab, der balancerede med 12.738,06 kr. Der er solgt strøm til lys for 8409,58 kr. og til kraft for 2451,05 kr. Målerlejen udgør 524,75 kr. Regnskabet begynder med en kassebeholdning på 1052,93 kr.

Der er på Værket afskrevet 3000 kr. og dets bogførte værdi er 31.819,71 kr. Andelsselskabets formue er 6292,85 kr.

Regnskabet godkendtes enstemmigt.

Et forslag om lovændring måtte udgå, da der var for få fremmødte andelshavere.

Til formand genvalgtes vognmand, Jensen. I stedet for gårdejer, J. Krogh og snedker, Bisgaard, der begge nægtede at modtage genvalg, nyvalgtes: købmand, Dommerby og gårdejer, Hans Andersen.

Til revisor i stedet for postbud, S. Nielsen, der ikke ønskede genvalg, valgtes møller, A. Langgaard.

Derefter samledes man omkring kaffebordene. Ved dette diskuteredes forskellige spørgsmål, bl. a. var der stemning for, at bestyrelsen burde købe en større reservemotor, hvis der ved lejlighed kunne gøres en god handel.

I et efterfølgende bestyrelsesmøde konstituerede bestyrelsen sig med vognmand, Chr. Jensen, som formand og uddeler, J. Olsen, som næstformand og sekretær.

27-8-1923

### **Thy Højspændingsværk**

I henhold til lovens § 13, vil liste over den sognevise fordeling af repræsentanter være fremlagt på kontoret i Bedsted, fra den 1. til den 8. september.

29-8-1923 Thisted Amtsavis

### **Andelsselskabet Hvidbjerg Elektricitetsværk**

holdt i aftes årlig generalforsamling på Hvidbjerg Gæstgivergård.

Formanden, købmand, Rokkjær, bød velkommen og opfordrede til dirigentvalg. Derefter valgtes apoteker, Schiødt, til dirigent.

Formanden aflagde beretning og omtalte herunder, at bestyrelsen, grundet på, at året havde været så godt, havde henlagt 5000 kr. til en fond for uforudsete udgifter.

Den første forhandling omhandlede, hvorvidt man skulle sælge vindmotoren eller ikke; man vedtog at beholde den.

Regnskabsføreren, snedker, Jens Jensen, fremlagde regnskabet, der godkendtes.

Der har i regnskabsårets forløb været solgt strøm, til lysforbrug, 21.240 kWh for 17.020,20 kr. og til motorkraft, 9626 kWh, til 3718,20 kr.

Efter tur afgik barber, Hundsballe og snedker, R. Madsen, som bestyrelsesmedlemmer; de genvalgtes begge.

Revisoren, P. Gravesen, genvalgtes ligeledes.

18-9-1923 Thisted Amtsavis

### **Andelsselskabet Hørdum Elektricitetsværk**

afholdt i aftes ekstraordinær generalforsamling i Hørdum Afholdehjem. Formanden, vognmand, Jensen, bød velkommen, og redegjorde for forhandlingerne, som bestyrelsen har ført angående køb af en motor.

Det stigende strømforbrug havde gjort det nødvendigt, at der skulle anskaffes en større reservemaskine. Bestyrelsen havde, under forbehold af generalforsamlingens sanktion, købt en ny 20 Hk "Deutz" råoliemotor af firmaet Laurrup & Langbæk, København. Firmaet skal overtage "Dan"

petroleumsmotoren og får så 6300 kr. i bytte. Den nye maskine skal leveres og opstilles omkostningsfrit. Den garanteres til at kunne levere påstemplet ampere og der et års garanti for fabriksfejl. Efter en del forhandling vedtoges det enstemmigt at godkende handelen.

8-10-1923 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

I anledning af valg af repræsentanter i henhold til lovens § 14, hvilket valg skal finde sted i den første uge af november, anmodes de repræsentantskabs formænd som ønsker at Højspændingsværket skal indvarsle til valget, om, inden 20. ds. at indsende skriftlig meddelelse til Højspændingsværkets kontor, angående tid og sted for valget.

23-10-1923 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Valg af repræsentanter for nedennævnte sogne finder sted som følger:

Øster og Vester Vandet i Vandet forsamlingshus fredag d. 2. november kl. 7 em.

Hundborg – Jannerup i Hundborg Gæstehjem lørdag d. 3. november kl. 7½ em.

Snedsted i Snedsted Gæstgivergaard onsdag d. 7. kl. 7 em.

Sønderhaa i den gamle skole mandag d. 5. november kl. 4½ em.

Stagstrup i Stagstrup Forsamlingshus lørdag d. 3. november kl. 7½ em.

Skyum i Skyum Forsamlingshus lørdag d. 3. november kl. 7½ em.

Hørdum i Koldby Afholdshjem tirsdag d. 6. november kl. 3 em.

Villerslev i Villerslev Forsamlingshus tirsdag d. 6. november kl. 7 em.

Bedsted i Hotel "Bedsted" lørdag d. 3. november kl. 7½ em.

Heltborg i Heltborg Skole mandag d. 5. november kl. 3 em.

Hvidbjerg v. Å i Svankjær Afholdshjem fredag d. 2. november kl. 7 em

Ørum i Morup Mølle Kro mandag d. 5. november kl. 7 em.

Helligsø- Gettrup-Kobberø i Gettrup Skole fredag d. 2. november kl. 7 em.

Vestervig i Hotel "Vestervig" lørdag d. 3. november kl. 7½ em.

Boddum i Boddum Forsamlingshus lørdag d. 3. november kl. 8 em.

Lyngs i Lyngs Afholdshjem lørdag d. 3. november kl. 3 em.

Hvidbjerg Thyholm i Hvidbjerg Kro lørdag d. 3. november kl. 7 em.

10-11-1923

### **Som repræsentanter til Thy Højspændingsværks**

Generalforsamling har Vestervig sogns andelshavere valgt følgende:

Chr. Thøgersen, Villerup

Chr. Fogh, Spolum

P. Nørgaard, Villerup

Chr. Larsen, Spolum

Poul Møller, Trankjær

Anders Morsing, Handrup

Chr. Poulsen, Tygstrup

Købm. Jensen, Tygstrup

Chr. Christensen, Vestervig Kloster

P.C. Bangsgaard, Tygstrup

Alfred Yde, Taabel  
Jens Tølbøl Jensen, Taabel  
Chr. Nørgaard, Oksenbøl  
Frederik Andersen,?  
Poul Olesen, Krik  
Anders P. Christensen, Randrup  
Laust Kjærgaard Mortensen, Stauersbøl  
Thøger Kjærgaard, Randrup  
Suppl.: P. Holmgaard, P. Østergaard, Anton Madsen, Snedker, Sparrevohn, Farver, Jensen, P. Toft og J. M. Christensen.

10-11-1923

### **Thy Højspændingsværk**

Afholder sin årlige generalforsamling tirsdag den 20. november kl. 2 eftm. På Bedsted Kro med følgende dagsorden:

1. Beretning ved formanden.
2. Regnskabet fremlægges til godkendelse.
3. Strømbetaling for driftsåret 1923-24.
4. Ændring af lovens §§ 2 og 11.
5. Valg af bestyrelse (Jacob Odgaard, Korsgaard og Martin Jensen afgår efter tur).
6. Valg af revisor (Lærer, Andersen, Skyum afgår efter tur)
7. Bestyrelsen søger bemyndigelse til at udvide Centralen.

NB. Resultaterne af repræsentantvalgene bedes snarest meddelt til Højspændingsværkets kontor i Bedsted.

20-11-1923 Thisted Amtsavis

### **Hurup Elektricitetsværk**

afholder ekstraordinær generalforsamling tirsdag den 27. november kl. 8 på Missionshotellet. Samme dagsorden som ved mødet den 19. ds.

Bestyrelsen.

21-11-1923

### **Thy Højspændingsværk Generalforsamling i Bedsted i går**

Andelsselskabet Thy Højspændingsværks årlige generalforsamling i går var besøgt af 150 mennesker, hvoraf godt 130 var repræsentanter.

Formanden, gdr. Ole Hedegaard, "Nørhedegaard", bød velkommen, hvorefter dommerfuldmægtig, Bach, Vestervig, valgtes til ordstyrer.

### **Beretning**

Driftsåret 1922-23, Værkets 9. driftsår, er forløbet uden alvorlige driftsforstyrrelser af nogen art og udviser en stigning i produktionen på ca. 20 % i forhold til det foregående år. Denne stigning ligger væsentlig i andelshavernes kraftforbrug, som er gået frem fra 208.000 kWh til 310.000 kWh, altså ca. 50 %. Produktion og køb er hermed nået op over en million, nemlig tilsammen 1.015.582 kWh.

Belastningen var da også, i månederne december, januar og februar, så stor, at selv med den hjælp der kunne fås fra Thisted Elektricitetsværk, ca. 250 kW maksimalt, måtte der rationeres ret betydeligt.

Der er i årets løb aftaget i alt 26.865 kWh fra Thisted Elektricitetsværk.

Olieprisen, som ved driftsårets begyndelse var 90 kr./t, steg i årets løb til 120 kr./t, så gennemsnitsprisen blev 98,50 kr./t.

Udnyttelsen af anlægget er gået op fra 52,7 % i 1921-22 til 56,8 % for 1922-23.

I det forløbne år er der tilsluttet i alt 30 nye lysinstallationer, som sammen med udvidelser på bestående anlæg giver en forøgelse af lampeantallet på 856 og 13 nye kraftinstallationer med 81,2 Hk. Det samlede antal stikledninger, den 30. september 1923, udgør 1621 for lys og 651 for kraft, med en tilslutning af 27.140 lampesteder og 4.385,5 Hk, foruden Vestervig og Vandbygningsvæsenet.

Af nedenstående driftsregnskab fremgår det, at der af driften, foruden at være afholdt betydelige ekstra vedligeholdelsesudgifter, tillige er opnået et overskud på 45.216,58 kr.

Af partialobligationslånet er der, foruden de ordinære afdrag, af Værket indkøbt obligationer for 21.950,00 kr.

Af arbejder, er foruden de almindelige vedligeholdelsesarbejder, foretaget forskelligt, såvel på højspændings- som på lavspændingsnettene.

Højspændingsledningen fra Galgebakken ved Hassing til Koldby er ombygget, hvilket har afkortet ledningen med ca. 2,5 km. Der er på den nye linje oplagt 16 mm<sup>2</sup> kobber i stedet for det tidligere 10 mm<sup>2</sup>, desuden er der udrettet nogle mindre knæk på linjen ved Villerup og Morup Mølle.

Det i 1919-20 byggede højspændingsnet, i alt ca. 46 km, er forsynet med nye bindinger, da det har vist sig, at de oprindelige var uheldige, idet de beskadigede ledningerne.

På lavspændingsnettene er der udskiftet isolatorer under 3 transformatorstationer, ligesom der er oplagt en del sværere kobber, og under 17 transformatorstationer er installationerne undersøgt, idet der er foretaget isolationsmålinger af såvel selve installationerne som målerledningerne.

Formanden tilføjede, at efter som produktionen sidste år, på de fleste områder er kommet i god gænge, er forholdene til en vis grad blevet normale, bortset fra, at prisniveauet jo er højere end det var før krigen. Med de forhåndenværende højkonjunkturer har vi forholdsvis let ved at optage konkurrencen med andre driftsmidler, og jeg tror, at vi kan holde stillingen i den tid der kommer. Alt er dog afhængig af, om produktionen kan holdes i gang – det går vi ud fra at den kan, men den vil kræve stadig mere maskinkraft. Så længe den store svineproduktion kan holdes oppe, skal der nok vedblivende være behov for brugen af megen kraft.

### **Værkets produktion og driftssikkerhed**

Produktionen er steget 20 %. Desuagtet er driftsudgifterne gået ned, og der er blevet et overskud på 45.000 kr., skønt der er anvendt 31.000 kr. til nybygning og omlægning; så den større produktion er produceret billigere end foregående år. Vi frygter ikke for en kommende konkurrence. Værket skal nok kunne konkurrere med andre driftsmidler. Der er selvfølgelig ikke grænse for, hvor billig vi helst vil have elektriciteten, men på den anden side kan vi ikke forud vide, hvor megen ravage, storm osv., kan forvolde på vort ledningsnet. Jeg tror, at vi i fremtiden kan byde andelshaverne forholdsvis billig drivkraft; billigheden afhænger af, at vi virkelig bruger elektriciteten til alt hvad den kan bruges til. Mht. stabiliteten tror jeg ikke, at vi kan nå synderligt videre. Der har været meget få uheld og afbrydelser i det forløbne år, vi kan næppe med vores geografiske beliggenhed forvente at slippe billigere. Storm og torden kan vi jo ikke tage os i vare for. Sker der mange afbrydelser i fremtiden vil det blive på grund af overbelastning. Der er udskiftet hvad der var dårligt af materiel,

hvilket har vist sig hjælpende. Afbrydelser på grund af overbelastning kunne til dels undgås, hvis vi havde mere maskinkraft på Centralen. Vi har udarbejdet:

### **En rationeringsplan**

for vinteren, gående ud på at dele andelshaverne i tre klasser. I den anledning bliver der sendt kort ud til hver enkelt forbruger, som forklarer, på hvilke dage han må bruge og hvilke dage han helst skal undlade at bruge. De mindre motorer er ikke medregnet, idet de ikke kan genere. Vi har tænkt os, at fordele strømmen til alle ejendomme på indtil 20.000 kr. jordskyld en dag om ugen, gældende for hele dagen, Det gælder kun 2-3 måneder i den mest belastede tid. Vil man imidlertid gerne bruge strømmen på en anden dag, kan vedkommende spørge Værket, men i øvrigt kan man frit bruge elektricitet indtil kl. 9½ formiddag, samt fra kl. 11½ - 1½ middag, hvor belastningen ikke er så stor. Ejendomme på 20.000 – 35.000 kr. jordskyld får to dage om ugen og ejendomme over 35.000 kr. jordskyld får tre dage. Disse tre klasseinddelinger repræsenterer tilnærmelsesvis lige mange Hk. ca., 12-1300 den ene, 11-1200 de to dage og 13-1400 de tre. Vi råder sammen med hjælp fra Thisted Elektricitetsværk over 1000 Hk, men vi kan ikke lave rationeringen strengere, thi så ville den blive ubehagelig. Kunne vi udjævne forbruget lidt, så kunne vi klare os længere end ellers.

Når det er nødvendigt at rationere, skønt vi har fået en tilfredsstillende overenskomst med Thisted Elektricitetsværk – skyldes det, at man i Thisted ikke turde påtage sig at levere os så meget som vi forlangte. Forbindelsen med Thisted fra Sundbytårnet i Sundby er på 250 kW svarende til 300 Hk, men når Thisted, efter at have indgået overenskomst også med Mors, ikke turde love at de kunne klare vort behov, fandt vi det ikke forsvarligt at udvide tårnet i Sundby. Derfor havde vi ingen anden udvej end at rationere. Det er med god grund, forbruget er steget stærkt, da de mange svin, der holdes nu jo skal have noget til føden.

Værket har haft jævn tilgang, som i foregående år. Havde vi kunnet præstere en større levering af strøm, ville der sikkert have været en større tilgang af nye andelshavere.

### **Den finansielle side**

Regnskabet viser et godt resultat, som hidhører fra den større produktion. Overskuddet skyldes særligt det ualmindelige store kraftforbrug. Lønninger og brændselsudgifter er gået lidt ned. Der er af den store kassebeholdning vi havde, købt for 100.000 kr. kreditforeningsobligationer, der er lige så gode som rede penge, når der bliver tale om udvidelse af maskinparken.

Budgettet er lidt højere end indeværende års, fordi olieprisen er højere; i øjeblikket 105 kr./t.

### **En tak**

Til medarbejderne i bestyrelsen, og ikke mindst en tak til vores udmærkede funktionærstab; jeg beder driftsbestyrer, Jensen bringe denne tak videre.

Beretningen godkendtes herefter, hvorefter formanden oplæste:

### **Regnskabet**

#### **Balance-konto**

Kassebeholdning 8547 kr.

Anlægget: Stod den 1. oktober 1922 i 2.428.832 kr. Udvidelser i 1922-23, 8757 kr. Afskrivning 65.531 kr. I alt 2.373.057 kr.

Andelsbanken: Foliobeholdning 50.393 kr. Indlånsbeg. 53.972 kr. Garantikapital 5200 kr. Reservefond 10.741 kr. I alt 120.306 kr.



Tilgodehavende: Stikledninger m.m. 4977 kr. Restancer for strøm 6748 kr. I alt 11.725 kr.  
Beholdning af materialer: Stikledningsmateriale 40.757 kr. Brændselsolie 1029 kr. Smøreolie og tvist 1525 kr. I alt 43.311 kr.  
Fondsbeholdning: 100.000 kr. Jysk landkredits obligationer a' 89½, 89.500 kr. + renter til dato 1210 kr. I alt 90.719 kr. tilsammen 2.646.668 kr.

#### **Passiver:**

Gæld: Landbosparekassen for Fyn: Restgæld d. 1. oktober 1922, 1.522.748 kr. Afdraget i 1922-23, 42.883 kr. I alt 1.479.865 kr. - Livsforsikringselskabet "Hafnia": Restgæld d. 1. oktober 1922, 126.000 kr. Afdraget i 1922-23, 3848 kr. I alt 122.151 kr. - Selskabet "Dannebrog" og Danske Atlas (tidl. Rita) 276.000 kr.

Andelsbanken: Restgæld d. 1. oktober 1922, 377.500 kr. Afdraget 9.000 kr.: 368.500 kr. Partialobligationslån: Restgæld d. 1. oktober 1922, 327.600 kr. Udtrukket og afdraget i 1922-23, 32.950: 294.650 kr. Diverse kreditorer 11.276 kr.

Reservefonden: Overført fra sidste år 38.266 kr. Overskud i 1922-23, 45.216 kr.: 83483 kr.  
Tilsammen 2.646.668 kr.

#### **Driftsoversigt Udgift:**

Lønninger. Faste funktionærer 51.512 kr. Ekstraordinære arbejdere: 4252 kr. I alt 55.765 kr. - Brændselsolie 36.941 kr. Smøreolie og tvist, vand osv. 6889 kr.

Vedligeholdelse:

Central og bygninger 6815 kr. Ledninger, målere 20.270 kr. Ombygning af højspændingslinjen fra Galgebakke til Irup 16.560 kr. Nyanskaffelser 14.284 kr. Fragt, porto m.m. 395 kr. Kontorhold, telefon, tryksager m.v. 1839 kr. Assurance, skatter m.m. 5603 kr. Repræsentation, rejser m.m. 696 kr. Renter og afdrag 196.024 kr. - indvundne renter 8160 kr.: 187.864 kr. Diverse udgifter 1604 kr. Tab på installationstilgodehavende fra tidl. år 303 kr. Overskud 45.216 kr.  
Tilsammen 401.050 kr.

#### **Indtægt:**

Afgifter af strøm: Lys 137.438 kr. Kraft 92.894 kr. Andet brug 981 kr. I henhold til kontrakter 15.345 kr. I alt 246.660 kr. - strøm fra Thisted 5922 kr.: 240.737 kr. Faste afgifter og målerleje 140.640 kr. Stikledningsarbejde 10.672 kr. Tilsammen 401.050 kr.  
Bestyrelsen foreslår at henlægge yderligere 5.000 kr. til reservefonden.

#### **Nogle spørgsmål**

Hotelejer, Møller, Klitmøller: Hvem har Værket kontrakter med?

Jens Haagaard, Spails, spurgte om restancerne.

Klemmensen, Lyngs spurgte om afskrivningen, 65.000 kr. er regnskabsmæssig rigtig.

Formanden: Vi har kontrakt med Vestervig by, Vandbygningsvæsenet, Færgesborg pumpeværk, teglværkerne ved Næssund og Ydby.

Restancerne er indgået nu på nær 1000 kr. Det var et par større forbrugere, der ikke havde fået betalt, da regnskabet sluttede. Det er praktisk umuligt i så stor en forretning at få pengene ind til en bestemt dag.

Afskrivningen er som den skal være.

Møller, Klitmøller: Det er mærkeligt at have nogen på kontrakt, når andelshaverne ofte må undvære lys; og det er jo forbudt at have andet lys.

*Formanden: Ja, det lyder trist; det er mærkeligt, at man ikke har henvendt sig til Værket herom. Kontraktforbrugere var nødvendige på en tid, da Værket særligt trængte til, at der blev brugt noget. Teglværkerne er gode forbrugere, da deres forbrug især falder på en årstid, hvor der ellers ikke bruges meget (i sommermånederne). Jeg finder det heldigt at have dem med, det er jo en klækkelig mængde de har brug for.*

*Møller: Forleden dag havde vi ikke lys fra kl. 4-5½, fordi de tærskede i Sydthy.*

*Formanden: Ja, det er kedeligt, men det skyldes overbelastning. Vil generalforsamlingen bevillige anskaffelse af en ny og større maskine, kan manglen afhjælpes.*

*R. Schelle, "Nørbo": Det drøftes så ofte, mand og mand imellem, hvad funktionærerne får i løn, så jeg kunne ønske oplyst her, at de specielle lønninger i virkeligheden er så langt nede, som det kan forlanges. Fraset de tre der har ansvaret, ligger lønningerne fra 3-4000 kr.; det er ikke for højt.*

*Møller: Er Værket baseret på Lys eller på kraft. Det ser ud til at der bruges meget til lys.*

*Formanden: Driftsbestyreren får 7.500 kr. årlig – det er der sikkert ingen der misunder ham – 1. maskinmesteren får 5.200 kr., kabelmesteren 4.500 kr., arbejdsmændene 3.000 kr. Underassistenter lidt derover.*

*Om Værket er baseret på lys eller kraft? Ja, det kan vanskeligt være baseret på en af delene alene, så ville det blive for dyrt. Der må naturligvis tages ligeligt hensyn til alle forbrugere. Lysforbrugerne betaler jo også deres part. Lys og kraft betales praktisk talt i forholdet 4-2. Lysforbrugerne har betalt 117 øre/kWh inkl. målerleje og kraftforbrugerne 56,9 øre/kWh. Vi kan ikke let komme det rette forhold nærmere.*

*Efter disse bemærkninger godkendtes regnskabet.*

### **Strømprisen**

*For det kommende år fastsættes efter bestyrelsens forslag til det samme som for indeværende år – og uden forhandling.*

### **Forslag om lovændringer. En lang debat**

*Formanden: Inden for bestyrelsen er der flertal for at få lovfæstet, hvad der hidtil har været praksis, hvorfor der foreslås tilføjet lovenes § 2:*

*"Den der har modtaget strøm til kraft, er selv om han ophører med at være kraftforbruger, pligtig til at betale de til enhver tid gældende faste afgifter for kraftforbrug"*

*Til § 11:*

*Når en andelshaver sælger eller på anden måde afstår sin ejendom, vedvarer hans solidariske ansvar såvel som hans forpligtigelse til at svare de til enhver tid gældende faste afgifter for den pågældende ejendoms tilslutning til Værket, indtil hans efterfølger med Værkets samtykke er indtrådt i hans rettigheder og forpligtigelser".*

*J. Philipsen, Kobbørø: Har bestyrelsen overvejet, hvilke konsekvenser, disse tilføjelser kan få. Det er godt nok, at Værket vil sikre sig over for andelshaverne, men når en mand dør og hans enke eller arvinger sælger ejendommen, og Værket så nægter at anerkende efterfølgeren, skal så enken eller arvingerne vedblive at hæfte for denne forpligtigelse?*

*Pedersen, Årup: Når ikke man kan få kraft, er det meningsløst. Nu har bestyrelsen to gange fået bemyndigelse til at købe en større maskine til Værket og endnu ikke købt.*

*Fuglsang, "Gl. Ørum": Jeg har med forbavelse modtaget dette forslag. Jeg har i sin tid været med til at lave lovene og mente at Værket var nogenlunde sikret over for andelshaverne. Jeg er imod at lave det til en evighedsmaskine, så måtte der hellere være perioder, ligesom man har for mejerier. I*

§ 2 er der lagt bånd på andelshaverne, indtil Værkets gæld er afdraget. Men går vi med til at udvide Værket og anskaffe en ny større maskine, som det foreslås i dag, hvornår skal gælden så blive afdraget? Jeg er klar over at der ikke kan foretages ændringer, uden at de pengeinstitutter, der har lånt os penge, kan forlange at godkende dem. Ellers ville jeg have foreslået ændringer. Det er morsomt og glædeligt at se, som Værket er gået frem, og der opspares en kapital i det, som vi er interesseret i at sikre os selv eller vore efterkommere. Når jeg sælger 5 tdr. bygsdl. Skal jeg have bestyrelsens samtykke. Det er uheldigt. Den slags vil have til følge, at ikke en eneste ny andelshaver melder sig til Thy Højspændingsværk, det er at lægge en klausul på folk, for at de faste afgifter skal betales, enten der bruges strøm eller ej. Når en mand køber jord, skal han betale af den derved forøgede ejendomsskyld, men så må han også være fri, når han skal sælge et stykke jord, for at betale af dets ejendomsskyld. Det betyder dog noget, at pengeinstitutterne har anset vore love og økonomiske stilling for gode nok. Forholdet må klares sådan, at når man udtræder, har man krav på, men efter forbruget, forholdsmæssig del i Værkets værdi, opgjort ved nøgtern vurdering. Som andelsfolk kan vi absolut ikke gå med til bestyrelsens forslag. En ny maskine kan vi gå med til at anskaffe, thi det er ubehageligt med afbrydelserne, som det blev nævnt fra Klitmøller. Jeg vil anbefale bestyrelsen at få truffet en endelig ordning mellem Værket og andelshaverne. Forslaget er fremkommet på grund af "Vilhelmsminde" salg til udstykning. Man har haft et andet lignende tilfælde med "Spangbjerggaard". Jeg synes ikke det kan gøre noget, om en enkelt større gård går fra ved udstykning, idet man til gengæld får flere andelshavere. Jeg foreslår, at bestyrelsen trækker sit forslag tilbage og kommer med et nyt forslag næste år, der tager hensyn til såvel Værkets sikkerhed som de enkelte andelshavere, så de kan blive frit stillet såfremt de ønsker det.

Lützhøft, "Tandrup": Forslaget blev drøftet i bestyrelsen allerede for 1½ år siden, altså længe før "Vilhelmsminde" salg. Hvorledes har Fuglsang tænkt sig at sikre Værkets drift, at andelshaverne ikke forsvinder ud den dag, det behager dem. Selv tvivler jeg også på, at det juridisk kan stå; men jeg tror ikke, det er heldigt, som det er i øjeblikket. Hidtil har hverken Fuglsang eller andre foreslået en løsning, der tilfredsstiller. Det er ikke meningen, når Værket har anlagt en ledning til en ejendom, at ejeren da siger, han ikke vil bruge elektriciteten.

P. Overgaard, Skyum: Hviler ansvar og forpligtelser på ejendom eller person? Hvor er forpligtelsen i tilfælde af, at en andelshaver går fallit? Det er rigtigt, at når en ejer køber et stykke jord og må svare af det, skulle han til gengæld også være fri for at svare ved salg af samme stykke jord.

Fuglsang: De tilfælde, hvor Værket kommer til at stå over for en fallent, må Værket naturligvis finde sig i det, som enhver anden, der står over for et lignende tilfælde. Når bestyrelsens forslag ikke kom frem i fjor, var det fordi man var klar over, at det var en vildmand. Spørgsmålet blev drøftet meget indgående, da "Spangbjerggaard" blev solgt. Det er solgt af "Vilhelmsminde", der har givet stødet til dets fremkomst nu. Jeg har fremført tanken om at dele Værkets gæld med andelshaverne i forhold til ejendomsskyld. Der bliver ikke solgt mange ejendomme til udstykning, og skulle der gå en eller to endnu, sker der ikke noget galt derved. Jeg har ikke noget imod, om en sådan ejer kommer til at betale en erstatning til Værket. Pengeinstitutterne går ikke med til at stryge ansvaret for de mænd, selv om de sælger deres ejendomme. Spørgsmålet også afgøres ved voldgift.

Jeg vil ikke have lavet Værket til en evighedsmaskine, man aldrig kan komme ud af igen. Der er ikke tvivl om, at Thy Højspændingsværk er meget mere værd, end det står opført til; spørgsmålet er så, hvor meget vi ejer af Værket.

Formanden erkendte, at han ikke ville anbefale forslaget særligt stærkt, da det jo er gået godt hidtil, og han mente, det fremdeles ville gå godt med at få de afgifter ind, man skal have, selvom vi ikke har lovhjemmel dertil. Det værste er at føre forslaget frem til behandling her, og ikke få det vedtaget. Så må det hellere trækkes tilbage end at forkastes. Vi må ikke forveksle det med garantien for lånene; dem kan vi ikke løbe fra, det er forbrugsafgiften, vi vil sikre.

R. Schelle: Kan bestyrelsen ikke næste år komme et forslag i udvidet form, også omfattende andelshavernes rettigheder?

Korsgaard, "Tøttrupgaard": Jeg forstår ikke, Fuglsang er bange for at blive bundet til en krybbe, man faktisk er bundet til; ingen forbruger skal kunne smøge grimen af sig. Selvfølgelig sker der intet, fordi en enkelt gård sælges eller brænder, men udvider vi centralen, kunne det ske, at nogle forbrugere ville foretrække at bruge anden drivkraft. Jeg er imod udsættelse et år. Foreslog en lille ændring til forslaget.

Ordstyreren: Det er lidt vanskeligt at modtage ændringer her, når forslaget skal godkendes af pengeinstitutterne. Hr. Korsgaards ændring er også overflødig.

Sloth, "Styvelgaard", forstod ikke modstanden imod bestyrelsens forslag, idet det bærende princip i andelsforetagender er jo det solidariske ansvar, og at det udtrykkes klart i lovene er en vinding.

H. Skaarup, "Tøfting", gav Fuglsangs udtalelser sin tilslutning og anbefalede udsættelse af forslaget, da det ikke er nødvendigt at gennemføre det nu. De love vi har, har været brugelige hidtil, også når vi skal låne penge. Skal andelsprincippet virkelig gennemføres, må andelshaverne også have ret til aktiverne. Vedtages forslaget, bliver det ikke nødvendigt at anskaffe en ny maskine.

Thøgersen, "Ravnsborg", anbefalede helt at stryge dette punkt på dagsordenen.

Formanden: Forslaget ses måske som et skræmmebillede, men forholdet bliver jo slet ikke værre her end et andet sted.

- Mødet suspenderedes derpå et kvarters tid, for at bestyrelsen kunne forhandle om tilbagetrækning af forslaget.

### **Bestyrelsen fastholder forslaget**

Formanden meddelte, da forhandlingerne i salen genoptoges, at bestyrelsen havde vedtaget at fastholde forslaget. Når en ejer sælger sin gård og tager køberen god, kan det selvfølgelig ikke falde bestyrelsen ind at nægte hans indtrædelse i rettigheder og forpligtelser over for Værket. Når forslaget nu er fremkommet, bidrager det let til at løsne forholdet mellem Værket og andelshaver, hvis det ikke vedtages. Det ansvar tør jeg ikke påtage mig.

Korsgaard trak sit ændringsforslag tilbage.

Fuglsang beklagede, at forholdet var kommet til at ligge, som det er. Det er ikke min tanke at ville være med til at forflygtige ansvaret inden for Højspændingsværket, men når vi, som det så kønt siges, ikke skal stemme for forslaget for bestyrelsens skyld, så stem imod det! (Bifald, Hørt!). Selvfølgelig kan ingen løbe fra sine forpligtelser og klippe kraftledningen over. Spørgsmålet er om vi skal have lovene sådan, at vi i fremtiden skal hæfte, ikke blot for gælden, men også for de faste afgifter. En sådan forpligtelse overgives til vore efterkommere. Vi skal ikke løsne forholdet. Selvom vi for tiden har en elskværdig bestyrelse, der vil give tilladelse til salg osv., er det ikke altid, at der er andelsfolk i bestyrelsen for et andelsselskab.

- Stem mod forslaget!

P. Overgaard: Efter Fuglsangs udtalelser kan ingen kraftforbruger slippe for at bruge strøm til kraft, medens Korsgaard mener at de kan slippe.

Korsgaard fastholdt sin opfattelse.

J. Hviid Sørensen, Sønderhå. Hvor står det i lovene, at kraftforbrugere ikke må klippe ledningen over?

Laur. Christensen, Barslev: Det er kedeligt med denne uenighed. Det var bedre om gælden blev betalt ud, så kunne Værket køre billigere.

Ordstyreren: Det er en skøn drøm, der ikke lader sig realisere.

Formanden anså det for givet, at det praktiseres, at når en mand køber jord, lægges der til hans afgift, og når han sælger trækkes der fra. Vi kunne jo til næste år optage forslag om fordeling af

rettighederne. Jeg mener ikke at kraftforbrugerne kan slippe, men vi har ingen lovhjemmel til at tvinge ham.

Gårdejer, Jens Søe, Boddum, kunne i det væsentlige tiltræde Fuglsangs udtalelser. Med hensyn til Korsgaards udtalelser vil jeg spørge, om det er den almindelige mening inden for bestyrelsen, at kraftforbrugere kan undlade at bruge strøm til kraft?

Formanden: Vi mener, at der er bånd som binder dem. Vi har været udsat for et enkelt tilfælde, hvor ingen lovparagraf kunne give støtte til os, men havde vedkommende nægtet, var sagen gået til domstolene; men han nægtede ikke at opfylde sine forpligtelser.

Jens Haagaard, Spails: Lad os vedtage § 2, men lad § 11 falde bort.

En stemme: Ja, den er utilladelig.

Ordstyreren: Jeg beklager at § 11 skulle være utilladelig, da jeg er fader til den formelle udformning. Men de to tilføjelser hører sammen.

Fuglsang: Selvfølgelig kan ingen løbe fra kraftforbrug. Når en generalforsamling vedtager de faste afgifter, kan ingen slippe for at betale dem. Der er rigeligt med bånd i lovene; ingen kan løbe fra sine forpligtelser.

Korsgaard: Trods Fuglsangs udtalelser fastholder jeg min påstand.

R. Krabbe, Heltborg, syntes det var godt at få lovfæstet, at kraftforbrugerne ikke kan løbe fra deres forpligtelser, og anbefalede efterfølgende bestyrelsens forslag.

Fuglsang: Ja, så er man sikker på ikke at få tilgang af nye forbrugere.

Formanden: Det kan jeg ikke give Fuglsang ret i. I ethvert selskab med en økonomi, hæfter man på lignende måde, det kan simpelthen ikke være anderledes.

Chr. Sørensen, "Vesterlund", anbefalede Fuglsangs forslag.

H. Skaarup: Når der er stemt, og forslaget forkastes, havde det været bedre at vente med det, til der samtidig var forslag om andelen i rettighederne.

J. Hviid Sørensen: Man forstår jo, hvorfor forslaget er fremkommet. Der er her to opfattelser (Fuglsangs og Korsgaards). Vedtages forslaget ikke nu, kan mange kraftforbrugere, der kun bruger elektrisk drivkraft, let finde den er for dyr og derfor ikke bruge den. En mand som Korsgaard, der har anden drivkraft og kun bruger lidt elektricitet til kraft, vil forsvinde som kraftforbruger. Vi bliver ikke fornærmede, fordi repræsentanterne stemmer imod, men så må de også tage ansvaret.

E. Thøgersen: Jeg forstår ikke denne diskussion, for når generalforsamlingen har vedtaget de faste afgifter, kommer man også til at betale dem, enten så tråden hænger ved huset eller ikke. (Bifald, hørt!)

Fuglsang: Det var reel, når bestyrelsen foreslog at tinglyse forpligtelsen på ejendommen.

Korsgaard: Jeg vil gøre opmærksom på, at der i mange andelsselskaber er vedtaget bestemmelser som domstolene har forkastet.

Fuglsang: Det gør de også her, hvis bestyrelsens forslag vedtages (Munterhed).

Sloth, "Styvelgaard": Jeg ser intet forfærdeligt i at få lovfæstet, hvad der har været gældende i praksis. Når vi går ind i et andelsforetagende, må vi også være klar over, at vi pådrager os byrder og forpligtelser.

Chr. Sørensen: De faste afgifter kan andelshaverne vel ikke blive fritaget for, når de er vedtaget her? (Nej).

Korsgaard: Jo, forkastes det foreliggende forslag, mener jeg, at de kan blive fri for at skulle svare de faste afgifter.

En stemme: Kan vi få det skriftligt? Jeg tror ikke domstolene kan dømme mig til at betale dem.

Fuglsang: Så er Korsgaard ikke klar over, hvordan andelsselskaber fungerer i al almindelighed. Jeg vil gerne være med til at tage min part ved et sagsanlæg, vi skal nok få vedkommende dømt.

Lützhøft: Også dem der sælger?

Fuglsang: De der køber, må indtræde i sælgers forpligtelser.

*Korsgaard: Forkastes forslaget, vil generalforsamlingen få lejlighed til at se, at jeg har ret. Fuglsang: Advarede imod at true generalforsamlingen.*

### **Forslaget forkastes**

*Ved den derefter følgende skriftlige afstemning, forkastedes bestyrelsens forslag, idet kun 31 stemte for det, medens 98 stemte imod, 4 stemmesedler var blanke.*

### **Bestyrelsesvalg**

*Af bestyrelsen afgik sognerådsformand, gdr., Jacob Odgaard, Hvidbjerg, propr., Korsgaard, Tøttrup, og sognefoged, Martin Jensen, Dollerup, der alle nægtede at modtage genvalg.*

*Foreslået blev amtsrådsmedlem, Sloth, "Styvelgaard", propr. Eriksen, "Søvang", P. Overgaard, Skyum, Chr. Andersen, "Sperringgaard", forpagter, L. Mølgaard, Sjørring, C. Thøgersen, "Raunsborg" og propr., Christensen, "Vestervig Kloster".*

*Ved skriftlig afstemning valgtes: Chr. Andersen, "Sperringgaard" med 102 stemmer, Sloth, "Styvelgaard", med 93 stemmer og P. Eriksen, "Søvang", med 61 stemmer.*

*Til revisor i stedet for lærer, Andersen, Skyum, der ikke ønskede genvalg, valgtes lærer, Dam Frederiksen, Koldby.*

### **Anskaffelse af en ny maskine til Centralen**

*Formanden: Vi har jo haft bemyndigelse til at anskaffe en ny maskine, men vi har helst villet vente så længe som muligt. Imidlertid glippede det i fjor med at tilfredsstille forbruget. Det er til ingen skade at høre, hvordan generalforsamlingen ser på sagen. Der har været forskellige meninger inden for bestyrelsen herom. Der var tale om at anskaffe en 300 Hk. maskine, men hvis det så kort tid efter viser sig, at vi er lige vidt, må vi sikkert tage skridtet fuldt ud og anskaffe en 600 Hk. maskine. Den kan næppe fås under ¼ mil. kroner, men det kan først blive til næste år, at den kan idriftsættes.*

*Jens Philipsen: Skal der byttes en lille maskine med en større?*

*Formanden: Det var oprindelig tanken at bytte den mindste maskine med en større. Men skal vi have en 600 Hk. maskine og dermed pladsen udvidet, kan det næppe betale sig at bytte den lille hen. P. Vestergaard, Ullerup, anbefalede forslaget. Skal den bebudede rationering indføres, vil det blive meget ubehageligt.*

*Jacob Overgaard, anbefalede ligeledes forslaget. Men lad os henstille til bestyrelsen at være forsigtig, da vi i forvejen har megen gæld. Vi har været oppe på næsten 3 mil. men er nu godt i gang nedad. Der kunne komme den dag, hvor gælden bliver trykkende.*

*Martin Andersen, "Vandetgaard", tilrådede udvidelsen, begrundet med, at skal vi stadigvæk have rationering måtte vi hellere have beholdt vore vindmotorer.*

*Jens Søe anbefalede også.*

*Uldspinder, Petersen, Årup, ligeså, han tilføjede, at når bestyrelsen nu fik bemyndigelsen, skal den også bruge den.*

*Fuglsang bad Jacob Overgaard sammenligne Thy Højspændingsværks regnskab med andre Værkers, så ville han sikkert indrømme, at mine udtalelser om Værkets gode økonomiske stilling er berettiget. Jeg anbefaler også anskaffelsen af en ny maskine, men af hensyn til forhandlinger nordpå, var det måske klogt at stille sig lidt afventende. Det har vist sig at være en betydelig fordel for os, at købe strøm ved Thisted Elektricitetsværk. Selv om bestyrelsen venter endnu et år, håber jeg, den får generalforsamlingens tilgivelse, da det til gengæld betyder en besparelse på 25.000 kr.*

*H. Skaarup, "Tøfting": Ja, men de 25.000 kr. kan det let koste andelshaverne ved at måtte lade deres korn køre til mølle.*

Ved afstemningen vedtoges forslaget med 62 stemmer mod 14.  
Formanden takkede for bemyndigelsen, som han lovede ikke skulle blive misbrugt. Der siges, at vi kan spare 25.000 kr.; ja, men der er også forskel på, om vi har pengene til anskaffelsen, eller vi skal låne dem.

Ordstyreren meddelte derpå, at dagsordenen hermed var udtømt og sluttede generalforsamlingen. I et efterfølgende bestyrelsesmøde genvalgtes Ole Hedegaard til formand, Lützhøft til næstformand og som 3. medlem af forretningsudvalget, blev P. Eriksen, "Søvang" valgt.

## År 1924

26-3-1924 Thisted Amtsavis

### **Store isslagsskader på telefon- og elektricitetsledningerne i Sydthy**

De meste omfattende afbrydelser der nogen sinde har været.

Det stærke isslag natten til i går og delvis også sidste nat, har forårsaget meget store afbrydelser på telefon-, telegraf- og elektricitetsledninger i Midt- og Sydthy.

Telefonmester, Rye udtaler på forespørgsel, at i, de 16 år han har været heroppe, har der ikke nogen sinde, på en gang, været så mange afbrydelser. De falder næsten udelukkende i egnen syd for Thisted og især i Sydthy, nogle steder er forbindelsen helt afbrudt, f. eks. Vestervig-Gettrup og Ydby. Rundt om ligger ledningerne på jorden, man kan godt sige, at det har været galt med 10 hovedledninger for hver, der har været normal. Alt det mandskab man har kunnet skaffe, ca. en halv snes mand, har været i arbejde, og det begynder nu at hjælpe.

På Thy Højspændingsværk udtaler bestyrer, Jensen, at det aldrig har været så galt, i de år han har været ved Værket, mange ledninger er faldet ned, både lavspændings- som højspændingsledninger. Navnlig har isdannelse ved isolatorerne mange steder umuliggjort udsendelsen af strøm. Man havde i går, så at sige, hele strømforsyningen afbrudt, der blev kun leveret til 4-5 transformatorstationer, men i løbet af aftenen faldt også de ud; hele natten stod Værket stille. I går og i dag er efterhånden en stor del af højspændingsledningerne kommet i orden, da der findes strækningsafbrydere rundt omkring i nettet, kan man efterhånden, som istandsættelsen skrider frem, udvide strømleveringen. Ved middagstid i dag blev omtrent halvdelen af området forsynet med strøm. Der var noget håb om, at samtlige højspændingsledninger inden aften kunne være i orden, men sikkert var det ikke. De afbrudte lavspændingsledninger har man i dag ikke kunnet gøre noget ved, de må vente til højspændingsnettet er i orden.

For Nordthy Strømforsynings vedkommende er man, udtaler kabelmester, Frandsen, helt sluppet for afbrydelser.

På jernbanens telefon- og telegrafledninger er der også en del afbrydelser, med så stærke linjesvigt at man ikke kan få forbindelse hele linjen igennem. Dog kan man få forbindelse til alle nabostationer.

Også på Statstelefonen og Statstelegraferne er der mange driftsforstyrrelser.

7-5-1924 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Strømmen er afbrudt fra Villerup til Thyborøn, fredag d. 9. og lørdag d. 10. og fra Vestervig til Thyborøn, mandag d. 12., fredag d. 13. og onsdag d. 14. ds. fra kl. 8 fm. til 6 em.

20-5-1924 Thisted Amts Tidende

### **En frygtelig situation**

Elektriker Chr. Hedegaard, Gettrup, skulle i går tilse en motor hos Chr. P. Nielsen, Gundtoft. Herunder gik han via en stige op i en mast for at undersøge mastesikringen. Imidlertid væltede stigen, men elektrikeren blev hængende. Herunder fik Hedegaard en strømførende ledning i munden. Tilfældigt kom Chr. P. Niensens hustru til stede, som straks blev klar over at noget var galt, hvorfor hun skyndsomt fik sendt bud efter naboen, for at nå en telefon gik indtil en halv snes minutter inden det skete. Da Hedegaard blev bragt ned, var han bevidstløs. Kabelmester, Nielsen, Bedsted, var straks taget af sted til Gundtoft og tog undervejs dr. Toft, Vestervig, med. Forinden var kredslæge, Kjær, Hurup tilkaldt, men da de ankom til ulykkestedet, var Hedegaard kommet så meget til sig selv igen, at han kunne føres hjem. Han var sluppet mærkværdigt heldig med kun mindre brandsår i munden og på den ene hånd. Havde han fået fat med begge hænder, var han sandsynligvis ikke sluppet fra uheldet med livet i behold. I dag befinder han sig ret godt. Han har dog endnu smerter i hovedet og lider af svimmelhed, men er uden for fare.

10-6-1924 Thisted Amts Tidende

### **Holmgaard Elektricitetsværk**

ved Ydby afholdt generalforsamling i lørdags. Formanden, Jens Chr. Nørgaard, Holmgaard, aflagde beretning og regnskab, der godkendtes.

Af bestyrelsen afgik N. Chr. Pedersen, Sindrup, Lars Christensen, Sindrup, og Jens Chr. Nørgaard, Holmgaard.

I deres sted valgtes N. C. Christensen, Sindrup, P. Jensen Luxhøj, Ydby og Severin Hansen, Holmgaard (Suppleant: Kr. Høje, Ydby) Revisorerne: L. C. Jensen og J. P. Jensen genvalgtes.

9-7-1924 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsanlæg**

Beboerne i Skårup-Dollerup og østlig del af Vang var i går eftermiddag samlet til møde i Skårup Skole. Det viste sig, at der var god stemning for et elektricitetsanlæg i tilknytning til Thy Højspændingsværk. Der arbejdes nu på at få ført planen ud i livet så sagen kommer i orden til efteråret.

16-8-1924 Thisted Amtsavis

### **Andelsselskabet Hørdum Elektricitetsværk**

afholdt i aftes sin årlige generalforsamling i Hørdum Afholdshjem.

Formanden, vognmand, Chr. Jensen, aflagde beretning.

Der er produceret 14.020 kWh strøm. Til gadebelysningen er brugt 289 kWh, til lys 9003 kWh og til kraft 4728 kWh. Produktionsprisen har været 36 øre/kWh. Prisen på brændselsolie er i år 175 kr./t, sidste år var prisen 110 kr./t. Bestyrelsen har for det kommende regnskabsår fastsat prisen for lys og kraft til henholdsvis 1,0 kr./kWh og 0,50 kr./kWh.

Som værkfører, i stedet for Jens Johannesen, der på grund af manglende tid har frasagt sig pladsen, har bestyrelsen antaget H. C. Daugaard Andersen til 1. juli 1925, for en årlig løn af 2000 kr. Til regnskabsfører er antaget fotograf, C. Bang.

I årets løb er der tilsluttet tre nye andelshavere. Værket har for tiden 101 andelshavere.



I årets forløb er der foretaget eftersyn af dieselmotoren, samt justeret elmålere. Den gamle "Dan" motor er bortbyttet med en ny 20 Hk "Deutz" råoliemotor for en byttesum af 6.300 kr. Der er købt en brugt 20 Hk dynamo for 751 kr. Den gamle 10 Hk dynamo er solgt til snedker, Fink, for 236 kr. Regnskabsføreren, fotograf, C. Bang, oplæste regnskabet, der balancerede med 21.569,58 kr. Der er solgt strøm til lys for 9003 kr. og til kraft for 2864 kr. Målerlejen udgør 586 kr. Status balancerer med 36.235 kr. Der er på Værket i år afskrevet 7.000 kr. Dettes bogførte værdi er 34.358 kr. Andelsselskabets formue udgør 5.679 kr.

Regnskabsføreren løn er af bestyrelsens forslag sat til 250 kr. og kasserens løn til 100 kr.

Til bestyrelsen, i stedet for uddeler, Olsen og bogholder, Nielsen, nyvalgte tømrer, Chr. Munkholm og sognefoged, Søren Pedersen. Til revisor genvalgte mejeribestyrer, Jensen.

Det vedtoges at anbringe en gadelampe mere i den vestlige bydel.

Elektricitetsværket gav sluttelig kaffe til de fremmødte andelshavere.

25-9-1924

### **Udvidelse af Thy Højspændingsværk**

I henhold til den på sidste generalforsamling truffne beslutning får Thy Højspændingsværk en stor ny maskine installeret. Det er aftalen at den skulle være færdigmonteret til 1. oktober. Det vil imidlertid ikke ske, idet man på Værket først regner med at det ikke bliver før midt i november, at man kan tage den i brug.

Det er Holebyværket på Lolland, der skal levere den, hvorfor der venter dem en stor dagmulkt for overskridelse af tidsfristen.

Man vil på Værket ikke rangere nogle af de gamle maskiner ud, selv med den nye maskine i drift, men beholde dem til brug i påkommende tilfælde.

### **Thy Højspændingsværk**

I anledning af valg af repræsentanter i henhold til lovens § 14, hvilket valg skal finde sted i den første uge af november, anmodes de repræsentantskabsformænd, som ønsker, at Højspændingsværket skal indvarsle til valget; inden den 20. ds., indsende skriftlig meddelelse herom til Værkets kontor i Bedsted angående tid og sted for valget.

25-9-1924

### **Thy Højspændingsværk og standsningen på Thisted Elektricitetsværk**

Vi meddelte forleden, at Thy Højspændingsværk, da der den 11. september, fandt en længere standsning sted på Elektricitetsværket i Thisted, ikke havde kunnet levere strøm til dette.

Man har gjort os opmærksom på, at dette næppe kan være rigtigt. Man oplyser efterfølgende, på vores forespørgsel, på Højspændingsværket i Thisted, at man den pågældende aften i Bedsted først svarede, at man ikke også kunne levere strøm til Nordthy. Ved en senere forhandling mellem bestyrerne for de to Værker, opnåedes der det, at Bedstedværket påtog sig at forsyne landdistrikterne under Thistedværket. Thisted by måtte derimod vente til det ganske kort tid efter lykkedes at få skaden udbedret for derefter at få Thistedværket i gang igen.

Vi spurgte dernæst på Bedstedværket om man ville godkende rigtigheden heraf. Bestyreren svarede, at han straks erklærede sig villig til at levere strøm til Thistedværket, hvad man havde maskinkraft nok til. Så snart man havde fået forbindelsen etableret i Sundby, hvad der tog en times tid, leveredes der strøm fra kl. 8 til 9.50.

4-10-1924

### **Hængt fast i en elektrisk ledning**

Lørdag aften ved 6½ tiden, da røgter, Chr. Munk hos N. Søndergaards enke i "Gadegaard" i Helligsø ville flytte et kørebrædt, der lå på møddingen, fik han fat i en elektrisk ledning, der uden at man havde set det, var faldet ned. Strømmen gik selvfølgelig straks igennem ham, og det var ham umuligt at slippe ledningen. Han kunne imidlertid råbe om hjælp, hvorefter nogle forbipasserende fik alarmeret folkene i laden. Gårdens forkarl havde åndsnærværelse nok til at løbe ind i laden efter en rive hvormed han trak tråden ud af hænderne på Chr. Munk. Denne havde fået hænderne slemt forbrændt på håndfladerne hvorfor han måtte under lægebehandling. Det synes ikke at han har taget nogen skade af at have været udsat for det farlige uheld.

Straks da uheldet blev opdaget, blev der telefoneret til Højspændingsværket, som afbrød strømmen. Kabelmester, Nielsen tog øjeblikkelig, på motorcykel, derved, ligesom installatør, Hedegaard, Gettrup, blev tilkaldt. Da de ankom, var Munk imidlertid blevet befriet, hvorefter kabelmester, Nielsen istandsatte ledningen.

Uheldet bevirkede, at strømmen på Værkets sydgående linje, var afbrudt i en times tid.

22-10-1924

### **Thy Højspændingsværk**

Valg af repræsentanter for nedennævnte sogne finder sted som følger:

Øster og Vester Vandet i Vandet Forsamlingshus tirsdag d. 4. nov. kl. 7 em.

Sønderhå i Sønderhå Skole torsdag d. 6. nov. Kl. 4.30 em.

Boddum i Forsamlingshuset torsdag d. 6. nov. Kl. 7.30 em.

Grurup-Abildgaard i Grurup Skole fredag d. 7. nov. Kl. 7 em.

Sjørring i Sjørring Vold mandag d. 3. nov. Kl. 7.30 em.

Snedsted i Snedsted Kro lørdag d. 1. nov. Kl. 7 em.

Ydby i Ydby Kro onsdag d. 5. nov. Kl. 7 em.

Vestervig i hotel "Vestervig" mandag d. 3. nov. kl. 7.30 em.

Lyngs i Afholdshotellet mandag d. 3. kl. 8 em.

Hundborg i Gæstehjemmet lørdag d. 8. nov. Kl. 7 em.

Barslev i Hvidbjerg Kro mandag d. 3. nov. Kl. 7 em.

Koldby i Afholdshotellet torsdag d. 6. nov. Kl. 8 em.

Skyum i Forsamlingshuset mandag d. 3. nov. Kl. 7.30 em.

Ørum i Morup Mølle Kro onsdag d. 5. nov. Kl. 7.30 em.

Helligsø-Gettrup i Gettrup Skole lørdag d. 8. nov. Kl. 7 em.

5-11-1924 Thisted Amts Avis

### **Thy Højspændingsværk**

Til repræsentanter til generalforsamlingen i Thy Højspændingsværk er for Vestervig sogn valgt:

Villerup, P. Holmgaard, Johs. Thomsen, Knud Knudsen.

Handrup, P. Østergaard, A. Jensen, (Suppl. Dybdahl Damsgaard)

Tygstrup, Anton Madsen, snedker, Sparrevohn, Ant. Steffensen og propr. Sørensen, (Suppl. L. P. Larsen og N. Krabbe)

Tåbel, Farver, Jensen, Chr. N. Christensen (Chr. Frøkjær).  
Oksenbøl – Krik, P. Toft, Jens Dahm og køb. Lauersen (Ole Olesen)  
Randrup, Jens M. Christensen, P. Pedersen og A. P. Christensen (lærer, Sørensen).

8-11-1924

### **Thy Højspændingsværk**

får i disse dage installeret en ny 600 Hk. dieselmotor, der er leveret fra Holeby Maskinfabrik. Den ventes at kunne blive færdig til at tage i brug i næste uge. Maskinen koster, leveret og opstillet, 200.000 kr. Værket har hårdt brug for denne kapacitetsforøgelse.

11-11-1924

### **Thy Højspændingsværk**

Afholder sin ordinære generalforsamling onsdag den 26. november, kl. 2 em. på Bedsted Kro med følgende dagsorden:

1. Beretning ved formanden.
2. Regnskabet fremlægges til godkendelse.
3. Fastsættelse af strømbetaling for driftsåret 1924-25.
4. Valg af bestyrelse, F. Lützhøft, M. Rask, P. C. Bangsgaard afgår efter tur.
5. Valg af revisor, N. Schelle afgår efter tur.

Bestyrelsen anmoder om bemyndigelse til at meddele Bedsted Brugsforening skøde på parcellen matr. nr. 10<sup>bc</sup> Bedsted.

NB. Resultaterne af repræsentantvalgene bedes snarest meddelt til Højspændingsværkets kontor i Bedsted.

26-11-1924

### **Thy Højspændingsværk Generalforsamling i Bedsted i går**

Andelsselskabet Thy Højspændingsværk afholdt i går sin årlige generalforsamling. Der var mødt ca. 160 mennesker, hvoraf de 140 var repræsentanter.

Formanden, Ole Hedegaard, "Nørhedegaard" bød velkommen hvorefter dommerfuldmægtig, Bach, Vestervig, valgtes til ordstyrer. Derpå aflagde formanden

### **Beretning**

Driftsåret 1923-24 (Værkets 10. driftsår) er i det væsentligste forløbet normalt, dog indtraf der sidst i marts måned en ret betydelig ødelæggelse af ledningsnettet, idet dette blev udsat for en stor og flere dage lang isbelastning, som forårsagede så stor skade, at det varede ca. 8 uger, for hele ledningspersonalet, at udbedre denne. I øvrigt er driften forløbet normalt.

Produktion og køb er steget fra 1.015.582 kWh i 1922-23 til 1.071.207 kWh i indeværende år. Belastningen var da også så stor, at det først i januar blev nødvendigt at gennemføre en skarp rationering af kraftstrømmen. Denne rationering opretholdtes indtil 15. februar. Det viste sig, at ratio-

neringen virkede udmærket, idet fordelingen blev således, at Værket ved hjælp af Thisted Elektricitetsværk netop kunne yde det nødvendige til at dække forbruget.

Samtidig med at bestyrelsen vedtog at gennemføre den ovenfor nævnte rationering, blev spørgsmålet angående udvidelse af Centralen på ny taget op til undersøgelse. Dette resulterede i, at der i februar måned afsluttedes overenskomst med A/S Holeby Dieselmotorfabrik, Holeby, angående levering af et stk. 600 Hk. dieselmotor med svinghjulsgenerator. Anlægget der er leveret komplet med generator og alt tilbehør, koster 200.000 kr. Efter udvidelsen vil Værket foreløbig kunne forsyne sine forbrugere.

Det i 1920 optagne lån ved Livsforsikring A/S "Vita" er opsagt til indfrielse til december termin 1924, hvorfor Værket har måttet optage nyt lån.

Alle materialer har i årets løb vist en betydelig stigning i pris, hvorfor vedligeholdelses udgifter er blevet en del større end forudsat. Olieprisen er ligeledes steget betydeligt, idet den ved driftsårets begyndelse var kr. 110/t og ved det afslutning kr. 145/t, medens der i nogle måneder er betalt 155 kr/t. Gennemsnitsprisen ligger ved kr. 127,70 kr/t + fragt.

Anlæggets udnyttelse er steget ganske lidt, nemlig fra 56,8 % i 1922-23 til 56,94 % i 1923-24.

I det forløbne år er der tilsluttet 34 nye lysinstallationer, som sammen med udvidelser på bestående anlæg giver en forøgelse på 380 lampesteder og 14 kraftinstallationer med 118,8 Hk.

Det samlede antal stikledninger den 30. september 1924 består af 1655 for lys og 665 for kraft, med en tilslutning af 27.526 lampesteder og 4504,5 Hk, foruden hvad der er tilsluttet i Vestervig By og ved Vandbygningsvæsenet.

Af udgifter er, foruden at være afholdt betydelige ekstra vedligeholdelses udgifter og nyanskaffelser, opnået et overskud af kr. 26.933,51.

Af arbejder er der foretaget forskellige såvel på højspændings- som på lavspændingsnettene, samt på kraftmålerne.

På højspændingsledningen fra Tygstrup til Randrup samt fra Sjørring til Øster Vandet er jerntrådene taget ned og erstattet med 16 mm<sup>2</sup> kobbertråd.

På lavspændingsnettene er der udskiftet isolatorer under to stationer, medens 13 stationer er blevet forsynet med dobbelt tavler. Af de i 1917 anbragte imprægnerede master er ca. 150 stk. udskiftet. Ved "Søvang" er den gamle mastetransformator udskiftet med et muret tårn. Af kraftmålerne er ca. 75 stk. 1-systems udskiftet med 2-systems målere.

På Centralen er alle maskiner eftersat og der er opført en tilbygning for at give plads til den nye maskine.

Formanden, supplerede den ovenfor aftrykte beretning og omtalte navnlig udvidelsen af Centralen. Produktionen og forbruget har været jævnt stigende, og tilgang har der også været til trods for den manglende maskinkraft og rationering. Med den udvidelse der nu er foretaget, med den nye maskine i gang, håber vi, at tilgangen vil vokse, selv om den ikke kan ventes at blive overvældende stor, da oplandet jo er begrænset. Vi håber også at kunne stille os mere imødekommende over for forbrugerne.

Den bebudede rationering i fjor blev nødvendig. Vi overkom vinteren, men det blev besluttet at købe en ny maskine, da vi kun havde et år tilbage af overenskomsten med Thisted Elektricitetsværk. Den udløber i år og selv om den blev fornyet, ville det ikke være tilfredsstillende for os.

Der var så stor prisforskel i tilbuddene fra Burmeister & Wain og Holeby Maskinfabrik på en 6 cylinder, 600 Hk dieselmotor, at vi valgte Holebys, som kostede 200.000 kr. Dertil kommer så lidt udgifter til byggeri osv. Tidspunktet var heldigt; vi har ikke i mange år fået så billige tilbud og nu er alting jo stigende igen. Med udvidelsen, er Værkets kapacitet fordoblet for en udgift der kun er 10 % af Værkets anlægssum.

Vi agter ikke at afbryde forbindelsen med Thistedværket, men det vil være fornuftigt ved en ny overenskomsts aftale at søge strømproduktionen udlignet.

Mors står ganske vist Thisted nærmere, da det selskab må betale Thisted en fast sum årligt. De tre Værker er jo udprægede landelværker, hvis maksimalforbrug falder på samme tid og derfor bliver strømproduktionen, året rundt, ikke udnyttet så fuldt ud, som den kunne.

Vi har foretaget udvidelser uden lån. Betalingsvilkårene er således, at vi ved anlæggets færdiggørelse nu betaler 150.000 kr., næste år 25.000 kr. + renter.

"Vita" lånet er opsagt, og derfor søger vi optaget et nyt lån i "Hafnia" (300.000 kr.), men betingelserne er ikke så god nu som for det første lån. Det optoges til kurs 90 og 4½ % rente. Nu bliver kursen på det nye lån 91 og rente 5½ %.

Det er beklageligt, at vi skal gøre sognerådene så megen ulejlighed, men "Hafnia" forlanger ikke alene sognerådsformændenes underskrift, men hele sognerådets. Vi ville gerne have det underskrevet i sognerådene inden december termin.

Islaget i marts var den værste driftsforstyrrelse, Værket endnu har været udsat for, som var særlig slemt på Bedstedegnen. Men den slags er vi ikke herre over og må derfor væbne os med tålmodighed. Hvad Værket kan gøre for at undgå driftsforstyrrelser, vil blive gjort. Selv om Centralen er stærk nu mht. maskinkraft, kan man ikke garantere for, at den ikke kan blive overanstrengt en enkelt dag, når forbruget er ekstraordinært stort. Men til almindeligt jævnt fordelt forbrug går det nok.

Årsresultatet er knapt så fint som i fjor. Olieprisen har været stigende maks. 155 kr/t, med et årsgennemsnit på 127 kr/t, hvilket har kostet Værket 10.000 kr. mere end i fjor.

Til udskiftning af 150 uimprægnerede master og kobberforstærkninger er der medgået 15.000 kr.

Andelsbeviserne er nedskrevet efter forlangende, men de kan forhåbentlig skrives op igen.

Der er oprettet en ny kontrakt med Vestervig, som vi håber, må være tilfredsstillende for begge parter.

I årets løb har vi fået et teglværk mere med, hvorfor Værket nu har en helt god sommerbelastning. De store svinehold folk har haft, har også medvirket til et større strømforbrug, bl. a. til formaling af korn.

Bestyrelsen foreslår, at der ikke henlægges noget til reserve fonden i år, da vi har god brug for pengene. Reservefonden er så betydelig nu, at den må være tilstrækkelig, idet den jo stiger hvert år, helt af sig selv i de kommende år.

Med hensyn til strømbetalingen foreslår bestyrelsen en lille ændring for "strøm til andet brug" (end til lys og kraft). Vi vil nemlig gerne have vakt interessen for at bruge elektriciteten til meget andet end lys og kraft. Nu har vi Værket godt i gang og forbrugere nok, så gælder det om at der bliver brugt dygtigt af elektriciteten, idet det er lige dyrt at drive Værket, enten der bruges lidt eller meget. Man bruger almindeligvis mest kraftstrøm til svære maskiner, men man bør også bruge til små maskiner, og ligeså bruge elektriciteten noget mere i køkken og i stuer, hvortil den kan fås næsten gratis.

### **Regnskabet**

Blev dernæst oplæst.

#### *Balance-konto:*

Aktiver. Kassebeholdning 16.138 kr. Anlægget stod d. 1. oktober 1923 i 2.372.657 kr. Udvidelser i 1923-24, 68.981 kr.: 2.441.038 + afskrivning 69.346, i alt 2.371.092 kr.

I Andelsbanken 78.114 kr.

Tilgodehavende: Stikledninger m.m. 4713 kr., restancer for strøm 11.151 kr., i alt 15.865 kr.

Beholdning af materialer: Stikledningsmateriale 40.360 kr.

Braendselsolie 1500 kr., smøreolie, tvist etc. 1824 kr. i alt 43.684 kr.

Fondsbeholdning: 100.000 kr. Jysk Landkreditforening obligation. a' 84: 84.000 + renter til dato 1219 kr. I alt 85.219 kr.

Tilsammen 2.610.109 kr.

*Passiver:*

*Gæld: Landbosparekassen for Fyn: Restgæld d. 1. oktober 1923, 1.479.865 kr. Afdraget i 1923-24, 44.922 kr. I alt 1.434.943 kr.*

*Livsforsikringselskabet "Hafnia": Restgæld d. 1. oktober 1923, 122.151 kr. Afdraget i 1923-24 4023 kr. I alt 148.128 kr.*

*Selskabet "Dannebrog" og Danske Atlas 276.000 kr.*

*Andelsbanken: Restgælde d. 1. oktober 1923, 368.500 kr. Afdraget i 1923-24, 9000 kr. I alt 359.500 kr.*

*Partialobligationslån: Restgæld d. 1. oktober 1923, 294.650 kr. Udtrukket i 1923-24, 12.000 kr. I alt 282.650 kr.*

*Diverse kreditorer 17.131 kr.*

*Reservefonden: Overført fra forrige år 10.741 kr., henlagt af forrige års overskud 5000 kr. tilskrevet renter, 598 kr. I alt 16.339 kr.*

*Overskud: Overført fra forrige år 78.483 kr. Overskud i 1923-24, 26.933 kr. I alt 105.416 kr.*

#### *Driftsoversigt:*

*Udgift: Lønninger: Faste funktionærer 53.439 kr. ekstraordinære arbejdere 4969 kr. I alt 58.409 kr.*

*Brændselolie 46.353 kr. Smøreolie, tvist, vand etc. 5976 kr.*

*Vedligeholdelse: Central og bygninger 10.673 kr., ledninger og målere 36.964 kr. Nyanskaffelser 8188 kr., særlig vedligeholdelsesarbejder 15.193 kr. I alt 71.020 kr.*

*Renter, afdrag 195.937 kr. ÷ indvundne renter 8048 kr. I alt 187.888 kr.*

*Balance: 415.660 kr.*

*Indtægt: Afgifter af strøm. Lys 138.190 kr., Kraft 97.554 kr., andet brug 1296 kr., i henhold til kontrakter 20.915 kr. I alt 257.958 ÷ strøm fra Thisted 7910 kr. I alt 250.048 kr.*

*Faste afgifter og målerleje 151.243 kr. Stikledningsarbejde 14.368 kr.*

#### **Forhandling**

*Formanden oplyste, at restancerne på det nærmeste var indgået. Funktionærene har på grund af prisstigninger fået et løntillæg på 250 kr. årligt.*

*Korsgaard, "Tøttrupgaard", syntes, at reservefonden kunne bruges til maskinkøbet i stedet for at henstå urørt i banken. Eller også kunne der købes partialobligationer for pengene. Har de andelshavere, der har solgt deres gårde til udstykning, betalt hvad de skylder i faste afgifter?*

*J. Thomsen, Vorupør: Var det ikke mere fornuftigt at have byttet den lille maskine hen og fået en ny? Var det ikke en byttehandel bestyrelsen fik generalforsamlingens bemyndigelse, i fjor, til at foretage?*

*N. Schelle, "Nørbo", ønskede oplyst, om restancerne var de samme, som gentog sig år efter år.*

*Vore funktionærer er lønnet meget beskedent i forhold til, hvad lønningerne er andre steder.*

*Formanden sagde: "Brug bare væk, det koster intet". Ja, noget koster det jo nok. Men nu er det blevet moderne med centralvarmeanlæg. Var her ikke en opgave for Thy Højspændingsværk at konkurrere der.*

*Schelle udtalte sin varmeste anerkendelse af betjeningen, hvad enten man træffer dem på Centralen eller ude på linjen; funktionærene er altid meget imødekommende.*

*Frem for at få nye forbrugere i ydreområderne, ville det sikkert være heldigt at få flere ind under ledningsnettet.*

*Anton Jensen, Handrup, spurgte med hensyn til restancerne om en enkelt forbruger, der endnu ikke har betalt, idet hans måler gik i stå i fjor.*

*Driftsbestyrer, Jensen: Grunden er, at det ikke har været os muligt at få en opgørelse fra manden over hvor meget strøm, han har brugt.*

### **De faste afgifter**

*Propr., Sørensen, "Vestervig Overgaard", kritiserede de faste afgifter. De forbrugere der kun har ringe jordværdi, betaler ikke så meget som større landbrugere. Om sommeren er forholdet godt nok, men de bruger jo også strøm i den tid, vi bruger og burde da betale samme pris som vi landbrugere.*

*Formanden: Jeg tror ikke, vi kan bruge reservefonden sådan som Korsgaard antyder. Ifølge loven er den beregnet til eventuelle skader. Om vi skulle anbringe dem i partialobligationer, ved jeg ikke. Da vi ville købe sådanne blev vi ikke tilbudt så mange som vi ønskede.*

*Restancerne er ikke gengangere – disse blev afskrevet i fjor, og de øvrige er kun hvad der ikke kan undgås i nogen forretning. De der har afhændet deres ejendom, har betalt 1. opkrævning, men ikke 2. De vil nu blive spurgt, om de nægter at betale, før der skrives til sagsanlæg.*

*I fjor blev der givet bestyrelsen bemyndigelse til at udvide centralen; og i forfjor gik bemyndigelsen ud på ombytning af den mindste maskine. Når det ikke skete, er det fordi det betaler sig at beholde den. Skal den sælges vil den koste for lidt.*

*Der er en del uimprægnede master tilbage som ikke er blevet udskiftet.*

*Endnu har den praktiske udnyttelse af elektricitet til husholdning og opvarmning vel ikke særlig stor betydning, men noget kan den jo alligevel bruges til. Jeg tror også at udviklingen er så vidt fremskreden, at det kunne have sin interesse at få en udstilling herop af sådanne ting. Priserne på disse apparater er ikke uoverkommelige.*

*Mht. de faste afgifter er det måske rigtig nok hvad Sørensen siger, men det kan vel ikke være anderledes.*

*Sørensen: Nej, ikke når der intet bliver gjort ved det – munterhed -. Vi har set hvordan det gik i Nordthy med særbestemmelser, her blev man dømt til at betale tilbage.*

*Det er særlig håndværkere Sørensen tænker på, men de betaler jo samme strømpris, og det er gode forbrugere, som bruger jævnt hver dag.*

*Sørensen: De er ikke småforbrugere alle sammen. Den faste afgift er i virkeligheden større end strømprisen, og regnes det ud hvor meget de har strømmen til, til sammenligning med landbrugerne er der stor forskel.*

*Korsgaard: Partialobligationer må dog betragtes som et sikkert sted at anbringe reservefonden i.*

*Anton Jensen, Handrup, Kunne reservefonden ikke anvendes til masteudskiftningen. Jeg synes ikke, det er nødvendigt med en reservefond i et andelsselskab, det bærer jo sig selv.*

*Formanden: Ja, men masteudskiftningen må vist nærmest betragtes som vedligeholdelse, selv om også islaget gjorde stor skade. I gennemsnit er de faste afgifter ikke så store som strømprisen, forholdet er henholdsvis 24 og 30.*

*Carl Dragsbæk, Klitmøller: Kan strøm til "andet brug" fås gennem de samme ledninger?*

*Formanden: Ja, der skal blot anvendes en anden måler.*

*Sørensen, "Vestervig Overgaard": Kunne de faste afgifter sættes lidt ned og strømprisen forhøjes. Det var rart at vide hvor meget de faste afgifter dækker af Værkets udgifter til ledningsnet og drift.*

*Formanden: De faste afgifter andrager i alt 151.243 kr. Renter og afdrag i alt 187.000 kr. så driften klarer en del af forrentningen med slet ikke så lille en sum.*

### **Elektricitet til kogebrug og opvarmning**

Jens Sørensen; Gærup, mente at det særlig var "Indenrigsministeren" (husmoderen), der var interesseret i spørgsmål om "strøm til andet brug". Han fandt det derfor heldigt, at der blev arrangeret en udstilling, så de "indvendige ministre" kunne se apparaterne.

En stemme: Ja, lad os få sådan en udstilling.

Formanden: Om vi kan få firmaer til at udstille ved vi ikke endnu. Det er jo ikke alene til at trække kødhakermaskinen elektriciteten kan anvendes, men også til kogebrug. På min gård har vi nu haft elektricitet i 20 år og haft megen nytte af den til "andet brug", vi fik endog gratis varme i en stue, da vi benyttede vinden som drivkraft.

C. Thøgersen, "Ravnsborg": Ja, formanden og Jens Sørensen vil nok tage kegler hos kvinderne, når de læser aviserne, de er jo særlig interesseret i spørgsmålet. Der kan bruges megen strøm for den sum, brændselet koster nu om stunder.

Sørensen, "Vestervig Overgaard": Den faste afgift er for høj, da den dækker mere end forrentningen. Afdrag skulle betales gennem strømprisen.

Anton Jensen, oplyste om amerikanske millionærer, der holder elektrisk opvarmede værelser. Det er bekvemt, men nærmest kun for dem der har penge nok.

Formanden: I et andelsforetagende bliver priserne jo forholdsvis mindre, desto større forbruget er. Når stryging er dyr, er det fordi den strøm tages gennem lysforbruget, og ikke af "andet brug". De faste afgifter skal alene forrente gælden, men også yde noget til administration. Når strømprisen dækker driften og lidt til, er vi nær ved det rigtige. Bliver strømprisen for høj, går forbruget ned, hvilket er uheldigt.

Sørensen, "Vestervig Overgaard": Afdrag er driftsudgifter. Når de faste afgifter dækker forrentningen af Værket, må det være tilstrækkeligt.

J. Sørensen, Gærup, ønskede fremskaffet eksempler fra enkelte forbrugere, som kan vise, hvordan forholdet er, thi der er sikkert nogle der betaler mere eller mindre end andre.

Formanden: Vi har jo arbejdet med det spørgsmål i flere år og har brugt meget talmateriale for at vise forholdet. De afgifter vi har, er resultatet af overvejelserne, det er jo meget forskelligt til hvad elektriciteten bruges.

Lützhøft, "Tandrup": Storforbrugerne betaler mere pr./kWh end de almindelige forbrugere. Det har vi set eksempler på. Ejendomsvurderingsskylden er også meget forskellig i kommunerne. Det burde snarere være omvendt, så storforbrugerne betalte mindre pr/kWh.

Formanden: Det er rigtig nok, at de største ejendomme betaler en stor pris, men det er fordi de ikke bruger elektricitet til alt. Hvis de brugte den til lige så meget som jeg, havde de udsigt til at få det billigere pr/kWh.

Korsgaard mindede om de tidligere forhandlinger vedrørende dette spørgsmål. Der er forskel på prisen; det er en tilsnigelse at sige, at man med et stort forbrug opnår en billigere elpris. At jeg stemmer for strømprisen som den er nu, er en anden sag, da jeg ikke synes at folk skal tage til mølle med deres korn, af den grund.

J. Hviid Sørensen, Sønderhaa: Ja, nu har vi hørt på udtalelser fra tre forskellige proprietærer, som alle klager sig. Jeg har ved at se på mit eget forbrug og mine naboers, eksempler på, at de betaler mere for det mindre forbrug end jeg, og vil Tølbøll, "Koustrup", bruge det i samme udstrækning som jeg, vil han kunne få det billigere end mig. Forhøjer vi strømprisen, vil mange køre til mølle med kornet i stedet for selv at male det. Mht. afdragene må vi se på, at vi har gælden som skal afdrages, hvilket synes mig mest naturligt, at det sker gennem de faste afgifter.

En af de største forbrugere i Sønderhaa kører til mølle med sit korn. Jeg tror at vi har ramt det rette i de nuværende takster. Når Korsgaard gik med til dem, skyldes det, at han er god til at regne! (Munterhed). Han bruger selv for lidt.



Tølbøll, "Koustrup": J. Hviid Sørensen siger jeg bruger for lidt, det eneste jeg ikke bruger strøm til, er maling af korn. Jeg tør ikke være med til at forandre priserne, idet jeg så tror at det vil gå galt, i den anden retning.

Regnskabet blev derpå godkendt, og bestyrelsen fik den ønskede bemyndigelse til at undlade at henlægge til reservefonden i år.

### **Strømprisen**

Foresloges af bestyrelsen uforandret som hidtil, dog med den ændring, at strøm "til andet brug" nedsættes fra 30 til 20 øre/kWh.

Korsgaard anbefalede bestyrelsens forslag.

N. Schelle, advarede imod at forandre strømprisen. Sådan som det var tidligere, hvor 7-8 tdr.s gårde, kun havde et strømforbrug på 50 kr., kunne det ikke blive ved at gå.

J. Thomsen, Vorupør, havde spejdet efter en prisnedsættelse for lysforbrugerne. Mon J. Hviid Sørensen har fået en anden opfattelse, siden han er kommet ind i bestyrelsen. Kunne lysforbrugerne ikke få en prisnedsættelse af kr./lampested?

Hotelejer, Møller, Klitmøller: Det ser ud som om lysforbrugerne skal betale den nye maskine, der jo dog er nødvendiggjort af det store kraftforbrug. Det er en stor post for os; vi bruger meget lys på kysten. Det siges at Værket går godt, så der må snart kunne forventes prisnedsættelser.

Formanden: 1 krone pr. lampested vil betyde 30.000 kr., hvilket der næppe kan blive tale om. Jeg mener, at det vil være bedst at fortsætte med de nuværende priser, indtil vi endelig kan nedsætte så meget, at det kan gøre noget godt.

Det er kraftforbruget der har nødvendiggjort behovet for en ny maskine, men kraftforbrugerne kan vi ikke undvære. En maskine alene kan ikke levere nok til lysforbruget. Vi håber at lyset vil blive noget bedre i Klitmøller.

J. Hviid Sørensen, indrømmede, at han var kommet til at se anderledes på det, siden han var kommet ind i bestyrelsen. Jeg har ligesom N. Schelle, engang kritiseret lønningerne til funktionærerne, men må ligesom han indrømme, at de er små. Men jeg vil anbefale repræsentanterne, at vælge dem der ret kritiserer, ind i bestyrelsen, så kommer de til at se anderledes på sagerne (Munterhed).

C. Thøgersen opfordrede alle til at bruge så meget strøm som muligt, for derved at opnå så billige priser som muligt.

Jens Sørensen, Gærup: Ja, om ikke just bruge, så hellere udnytte strømmen så meget som muligt. Jeg kom forleden aften forbi et sted hvor der brændte lys i 2-3 stuer (Munterhed)

Carl Dragsbæk, Klitmøller: Kan vi ikke få 1 kroners nedsættelse pr. lampested, så ½; det bliver 15.000 kr. hvilket sikkert kan magtes?

Sørensen, "Vestervig Overgaard": Lysprisen skulle jo være det dobbelte af kraftprisen, men det er snarere gået den anden vej.

Formanden: Lysprisen står i forhold til kraftprisen som 112 til 54, lyset er altså lidt mere end dobbelt så dyrt pr/kWh. Vi kan ikke undvære de 15.000 kr. en 50 øres nedsættelse vil medføre. Men skulle der ske en prisnedsættelse, skulle det nærmere ske på strømprisen, end på de faste afgifter.

Sørensen, "Vestervig Overgaard": Det er al ære værd, at man har holdt forholdet så godt.

J. Thomsen bemærkede ironisk, at når kraftforbrugerne har lov til at køre til mølle, i stedet for at male med elektricitet, burde jo også lysforbrugerne have lov til at lade være med at bruge elektrisk lys.

Bestyrelsens forslag blev derefter vedtaget, omtrent enstemmigt; kun hotelejer, Møller, Klitmøller stemte imod.

### **Bestyrelsesvalg**

Til bestyrelsen genvalgte ved akklamation propr., Lützhøft, "Tandrup" og gårdejer, Martin Rask, Vandet. I stedet for amtsrådsmedlem, P. C. Bangsgaard, Hundborg, der efter at være flyttet til Landbolyst, ikke længere er andelshaver, valgte Chr. Guld, Jannerup, der ved skriftlig afstemning fik 100 stemmer (medens 10-15 stemmer tilgik køb., Lauritsen, Krik)

Til revisor, i stedet for N. Schelle, som ikke ville modtage genvalg, blev valgt C. Thøgersen, Raunsborg.

Bestyrelsen konstituerede sig på samme måde som hidtil med Ole Hedegaard som formand.

## År 1925

3-1-1925 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitets – Nettene**

Så vidt det foreløbig kan skønnes, har stormen ikke gjort særlig skade på elektricitetsværkernes ledningsnet.

Thy Højspændingsværk i Bedsted har haft en enkelt knækket mast og et par kortslutninger. Nr. Vorrupør var således uden lys fra kl. 12 i nat, og enkelte andre steder forsvandt lyset ligeledes.

Også Thisted Elektricitetsværk har kun haft få kortslutninger samt en del sprængte sikringer. Et par ledningsmaster – på Kristianslyst Mark og i Nytorp – er brændt som følge af at et par tråde knækkede, men ellers er der kun forvoldt mindre skader.

10-1-1925 Thisted Amts Tidende

### **Mad kogt ved elektricitet**

På Thy Højspændingsværks generalforsamling i Bedsted i efteråret, blev, som bekendt, elektricitet til "andet brug" end lys og kraft drøftet ret indgående. Formanden gdr., Ole Hedegaard antydede muligheden for at få arrangeret en udstilling af forskellige elektriske apparater til kogebrug, opvarmning osv. Efter hvad vi erfarer, er der endnu ikke truffet endelig bestemmelse om udstillingen, men bestyrelsen har stadigvæk sin opmærksomhed vendt mod sagen.

Direktør, Andersen, Nordvestsjælland Højspændingsværk, udtaler til Kalundborg Folkeblad, på spørgsmålet, om der findes mange, der koger deres mad ved elektricitet.

Ja, efter vi har fået lavet en del ændringer, således at lysstrømmen kan bruges er der bleven meget god tilslutning af forbrugere.

Hvorledes forholder det sig med prisen?

Den er 15 øre/kWh.

Hvad koster det for en husholdning?

Åh, jeg tænker, at for en familie på 3-4 medlemmer kan der laves middag for 12-20 øre, men det afhænger jo noget af hvilken slags mad der skal laves. En mængde mennesker bruger elektriciteten til kogning af vand til kaffe og te, hvilket er meget let.

Kan det betale sig at bruge elektricitet til opvarmning af stuer?

Ja, det kan det. Der er enkelte gårde, der er gået over til opvarmning med elektricitet. F. eks. hvor man har en "stadsstue", der sjældent bliver brugt, vil det være heldigt at have et apparat, så stuen i tilfælde af selskabelighed på en let og behagelig måde kan opvarmes.

For en almindelig stues vedkommende vil udgiften være ca. 2 kr.

20-3-1925 Thisted Amts Tidende

### **Thisted kommunale Elektricitetsværk**

*Strømmen er afbrudt søndag den 22. marts fra kl. 10 fmd. til kl. 2 eftm., grundet på reparation af ledningsnettet.*

*24-3-1925 Thisted Amts Tidende*

### ***Udstilling af elektriske varmeapparater i Bedsted***

*An/S Thy Højspændingsværk i Bedsted lader i dagene 31. marts til 3. april, begge dage inkl., afholde en udstilling af varmeapparater på Hotel Bedsted.*

*Udstillingen vil komme til at omfatte så godt som alle moderne tekniske varmeapparater, såsom strygejern, komfurer, varmeplader, varmeguder, varmeovne, kogeapparater og meget andet, der vil blive repræsenteret af de mest kendte fabrikker, hvis repræsentanter vil være til stede på udstillingen og efter ønske demonstrere de udstillede apparater.*

*De moderne apparater vil med den nuværende strømpris (20 øre/kWh) med fordel kunne anvendes til mange forskellige brug. Interesserede bør derfor aflægge besøg på udstillingen for at få kendskab til de forskellige genstande.*

*Adgangen er fri.*

*25-3-1925 Thisted Amts Tidende*

### ***A/S Thy Højspændingsværk***

*Udstilling af varmeapparater på hotel "Bedsted" er åben d. 31. marts, den 1.-2. og 3. april, hverdag fra kl. 2 til 6 eftermiddag og fra kl. 7 til 9 aften.*

*Fri adgang for alle.*

*25-3-1925 Thisted Amts Tidende*

### ***En udstilling af elektriske varmeapparater***

*Thy Højspændingsværk i Bedsted lader i dagene 31. marts til 3. april, begge dagene indbefattet, afholde en udstilling af elektriske varmeapparater på Hotel Bedsted.*

*Udstillingen vil komme til at omfatte så godt som alle moderne tekniske varmeapparater, såsom strygejern, komfurer, varmeplader, bage- og stegeovne, kogekekar, varmeovne, kogeapparater, for læge- og hospitalsbrug, varmeguder og meget andet. Der vil være repræsentanter fra flere af de mest kendte fabrikker, hvis repræsentanter vil være til stede på udstillingen og efter ønske demonstrere de udstillede apparater. De moderne apparater vil med den nugældende strømpris (20 øre/kWh) med fordel kunne anvendes til mange forskellige brug. Der bliver her en lejlighed for interesserede til at få kendskab til de forskellige genstande.*

*21-5-1925 Thisted Amtsavis*

### ***I højspændingsstrømmen, heldigt sluppet***

*Forleden eftermiddag var installatør, Hedegaard i Gettrup hos gdr., Chr. P. Nielsen i Gundtoft for at tilse en elektromotor. Det viste sig, at det var mastesikringen det var galt med, hvorfor Hedegaard fik fat i en stige og gik op til mastesikringerne. Sin masterem havde han ikke fået med, men lånte i stedet et stykke reb som han bandt sig fast med. Medens han arbejdede deroppe, så man ham pludselig synke sammen, hvorved han kom til at ligge med ansigtet mod ledningerne.*

Gårdejer, Anton Dam, der gik og såede på sin mark i nærheden, blev opmærksom på, at der var noget galt fat, og løb resolut til den nærmeste telefon og fik gennem denne Værket i Bedsted til at afbryde strømmen, og dernæst tilkaldte han en læge.

Så snart strømmen var afbrudt, så man Hedegaard synke sammen, og de folk der var tililet fik ham derefter befriet og båret ned.

Det viste sig at han var sluppet heldigt. Han havde været udsat for 400 volt som kan være dræbende. Hedegaard var bevidstløs, men kredslægen fik ham ret hurtigt kaldt til bevidsthed igen. Han synes ikke at have taget varigt me'n af uheldet. Han var forbrændt på tungen og i munden, idet han synes at have berørt en ledning med munden. Desuden var der de såkaldte "Lynfigurer", blodunderløbne mærker på underkæben, venstre kind og på panden, men det fortager sig snart igen.

Hvorledes uheldet er sket kan ingen forklare. Installatør, Hedegaard udtaler til Thisted Amts Avis, at det hele er ham en gåde; han havde taget de forholdsregler, som bør tages. Han har udført samme opgave 100 gange før, uden at der er sket noget. Den eneste forklaring han selv kan finde er, at han har fået et besvimelsesanfald, hvad dog ganske vist aldrig er hændt ham før.

Det regnede lidt da uheldet skete.

9-6-1925 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Grundet på eftersyn af højspændingsledningerne vil strømmen være afbrudt til Thyholm fra onsdag d. 10. til lørdag d. 13. denne måned, begge dage inkl. fra kl. 9 formiddag til 4½ eftermiddag.

9-6-1925 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Kuponer henhørende til Højspændingsværkets partialobligationer af 1920 indløses indtil videre ved henvendelse til Landmandsbanken i Hurup, eller på Højspændingsværkets kontor i Bedsted.

22-6-1925 Thisted Amts Tidende

### **Ildløs**

Lørdag aften kl. 11 opdagedes der af Jens Vilhelmsen, Heltborg, ild i den gamle lade i den gdr., Chr. Højriis tilhørende gård i Ettrup. Han vækkede skyndsomst ejeren. Det lykkedes denne, ved tililende hjælp, særlig af, Hurup Brandvæsen, at få ilden slukket, før den greb videre om sig. Kun den ene gavl brændte. Skaden er i dag vurderet til 500 kr. Ilden formenes at være opstået ved en kortslutning.

Branden samlede i løbet af utrolig kort tid en mængde mennesker.

### **Tilbud**

Ønskes fagvis eller i samlet entrepris på de forskellige arbejder vedrørende opførelse af en tilbygning til bestyrerboligen ved Højspændingsværket i Bedsted. Tilbuddene indgives på Værkets kontor, hvor planerne og konditionerne er til eftersyn fra mandag formiddag til onsdag den 17. ds. Kl. 7 aften.

20-8-1925 Thisted Amtsavis

### **Andelsselskabet Hordum Elektricitetsværk**

afholdt i aftes sin årlige ordinære generalforsamling i Hørdum Afholdshjem.

Formanden, vognmand, Chr. Jensen, bød velkommen og aflagde beretning om virksomheden for det forløbne år.

Der er for tiden 103 andelshavere. Bestyrelsen har for et år, fra 1. juli, antaget en ny værkfører, tømmer, Chr. Munkholm, for en løn af 2000 kr. Til regnskabsfører har bestyrelsen, for det kommende år, antaget fotograf, C. Bang. Virksomheden har i det forløbne år fungeret godt, dog har der været visse vanskeligheder med den daværende værkfører, som formanden nærmere redegjorde for. Til andelshaverne er der solgt 9704 kWh lysstrøm, hvilket er ca. 700 kWh mere end sidste år, og 4808 kWh kraftstrøm, hvilket er 920 kWh mindre end sidste år. Til gadelys er brugt 350 kWh. Der er produceret i alt 14.862 kWh.

Prisen på brændselsolie er nu 145 kr/t. I det forløbne år har gennemsnitsprisen for brændselsolie været 170 kr./t. Bestyrelsen har vedtaget, at nedsætte prisen for lysstrøm fra 1 kr. til 0,80 kr./kWh og for kraftstrøm fra 0,50 kr. til 0,40 kr./kWh.

Regnskabsfører, fotograf, Bang, oplæste det reviderede regnskab, der balancerede med 13.791,84 kr. og udviste følgende hovedposter:

Indtægt: Kassebeholdning fra forrige år 897,05 kr., indkommet for lys 9704,06 kr., indkommet for kraft 2404,05 kr., målerleje 616,25 kr., andre indtægter 170,43 kr.

Udgift: Renter og afdrag 2325,37 kr., lønninger 2349,92 kr., brændstofmateriale 1562,75 kr., smøreolie og tvist 1303,58 kr., reparationer 1402,51 kr., forsikring, skat, fragt m. m. 591,30 kr., nyan-skaffelser 432,45 kr., andre udgifter 2212,46 kr., indestående i banken 1000 kr. kassebeholdning at overføre til næste år, 611,50 kr.

Status balancerer med 34.458,26 kr. Der er afskrevet på Værket 2700 kr.

Regnskabet godkendtes enstemmigt.

Mejeribestyrer, Jensen, kritiserede det store forbrug af smøreolie.

Fra bestyrelsen forelå forslag om, at husejerne skal anmelde deres lejerers flytning enten til formanden eller til regnskabsføreren. Hvis husejeren undlader at anmelde flytningen, og lejeren flytter uden at betale for den forbrugte strøm og målerleje, er husejeren pligtig til at betale beløbet.

Forslaget vedtoges enstemmigt. Efter bestyrelsens forslag fastsattes regnskabsføreren og kassere-rens løn til henholdsvis 300 kr. og 100 kr.

Til bestyrelsen genvalgtes vognmand, Chr. Jensen og nyvalgt blev maler, V. Pedersen og murer, N. C. Nielsen. Til revisor valgtes købmand, Hansen.

Efter nogen forhandling vedtoges det, at alle andelshavere, der ønsker det, kan få kraftmåler til strygejern. Formanden afsluttede derefter generalforsamlingen med en tak til de fremmødte, hvorefter elektricitetsværket gav kaffe.

Ved et efter generalforsamlingen afholdt konstituerende bestyrelsesmøde genvalgtes vognmand, Chr. Jensen til formand. Til sekretær valgtes maler, V. Pedersen.

1-7-1925 Thisted Amts Tidende

### **An/S Nordthy Strømforsyning**

afholdt i går ordinær generalforsamling på hotel "Phønix" i Thisted. Der var mødt ca. 40 repræsentanter.

Formanden for repræsentantskabet, gdr. L. P. Kirkegaard, Tved, bød velkommen og gav derefter ordet til formanden for bestyrelsen, Birton Nielsen, som aflagde

#### **Beretning**

Det forløbne år, udtalte han, havde været ret stilfærdigt og meget nært normalt uden mange driftsforstyrrelser. Den sidste milde vinter har gjort sit hertil. Det, der har været mest generende har været tordenvejret i juli og august, hvor en del af vore ledninger blev stærkt maltrakteret; en enkelt

mast splintredes og en del målere ødelagdes. Der har ikke været mindre end 50 målere at reparere, især fra egnen mellem Nors og Hanstholm. Nogle af vore isolatorer har også lidt overlast, noget som ikke burde finde sted. Taleren, illustrerede her klart nogle grelle eksempler på overlast. Han fortsatte med at anbefale andelshaverne se til målerne umiddelbart efter et tordenvejr, om de f. eks. er standsede, da det, hvis der går længere tid, kan ske, at de ikke bliver erstattet af Brandvæsenet.

Af særlig nyt nævntes at Borger- og Håndværkerforeningen i Vesløs havde fået elektrisk lys i gaderne i Vesløs, således at Nordthy Strømforsyning nu for første gang også leverede til gadebelysning.

Elektricitetspriserne er gået uforandret over, dog med den undtagelse, at industriens afgift er fastsat til 10 kr./Hk. Strømprisen er den samme, nemlig 1 kr./kWh for lys og 50 øre/kWh for kraft.

Formanden gav derefter nogle oplysninger om rabatberegning og omtalte bonusbetaling. Strømsalget har været 900 kWh mindre til lys end sidste år, men faktisk er der ikke solgt mindre, idet Hanstholm ikke er med i det afsluttede regnskab. Ellers er der reelt solgt 3818 kWh mere til lys. Af elektricitet til kraft er der solgt 3646 kWh mere, med Hanstholm 5000 kWh mere. Industrien har aftaget uden Hanstholm 5538 kWh med Hanstholm 6000 kWh. De faste afgifter er faldet med 5500 kr. men med Hanstholm steget med 1000 kr.

Der vil være en yderligere stigning på 1000 kr., hvis vurderingen af jorden ikke er faldet, nemlig med 200.000 kr. for lysforbrugets vedkommende og med 150.000 kr. for kraftforbrugets vedkommende. Jordværdien er faldet med 3 %. For at prøve, om dette var en almindelig nedgang, foretog man stikprøver, der viser at andelshavernes jordværdi var faldet med 16½ % i Thisted Landsogn, 11 % i Tømmerby-Lild, 3 % i Hillerslev og 1 % i Skinnerup, hvorimod den var steget 1 % i Nors-Tved, 1 % i Hunstrup-Østerild og 8 % i Sennels.

Taleren gav derefter nogle statistiske oplysninger:

Der er i år samme antal transformatorstationer som i fjor, nemlig 26. Højspændingsledningerne er vokset fra 92,784 km til 94,454, og lavspændingslinjerne fra 154,025 km til 154,561 km. Der er 787 lystilslutninger mod 766 i fjor og 11.904 lampesteder mod 11.534 i fjor. Nytttevirkningen er 55,00 % mod 56,1 i fjor. Salget til lys/lampested har udgjort 6,4 kWh mod 6,2 kWh. pr. måler. 96 mod 90, til kraft til industrien/Hk 85 mod 69, til landbruget 57 mod 55 og salg til kraft til landbruget/1000 kr. jordværdi 21 kWh mod 20 i fjor. Der er 345 motorer i drift mod 321 i fjor.

Alle store transformatorstationer står nu hjemme på lageret og de små er ude. Tilslutningen er steget med 7 andelshavere, men dog reelt med 21. Vi er kommet af med Sundby til Thy Højspændingsværk. I stedet har vi fået Silstrup. Med Sundby forholdt det sig således, at de for en stor del blev forsynet fra Thy Højspændingsværk, men måtte betale vore priser, det ville de selvfølgelig ikke være med til.

Der har været ført forhandling med Hanherrederne om at sælge strøm dertil, men forhandlingerne endte med, at Nr. Sundby fik leveringen.

Taleren fandt det mærkeligt, at man ikke i langt større grad, end tilfældet er, anvendte elektricitet til drivkraft. Ved to eksempler viste han, at der spares betydeligt ved anvendelse af elektricitet. I det ene sparede 302 kr. årligt og i det andet 250 kr. Elektriciteten er altså absolut ikke for dyr, i særdeleshed da ikke, når den anvendes som hjælpekraft til f. eks. vindmotorer.

Taleren sluttede med at gennemgå interessentskabet Thisted Elektricitetsværks regnskab og årsberetning for 1924, idet han i alt væsentlig holdt sig til det samme som gengivet i vort referat af konsul, Thomsen, i Thisted Byråds møde den 16. juni.

Der førtes derefter en kort

### **Forhandling**

hvorunder

Anton Agerholm, Vorring, spurgte, om de industridrivende der aftager elektricitet, nu også er villige til at betale den faste afgift af 10 kr./Hk?

Formanden svarede, at ikke alle ville betale, så der blev sikkert retssag desangående. Taleren mente i øvrigt, at da de fleste industridrivende ikke havde særlig meget jordværdi, var den eneste måde, der kunne bruges, afgift/Hk. Det er da også noget alle elektricitetsværker bruger.

Anton Agerholm, hævdede bestemt, at indenfor et andelsselskab burde alle svare afgift på samme måde. Ellers ville det ikke rigtig harmonere.

Formanden: De faste afgifter er overalt 10 kr./Hk. Når et fast grundlag ikke er nok til at skabe retfærdighed må vi selvfølgelig bruge to. Der er ingen mening i at nogle betaler for andre.

Anton Agerholm: Loven siger ingen steder, at industridrivende skal betale/Hk.

Formanden: Hvor står det da, at landbrugerne skal betale efter jordskyld? Ingen steder! (Anton Agerholm: Så må vi til at nægte at betale! Munterhed). Ja, men pengene skal jo betales, og repræsentantskabet der ifølge lovene, fastsætter afgiften, har ment, at det var den bedste måde at ordne det på. Der kan ikke findes noget ensartet grundlag for begge parter.

N. Hove, Tingstrup, var af den opfattelse, at lovene har været forkert affattet til at begynde med. Deraf kommer kalamiteten. Taleren fandt det kedeligt med proces indenfor et andelsselskab og henstillede at man søgte overenskomst.

Formanden: Bestyrelsen vil skam også gerne have en ordning udenom Retten. Vi sammenkaldte industrigivende til et møde her i Thisted, og de, der mødte – men det var kun få – kunne vi også godt få en ordning med. Senere har jeg rundt om ved transformatorstationerne holdt møder med de industridrivende, og de har alle vist sig tilbøjelige til at gå ind på vores ordning med almindelig rabat og 10 kr. afgift/Hk. Der er kun en halv snes stykker tilbage. Det er nemlig ikke retfærdighed de ønsker men de resonerer som så: Kan vi blive fri, hvorfor skulle vi så betale! Efter vore love kan der ikke gøres mere, end vi har gjort. Det ville ikke være heldigt, om der skulle lovændring til hver gang, der kom lidt i vejen.

Efter at N. Hove, endnu engang havde henstillet, at søge en ordning udenom Retten, godkendtes beretningen.

### **Regnskabet**

fremlagdes af formanden.

Det balancerede med 288.025 kr. og udviser følgende indtægt: Overført fra forrige år 2029 kr., faste afgifter og målerleje 126.516 kr., kursgevinst 10.674 kr., indvundne renter 2657 kr. Transport af strøm til Staten i Hanstholm 2139 kr. Tilskud fra I/S Thisted Elektricitetsværk 333 kr. Salg af 76.381 kWh til lys 7610 kr. 105.735 kWh kraft til landbrug 5485 kr. 18.803 kWh til industri 8055 kr. Tilskud fra Thisted Kommune 5000 kr. Erstatning for beskadigede målere 1207 kr.

Af udgifterne skal anføres: Renter til Kreditforeningen 94.306 kr., do til Handels- og Landbrugsbanken 8624 kr. tilbagebetalt til industri kraftforbrugerne 3367 kr., overført til amortisation konto (Afskrivning) 35.726 kr. Køb af 323.416 kWh 109.944 kr. 35.376 kWh a 16 øre 5600 kr. 45 kWh (af Staten) 13 kr. Vedligeholdelse og administration 24.418 kr.

Overskuddet udgør derefter 5166 kr.

Status balancerer med 2.142.053 kr. Af aktiver skal nævnes luftledningsnet og transformatorstationer 2.040.474 kr. Målere 50.418 kr. Lager og materialer 27.165 kr. Lager og salgsvare 1714 kr. Tilgodehavende for husinstallationer 2070 kr. Kontorinventar 2048 kr. Restancer 705 kr. Handels- og Landbrugsbanken 46.210 kr. Tilgodehavende ved Vestkyst havneanlæggene 676 kr. Tilgodehavende ved Vesløs Borger- Og Håndværkerforening 572 kr.

Passiverne andrager: Gæld hos Kommune Kreditforeningen 1.851.600 kr. (afdraget 74.000 kr.)  
Lån i Handels- og landbrugsbanken 150.000 kr. Ingeniør A. Chr. Nielsen, Århus, 320 kr. Amortisationskontoen 134.967 kr.

Den i regnskabet opførte sum, 126.515 kr. for faste afgifter, fordeler sig på følgende specialsummer (tallene i parentes er for regnskabsåret 1923-24):

Aflyst tilslutningsafgift (31.410 kr.) 29.369 kr. Afgift af gulvflade (46.570) 44.095 kr. Afgift af jordværdi (8396) 8170 kr.

Af kraft: Tilslutningsafgift (11.554) 11.583 kr. Afgift af jordværdi (24.748) 24.155 kr.

Af Thy Højspændingsværks andelshavere 2155 kr. Målerleje (738) 6989 kr.

Anton Agerholm: I udgifter har vi, når vi fradrager køb af strøm, 177.000 kr., der skulle ind gennem faste afgifter, men der indkommer kun 126.000 kr. Forskellen må altså blive lagt på forbruget. Det er ikke rigtigt.

Formanden oplyste, at de lån etc. hvortil de 177.000 kr. gik, skulle afdrages og forrentes i 28 år. Deraf fulgte, at afdragene var større nu end de ville blive, efterhånden som lånet formindskedes. Man ville imidlertid helst have samme faste afgift hele tiden og havde derfor fået en bank til at regne ud, hvor meget der skulle svares i afgift. Nu betales der mere, end vi får ind gennem afgiften, men når de 14 år er gået, vil det bevæge sig på ganske samme måde den anden vej, så vi altså da tjener, hvad vi nu taber. Ved Kreditforeningen ville vi også gerne have haft det på den måde, men i så fald kunne vi ikke udstede obligationer. Vi valgte det sidste og har derved det sidste år haft en kursgevinst på over 10.000 kr.

Regnskabet godkendtes.

### **Som revisor**

Genvalgte N. Hove, Tingstrup.

N. Hove, takkede for valget og komplementerede, som revisor regnskabsføreren, for den orden, han altid havde i sine bøger.

Der foreslås:

### **Forslag til lovændring**

Af paragraf 4 der før ændringen lød:

Forpligtelse overfor selskabet sker ved pant i de pågældende ejendomme. Hver enkel andelshaver er pligtig i dette henseende til at underskrive en deklaration, der tinglyses på ejendommen.

Forandring og pantsikkerheden samt kvittering til udslettelse underskrives af mindst 3 bestyrelsesmedlemmer.

Dør en andelshaver, overgår hans rettigheder og forpligtelser til hans retmæssige arvinger.

Efter selskabets start kan nye andelshavere optages efter bestyrelsens og repræsentantskabets skøn og på de af disse fastsatte vilkår.

Bestyrelsen foreslog i de to første afsnit som den hidtidige paragraf og derefter:

Ved ejendomsoverdragelse skal sælgeren drage omsorg for, at hans rettigheder og forpligtelser som andelshaver overtages af køberen. Såfremt sælger ikke sørger derfor er han pligtig til at betale til andelsselskabet, kapitalværdien af de ham påhvilede årsafgifter.

Kapitalværdien, der beregnes på grundlag af andelsselskabets gæld og samtlige andelshaveres afgifter på det pågældende tidspunkt, er straks forfalden til betaling.

Ingen andelshaver, der har solgt sin ejendom er løst fra sine forpligtelser, forinden køberen skriftligt har erkendt overtagelsen af disse og andelsselskabets bestyrelse har godkendt overtagelsen.



*Efter selskabets start kan nye andelshavere optages efter bestyrelsens og repræsentantskabets skøn og på de af disse fastsatte vilkår.*

*Efter en kort forhandling vedtoges et af Niels Hove, stillet forslag om, at ordene i næstsidste afsnit: - og andelsselskabets bestyrelse har godkendt overdragelsen, rettes til: - og dette er meddelt bestyrelsen.*

*Det samlede forslag med ændringen vedtoges med 27 ja mod 6 nej, 4 stemmer var blanke.*

*Generalforsamlingen sluttede med fælles kaffebord.*

20-8-1925 Thisted Amtsavis

### **Hvidbjerg Elektricitetsværk**

*afholdt i går sin årlige generalforsamling på Hvidbjerg Kro. Formanden, købmand, N. Rokkjær, bød velkommen og regnskabsføreren, tømrer, Jens Jensen, aflagde det reviderede regnskab, der balancerede med 25.004,63 kr. og som enstemmigt godkendtes.*

*Til bestyrelsen genvalgte de afgående medlemmer, snedker, Nic. Madsen og barber, Hundahl, ligesom også revisoren, P. Graversen, genvalgte.*

24-8-1925 Thisted Amtsavis

### **Nykøbing Elektricitetsværk udvides**

*”Morsø Avis” skriver i lørdags:*

*Den påtænkte udvidelse af elektricitetsværket her i byen, der jo altid har været for lille, bliver, efter hvad vi erfarer, en kendsgerning til foråret 1926 – altså til næste år. Det er navnlig maskinhallen, hvor der skal opstilles en ny maskine, der vil blive udvidet; men også på andre områder skal Værket udvides. Udgifter anslås til ca. 400.000 kr., hvilket er det samme som en evt. udvidelse var anslået til i 1920.*

*Samarbejdet mellem Værket i Thisted vil også, efter udvidelsen, blive fortsat, men naturligvis ikke i så stor udstrækning som nu. Et fortsat samarbejde mellem de to elektricitetsværker vil betyde, at man begge steder kan få den bedste udnyttelse af maskinkraften, og derfor bør man naturligvis fortsætte samarbejdet.*

5-10-1925 Thisted Amtsavis

### **Drengenes drager og elektricitetsledningerne**

*Ikke sjældent sker det, at drager, som drenge sætter til vejrs, havner i højspændingsledningerne. Dette medfører afbrydelser på strømforsyningen. Således havde nogle drenge søndag aften fået en drage i højspændingsledningen syd for Bedsted. Følgen var, at strømmen måtte afbrydes sydpå i en time, indtil kabelmester, Nielsen blev tilkaldt og fik snoren til dragen klippet over.*

*En sådan afbrydelse er i høj grad generende for mange, hvorfor der er grund til alvorligt at indskærpe til drengene ikke at komme for nær til elektricitetsledningerne med deres drager, og er det så meget mere, som de i fugtig vejr, når en dragesnor kommer i forbindelse med en højspændingsledning, sandsynligvis vil blive dræbt af strømmen, fordi den fugtige snor virker som en udmærket leder for strømmen.*

*For øvrigt falder det endnu adskillige vanskeligt at holde sig fra ledningerne, således er det kun 14 dage siden, at der i Vandet blev forårsaget kortslutning ved at et stykke jerntråd blev kastet op over*

ledningerne. Det forårsagede en længere afbrydelse. Der måtte sendes tre mand fra Bedsted til Vandet for at afvikle skaden. Det er opklaret hvem gerningsmændene er.

18-10-1925 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

I anledning af valg af repræsentanter i henhold til lovens § 14, hvilket valg skal finde sted i den første uge af november, anmodes de repræsentantskabs formænd, som ønsker at Højspændingsværket skal indvarsle til valget, om inden den 25. ds. at indsende skriftlig meddelelse til Højspændingsværkets kontor i Bedsted, angående tid og sted for afholdelse af valget.

25-10-1925 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Valg af repræsentanter for nedennævnte sogne finder sted som følger:

Hurup, Hurup Missionshotel, mandag aften kl. 7.

Sjørring, på Sjørring Vold mandag d. 2. nov. Kl. 7 em.

Sønderhaa, Sønderhaa gl. skole, tirsdag d. 3. nov. Kl. 4½ em.

Vestervig, Hotel Vestervig, tirsdag d. 3. nov. Kl. 7 em.

Hvidbjerg, Hvidbjerg Kro, onsdag d. 4. nov. Kl. 7 em.

Hørdum, Koldby Afholdshotel, mandag d. 2. nov. Kl. 7½ em.

Ø- og V. Vandet, Vandet Forsamlingshus, torsdag d. 5. nov. Kl. 7 em.

Klitmøller, Klitmøller Skole, onsdag d. 4. nov. Kl. 7½ em.

Grurup, Grurup Skole, fredag d. 6. nov. Kl. 7 em.

Dover, Ydby Kro, lørdag d. 6. nov. Kl. 7 em.

Snedsted, Snedsted Kro, lørdag d. 7. nov. Kl. 8 em.

Hassing, Hassing Brugsforening, tirsdag d. 3. nov. Kl. 7 em.

Heltborg, Heltborg Skole, mandag d. 2. nov. Kl. 7 em.

Hundborg, Hundborg Gæstehjem, fredag d. 30. okt. Kl. 7½ em.

Gettrup, Gettrup Skole, torsdag d. 5. nov. Kl. 7 em.

Ørum, Morup Mølle Kro, tirsdag d. 3. nov. Kl. 7 em.

Resultaterne af valgene bedes snarest sendt til Højspændingsværkets kontor i Bedsted.

2-11-1925 Thisted Amtsavis

### **Udvidelsen på Nykøbing elektricitetsværk**

Bestyrelsen for Nykøbing Elektricitetsværk holdt forleden et møde med anlægsingeniør, P. A. Petersen, København, til drøftelse af udvidelsen af elektricitetsværket. Forskellige muligheder blev drøftet, men der blev dog ikke truffet nogen endelig afgørelse. Så meget kan der ifølge "Morsø Avis" nu siges, at udvidelsen vil medføre opstilling af en 600- eller 1000 Hk. dieselmotor og udgifterne dertil vil andrage enten 320.000 kr. eller 450.000 kr. Arbejdet med udvidelsen agtes påbegyndt snarest, men sagen skal dog først behandles i et Byrådsmøde og af interessentskabet Morsø Elektricitetsforsyning.

4-11-1925 Thisted Amtsavis

### **Repræsentantvalg**

Som repræsentanter til Thy Højspændingsværk er for Sønderhå valgt: Proprietær, Tølbøll, "Koustrup", gdr., Joh. Nielsen, Jestrup, husejer, N. Chr. Andersen, Jestrup, gdr., N. Chr. Nielsen Bach, Sønderhå, maler, Toftdal, Sønderhå, smed, Gregersen, Sønderhå og gdr., Jens Leegaard, Sønderhå.

Vestervig sogns andelshavere har valgt følgende 18 repræsentanter: Randrup: Laust Kjærgaard Mortensen, Skibsted-Thomsen og Lars Andersen, suppleant, lærer, Sørensen. Oksenbøl: Fr. Andersen, Jens Dahm og skrædder, Nielsen, suppleant, Ole Hedegaard Olesen. Tåbel: Jens Tølbøl Jensen, Chr. Christensen, suppleant, Chr. Frøkjær. Tygstrup: Joh. Pedersen, Anton Steffensen, Niels Krabbe, Niels Smed, suppleant, snedker, Sparrevohn og proprietær, Vendelboe. Handrup: Anton Jensen og Chr. D. Larsen, suppleant, Dybdahl Damsgaard. Villerup: C. Thøgersen, Chr. Larsen, P. Nørgaard, lærer, Christensen og Th. Thomsen, suppleant, Chr. Thomsen.

10-11-1925 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Afholder sin årlige ordinære generalforsamling tirsdag d. 17. november 1925 kl. 4 eftm. På Bedsted Kro med følgende dagsorden:

1. Beretning fra formanden
2. Regnskabet fremlægges til godkendelse
3. Fastsættelse af strømbetaling for driftsåret 1925-26.
4. Valg af bestyrelse (Chr. Sindbjerg og J. E. Jensen afgår efter tur).
5. Valg af revisor (lærer Dam Frederiksen afgår efter tur).

18-11-1925 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Generalforsamlingen i går var endnu mere end tidligere præget af ro og stabilitet.

I går holdt Thy Højspændingsværk årlig generalforsamling, der som sædvanlig var besøgt af så mange repræsentanter, som kunne rummes i Bedsted Gæstgivergårds sal. Generalforsamlingen forløb meget fredeligt og formandens ord om, at Værket nu omsider har arbejdet sig ind i normale forhold og at det nu endelig er fuldt tilfredsstillende helt igennem, understregedes tydeligt derved, at der ikke rejste sig den ringeste kritik på noget punkt.

### **Formandens beretning**

Formanden gdr., Ole Hedegaard, Visby, aflagde beretning.

Først i år kunne man sige, at driften var fuldt normal, fordi Værket blev bygget i krigsårene til krigspriser og af krigsmateriel. Centralen var alt for lille, indtil man i fjor fik den nye maskine. Ledningsnettet havde man måtte forstærke, og de ca. 700 uimprægnerede master havde man måttet forny. Også jernledningerne, der benyttedes i den periode hvor kobberledninger ikke kunne fås, havde man måtte udskifte. Ligeså er de dårlige målere efterhånden blevet istandsat; 8000 kr. er der det sidste år kostet på målerne.

Men nu var man også omtrent færdige med fornyelserne. Kun nogle få målere manglede man at udskifte. Centralen var nu i god orden, og man mangler nu kun at betale to gange 25.000 kr. på den. Alt er afholdt af driften uden forøgelse af gælden.

Produktionen var i årets løb beregnet til 150.000 kWh. Et synligt bevis på den bedre stilling er 40 nye andelshavere, med 1000 lampesteder og 250 Hk. Til Værket er der i alt tilsluttet 30.717 lampesteder og 4875 Hk.

Med Thisted Elektricitetsværk, havde man fået en ny overenskomst på lige vilkår til gensidig støtte, og man er gået ind på at støtte Thisted i den vanskelige tid før jul. Dog således at dette aldrig må gå ud over Værkets egne andelshavere. Forbrugerne i Sundby er overgået fra Thisted til Bedsted. Formanden henstillede, at forbuddet med at benytte kværne om aftenen blev overholdt.

Trods alle de store udgifter havde driften givet et overskud på 24.834 kr. Gælden er i alt ca. 2.450.000 kr. Med Andelsbanken ville Værket næppe tabe penge, da man skyldte betydelige til banken. Afdragene på lån var i år 80.000 kr. Til reservefonden henlægges intet, da fonden nu vokser godt af sig selv og Værket ellers er spændt hårdt nok for. Reservefonden står i Andelsbanken.

Det er værd at slå fast, at Centralen var tilført det dobbelte antal hestekræfter uden en forøgelse af gælden. Hele anlægget er nu af første klasse.

Hvis prisfaldet ville holde sig, turde der til næste år loves nedsættelser i strømprisen.

Beretningen godkendtes enstemmigt.

Så fremlagdes regnskabet hvis hovedposter var:

### **Driftsregnskabet**

Udgift: Lønninger 63.003 kr. brændselolie 55.463 kr. vedligeholdelse i alt 82.072 kr., renter og afdrag 206.835 kr., driftsoverskud 24.834 kr., hvorfra går andelsbeviser i Andelsbanken 2600 kr., kurstab ved salg af obligationer 5768 kr. Det virkelige overskud 16.466 kr.

Indtægt. Lys 146.367 kr., kraft 105.712 kr., strøm til andet brug 1295 kr., strøm i henhold til kontrakter 26.650 kr., ÷ strøm fra Thisted Elektricitetsværk 3404 kr. Faste afgifter og målerleje 153.141 kr., Stikledninger m.m. 17.747 kr.

### **Balance-kontoen**

Aktiver: Kassebeholdning 7676 kr., anlægget står i 2.516.016 kr. ÷ afskrivninger 78.765 kr., altså 2.437.251 kr., Andelsbanken 41.255 kr., Landmandsbanken 32.621 kr., tilgodehavende for stikledninger 7540 kr., for strøm 21.241 kr. Beholdning af materialer 41.570 kr.

Passiver: Landbosparekassen for Fyn 1.387.884 kr., "Hafnia" 406.421 kr., Andelsbanken 350.500 kr., partialobligationslån 271.650 kr. Samlet gæld 2.441.456 kroner.

Reservefonden 17.372 kr. Overskud fra i år og tidligere år 121.883 kr.

Balance 2.589.156 kr.

Regnskabet gav kun anledning til et par enkelte bemærkninger. Proprietær, Korsgaard, hævdede at, i virkeligheden var gælden ikke gået ned med 78.000 kr., men kun med 47.000 kr.

Formanden bemærkede hertil, at man havde fået et værdifuldt aktiv i den nye maskine.

Lærer, Christensen, Villerup, beklagede, at han som repræsentant ikke kunne få stemmekort udleveret. Lærere var vel lige så gode forbrugere som andre.

Formanden svarede, at man tidligere havde tolereret lærere, forpagtere m. fl., men da man engang ville pålægge en sådan mand en pligt, ville han ikke påtage sig denne. Derfor havde man i henhold til lovene lukket for ikke-andelshavere.

Korsgaard, "Tøttrupgaard", spurgte, hvem der hæftede for penge, som en opkræver eventuelt mistede?

Formanden svarede, at det vel blev de der havde valgt manden.

Dermed godkendtes regnskabet enstemmigt.

### **Strømprisen fortsætter uforandret**

Formanden udtalte, at bestyrelsen endnu et år ønskede at bibeholde de nuværende strømpriser, der var endnu 50.000 kr. at udbetale, og først næste år fandt man det forsvarligt at nedsætte strømprisen.

Jens Andersen, "Moselund" ønskede prisen for lys nedsat. 1,50 kr./kWh var meget, og anbefalede kogning ved elektricitet, som han selv var meget tilfreds med.

Skrædder, Nielsen, Krik, mente at der burde agiteres for større tilslutning.

Anton Jensen, Handrup, spurgte hvilken pris kontraktforbrugerne betalte.

Formanden oplyste, at adskillige andelshavere kun havde lyset til 90 øre/kWh. Differensen skyldtes, at alle ikke bruger lige meget. Gennemsnitsprisen for lys var 111 øre og for kraft 53,6 øre/kWh. I øjeblikket var man ikke særlig lysten efter ny tilgang, som ofte medførte større udgifter til anlæg m.v.

Kontraktforbrugerne betalte ikke ganske ens. Begyndelsesprisen var 20 øre, ved et større forbrug 17½ øre til 15 øre. Den billige pris skyldtes, at de kun bruger strøm om sommeren, hvor strømsalget er mindst.

Hotelejer, Møller, Klitmøller, fandt også lysprisen for høj.

Formanden beklagede, at man endnu et år måtte beholde de samme priser, man måtte huske på, at pengene også gik til afdrag.

Jens Sørensen, Gærup, advarede mod at nedsætte lysprisen og forhøje kraftprisen, hvilket ville skræmme kontraktforbrugerne bort.

Korsgaard, "Tøttrupgaard", troede ikke rigtig på prisnedgang til næste år, da de største udgifter jo var faste. En halv snes procent ville ikke betyde meget.

Formanden syntes, at hvis man kunne nedsætte indtægterne med 10-15 procent og endda klare stillingen, ville det være ret antageligt.

P. Mikkelsen, Helligsø, begærede oplyst om man, når man har to ejendomme, skal betale afgift for dem begge.

Formanden mente ja, thi begge ejendomme blev drevet fra den ene.

Mikkelsen oplyste, under megen munterhed, at hans ene ejendom henlå som "varig græsmark", hvorfor han mente ikke at skulle svare faste afgifter af den.

Spørgsmålet blev ikke ganske afklaret.

Smed, Kanstrup, Hundborg, ønskede at der kunne fås afslag, hvor folk havde fået for mange lampesteder.

Formanden svarede, at man bare kunne lade lampestederne plumbere. Så var den ikke længere.

Efter endnu nogle bemærkninger vedtoges bestyrelsens forslag enstemmigt.

### **Valg**

Til bestyrelsen genvalgte Christian Snebjerg, Kallerup, og nyvalgt blev A. Poulsen, Helligsø.

Revisor blev propr., Fuglsang, "Gl. Ørum".

Bestyrelsen konstituerede sig med gdr., Ole Hedegaard, som formand og propr., Lützhøft som næstformand.

5-12-1925 Thisted Amtsavis

### **Uglev Elektricitetsværk**

holdt i forgårs generalforsamling.

Formanden, Mads Povlsen, Søndbjerg, bød velkommen og omtalte foreningens stilling for årets løb. Det har været det bedste år siden 1916, begrundet med, at der ingen større reparationer har været, ingen storme osv. Der er dog anskaffet et nyt batteri, som har kostet 15.000 kr. i bytte med det gamle batteri.

L. Lauersen, valgtes til ordstyrer som gav ordet til regnskabsføreren, som efterfølgende oplæst regnskabet.

Det udviste: Indtægt: Kassebeholdning 1182 kr. indkommet for lys 16.518 kr., for kraft 10.416 kr., faste afgifter 18.698 kr., restancer fra forrige år 323 kr., lånt på kassekredit i Hvidbjerg Bank 27.458 kr., optaget lån til nyanskaffelser 18.000 kr., andre indtægter 458 kr., i alt 93.054 kr.

- Udgift: Betalt i renter 13.377 kr., i afdrag 16.100 kr., på kassekredit i Hvidbjerg Bank 24.000 kr., brændselsmateriale 3897 kr., smøreolie og pudseartikler 685 kr., nyanskaffelser 19.302 kr., vedligeholdelse og reparationer 7101 kr., forsikringer, skatter og fragt 434 kr., lønninger 3860 kr., andre udgifter 1683 kr., kassebeholdning 2614 kr.

- Overskuddet er 1279 kr.

Til bestyrelsesmedlemmer valgtes Mads Povlsen, N. Kr. Amby og Lars Lauersen. Kr. Krabbe valgtes som revisor.

Derefter forhandlede om et påbud fra Elektricitetskommissionen om et fornyet eftersyn, hvorefter alle mangler skal være afhjulpet hurtigst muligt. Hver interessent må selv betale dette eftersyn, som skal være tilendebragt inden 1. april.

Et andet spørgsmål angående en gårdhandel, hvor sælgeren fritog køberen for at betale for jord-skyld og motorafgift drøftedes. Flere havde ordet for, at Værket intet bør have med dette at gøre, men det må henholde sig til sine love, som skal overholdes, hvorfor køberen af gården må betale Værket hvad det skal have og så gøre sig betalt hos sælger.

Et spørgsmål om, at de, som havde tærsket korn ved hjælp af damp- eller traktordrift, skulle betale 15 øre for hver td. formalet korn, fandt tilslutning hos næsten hele forsamlingen.

Endelig anbefalede formanden, at man gruttede sit korn med elektrisk strøm i stedet for at køre det til mølle.

7-12-1925 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Alle udbetalinger vedrørende højspændingsværkets partialobligationslån af 1920, sker indtil videre ved henvendelse til A/S Thylands Bank eller til højspændingsværkets kontor i Bedsted.

23-12-1925 Thisted Amtsavis

### **Elektrisk kraftoverføring fra Norge til Danmark er ugennemførlig for tiden**

Stokholm, 22. december.

Formanden for den delegation, der skulle undersøge spørgsmålet om anskaffelse af en elektrisk kraftledning fra Norge over Sverige til Danmark, generaldirektør, Hansen, har henstillet til regeringen, at delegationen må blive opløst, da det har vist sig, at tanken om en kraftoverføring ikke kan iværksættes i den nærmeste fremtid. Kraftforbruget i Danmark er ikke steget i den grad, at det økonomisk kan bære etablering af en forsyningslinje.

## **År 1926**

1-3-1926 Thisted Amtsavis

### **Nykøbing Elektricitetsværks udvidelse**

Ved licitation over en dieselmotor til Nykøbing Elektricitetsværk forelå følgende tilbud på en 1000 Hk. dieselmotor: Burmeister & Wain 225.500 kr., Holeby Dieselmotorfabrik 232.000 kr. og Frichs Efterfølger 250.000 kr.

Tilbuddet fra Burmeister & Wain antoges. Maskinen skal være driftsklar til 1. oktober.

28-6 1926 Thisted Amtsavis

### **Ødelagte Elektricitetsisolatorer**

Ved et eftersyn af Morsø Elforsynings ledninger på landet har det vist sig, at et stort antal isolatorer er skudt itu, såvel på lavspænding- som på højspændingsnettet. For at få en ende på denne let-sindighed er der nu sket anmeldelse til politiet.

5-11-1926 Thisted Amts Tidende

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk**

Afholder sin årlige ordinære generalforsamling tirsdag d. 16. november, kl. 4 efterm. på Bedsted Kro med følgende dagsorden:

1. Beretning fra formanden
2. Regnskabet fremlægges til godkendelse.
3. Fastsættelse af strømbetaling for driftsåret 1926-27
4. Valg af bestyrelse (Ole Hedegaard, J. Hvid-Sørensen og R. Marrebæk afgår efter tur)
5. Valg af revisor (Chr. Thøgersen afgår efter tur)

17-11-1926 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk generalforsamling i går**

Thy Højspændingsværk holdt i går sin årlige ordinære generalforsamling på Bedsted Kro.

Der var mødt 120-130 af 163 repræsentanter, da formanden, gdr. Ole Hedegaard, "Nørhedegaard" bød Velkommen.

Dommerfuldmægtig, Bach, Vestervig, valgtes til dirigent og han konstaterede, at generalforsamlingen var lovlig indvarslet og beslutningsdygtig.

Der forelå følgende trykte

### **Beretning:**

Driftsåret 1925-26, Værkets 12. driftsår, er forløbet normalt uden betydelige forstyrrelser af nogen art. Dog indtraf der d. 2. januar et uheld på Centralen, idet krumtapakslen på til 180 Hk maskine brækkede. Maskinen var af denne årsag ude af drift i ca. 4 måneder.

Bekostningen ved anskaffelse af en ny aksel vil andrage 5500,00 kr.

Produktionen har været en del mindre end året forud, nemlig 1.147.005 kWh mod 1.226.174 kWh i 1924-25, hvoraf dog 50.000 kWh var leveret af Thisted Elektricitetsværk, således at mindre produktionen til egne forbrugere kun er gået ned med ca. 31.000 kWh.

Prisen på brændselsolie har hele året været 100,00 kr/t foruden fragtudgifter.

Anlæggets udnyttelse, der i 1924-25 var 58,32 pct. Er for indeværende år gået ned til 58,8 pct.

Der er i det forløbne år tilsluttet 24 nye lysinstallationer, som sammen med udvidelser på bestående anlæg giver en forøgelse på 228 lampesteder, 9 kraftinstallationer med 105,85 Hk.

Det samlede antal stikledninger den 30. september 1926 består af 1700 for lys, 694 for kraft med en tilslutning af 28.789 lampesteder og 4860,65 Hk. motorer, foruden Vestervig by og Vandbygningsvæsenet.

Af driftsregnskabet fremgår det, at der foruden en afskrivning på anlægget på kr. 100.826,65, er opnået et driftsoverskud på kr. 11.784,40 kr.

Af større arbejder er der i årets løb foretaget følgende:

På Centralen er der foretaget betydelige arbejder på den forulykkede 180 Hk. motor og også på 400 Hk. enheden.

På højspændingsnettet er linjen fra Centralen til Gl. Bedsted udrettet. Og der er oplagt 20 mm<sup>2</sup> kobberkabel i stedet for det tidligere 10 mm<sup>2</sup>. Ledningen fra Villerup til Tygstrup er udrettet.

På Vorupørlijen er halvdelen, ca. 4 km. forsynet med 16 mm<sup>2</sup> kobbertråd i stedet for det tidligere jernkabel. Der er bygget et nyt transformatorårn i Boddum, og et i Koldby i stedet for de gamle mastetransformatorer. 10 af de gamle tårne er ombygget i henhold til Elektricitetskommissionens forlangende.

På lavspændingsnettet er udskiftet 66 stk. uimprægnerede master. Hermed er alle uimprægnerede master på anlægget udskiftet.

Der er oplagt sværere kobber på enkelte påkrævede steder, og der er udskiftet 550 stk. isolatorer.

Der er udskiftet 125 af de gamle 1-system kraftmålere med 2-system målere. Den sidste rest af de gamle målere, ca. 75 stk., vil blive udskiftet i de kommende år.

Hertil knyttede formanden en række

### **Supplerende oplysninger**

Der blev sidste år udtalt håbet om en roligere periode. Året vi er inde i, er da også gået usædvanligt godt. Det har kun været nødvendigt at afholde få møder. Sagerne der har været til behandling har ligeledes været fåtallig, hvorfor repræsentationsudgifterne er så små.

Bruddet på 180 Hk maskinen medførte heldigvis ikke forsyningsvanskeligheder, selv om man af og til måtte aftage elektricitet fra Thisted Elektricitetsværk. Regningen for reparationen er først fremkommet efter regnskabets afslutning. Bestyrelsen henstiller til, at udgiften hertil betales af reservefonden.

400 Hk maskinen, der de sidste mange år har arbejdet ca. 5000 timer årligt, har også været til eftersyn. Med andre småudgifter beløber hele Centralens vedligeholdelse sig til 8-9000 kr. Ellers har alt været normalt og ved sæsonerne begyndelse står det hele klart.

Bruddet på 180 Hk maskinen medførte heldigvis ikke forsyningsvanskeligheder, selv om man af og til måtte aftage elektricitet fra Thisted Elektricitetsværk. Regningen for reparationen er først fremkommet efter regnskabets afslutning. Bestyrelsen henstiller til, at denne udgift betales af reservefonden. 400 Hk maskinen, der gennem de sidste mange år, har arbejdet 5000 timer om året, har også været til eftersyn. Med andre små udgifter beløber hele Centralens vedligeholdelse sig til 8-9000 kr.

Ellers har alt været normalt, og ved sæsonens begyndelse står det hele klart.

Bestyrelsen har længe talt om en ulykkesforsikring i forbindelse med maskinerne. Reservefonden har jo ikke været særlig godt anset, selvom om det ikke er rart, at man for hver uforudset udgift skal ud til andelshaverne. Derfor har vi tegnet en forsikring på maskinerne dækkende godt 400.000 kr., hvoraf vi i præmie betaler 1000 kr. Selvforsikringen andrager 20 % En forsikring har tidligere været for dyr eller for ufordelagtig, men nu synes vi, denne var den rigtige. Det skal så slå til, sammen med reserven.



*De sidste dårlige master er nu forsvundet, og en del jernledninger er erstattet med kobber, hvilket især gælder den yderste del af Vorupørstrækningen. Det har været lovet længe, men ved at vente har vi – da kobbertråd er faldet til 1,60 kr./pd. – sparet en del.*

*Ekstraarbejdernes konto er gået ca. 3000 kr. ned, og den vil falde yderligere, fordi vi er færdige med krigsmateriellet. Det samme gælder de dårlige målere. Vi har nu kun 75 tilbage.*

*Tilgangen i år er betydelig mindre end tidligere år, antageligt fordi der er færre penge til rådighed. Der er kun tilsluttet 24 nye installationer indeholdende 228 lampesteder og 105 Hk.*

*Brændselsprisen har været fast og billig. Vi har sparet ca. 12.000 kr.*

*Året har givet 90.000 kr. mindre i produktion og salg, væsentlig på grund af at avlen i fjord var let at behandle.*

*Fra funktionærerne har vi i april taget 25 pct. af dyrtidstillægget, og det samme i oktober. Endvidere har vi foretaget en del mindre lønreduktioner hos de funktionærer, som til stadighed skal være klar til tjeneste.*

*Årsresultatet er kun 12.000 kr. overskud, men man må her have det mindre salg og et ekstra afdrag på lånet i Andelsbanken, i erindring. Vi havde - på grund af bankens egne udregninger – betalt 8.000 kr. for lidt. Dem har vi nu ved den likvidation indbetalt. Vi havde ventet en rentenedsættelse i Landbosparekassen for Fyn, der ellers plejer at følge Nationalbankens diskontopolitik, men det skete ikke denne gang. Det ville ellers have betydet 9.000 kr. til os. Endelig er vort lager nedskrevet til dagsprisen med 6.000 kr. Efter dette har driften klaret sig godt.*

*Bestyrelsen foreslår en nedsættelse af priserne; men vi tør ikke strække os videre end til forslaget. Det var ønskeligt, om priserne kunne komme længere ned, men halvdelen af vore udgifter er renter og afdrag, i år 225.000 kr., og dem kan vi ikke røre ved. Resten kan vi derfor mere os med, men det bliver kun til begrænset morskab. Olien bliver næppe billigere, lønningerne kan kun falde ubetydeligt, det samme for vedligeholdelsesudgifterne. Resten gør hverken fra eller til. Vort forslag sparer andelshaverne for 35.000 kr., men for at budgettet skal holde, må der ikke ske store ændringer på materiale- eller brændselsområdet. Kun forudsat normale forhold kan det hele klappe.*

### **Overskuddet og funktionærlønnen**

*Jens Leegaard, Sønderhaa, spurgte om det på regnskabet overførte overskud på 133.000 kr., som i andre andelsselskaber, ikke skulle deles mellem andelshaverne. I øvrigt mente han, at lønningerne var gået for lidt ned i betragtning af priserne.*

*Formanden oplyste, at overskuddet faktisk er brugt gennem årene. Når vi i sin tid kunne købe 200 Hk. maskinen, er det delvis på grund af dette overskud. Vor kassebeholdning på 55.000 kr. er ikke for stor, navnlig i betragtning af, at vi nu skal betale de resterende 26.000 kr. for den store nye maskine.*

*Også terminen vil blive vanskelig at klare, fordi pengene ikke indgår hurtig nok. – De sidste lønreduktioner er ikke med på dette regnskab, i betragtning må også tages at vi aldrig har betalt de meget store lønninger. Med de 3.000 kr. der er sparet på ekstraarbejder, bliver de samlede besparelser på denne konto ikke så lidt, i alt ca. 5.000 kr.*

*Beretningen godkendtes enstemmigt hvorefter formanden aflagde*

### **Regnskabet Balance – kontoen**

*Balancerede med 2.525.985 kr. og udviser følgende aktiver:  
Kassebeholdning 11.100 kr.*

A/S Thylands Bank, folio konto 55.122 kr.  
Den Danske Andelsbank, indlånskonto 3514 k  
Anlægget 2.392.715 kr.  
Tilgodehavende 28.615 kr.  
Beholdning af materialer 34.918 kr.  
Passiver: Gælden udgør.  
Landbosparekassen for Fyn 1.338.589 kr.  
Livsforsikringselskabet "Hafnia" 387.023 kr.  
Andelsbanken 331.868 kr.  
Landbosparekassen for Thy 22.500 kr.  
Panteobligationslån 160.650 kr.  
I alt 2.340.630 kr.  
Gæld til A/S Holeby Dieselmotorfabrik 26.500 kr.  
Gæld for materialer 6946 kr.  
Reservefonden indeholder 18.242 kr.  
Overskuddet fra forrige år 121.883 kr.  
Overskud for perioden 1925-26, 11.784 kr.  
I alt 133.667 kr.

#### *Drifts – kontoen*

Der balancerede med 442.480 kr. udviser følgende udgift:

Lønninger 58.550 kr.  
Brændselsolie 43.283 kr.  
Smøreolie, tvist og vand m.m. 6688 kr.  
Vedligeholdelse 79.132 kr.  
Fragt, porto m.v. 363 kr.  
Kontorhold, telefon, tryksager m.m. 1432 kr.  
Assurance, skatter, tilsyn m.v. 5651 kr.  
Repræsentation, rejser 235 kr.  
Renter og afdrag 233.958 kr.  
Diverse udgifter 1404 kr.  
Driftsoverskud 11.784 kr.  
Indtægt: Afgifter for strøm:  
Lys 145,274 kr.  
Kraft 102.707 kr.  
Andet brug 2106 kr.  
I henhold til kontrakt 28.414 kr.  
Herfra går til strøm til Thisted og "Nordthy" 4753 kr.  
I alt 278.500 kr.  
I alt 273.748 kr.  
Faste afgifter og målerleje 154.172 kr.  
Stikledningsarbejde m.v. 14.561 kr.

#### *Anlægget*

omfatter d. 30. september 1926:

1 stk. omformer a` 25 Hk. stk. dieselmotorer a` 90-, 80-, 400-, og 600 Hk.  
65 stk. transformatorer med i alt 1395 kVA.  
1,0 km højspændingskabel for 6000 V.  
172 km højspændingsluftledning for 6000 V.

304, 80 km lavspændingsluftledning.

### **Overskuddet igen**

*N. Schelle, "Nørbo", Vestervig, kunne ikke forstå det med overskuddet. Skal vi i regnskabet blive ved med at køre med en sum, der er brugt? Det ville da være mest naturligt, at den var nedskrevet. - Højspændingsværket tjener for meget på målerlejen.*

*Formanden: Overskuddet kan kun forsvinde ved, at vi samtidig afskriver på Værket. I virkeligheden er det sket, men vi kan ikke komme bort fra det, på anden måde.*

*Det er en slags skjulte reserver, som eventuelt også kan bruges til regulering af mindre underskud.*

*På målerne tjener vi ikke stort, men det er en del af betalingen for strøm, som ellers skulle ind på anden måde. Desuden skal vi have kontrol med målerne, derfor skal de helst være vore egne.*

*Regnskabet godkendtes enstemmigt.*

### **Prisen på strøm**

*Fra bestyrelsen forelå der forslag om nedsættelse af prisen på strøm til lys fra 80- til 70 øre/kWh og for kraft fra 30- til 25 øre/kWh. Det ville, oplyste formanden, når de øvrige satser forblev uberørte, give en indtægt på 395.000 kr.*

*Den nye jordskyldslov vil ikke berøre os i år. Vi benytter stadig den gamle vurdering. For øvrigt drejer det sig ikke om mange penge, selvom også vurderingen går ned.*

*Overskuddet vil næste år blive på godt 11.000 kr.*

*Jens Sørensen, Gærup, syntes at en lønreduktion på 8 pct. Var for lidt, selv om han selvfølgelig ikke ønskede "sultelønninger".*

*Fremsatte i øvrigt kritik af den lille pris på kraft til "andet brug".*

*Jens Thomsen, Vorupør, var ikke tilfreds med nedsættelsen. Han havde håbet, man var nået ned i 60 øre/kWh for lysprisen. Men man må jo respektere bestyrelsens afgørelse. Han troede dog, at kom lønnen længere ned, kunne også lysprisen nedsættes. Bestyrelsen må have sin opmærksomhed henvendt på, at Værket beholder så mange kunder som muligt. Ude i den mindre velstillede befolkning, som jeg repræsenterer, drejer det sig om 1200 lampesteder. Lysprisen er kun faldet en ottendedel, medens kraftprisen er faldet en sjettedel. Jeg vil ikke stille forslag om 60 øre/kWh, men lønningerne skal ned.*

*Formanden: Vi i bestyrelsen mener, at lønnen er kommet så langt ned som muligt – og for øvrigt mere end Jens Sørensen beregnede, fordi den sidste del af dyrtidstillæggets reduktion ikke er opført. Endvidere har vi som sagt aldrig været særlig højt oppe med lønningerne og endelig spiller nedgangen her, en ganske underordnet rolle på budgettet. Man har da heller aldrig hørt, at en virksomhed er gået i armod ved at betale dygtige folk ordentlige lønninger. Nu er der taget 500 kr. fra hver, i alt 6.500 kr. foruden lønreguleringerne hos dem, der stadig må være klar til arbejde. Nej bestyrelsen har ikke glemt at tage fat på lønningerne. Jeg vil i hvert fald ikke være med til mere lønnedskæring.*

*Priserne på elektricitet til andet brug, må nødvendigvis være små, da vi ellers ikke kan konkurrere. Det er en fortjeneste for os at sælge den elektricitet. Udgiften har vi jo alligevel.*

*Af hensyn til indtægten kan vi ikke sætte prisen længere ned. Var vi sikker på forskellige udgiftsnedsættelser – bl.a. renteprocenten, så kunne vi gøre det. Lyset betaler ikke for kraften. På den sidste, er der foruden strømprisen også faste afgifter. Ved nedsættelsen bevares forholdet 1-2 for kraft og lys, omtrent.*

*Thomsen, Vorupør, betvivlede, at det var nogen stor tjeneste man havde gjort for lysforbrugerne ved at tage de faste afgifter væk. Vi er rent ud sagt blevet snydt. Vi har for mange lampesteder.*

Kr. Nielsen, "Ny Sejersbøl" fandt ikke, man burde afskedige de dygtige folk ved at sætte lønnen yderligere ned, når det alligevel kun drejede sig om så lidt.

Har de ikke brug for lampestederne i Vorupør, kan de jo få de overflødige plomberet. Så skal de intet betale for dem.

N. Schelle, "Nørbo", Vestervig, havde for to år siden været forundret over, at lønningerne ikke var højere. De lå betydeligt under andre Værkers. Derfor må vi heller ikke skære ned nu. Men der er vel ikke for mange folk? Er der arbejde nok til alle?

De faste afgifter er et nødvendigt onde.

Formanden var glad for, at det blev indrømmet, at funktionærernes lønninger ikke var for store. Heller ikke er der mange af dem. Det, der kan blive sparet på, er ekstramandskabet.

Ja, det er rigtignok at vi er blevet snydt, snydt alle sammen. Men hvem har snydt os? Ingen enkelte kan bebrejdes noget. Det er de unormale tiders skyld.

Forslaget om nedsættelse vedtoges derefter, med alle stemmer mod en.

### **Genvalg**

Der foretoges valg af bestyrelsen, hvis afgående medlemmer var gdr. Ole Hedegaard, gdr. J. Hvid-Sørensen, Sønderhaa, og dyrlæge, Marrebæk.

Formanden nægtede først at tage mod valg, men blev dog, tvunget af en række stærke opfordringer fra hele forsamlingen, nødt til at love, at fortsætte fire år endnu.

De øvrige medlemmer genvalgtes ligeledes, om end ikke på en hel så drastisk måde.

Til revisor genvalgtes gdr. C. Thøgersen, "Ravnsborg".

Dirigenten sluttede derpå generalforsamlingen med at konstatere, at det var den mest rolige, der endnu havde været afholdt i Thy Højspændingsværk.

## **År 1927**

14-3-1927 Thisted Amts Tidende

### **Da sikringerne sprang**

Ved en retslig undersøgelse på en ejendom i Sydthy, hvor der var indlagt elektricitet til brug ved tærskning, viste det sig, at en ung mand fra ejendommen gentagne gange havde indsat nye sikringer, efter at flere allerede var sprunget. Efter Stærkstrømsreglementet skal man – hvis det viser sig at sikringerne vedblivende springer, tilkalde en fagmand, hvilket også skete til sidst her.

Den tilkaldte fagmand satte derefter nye sikringer i, men uden at undersøge installationen. Ingen af de pågældende to personer ville vedtage bøder, da de ikke mente at have overtrådt reglementet. Men de blev dømt til hver at betale 20 kr. til statskassen.

27-5-1927 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Grundet på reparation af højspændingsledningen vil strømmen være afbrudt til følgende transformatorstationer: Sperring, Sjørring, Thorsted, Ø- og V. Vandet samt klitmøller, tirsdag d. 31. d.m. og onsdag d. 1. juni fra kl. 8½ formiddag til kl. 4½ eftermiddag.

8-8-1927 Thisted Amtsavis

### **Den elektriske strøm afbrudt**

Ved 14.30 tiden, i eftermiddag, blev den elektriske strøm i Thisted og opland afbrudt. Grunden var, at der som følge af kortslutning var opstået brand i tårnet ved Østvildsund, hvorfra ledningerne føres over til Thy. Da Thisted og Thy for tiden forsynes med elektricitet fra Morsøværket, måtte der afbrydes.

Uheldigvis er forholdene for tiden således på Thistedværket, at den store damp turbine er under hovedreparation. Da dieselmotoren er defekt er man ganske afhængig af forsyning fra Mors. For byens vedkommende fik man dog ret hurtigt strøm igen fra batteriet, men det kan kun forsyne rent midlertidigt. Imidlertid vil man forsøge at få strøm fra Thy Højspændingsværk, forhåbentligt lykkes dette. Forbrugerne i byen vil ikke mærke så meget til uheldet, men i oplandet har der været en længere afbrydelse i eftermiddag.

9-8-1927 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Andelshavernes opmærksomhed henledes på, at det i henhold til Stærkstrømsreglementets §§ 174f, 178c og 185c, er forbudt at anbringe stakke af korn, halm eller hø, under eller umiddelbar i nærheden af stærkstrømsluftledninger.

Da der i tilfælde af at stakke anbringes så nær ved luftledningen at berøring af ledningen ikke er udelukket, har Elektricitetskommissionen, af hensyn til den derved forbundne livsfare såvel som brandfare, påbudt elektricitetsværket at drage omsorg for, at sådanne anbragte stakke bliver fjernet,

15-8-1927 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Da der under de sidste dages tordenvejr er beskadiget en del målere, bedes forbrugerne undersøge, hvorvidt der muligt er synlige mærker ved såvel lys- som kraftmåleren. Såfremt der er fejl, da at underrette værket herom snarest.

4-11-1927 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Fra d. 1. november nedsætter jeg mig som elinstallatør på Thyholm med bopæl i Lyngs. Jeg anbefaler mig med alt til faget hørende, såvel nyt som reparationer. Ligeledes anbefaler jeg mig med alt i radio. Første klasses arbejde og billigste priser garanteres. Man bedes benytte Telefoncentralen foreløbig.

Asger Nielsen, installatør.

5-11-1927 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Som medlem af repræsentantskabet er valgt for Sønderhå: Gdr., Chr. Nielsen Bach, Sønderhå, Gdr., P. Chr. Sørensen, Gdr., Thomas Thomsen og Gdr., Jens Leegaard. For Jestrup er valgt. proprietær, Tølbøll, gdr., Otto Christensen, bolsmand, Chr. Vangsgaard Nielsen. Jens Leegaard valgtes som formand.

5-11-1927 Thisted Amtsavis

## **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted**

afholder årlig generalforsamling fredag d. 18. november Kl. 4 efterm. på Bedsted Kro med følgende dagsorden:

1. Beretning fra formanden
2. Regnskabet fremlægges til godkendelse
3. Fastsættelse af strømbetaling for driftsåret 1927-28
4. Valg af bestyrelse (Chr. Andersen, N. Sloth og P. Eriksen afgår efter tur).
5. Valg af revisor (Kr. Fuglsang afgår efter tur).

12-11-1927 Thisted Amtsavis

### **A/S Hørdum Elektricitetsværk**

afholdt i aftes ordinær generalforsamling i Hørdum Afholdshjem. 40-50 andelshavere var mødt. Formanden bød velkommen.

Til dirigent valgtes manufakturhandler, Christensen.

Formanden aflagde beretning: I årets løb er der tilgået to andelshavere. Der fandtes, ved årets slutning, den 1. juli 1927, 107 andelshavere. I årets løb er der af installatør, Petersen, Ydby, foretaget justering af målerne, herunder viste det sig at et par målere viste forkert.

I øvrigt udtalte formanden, at det havde været et meget vanskeligt år, på grund af store restancer. For første gang i 8 år, sluttede regnskabet med restancer. Hvis generalforsamlingen skulle have været afholdt til sædvanlig tid, ville restancebeløbet have været meget større, medens man nu var nået ned på 75,80 kr.

Forbruget har i det forløbne år for lys og kraft været henholdsvis 14.239 kWh og 233 kWh, i alt 14.474 kWh, hvad der angiver et mindre forbrug på 72 kWh i forhold til sidste år. Desuden omtalte formanden forskellige reparationer og nyanskaffelser, bl. a. reparation af dieselmotoren og han meddelte sluttelig, at bestyrelsen ville foreslå generalforsamlingen, at værkførerens løn nedsattes fra 160 kr. til 140 kr. samt at prisen for lys og kraft nedsattes fra 80 og 40 øre til 70 og 35 øre pr. kWh. Bestyrelsens forslag vedtoges.

Bogholder, Nielsen: Restancer mener jeg ikke er nogen gyldig grund til at udsætte generalforsamlingen.

Formanden: Dette spørgsmål vil jeg henlægge til generalforsamlingens bedømmelse med den bemærkning, at vores kassekredit i år har været opbrugt, ja, endog overskredet, men selvfølgelig med bankinspektørens tilladelse.

Martin Christensen, spurgte, om det var tilladt at bruge egne målere. Hertil svarede formanden benægtende.

Dirigenten gav herefter ordet til kassereren, fotograf, Bang, Hørdum, som aflagde beretning om regnskabet. Dette begyndte med en kassebeholdning på 1065,80 kr. og sluttede med 712,21 kr. I årets løb er betalt 8186,72 kr. for lys og 1484,12 kr. for kraft. Målerleje 660,50 kr. og andre indtægter 342,43 kr. I renter og afdrag er betalt 2202,21 kr., lønninger udgør 2265 kr. brændsel 1348 kr. smøreolie m.m. 558,91 kr. Reparationer og vedligeholdelse 3372,40 kr. Andre udgifter herunder forsikring 781,64 kr. Regnskabet balancerede med 11.739,57 kr.

Selskabet havde ved årets afslutning en gæld på 24.570 kr. og en formue på 6770,91 kr. Værkets værdi er nedskrevet med 2678,16 kr. til 30.000 kr. Regnskabet godkendtes.

Bestyrelsen stillede forslag om flytning af hovedledningen i den østlige bydel. Forslaget gik ud på at ophænge barduner fra hus til hus tværs over gaden, således at hovedledningen kom til at hænge midt over gaden. Efter installatør Petersens beregning ville udgiften hertil andrage ca. 3-400 kr. Formanden anbefalede barduner frem for at skulle sætte nye master. De gamle master står jo i for-

tovet, til stor gene for færdselen og da de skal fornyes, mente han, at der nu var lejlighed til at få forholdene ordnet. Det overlodes til bestyrelsen at søge en ordning i sagen.

Et andragende fra Martin Christensen om ophængning af gadelygter i den østlige bydel overlodes til den nye bestyrelses afgørelse.

Af bestyrelsen afgik vognmand, Jensen (formand), maler, Pedersen og murer, Nielsen. Ved den skriftlige afstemning valgtes gdr., A. Søndergaard, snedker, V. Fink og købmand, H. C. Hansen. Som revisor i stedet for købmand, Hansen, der gik ind i bestyrelsen, valgtes lærer, Larsen, Hørdum. Formanden takkede bestyrelsen og kassereren, for de 8 år, han havde været formand og håbede alt godt for selskabet i de kommende år.

Mejeribestyrer, Jensen, rettede en tak til formand, bestyrelse og kasserer.

Bestyrelsen konstituerede sig med købmand, Hansens som formand og regnskabsfører.

19-11-1927 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Meget tilfredsstillende driftsresultat. Atter i år foretages prisnedsættelse. Værkets produktion er nu oppe på 1¼ mil. kWh.

Andelsselskabet Thy Højspændingsværk afholdt i går årlig generalforsamling, i Bedsted. Af de 166 repræsentanter var mødt 127. Generalforsamlingen forløb meget fredeligt, og afvikledes forholdsvis hurtig. Der var almindelig tilfredshed med det gode resultat som formanden kunne pege på, hvilket både skyldtes Værkets dygtige ledelse og andelshavernes rette forståelse af, hvad forøget strømforbrug betyder. Thy Højspændingsværk står nu som et af landets solideste og bedst drevne elektricitetsværker med forholdsvis billige strømpriser og afgifter.

#### **Referat**

Formanden, gdr., Ole Hedegaard, "Nørhedegaard", bød velkommen. Da dommerfuldmægtig, Bach, Vestervig, på grund af sygdom ikke var til stede, valgtes dommerfuldmægtig, Hansen, Vestervig, til ordstyrer.

#### **Beretning**

I den trykte beretning om driftsåret 1926-27, Værkets 13. driftsår, hedder det, at året er forløbet normalt, uden særlige driftsforstyrrelser af nogen art.

Produktionen er steget fra 1.147.005 kWh i 1915-26 til 1.233.721 kWh i indeværende år. Prisen på brændselolie var ved driftsårets begyndelse 100 kr/t, men steg i årets løb til 120 kr/t, for igen at falde til 90 kr/t ved årets afslutning. Gennemsnitsprisen har været kr. 108,60 kr/t, foruden fragttudgifter. Anlæggets samlede udnyttelse er gået op fra 56,8 pct. i 1925-26 til 59,1 pct. for indeværende år.

Der er i det forløbne år tilsluttet 17 nye lysinstallationer, som sammen med ændringer på bestående anlæg giver en forøgelse på 151 lampesteder samt 6 kraftinstallationer med en forøgelse på 10,4 Hk. Det samlede antal stikledninger d. 30. september 1927 består af 1717 for lys og 700 for kraft med en tilslutning af 28.940 lampesteder og 4870,9 Hk motorer, foruden Vestervig by og Vandbygningsvæsenet.

Af driftsregnskabet fremgår det, at der af driften er afholdt ordinær afskrivning på anlægget til et beløb af 104.200,52 kr. samt opnået et overskud på 14.593 kr. Desuden er det i årets løb opsparede overskud afskrevet 100.000 kr. på anlægget.

Prisen på strøm har været. Lys 70 øre/kWh, for kraft 25 øre/kWh, og teknisk strøm 20 øre/kWh.

Af større arbejder, der er foretaget i årets løb, skal nævnes følgende: På Centralen er alle maskiner eftersat og istandsat. På højspændingsnettet er strækningen Handrup-Villerup forsynet med 20 mm<sup>2</sup> kobbertråd i stedet for det gamle 10mm<sup>2</sup> tråd. Fra Klitmøller til Nystrup er oplagt 16mm<sup>2</sup> kobbertråd i stedet for jernkabel. Der er bygget et nyt transformatorårn i Heltborg til afløsning af den gamle mastetransformator, og højspændingsledningen gennem byen er udrettet. 11 af de gamle tårne er ombygget i henhold til Elektricitetskommissionens forlangende. På lavspændingsnettet er foretaget forstærkning af kobberet på følgende stationer. Søvang, Sjørring, Floulev, Refs, Grurup, Skyum og Dover. Der er udskiftet ca. 700 isolatorer. Den sidste rest af de gamle 1-system kraftmålere, i alt ca. 75 stk. er nu udskiftet med 2-system målere.

Formanden supplerede denne beretning med nogle udtalelser.

Vi har, sagde han, haft et godt år, det bedste, vi endnu har haft. Det beror en del på held. Noget har ledelsen ikke nogen indflydelse på, f. eks. vind og vejr osv. Hvad der har mest betydning, er, at alt er i god orden; vi har sat alt ind på at gøre Værket solidt, ligesom ledningsnettet, så selv stormen for nylig kun voldte få afbrydelser. Vi er med hensyn til stabilitet nået så vidt, som sund økonomi kan tillade.

Når det økonomiske resultat er blevet så godt, skyldes det bl. a. et stort strømforbrug blandt andelshaverne. Der er produceret 87.000 kWh mere end i fjor. Vi er nu oppe på en produktion på 1¼ mil. kWh, hvilket betinger bedre økonomi. Når forbruget blev så stort, skyldes det jo noget den større halmmængde i fjor, samt den store svineproduktion, og endelig det, at andelshaverne kommer ind på mere brug af forskellige apparater. Vi nedsatte i fjor priserne med 5- og 10 øre/kWh – det er vel glemt! (Munterhed). Men det har da sparet andelshaverne for 38.000 kr. foruden betaling af den knækkede aksels reparation, møder vi endda med 14.000 kr. i overskud.

Det skyldes ikke nedgang i brændselsolieprisen, som nærmest har været dyrere. Som følge af den store produktion har vi haft den bedste udnyttelse af strømmen, vi nogensinde har haft; vi er nu oppe på 59,1 pct. Af et Værk som vort kan der ikke ventes synderligt mere. Hvad det kniber med er tilgang af nye andelshavere, ikke fordi nogen er bange, men det kniber jo med penge. Tilgangen har været den mindste, vi har haft. Det er der vist intet at gøre ved så længe tiderne er som de er. Vi har foretaget en ekstraordinær nedskrivning på Værket på 100.000 kr. Vi har forstærket ledningen fra Handrup til Vestervig og udskiftet jernledningen mellem Nystrup og Klitmøller med kobbertråd. Vi har nogle få kilometer tilbage som også skal udskiftes til kobberledere, som for tiden er billig som nogen sinde. Vi har bygget en ny station i Heltborg og siger beboerne der tak for deres velvilje. Stationen vil også få betydning for de bagved boende forbrugere.

Der bliver nogle steder knaldet for mange isolatorer. Jeg henstiller til at søge dette undgået. Det er til skade og ulempe, både for Værket og for forbrugerne.

Nu er revisionen af installationerne begyndt, 10 stationer med 470 installationer tilsluttet i 1916-17 er gennemgået og de har glædeligvis bestået prøven rigtig godt. Selvefølgelig er der nogle steder mekaniske fejl, så der er godt af få foretaget eftersynet. Enhver bør være sin egen revisor på installationerne. Sker der ulykker som skyldes forsømmelse, vil politiet, i fremtiden, tage alvorlig fat på de pågældende.

Vedtages strømprisnedsættelsen, der foreslås i dag, får Værket 60.000 kr. mindre i indtægt i de to år. Det er noget nært så langt som vi kan komme, da flere af vore udgifter (renter, osv.) jo er faste. Skal vi længere ned, skal det ske ved at vi bruger elektriciteten noget mere til andre gøremål af forskellig art. Gerne til god økonomisk anvendelse, ikke just til luksus, det er tiderne ikke til. Der kommer bedre kogeapparater frem og kan vi bruge mere elektricitet til slige ting, vil meget være vundet. Vaskeautomaten er prøvet, bl. a. hos mig derhjemme, hvilken jeg kan anbefale. Der er prøvet foderkogere, varmtvandsapparater, kaffekander osv., hvilke kan anbefales som nyttige redskaber. Mange indvender herimod: Installationen – ja, måske vil der blive overvejet en forandring her.



Formanden gjorde sluttelig på ny opmærksom på strømprisnedgangen sparede andelshaverne for 60.000 kr., selv om ikke det svarer til pengenes forøgede værdi, er det jo dog en post.

### **Regnskabet**

Blev derpå oplæst af formanden.

### **Balance-konto**

Aktiver: Kassebeholdning 8724 kr., A/S Thylands Bank: Foliokonto 53.350 kr., Anlægget: (30. september 1926) 2.392.715 kr., ÷ ordinær afskrivning 104.201 kr. og ekstraordinær afskrivning 100.000 kr.) 2.188.514 kr. Tilgodehavende: For stikledninger m.v. 3413 kr. Restancer for strøm 26.578 kr. (nedbragt til godt 8000 kr. nu). Beholdning af materialer: 30.445 kr. I alt 2.311.026 kr. Passiver: Gæld. Landbosparekassen for Fyn: Restgæld den 30. september 1926 andrager 387.023 kr. (Afdraget i 1926-27 19.598 kr.) 367.425 kr. Den danske Andelsbank i likvidation: Restgæld den 30. september 1926 er 22.500 kr. (Afdraget i 1926-27 12.562 kr.) 319.306 kr. Landbosparekassen for Thy, Thisted: Restgæld den 30. september 1916 er 22.500 kr. (Afdraget i 1926-27, 5000 kr.) 17.500 kr. Partialobligationslån: Restgæld den 30. september 1926 er 260.650 kr. (Udtrukket i 1926-27) er 15.400 kr.) 245.250 kr. I alt 2.236.420 kr. Gæld for materialer 7182 kr. Reservefonden den 30. september 1926 udgør 18.242 kr. (Renter for 1926-27 udgør 912 kr.) 19.134 kr. Overskud for 1926-27 udgør 14.395 kr. ÷ overført til anlægget (ekstraordinær afskrivning 100.000 kr.) 48.260 kr.

I alt 2.311.026 kr.

### **Driftskontoen**

Udgift: Lønninger: Faste funktionærer 50.830 kr. Ekstraordinære arbejdere 4185 kr., 55.005 kr. Brændselsolie 44.320 kr., smøreolie, tvist og vand 6549 kr., vedligeholdelse af Central og bygninger 9434 kr., ledninger og målere 35.136 kr., nyanskaffelser 6437 kr. Ny aksel 4905 kr. I alt 55.901 kr. (bem. af red. resten af driftskontoen er ulæselig, men regnskabet blev enstemmigt godkendt)

### **Strømprisen for lys nedsættes**

Formanden: Efter den nævnte nedsættelse i vor indtægt af faste afgifter ville 5 øres nedsættelse for lys være det mest passende, men det er et meget upraktisk tal at arbejde med, derfor vovede bestyrelsen at foreslå lyste sat 10 øre ned; det betyder 20.000 kr. mindre indtægt. Men tiderne er jo sløje, så vi foreslår de 10 øres nedsættelse for lys. På budgettet regnes så med følgende indtægter: 180.200 kWh lys a` 60 øre 108.600 kr. 400.000 kWh kraft a` 25 øre 100.000 kr. Til teknisk brug 10.000 kWh a` 20 øre 2000 kr. Kontraktforbrugere 110.000 kWh, 21.460 kr. I alt 232.060 kr.

Faste afgifter: For lampesteder 57.000 kr. For Hk motorer 18.000 kr. 14.400 kr. jordskyld a` 4 kr/1000, 57.600 kr. I alt 133.000 kr. Målerafgift 18.240 kr. Lønninger 53.500 kr. Brændselsolie 39.000 kr. Overskud 360 kr., det er jo ikke meget, men vi håber, at resultatet skal blive lidt bedre end budgetteret. Det kan det blive, hvis strømforbruget ikke formindskes, men stadig forøges.

Martinus Thomsen, Helligsø, syntes at kraftforbrugerne skulle have en nedsættelse i stedet for lysforbrugerne (Bifald Hørt) Det er kraften der er lovlig dyr. Sættes denne pris ned, vil forbruget sikkert forøges. Lysforbruget fik jo 10 øres nedsættelse i fjor. Gettrup transformator er ikke i god orden. Lyset blinker noget når det blæser lidt.

Carl Dragsbæk, Klitmøller, syntes at det var et dårligt forslag for lysforbrugerne.

Martinus Thomsen, udtalte, at kraftprisen i stedet for skulle nedsættes. Når der gives nedsættelser i de faste afgifter, så får kraftforbrugerne jo også fordel deraf. Jeg vil henstille til at få valgt en mand ind i bestyrelsen, som kun er lysforbruger. (Der er allerede en der). Ja, men så en til! (Munterhed)

Poul Sønderkov, Boddum, der må være mak ved maskineriet, hvis det bliver for dyrt at bruge elektricitet til kraft. Det er nemlig ikke forekommet mig, at det er for dyrt. Når vi kan male korn for højst 6 øre/skp., så er det ikke for dyrt, og behageligheden er da også noget værd. Mange hævder bestemt, at lyset er for dyrt i forhold til kraften, men jeg tror at bestyrelsens forslag går i den rigtige retning.

Anton Jensen, Handrup: Alle kraftforbrugerne på nær kontraktforbrugerne, er vel også lysforbrugere.

Udgiften til renter og afdrag må jo gå ned, når der er afdraget ekstra 100.000 kr., så budgettet holder nok.

Formanden: Vi har sikkert ramt det rette med vort forslag. Selvfølgelig er det rigtigt, at jo billigere kraften bliver, des mere bruges der. De 5 øres nedsættelse i fjor betød meget, men der skal være retfærdighed til i alle ting, og lysforbrugere er vi alle. I fjor gik vi 5 og 10 øre ned. Kan vi med tiden komme længere ned med strømprisen? ja, så skal selvfølgelig også kraftprisen sættes ned igen. Hovedparten af vore renter og afdrag bliver som hidtil, kun enkelte giver afslag. De store lån har faste renter og afdrag. Men på partialobligationslåns udtrækningen, kan renten jo spares, og på Hafnialånet kan der ligeledes spares, men det giver ikke så meget, at vi kan få 5-6000 kr. mindre udgift.

Anders Nielsen, Thorsted, mente at bestyrelsens forslag var udmærket. Lys i forhold til kraft er lovlig dyrt. Selv om det er behageligt er der jo grænser for, hvad der kan gives. Jeg vil anbefale nedsættelsen på 10 øre for lys.

J. Hviid-Sørensen, Sønderhå, understregede Poul Sønderkovs ord om at holde maskineri og kværne i orden; jeg har gjort samme erfaring. Kører vi med sløje kværne, bliver det dyrt at bruge elektricitet.

Søren Pedersen, Brogaard, ville også understrege betydningen af at holde kværnen i god orden. Bilder vi ordentligt, kan vi grutte for det halve. Selvfølgelig opfordrer bestyrelsen til at holde kværnene i orden, da der derved skal bruges mindre strøm.

Johannes Yde, Aarup Mølle: Vi har altid vore kværne i orden, det har alle møllere. Kunne der ikke være lidt mening i, at de der kom op på det store forbrug, kunne få det lidt billigere?

Formanden: Jo, jeg har gentagne gange opfordret til at holde maskinerne i orden, thi når det rygtes, at det er billigt at bruge elektricitet, kommer der flere forbrugere til. Går det dårligt og det bliver for dyrt, så bruges der mindre, hvilket ikke er i nogens interesse. Rabat på stort forbrug, ja, måske, det vil jeg håbe, at når vi kommer dertil, hvor der virkelig bruges meget til forskellige ting, så vil jeg gerne være med til at yde rabat. Det gælder jo om at få større udnyttelse af Værket, men rabat kan ikke indføres nu vilkårligt, men vi skal ad åre overveje det.

Christian Hoelgaard, Barslev, kunne også ønske kraftprisen sat ned. Nedsættelse af lysprisen bliver lidt på bekostning af kraftforbruget. Jeg vil give J. Hviid-Sørensen ret i, at man bør holde maskinerne i orden.

P. Eriksen, "Søvang": Får vi et mindre forbrug, hvilket kan ske når avlen bliver mindre. Når svineholdet sættes ned, så der bruges mindre korn, så må repræsentanterne ikke blive forundrede over, om der bliver et lille underskud, sådan kan det let gå. Vi må se at bruge noget, ellers får vi underskud, sådan kan det let gå. Det ville være kedeligt at skulle forhøje prisen senere. Det ville sikkert være forkert at røre ved kraftprisen i stedet for lysprisen. Kan vi kun nedsætte prisen et sted, er lysforbruget mest berettiget til en nedsættelse.

Chr. Hoelgaard: Kraftprisen skulle jo også gerne ned i forhold til tiderne, ellers bliver den for dyr, så dyr, at kraften ikke bruges. Det er forkert ikke at gå noget ned, synes jeg.

*P. Eriksen: Ja, men vi må jo lægge til grund, at kraft og lys beregnes i forhold 2:4, ellers kommer lysforbrugerne med deres krav. Vi skal alle have det så billigt som muligt.*

*P. Overgaard, Skyum: Det er selyfølgelig vanskeligt at rokke ved bestyrelsens forslag. Men jeg henstiller, at afgiften pr. kraftmotor sættes ned fra næste år, til det halve f. eks., så der lettere kan blive adgang til at få en motor mere installeret, om man vil det.*

*Formanden: I forhold til de faste afgifter har lysforbrugerne absolut krav på at komme i betragtning denne gang. Indbefattet de faste afgifter er lysprisen 1,05 kr. og kraftprisen 0,44 kr., så det er rigtigst at sætte lysprisen ned. Til P. Overgaard dette, at i år i år kan vi ikke gå længere ned. Vi er kommet lovlig langt ned med de faste afgifter, disse andrager ganske vist 155.000 kr., men renter og afdrag er 228.000 kr., så der er ikke så lidt at påligne strømprisen.*

*Bestyrelsens forslag vedtoges enstemmigt.*

### **Bestyrelsesvalg**

*Af bestyrelsen afgik Chr. Andersen, Sperring, amtsrådsmedlem, N. Sloth (som begge nægtede at modtage genvalg). Valgt blev P. Eriksen, "Søvang" med 86 stemmer, Chr. Vestergaard, Sperring, med 57 stemmer og P. Overgaard, Skyum, med 30 stemmer. (Derefter havde G. Thøgersen, Ravnsborg, 23 stemmer, P. Odgaard, Styvel, 22 stemmer. Laur. Bedsted, Barslev, 15 stemmer og P. Poulsen, Røjkjær, 12 stemmer, købm., Lauridsen, Krik, 11 stemmer og Johannes Yde, Aarup 10 stemmer.*

*Som revisor genvalgtes med akklamation Folketingsmedlem, Fuglsang.*

*Dermed sluttede generalforsamlingen.*

21-12-1927 Thisted Amtsavis

### **Uglev Elektricitetsværk**

*Ved den ekstraordinære generalforsamling, som Uglev Elværk lod afholde på Uglev Afholdshotel, tirsdag aften, bød formanden, Mads Poulsen, velkommen.*

*Til ordstyrer valgtes proprietær, Styvelgaard.*

*Formanden oplæste paragraf 31, hvorefter generalforsamlingen var lovligt indvarslet, og han opfordrede en af de 21, der havde forlangt denne generalforsamling afholdt, til at udtale sig om, hvad der ønskedes, da der kun var anført på dagsordenen: Nye loves vedtagelse.*

*Gårdejer Krabbe, udtalte da, at mange ønskede sådanne love vedtagne, så bestyrelsen ikke mere, som forhen, overfor enkelte medlemmer, skulle trække det korteste strå, men have faste regler at gå efter.*

*Formanden mente at indholdet af denne paragraf, som havde holdt det hele postyr, i indhold, var lig den gamle, med undtagelse af, at det nu var bestyrelsen i stedet for generalforsamlingen, der afgjorde sagen.*

*Den omstødte paragraf lyder: "Såfremt en andelshaver sælger eller afstår sin ejendom, kan hans efterfølger indtræde i hans sted med hensyn til rettigheder og forpligtigelser, såfremt bestyrelsen tillader samme. Indtræder eftermanden ikke i sælgerens sted, kan denne anses for udtrådt og er pligtig til at betale som erstatning til selskabet det beløb, der falder på installerede andele, han har haft, udregnet efter den gæld, der på det tidspunkt er pr. andel".*

*Efter en del udtalelser fra forskellige, foregik så afstemningen, der gav til resultat, at det samlede lovforslag vedtoges med 51 stemmer for og 16 imod. Der var mødt 76 medlemmer.*

*Fra formanden og ordstyreren bragtes forsamlingen en tak for mødets resultat, og man samledes så ved et kaffebord.*

27-12-1927 Jyllands Posten

### **Maskinassistent**

Et større elektricitetsværk i Jylland søger til 1. januar en dygtig maskinarbejder, der er fortrolig med dieselmotorer og dynamoer. Ansøgning med fornøden oplysning bedes sendt til billet, mrkt. "5527" til Jyllands Postens kontor.

## **År 1928**

23-3-1928 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Torsdag d. 22. og fredag den 23. fra kl. 9 formiddag til kl. 5 eftermiddag vil følgende transformatorstationer være uden strøm: Tygstrup, Vestervig Kirke, Vestervig, Taabel, Krik, Agger og Thyborøn.

5-9-1928 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

I henhold til lovens § 13 vil liste over den sognevisse fordeling af repræsentanter, være fremlagt på kontoret i Bedsted indtil den 8. ds.

22-8-1928 Thisted Amts Tidende

### **Andelsselskabet Hvidbjerg Elektricitetsværk**

afholdt i aftes ordinær generalforsamling på Hvidbjerg Kro.

Formanden, købmand, C. N. Rokkjær, bød de tilstedeværende andelshavere velkommen.

Det havde været et roligt år for selskabet, værket havde kørt godt og der var mulighed for at prisen på elektricitet kunne nedsættes noget til næste år.

Kassereren, tømrermester, J. Jensen, fremlagde det reviderede regnskab, der enstemmigt godkendes. Regnskabet balancerede med 23.584,28 kr. Der var solgt 28.508 kWh a' 50 øre til lys og 12.687 kWh til kraft. Målerlejen havde indbragt 1489,50 kr. Der var et overskud på 2595,04 kr.

Status balancerede med 83.130,56 kr. Foreningens gæld var omkring 60.000 kr.

Der var stemning blandt andelshaverne for, at målerlejen skulle ophøre.

Til bestyrelsesmedlemmer genvalgte købmand, C. N. Rokkjær, tømrermester, J. Jensen og overinspektør, Brandi Hansen. I stedet for barber, A. Hunsballe og snedkermester, Madsen, der ved ejendomshandel er udgået som andelshaver, valgtes skræddermester, Møller og bagermester, Buskjær. Til revisor genvalgte bankdirektør, P. Graversen.

Ved det efterfølgende kaffebord bragte formanden de to afgåede bestyrelsesmedlemmer, Hunsballe og Madsen, en hjertelig tak for de mange år, de havde været bestyrelsesmedlemmer for andelsselskabet.

31-8-1928 Thisted Amts Tidende

### **Hørdum Elektricitetsværk**

holdt i aftes sin årlige ordinære generalforsamling på Hørdum Kro.

Formanden, købmand, Hansen bød velkommen og udtalte, at elektricitetsværket havde haft et godt og roligt arbejdsår.

Derefter aflagdes regnskabet, som balancerede med 10.808,58 kr. Der var solgt lys for 7328,86 kr., kraft for 1357,84 kr. Målerlejen havde indbragt 651,00 kr. Renter og afdrag udgjorde 2107,15 kr. Lønninger 2012,00 kr. Olie 1086,54 kr. Smøreolie og tvist 340,42 kr. Reparationer 954,00 kr. Forsikringer og skat 464,71 kr. Nyanskaffelser 298,77 kr. Andre udgifter 1082,01 kr. Restancer 208,50 kr. Kassebeholdningen indeholdt 2462,40 kr.

Der var tilsluttet tre nye andelshavere som i indskud havde betalt 300 kr. Værkets gæld er nu 23.820 kr., idet der er afskrevet 1514,94 kr.

Derefter foretog man valg af to bestyrelsesmedlemmer i stedet for smedemester, Kaagaard og købmand, Dommerby. Smedemester, Kaagaard genvalgtes enstemmigt. Nyvalgt blev gdr., Jens Krogh og som suppleant valgtes gdr., Søren Pedersen. Mejeribestyrer, Jensen genvalgtes som revisor.

Den af bestyrelsen fastsatte løn til regnskabsfører og kasserer anerkendtes af generalforsamlingen. Under eventuelt drøftede man flytning og fjernelse af master på Østre Vej. Det overlodes til bestyrelsen at få sagen fremmet og ordnet på bedste måde. Særligt toges til orde for, at gadelamperne hænges op midt over gaden, da dette ville virke smukt og dekorativt.

Derefter fremkom der forslag fra bestyrelsen om nedsættelse af lys- og kraftpriserne.

Lærer, Larsen, Hørdum, anbefalede forslaget af hensyn til det overskud, som Værket havde givet sidste år.

Vognmand, Chr. Jensen, anbefalede en mindre nedsættelse af hensyn til, at det var lettere at arbejde med Værket, når dette har nogen kapital.

Mejeribestyrer, Fr. Jensen, mente, at man hellere måtte se at få Værket betalt, for det var ingen skade til, at Hørdum ejede sit eget elektricitetsværk. Efterfølgende kunne man senere nyde det billige lys.

Endnu havde følgende ordet: Fotograf, Bang, Martin Kristensen, Johannes Krogh, smedemester, Pedersen, Kr. Jensen, købmand, Hansen, barber, Nielsen og manufakturhandler, Christensen.

Ved afstemning fastsattes prisen til 50 øre for lys og 25 øre for kraft.

Det vedtoges at gadelyset skal brænde til kl. 24.

6-9-1928 Thisted Amtsavis

### **Hørdum Elektricitetsværk**

På et konstituerende bestyrelsesmøde i An/S Hørdum Elektricitetsværk, valgtes købmand, Hansen til formand og manufakturhandler, Christensen til sekretær. Prisen på lys og kraft sattes i henhold til generalforsamlingens ønske til henholdsvis 50 og 25 øre pr. kWh. Endelig besluttes det straks at flytte lysmasterne bort fra gangstien i den østre bydel.

17-9-1928 Thisted Amtsavis

### **Fra Thyborøn**

Elektricitetsspørgsmålet ligger fremdeles hen i det uvisse. Vandbygningsvæsenets reserveværk råder over to mindre motorer som drivkraft, men kun den ene af dem kan benævnes som værende driftssikker. Vi har endnu ikke egentlig manglet lys, men det der er, af ujævn styrke. Ikke heller har man manglet strøm til isknusning, da isforbruget hidtil har været meget beskedent. Men når, om en månedstid, hele flåden samles her, vil der ikke kunne præsteres den nødvendige kraft, så man må meget håbe, at forbindelsen under Kanalen, inden den tid, er bragt i orden.

25-9-1928 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsforsyningen til Thyborøn**

er nu, trods afbrydelsen af strøm, men fra Thy Højspændingsværk, blevet foreløbig sikret. Den af reserveværkets to motorer, der ikke er driftssikker, er nu, skrives der til os den 23. ds., blevet bortbyttet med en 50 Hk Tuxham, der fra førstkommende fredag går i drift.

Siden kablet fra Bedsted-Værket for ca. 10 år siden udlagdes, er dybdeforholdene i kanalen blevet flyttet, idet dækmolen har forandret landvindingen. Sandet er således nu vandret fra kanalens nordside til den søndre, hvor bruddet findes og hvor der nu ligger 5-6 meter sand oven på kablet, så det ikke kan optages. Det vil næppe være økonomisk at bjerge kablets nordre halvdel og så søge det sammensplejset med et nyt stykke. Sådant et arbejde fordrer mange timers uafbrudt stille vejr, Det vil blive næsten være lige så dyrt som at anskaffe et nyt kabel. Antageligt vil løsningen blive nedlæggelse af et sådant.

26-9-1928 Thisted Amtsavis

### **Kabelsprængning ved Thyborøn – Der overføres lavspændingsstrøm gennem det beskadigede kabel**

Om den flere gange omtalte kabelsprængning ved Thyborøn meddeles os fra velunderrettet side: Søkablet under kanalen såvel luftledningen langs Aggertangen ejes af Vandbygningsvæsenet, der køber den til Thyborøns forsyning nødvendige elektricitet af Thy Højspændingsværk i Bedsted. Dog har man et lille reserve elektricitetsværk i Thyborøn.

Det er nu ca. 3 uger siden, at der opstod en fejl på kablet, med det til følge, at man i Thyborøn har måttet klare sig med strøm fra det lille reserveværk, hvilket har vist sig at være alt andet end driftssikkert. Det skønt 6 mand har arbejdet med det til stadighed. Flere gange har byen og havnen hængt i mørke. Man har derfor nu anskaffet en anden motor.

Samtidig har man fået forsyningen gennem kablet i gang igen. Kablet er et treleder og det viser sig, at kun den ene af ledningerne er beskadiget. Det er derfor muligt at sende lavspændingsstrøm gennem de to ubeskadigede ledninger. Thy Højspændingsværk har nu monteret en transformator på den nordre side af kanalen, hvorfra så lavspændingsstrømmen sendes gennem kablet over til Thyborønsiden.

Takket være dette og den, forhåbentlig driftssikre nye motor, vil Thyborøns forsyning med elektricitet være nogenlunde sikret, selvom der skulle gå et stykke tid inden et nyt kabel bliver fremstillet og nedlagt.

27-10-1928 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Valg af repræsentanter for nedennævnte sogne finder sted som følger:

Heltborg, på asylet i Ullerup, fredag d. 2. november kl. 7.30 em.

Grurup, Gammelby skole, fredag d. 2. november kl. 7 em.

Ydby, Ydby Kro, lørdag d. 3. november kl. 7 em.

Sønderhå, Sønderhå gl. skole, lørdag d. 3. november kl. 5 em.

Klitmøller, Skolen, mandag d. 5. november kl. 7 em.

Årup, Brorsons hotel i Snedsted, lørdag d. 3. november kl. 7.30 em.

Ø. og V. Vandet, Forsamlingshuset, fredag d. 2. november kl. 7 em.

Bedsted, Hotel Bedsted, tirsdag d. 6. november kl. 8.00 em.

Helligsø-Gettrup, Lauritsens sal, lørdag d. 3. november kl. 7 em.

Barslev, Hvidbjerg kro, lørdag d. 3. november kl. 7 em.

Sjørring, Sjørring Vold, mandag d. 5. november kl. 7.30 em.

Koldby, Afholdshotellet, torsdag d. 1. november kl. 8 em.  
Villerslev, Bødker Kirk, fredag d. 2. november kl. 7 em.  
Skyum, Forsamlingshuset, fredag d. 2. november kl. 7 em.  
Hassing, Brugsforeningen, fredag d. 2. november kl. 8 em.  
Lyngs, Afholdshotellet, fredag d. 2. november kl. 7 em.  
Villerup, Hotel Vestervig, onsdag d. 7. november kl. 7 em.

2-11-1928 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

**Thy Højspændingsværk, har indvarslet til generalforsamling, lørdag d. 17. november og har samtidig udsendt beretning og regnskab for driftsåret 1. oktober 1927 til 30. september 1928.**

I beretningen hedder det bl. a.:

Værkets 14. driftsår er forløbet normalt og uden større driftsforstyrrelser af nogen art. Produktionen er fortsat jævnt stigende og udviser 1.267.251 kWh mod 1.233.551 kWh i 1926-27, altså en merproduktion på 33.700 kWh.

Prisen for brændselolie var ved driftsårets begyndelse 90,00 kr./T, men er i årets løb dalet til 80 kr./T med en gennemsnitspris på 85,90 kr./T, foruden fragtudgifter. Anlæggets samlede udnyttelse er gået op fra 59,1 i 1916-27 til 60,8 i indeværende år.

Der er i det forløbne år tilsluttet 20 nye lysinstallationer, som sammen med ændringer på bestående anlæg giver en forøgelse på 163 lampesteder og 7 kraftinstallationer med 57,4 Hk, samt 10 installationer til teknisk brug. Det samlede antal stikledninger, den 30. september 1928, består af 1737 for lys og 707 for kraft med en tilslutning af 29.103 lampesteder og 4928,3 Hk, foruden hvad der er tilsluttet ved Vestervig by og Vandbygningsvæsenet.

Af større arbejder er der i årets løb foretaget følgende:

På Værket er alle maskiner eftersete og istandsatte. Der er installeret en jordslutningsspole til beskyttelse af anlægget mod overspændinger. På højspændingsnettet er strækningen Villerup til Tygstrup forsynet med 20 mm<sup>2</sup> kobberkabel i stedet for 10 mm<sup>2</sup> tråd. Fra Nystrup til V. Vandet er der oplagt 16 mm<sup>2</sup> kobber i stedet for det gamle jernkabel. Der er ombygget til nye transformatorstationer i Ullerup, Sønderhå og Nr. Hvidbjerg, sidstnævnte er flyttet ca. 600 m mod øst for at opnå en bedre fordeling på lavspændingsnettet. Ti af de gamle tårne er omforandrede, i henhold til Elektricitetskommissionens forlangende, hermed er den påbudte ændring tilendebragt.

På lavspændingsnettet er der foretaget forstærkning af kobberet på følgende stationer: Hassing N, Handrup, Stagstrup, Villerslev ligesom der er udskiftet en del isolatorer.

Installationerne under følgende stationer er efterset og afprøvet: Skyum, Lyngs, Barslev, Floulev, Nr. Hvidbjerg, Næssund, Gærup, Stagstrup, Sundby, Sperring, Årup, Elsted og Nørhå. Hermed er alle installationerne, med undtagelse af Tandrup afprøvet og efterset. For indeværende år andrager eftersynet i alt 394 lysinstallationer og 159 kraftinstallationer.

Af større fejl er konstateret følgende: Tre kraftinstallationer er afbrudt på grund af fejl på målerledningen, kordelkablet er i ni tilfælde kasseret. Otte lysinstallationer er afbrudt på grund af fejl på målerledningen, medens tre er afbrudt på grund af fejl på gruppefordelingerne. Desuden har der været isolationsfejl på 124 lysinstallationer og 12 kraftinstallationer.

Driftsregnskabet udviser følgende hovedpunkter:

Udgifter: Lønninger til faste funktionærer 51.011,58 kr., til løse arbejdere 3631,44 kr. brændselolie 37.201,11 kr., smøreolie m. v. 4368,72 kr., vedligeholdelse af Værket 13.129,25 kr., nyanskaffelser 4351,29 kr., kontorhold, skatter, forsikring, repræsentation m. v. 8406,82 kr., renter og afdrag 225.357,81 kr., samt diverse 1628,50 kr.

*Indtægter: Afgift for strøm: Lys 105.998,04 kr., kraft 106.879,05 kr., andet brug 2721,40 kr., i henhold til kontrakter 30.960,71 kr., minus strøm fra Nordthy Strømforsyning 4930,20 kr., faste afgifter og målerleje 150.393,75 kr., stikledningsarbejder m. v. 2558,69 kr.*

*Overskuddet er herefter 8195,67 kr.*

*Status udviser:*

*Aktiver: Anlægget 2.081.013,12 kr., tilgodehavende for stikledninger m. v. 3757,18 kr., restancer for leveret strøm 25.205,48 kr., beholdning af materialer 27.034,95 kr., i alt 2.210.608,41 kr.*

*Passiver: Gæld 2.128.927,75 kr., (der er i årets løb afdraget ca. 107.500 kr.), gæld for materialer 5113,30 kr.*

*Reservefonden udgør pr. 30. september d. å. 20.111,30 kr. og overskuddet 56.456,06 kr., deraf 48.260,29 kr. overført fra foregående år.*

### ***Et interessant forslag om en ny form for strømbetaling***

*Prisen for strøm har hidtil været: Lys 60 øre/kWh + 2 kr./lampested, kraft 25 øre/kWh + 4 kr./Hk og 4 kr./1000 kr. jordskyld, strøm til teknisk brug 20 øre/kWh.*

*Til generalforsamlingen stiller bestyrelsen nu følgende forslag om betaling af strøm for driftsåret 1928-29:*

*For lys betales 60 øre/kWh.*

*Der kan dog, gennem lysinstallationerne, aftages billig strøm ved at betale en fast afgift, svarende til tre foregående års gennemsnitsforbrug minus 5 %. Den strøm der bruges herudover betales med 15 øre/kWh.*

*For kraft til landbrug betales de første 25 kWh/1000 kr. jordskyld med 25 øre/kWh. Forbrug herudover betales med 15 øre/kWh.*

*For kraft til håndværk betales de første 75 kWh/Hk motor med 25 øre/kWh. Forbrug herudover betales med 15 øre/kWh.*

*Strøm leveret til teknisk forbrug betales med 15 øre/kWh.*

*Faste afgifter og målerleje forbliver uforandret.*

*5-11-1928 Thisted Amtsavis*

#### ***Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted***

*Afholder sin årlige generalforsamling lørdag d. 17. november 1928 kl. 4 em. På Bedsted Kro med følgende Dagsorden*

*1 Beretning fra formanden.*

*2 Regnskabet fremlægges til godkendelse.*

*3 Fastsættelse af strømbetaling for driftsåret 1928-29.*

*4 Valg af bestyrelse, Martin Rask, Chr. Guld og F. Lützhøft afgår efter tur.*

*5 Valg af revisor, Chr. Thøgersen afgår efter tur.*

*Resultatet af repræsentantvalgene bedes indsendt til kontoret i Bedsted snarest muligt.*

*12-11-1928 Thisted Amtsavis*

#### ***Thy Højspændingsværk***

*Tirsdag d. 13. og onsdag d. 14. d.m. vil følgende transformatorstationer være uden strøm fra kl. 9.30 fm. til ca. 4. em:*

*Sperring, Sjerring, Thorsted, Ø og V. Vandet samt Klitmøller.*



13-11-1928 Thisted Amtsavis

Ved den af notarius publicus nu foretagne udtrækning af partialobligationer, henhørende til Værkets partialobligationslån af 1920, blev følgende obligationer udtrukket til at indfries i 11. december termin d.å.

A 1000 kr.:

Nr. 2, 55, 112, 185, 200, 204, 215, 231, 250, 262, 268, 274, 276 og 305.

A 200 kr.:

Nr. 309, 310, 365, 382, 384, 389 og 417.

Thy Højspændingsværk, den 10. november 1928.

PBV.

Ole Hedegaard.

Fmd.

14-11-1928 Thisted Amtsavis

**Driftsbestyrer skal tilbagebetale elektricitetsværket 25.000 kr.**

Vestbirk Oplands Højspændings Anlæg afskedigede i efteråret 1924 Værkets bestyrer, ingeniør, Petersen, fordi denne på egen hånd, uden bestyrelsens viden, havde udbetalt 25.000 kr. for meget til Anlæggets installatør. Afskedigelsen blev i 1927 kendt berettiget af Højesteret, samtidig med at Højesteret i en anden sag dømte Anlægget til at betale Petersen 22.400 kr. i konsulentonorar.

Da Anlægget mente, at Petersen burde godtgøre de 25.000 kr., forbeholdt det sig ved udbetalingen af de 22.400 kr., at gøre modkrav gældende. Petersen, brugte imidlertid disse penge til at udbetale overretssagfører, Ejstrup, Viborg, 9000 kr., firmaet, A. E. G., København, 8500 kr., og sin svigermor, enkefru, Christensen, Skillinge, 8500 kr.

Ved landsretten i går blev disse tre, in solidum, med Petersen imidlertid dømt til at tilbagebetale Anlægget de udbetalte beløb, samt sagens omkostninger.

14-11-1928 Thisted Amts Tidende

**I/S Thisted Elektricitetsværk**

*Det stigende strømforbrug i byen muliggør en prisnedsættelse*

I Byrådets møde i aftes forelagde konsul, Thomsen som formand for I/S Thisted Elektricitetsværk dets budget for det kommende år. Det balancerede med 290.625 kr. Sammenlignet med budgettet for indeværende år viser det en nedgang i udgifterne på godt 7000 kr., væsentligt fremkommet ved, at afbetalingen på økonomiseringen ikke længere skal finde sted med 5000 kr. årligt på driftsregnskabet; der ville være 10.000 kr. tilbage, men da der er en ret god kassebeholdning, tages de 10.000 kr. af henlæggelsen for at få strømprisen så langt ned som mulig, hvorefter henlæggelseskontoen bliver på 20.000 kr.

Lønnskontoen budgetteredes i fjor til 40.000 kr., i år til 37.000 kr. På indtægtssiden er der det beklagelige, at Undeens Klædefabrik er forsvundet af Værkets regnskab. Den har dog ellers, i sin tid, kostet værket mange penge med transformator og de øvrige anlæg, der var nødvendige for at levere strøm til fabrikken. Den indtægt, værket derved går glip af, er 10.000 kr. Det kunne måske synes mærkeligt, at vi alligevel har budgetteret en billigere strømpris, 28,3 øre/kWh mod 29,3 for indeværende år. Nedsættelsen andrager i alt 8000 kr. Når vi har kunnet gøre det, skyldes det den glædelige kendsgerning, at Thisted by har en pæn stilling med hensyn til strømforbruget. I fjor bud-

getterede vi dette til 425.000 kWh, men i år har vi ment at kunne sætte det op til 460.000 kWh, altså en stigning på 35.000 kWh.

Desværre har vi ikke for Nordthy Strømforsyning turdet regne med en tilnærmelsesvis ligeså stor stigning; dens forbrug sattes i fjor til 340.000 kWh og i år budgetteres der 345.000 kWh.

Men stigningen i byens forbrug har væsentligt bidraget til, at vi har kunnet komme ned med 1 øre, hvilket er et afgørende bevis for, hvad det betyder, når der er god tilgang. Navnlig for landområdets vedkommende ville det have stor betydning; det er rart nok med store kraftforbrugere, men det er særlig tilgang i interessenternes kreds, det kommer an på.

Lærer, Nørgaard henstillede – i anledning af, at der er opført 5000 kr. til reparation af kulskuret – at gøre bygningen lavere, så man kan få den smukke udsigt fra kirkegården tilbage.

Thomsen: Det er netop et led i planen.

Budgettet toges derpå til efterretning.

19-11-1928 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

I henhold til den på Værkets ordinære generalforsamling d. 17. november d. å. vedtages ændring med hensyn til betaling af lys, skal der gøres opmærksom på, at de som ønsker at aftage strøm til andet brug gennem lysinstallationen, skal fremsætte anmodning derom inden d. 25. d.m. til Værkets kontor i Bedsted.

Senere tilmelding bliver først gældende fra 1. januar.

Alle oplysninger fås ved henvendelse til Værkets kontor, tlf. 60 Bedsted.

19-11-1928 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk generalforsamling i Bedsted i lørdags**

Andelsselskabet Thy Højspændingsværk holdt lørdag sin årlige generalforsamling i Bedsted. Der var mødt 132 repræsentanter.

Dommer, Bach, Vestervig valgtes som ordstyrer.

Formanden, gdr., Ole Hedegaard gav beretning og bemærkede, at det forgangne år har været gunstigt. Lysprisen sattes jo i fjor 10 øre ned og sparede derved forbrugerne for 18.000 kr. Kraftforbruget har været stærkt stigende, men lysforbruget er dalet på trods af prisnedsættelsen, nemlig med 3000 kWh. Det gælder om, at få Værket udnyttet yderligere, så vi kan komme længere ned med kWh-prisen.

Der er endnu 13½ km. jerntråd der venter på at blive udskiftet med kobberledninger.

Eftersynet af installationerne er foretaget så vidt, at der nu kun er "Tandrup" tilbage, men så kan vi begynde forfra, så vi bliver jo egentlig aldrig færdig med at udføre eftersyn.

Med hensyn til fremtiden må vi have opmærksomheden henledt på at få en så stabil kraftkilde til så billig en pris som muligt. Vi har 172 km. højspændingsledning og 305 km. lavspændingsledning som snart berører hvert hjem, derfor er det ikke uden betydning, hvordan det går. Derfor søger vi at opnå en bedre udnyttelse og billiggørelse af strømmen. Enten vi bruger lidt eller meget, skal udgifterne jo betales. Forøges "udskrivningen" eksempelvis med 10 % og forbruget bliver jævnt stigende, er det 37.000 kr. og dermed kan vi fordoble produktionen og få kWh-prisen 40 % billigere. Men går vi den anden vej, slipper vi ikke med 50 % forhøjelse, thi så bliver udgifterne forholdsvis større. Det peger forslaget her i dag om strømprisen imod. Det har vist sig, at næsten halvdelen af Værkets kraftforbrugere kun bruger elektriciteten som reservekraft; vi har 46 %, der ligger under de 25 kWh. pr. 1000 kroners jordskyld, men på den måde er det med til at ødelægge rentabiliteten for Værket, til skade både for sig selv og andre.

Det er meningen nu at bringe kWh-prisen så langt ned, at ingen kan eller vil forsvare at lade være med at bruge elektricitet. Vi vil, med andre ord, "tvinge" de ca. halvdelen af forbrugerne til at bruge elektriciteten noget mere, hvilket kun er et skridt på vejen.

Vi må ind på at bruge elektriciteten til så at sige alt, hvad man kan bruge den til. Kan vi ikke komme frem ad denne vej, vil vi sakke agter ud, og folk vil bruge anden kraft.

Jeg tror dette forslag vil virke til held og lykke for Værkets arbejde i fremtiden.

- Ingen havde noget at bemærke til beretningen.

Formanden oplæste der på regnskabet, som vi har bragt for nogen tid siden, tillige med Værkets trykte beretning.

Korsgaard, "Tøttrupgaard" spurgte om rentefoden for de forskellige lån.

Formanden oplyste, at den til Landbosparekassen for Fyn er 5 %, samt 5½ % til "Hafnia" og til dyrlæge, Toft. Til Landbosparekassen for Thy 6½ %.

Regnskabet godkendtes.

### **Strømprisen for 1928-29, ændret betalingsmåde**

Formanden: Overslaget for det kommende år er nogenlunde som for i år, forudsat samme priser, vil der blive et overskud på 18.000 kr. Det er egentlig for lidt at dele ud af, og på den anden side for meget, men det er også medvirkende til, at vi fremsætter forslag om ændret betaling for strømmen.

Forslaget går ud på følgende:

For lys betales 60 øre/kWh. Der kan dog gennem lysinstallationerne aftages billig strøm ved at betale en fast afgift, svarende til de tre foregående års gennemsnitsforbrug ÷ 5 %. Den strøm der bruges herudover betales med 15 øre/kWh.

For kraft til landbruget betales de første 25 kWh. pr. 1000 kr. jordskyld med 25 øre/kWh. Forbrug herudover betales med 15 øre/kWh.

For kraft til håndværk betales de første 75 kWh. pr. Hk. motor med 25 øre/kWh. Forbrug herudover betales med 15 øre/kWh.

Faste udgifter og målerleje forbliver uforandret.

Meningen er, at få lysstrømmen brugt også til andet brug, men det er en frivillig sag. De der ikke ønsker at komme ind under den nye ordning, kan fortsætte med betaling af deres forbrug til 60 øre/kWh.

Formanden forklarede endvidere forslaget for kraftforbrugere, der får godtgørelsen; vi vil nu søge at sætte præmie på stort forbrug, uanset hvor det bruges.

Formanden sluttede med at anbefale forslaget.

Korsgaard, spurgte, hvor stor "gave" man ville give de 50 % kraftforbrugere, der bruger tilstrækkelig elektricitet. Endvidere, hvorfor har man ikke i forslaget ved kraftforbruget ligesom ved lysforbruget taget de sidste tre års gennemsnit?

P. Eriksen, "Søvang": Vi er sikkert enige om, at vi ikke kan finde bedre lys end det elektriske, men der er den hage ved det, at det er lovlig dyrt. For kraftstrømmen gælder det samme; det er behageligt med elektrisk drivkraft, men lovlig dyrt; det kniber med at konkurrere, og der er en betydelig indvending mod elektrisk kraft. Hvad kan der gøres for at få billige strøm? Ja, driftsudgifterne kan ikke bringes ned, så det betyder noget; renter, afdrag og lønninger er nogenlunde faste. Er der andre veje til at få billigere strøm. Ja, det er det bestyrelsen har eksperimenteret med, og der er den vej, nemlig at bruge mere. Mange kan ikke bruge mere, men mange bruger ikke den strøm de kunne bruge og som var ønskeligt for Værket. Det er da i de mindre forbrugeres interesse, at der bliver en betalingsmåde som den foreslåede. Kan vi få større forbrug af elektricitet til drivkraft, hjælper vi med at få billigere strøm.

Når man kan komme ind på et forbrug til 15 øre/kWh., kan ingen anden drivkraft komme på siden af elektriciteten. Derfor vil jeg meget anbefale forslaget. Lysforbrugerne løber ingen risiko ved at gå med til det nye forslag, når man har brugt normalt i de sidste tre år.

Formanden, svarede Korsgaard, at når de mindre forbrugere vil bruge mere, kan det dreje sig om 10.000 kr. De der bruger meget, vil i fremtiden hjælpe til at gøre strømmen billigere for dem der ikke når op på de 25 kWh pr. 1000 kr. ejendomsskyld. Vi vil efter forslaget kunne vente en tålelig rabat til dem, der bruger meget.

Mejeribestyrer, Okslund, Gettrup, fandt det uretfærdigt, at man skulle betale for afledning; det koster os i et kvartal 268 kr. ekstra, fordi en af de autoriserede installatører har været sløset. Hvor mange forbrugere ser vel efter, om deres målere går, når intet andet forbrug er tilsluttet? Jeg synes ikke at man i et andelsselskab skal lade den enkelte forbruger alene betale for et sådant uheld.

Korsgaard: Det er givet, at nogle forbrugere bruger mere end andre, men det er ikke sikkert, at dette forslag vil komme alle til gode. Bliver kraftforbruget ikke større efter den nye ordning, kommer der jo 10.000 kr. mindre i kassen. Jeg foreslår, at det der gælder for lysforbrugerne også kommer kraftforbrugerne til gode.

Formanden: Når nogle bruger så meget, at strømmen bliver billigere, kommer det alle til gode. Jeg har brugt 3638 kWh. man har eksempel på, at en lignende ejendom ikke har brugt mere end ca. 200 kWh; det retfærdigste er, er at regne med jordskylden.

Til Okslund: Der er ikke andet råd, end at de pågældende selv må undgå at lade strømmen, gå i jorden i stedet for at bruge den. Det er ikke så hårrejsende for et mejeri at betale det beløb, der her er tale om.

Okslund: Ja, noget skal vi naturligvis lide, men det var rimeligere at regne efter halvdelen for strøm til kraftforbrug. Mejeriet ødelægger det ikke, men det kunne ske at tabet blev hårdt nok, hvis det gik ud over en enkelt mand.

C. Thøgersen, "Ravnsborg": Okslund kunne jo have afbrudt strømmen, da fejlen blev opdaget, så havde dog de sidste 10 kr. været sparet. Ved sammenligning med andre forbrugere (naboer f.eks.) kan man undertiden se, at der er nogle, der bruger for lidt.

Jens Sørensen, Gærup, fandt noget berettiget i både Korsgaards og i formandens udtalelser, de faste udgifter var ikke til at komme uden om. Derfor vil jeg anbefale bestyrelsens forslag, for vi kunne vel gerne bruge lidt mere strøm, f. eks. til tærskning.

J. Thomsen, Vorupør, kunne ønske forslaget ændret lidt. Kunne der ikke gives afslag på de faste afgifter; de kan ikke undværes, men jeg synes de er lovlig dyre. Jeg vil håbe at driftsomkostningerne fremdeles må gå nedad.

P. Eriksen: De faste afgifter er jo et nødvendigt onde, hvorfor jeg foreslår at vi lader dem glide ud af diskussionen. Bliver forbruget ikke større, ja, så betyder forslaget nærmest et tab, men det er et øget forbrug der tages sigte på.

Formanden. Hvor havde vi været henne, hvis vi ikke havde haft de faste afgifter? I 1925 opkrævedes 447.510 kr. Overskuddet var 16.000 kr. Produktionen 1.117.000 kWh. I 1926 opkrævedes 442.480 kr. Overskuddet var 11.784 kr. Produktionen 1.147.000 kWh. I 1927 opkrævedes 416.206 kr. Overskud 14.593 kr. Produktion 1.233.651 kWh. I 1928 opkrævedes 394.581 kr. Overskud 8.000 kr. Produktion 1.267.251 kWh. Overslaget for det kommende år lyder på 392.800 kr. Overskud 18.000 kr. forudsat den nuværende strømpris.

I løbet af de 5 år er afskrivningerne steget fra 80.000 kr. til 107.500 kr. i år. Olieprisen er nede ved førkrigsprisen. Olie er, uden sammenligning, det billigste i øjeblikket, det skulle da være en fed stud. Nedsættelse af de faste afgifter for lys kan vi ikke, for øjeblikket, gå med til.

J. Hviid Sørensen, Sønderhå: Jeg er så heldigt stillet, at jeg hverken har tab eller fortjeneste ved brug af elektricitet. Nu har vi jo hørt om både Ole Hedegaards og Korsgaards forbrug, men det er dog strømforbrugeren (Ole Hedegaard) der hjælper Værket (Hørt!). De faste afgifter skal vi jo alle

betale, det skal ikke alene Korsgaard. Jeg synes det er retfærdigt at de der bruger mest også får lettelsen. Når Korsgaard føler sig forurettet, er det vel fordi han næsten ikke bruger elektriciteten (Munterhed!) Jeg var i forvejen klar over, at Korsgaard ville stemme imod, men jeg vil desuagtet anbefale forslaget.

Smed; Vilhelmsen, Gettrup, anbefalede også. Det kan gavne mig 6,50 kr. Jeg tror at vore koner kan sætte forbruget op ved at bruge elektriciteten til noget mere. Hvordan forholder det sig med en sammenligning med udgifterne til primusserne, der jo står og brummer næsten alle vegne. Jeg har hørt, at mange gerne vil have elektricitet, men de synes tilslutningen er dyr og holder sig derfor tilbage. Den strøm der spildes ved uheld, burde man kunne få til halvdelen af de 15 øre der her er tale om.

Tølbøll, "Koustrup": Mit forbrug til kraft og de faste afgifter beløber sig til 2500 kr. Hvor meget betaler Ole Hedegaard? Over for Værket synes jeg ikke, at det for mit vedkommende, er så galt endda. Gennem den ledning der går til "Koustrup" bruges så meget, at den nok skal betale sig. Nu er jeg begyndt at male ved elektricitet. (Formanden: Så hjælper det nok).

Korsgaard: Min gårds forrentningsevne bliver næppe bedre, selv om jeg begyndte at male korn ved elektricitet. Vindkraften er den billigste. Jeg tror, at den der betaler flest penge til Værket, gavner det mest.

Anton Steffensen, "Gl. Sejersbøl": Skal der begås en uretfærdighed over for disse mennesker, der står med en mølle, bliver det for få, der for godt af det. Det skulle ikke være sådan, at de der bruger elektricitet til alt, hvad de kan bruge den til skal behandles uretfærdigt for at gavne dem der kun bruger lidt.

Nielsen, "Koldbygaard", gav oplysning om sit strømforbrug og tilføjede, at han godt kunne øge sit forbrug.

P. Eriksen: De der har vindmotor, kan selvfølgelig ikke få strømmen så billig, at det ikke kan betale sig at bruge vindmotor; men det skulle være sådan, at når vindmotoren går til, kan det ikke betale sig at anskaffe en ny.

Kr. Fuglsang, "Gl. Ørum", mindede om tidligere generalforsamlings forløb. Forhandlingen i dag er ikke urolig; det tyder på, at bestyrelsen har udsigt til at få sit forslag vedtaget. Jeg ser gerne at der gøres forsøg med det nye betalingsssystem. Jeg vil også gerne, om man, hvis det går godt, næste år foreslår endnu lavere strømpriser. Kan vi komme ned på 10 øre, er vi nær ved målet: at få strømmen ud til næsten den pris, den kan fremstilles for. Det ideelle har man i Norge, hvor man for tilslutning til ledningsnettet betaler en bestemt sum årligt og kan da bruge så meget elektricitet som man vil.

Formanden: Jeg mener ikke, vi skal bruge strøm unyttigt, men Værket har vi, så det gælder om at udnytte det til det yderste. Jeg ville hellere gå længere ned med de 25 kWh grundforbrug.

Th. Nørgaard, Vandet, anbefalede bestyrelsens forslag. Det det gælder om er at få kraften til billig pris. Kan der ikke skaffes flere apparater til brug i hjemmene, f. eks. til afløsning af primus og lignende?

P. Overgaard, Skyum, bemærkede til Korsgaard, at jo ikke alle er lige store interessenter, så man kan ikke komme til at betale lige meget til Værket. Det er også naturligt, at de store interessenter, er med til at hjælpe værket til billigere strømpriser. Han fandt det rimeligt at de der i sin tid har betalt meget for tilslutning, fik lettelse, når andre forbrugere kobles på nettet.

Formanden Vi har jo et stort ledningsnet, der kræver stor vedligeholdelse. Vi frafaldt indskud. Afdragene nu 107.000 kr. årligt på gælden, hvorfor at Værket er betalt om 14 år. Det har de nye forbrugere ikke været med til at betale. Det er ikke retfærdigt at vi sætter penge i det for at få nye forbrugere med. Det var rimeligt, om disse refunderer de første forbrugere som betalte meget for at komme med.

J. Hvid Sørensen kunne give P. Overgaards og smed, Vilhelmsens tanker sin tilslutning.

*Smed, Vilhelmsen: Ja, det er den naturligste vej til større forbrug, at få nye kunder. Sådan ser jeg på det, men Værket har måske forbrugere nok?*

*P. Overgaard udviklede på ny sin tanke mht. tilkomne nye forbrugere.*

*Lützhøft, "Tandrup", troede ikke så klippefast på den store udvikling i brugen af elektricitet til landbruget. Det er kedeligt om der skal tvangsforanstaltninger til for yderligere at bruge elektricitet. Stort svinehold giver vel også stort elektricitetsforbrug, men svineholdet har jo ikke været særlig attraktivt i de senere år. Jeg skal dog ikke sætte mig imod forslaget, som jeg betragter som et forsøg. Jeg tror at forsøget vil komme til at koste elektricitetsværket adskillige tusinde kroner.*

*Formanden: Ja, vi er forberedt på, at det muligvis kan give tab det første år.*

*Med hensyn til stikledning ser det bestikkende ud, men vi må huske på, at skal vi have nye forbrugere med uden indskud kan vi komme til at ofre tusinder uden at det bliver betalt. Lad dem dog betale det smule indskud det er at betale egen stikledning.*

*Der var ikke flere, som ønsker ordet, hvorfor man gik videre til afstemning om forslaget. Propr. Korsgaard trak sit forslag tilbage. Bestyrelsens forslag vedtoges derpå med stort flertal, idet kun fem repræsentanter stemte imod. Forslaget var hermed vedtaget.*

### **Bestyrelsesvalget**

*De tre afgående bestyrelsesmedlemmer: Martin Rask, Vandet, Chr. Guld, Jannerup, og Lützhøft, "Tandrup", genvalgte. Der blev dog afstemning idet Chr. Guld ikke ønskede at modtage genvalg, men han genvalgte alligevel og fik 43 stemmer.*

*Som revisor genvalgte C. Thøgersen, "Ravnsborg".*

26-11-1928 Thisted Amtsavis

### **Uglev og Omegns Elektricitetsværk**

*Afholder ordinær generalforsamling på Uglev Afholdshotel tirsdag d. 4. december, eftm, kl. 3 præcis.*

#### **DAGSORDEN:**

- 1. Beretning for det forløbne år*
- 2. Regnskabet fremlægges til godkendelse*
- 3. Valg af bestyrelse og revisor*
- 4. Forslag fra Jens Poulsen m. fl. Odby*
- 5. Fastsættelse af strømpris for 1928-29*
- 6. Eventuelt.*

*Bestyrelsen*

28-11-1928 Thisted Amtsavis

### **Hurup Elektricitetsværk**

*Afholdt i aftes en bevæget ordinær generalforsamling på Missionshotellet.*

*Formanden, Skovridder, Bruun, bød velkommen. Desværre er generalforsamlingen ikke beslutningsdygtig til foretagelse af lovændring.*

*Sagfører, Th. Jacobsen, valgtes som dirigent.*

*Formanden, aflagde derefter sin beretning: Da vi i fjor nedsatte strømprisen til 40 øre/kWh for lys og 20 øre/kWh for kraft, var det i virkeligheden et spring ud i det uvisse, idet vi ikke var klar over, om Værket, med den betaling for strøm kunne svare sig. Heldigvis er året gået godt, og vi har endda et lille overskud.*

Vort årlige maskineftersyn har vi foretaget, udført af vore egne folk, så herfor er vi sluppet billigt. Den ene maskine er 25 år gammel og de to andre er også af ældre dato, så vi må inden længe være forberedt på en større udgift.

Takket være den fortrinlige pasning af Værket er det altså gået godt.

Værkets akkumulator er egentlig vel lille, idet vi på denne årstid ofte aflader den for stærkt, hvad der tager stærkt på pladerne. Næste år vil der komme en større udgift på akkumulatoren, men vi er jo så heldige at have penge dertil i behold.

Formanden oplyste endvidere, at gennemsnitsprisen for strøm indenfor den gruppe værker, Hurup tilhører, er betydelig højere end vor pris, idet vi jo praktisk talt er nede på "førkrigsprisen", hvad intet andet værk er.

Forbruget er kun steget ubetydeligt. Der er 248 Hk motorkraft tilsluttet Værket og opstillet 310 lysmålere og 80 kraftmålere.

Gadebelysningen er udvidet med tre lamper og tæller nu 44.

Derefter gennemgik formanden regnskabet: Ejendomskontoen er nedskrevet med ca. 4500 kr. og den samlede gæld er nu på 16.453 kr.

Driftsregnskabet balancerer med 43.840,37 kr.

Indtægt: Lys- og motorelektricitet 25.617,75 kr., renter af installation på afdrag 84,45 kr., målerleje 1773 kr., indskud 90 kr. Værkets lager: Olie 1144,54 kr. luftlednings- o. a. materiel 1155,06 kr., gadebelysning 1871,18 kr. Kommunens tilskud 500 kr., indvundne renter i banken 404,94 kr., forskelligt 174,11 kr., installationer 10.775,34 kr.

Udgift: Indkøbt olie 4118,29 kr., Værkets lager 27. oktober. Olie 1357,99 kr., luftlednings o. a. materiale 1570,72 kr., lønninger 6473,96 kr., vedligeholdelse 2829,27 kr., renter, skat samt forsikring 4869,25 kr. Telefon, bekendtgørelser og porto 165,10 kr., gadebelysning 1871,18 kr., installation 10.043,69 kr., henlagt til akkumulatorfonden 2500 kr., afskrivning på ejendom og maskiner 5224,62 kr., overskud på driften 1897,19 kr., overskud på installationer 731,65 kr.

Status balancerede med 125.250 kr. og sluttede med en formue på i alt 39.594 kr.

Regnskabet godkendtes enstemmigt.

Bestyrelsen foreslog strømprisen fastsat uforandret som i år, hvilket vedtoges.

Derefter behandlede bestyrelsens forslag til lovændring, en tilføjelse til § 4 angående anbringelse af lysmaster m. v.

Formanden gjorde rede for forslaget, der er fremkommet, fordi en enkelt andelshaver har nægtet bestyrelsen, at måtte anbringe en lysmast i skellet ved hans ejendom. Bestyrelsen foretrækker at generalforsamlingen træffer afgørelsen frem for at tilkalde Elektricitetskommissionen, hvilket er en dyr foranstaltning. Vi har hidtil ikke haft noget besvær med anbringelse af lysmaster og barduner, men skal det være således, at vi kan nægtes det på steder, som det ikke kan genere nogen, så vil stillingen blive uholdbar for bestyrelsen.

Blikkenslager, Rasmussen: Ja, det er mig, der har forhindret anbringelse af en lysmast ved min have. Han oplæste en længere tale, spækket med meget kraftige udtryk overfor bestyrelsen og bestyrer. Han klagede over den behandling, han havde været udsat for af bestyrelsen, og da særlig over, at den havde anmeldt ham til politiet for at have fjernet masten.

Maler, J. Søndergaard, forespurgte, hvorfor bestyrelsens medlemmer altid fik tildelt forekommende arbejder på Værket?

Dirigenten: Det må vente til under punkt diverse.

Bestyrer, Jeppesen, gjorde på Værkets vegne rede for striden om anbringelse af lysmasten og motiverede, hvorfor det var nødvendigt at anbringe den på den side af vejen som sket, bl. a. var de ejendomme, som skulle have lys, bygget så nær ved vejen, at man umuligt kunne anbringe lysmasten der.

Sluttede med en henstilling til generalforsamlingen om at få anvist regler for lignende forekommende tilfælde.

Rasmussen, gav atter bestyrelsen og bestyreren det glatte lag og udtalte, at det var løgn, hvad der fremførtes. Kom med en meget skarp, personlig udtalelse om bestyreren, som bilejer, Kr. Kristensen, protesterede imod, hvortil forsamlingen sluttede sig ved at rejse sig.

Kr. Jensen Kristensen, ønskede en anden formulering af den foreslåede lovændring, men stillede dog ikke forslag herom. Advarede imod at vedtage mere end vi alle, til enhver tid, kunne bøje os for. Han mente, at vi ved at vedtage ændringen, som den forelå, betød at afgive sin ret i alle tilfælde. Ved f. eks. at trække ledninger over ens grunde og haver, kunne der let opstå ubehageligheder for grundejerne.

Uddeler, Sørensen, syntes ikke, at andelsselskabet kunne være tjent med, at grundejerne uden videre kunne rykke masterne op. Han forespurgte, om man ikke kunne indføre en bestemmelse i lovene om tilfælde, der opstod strid om.

Formanden, troede ikke, det var heldigt; dette her og lignende tilfælde må vi helst lade fagfolk bestemme.

Sognerådsformand, Klitgaard, erklærede, at kommunen i et tilfælde som det foreliggende forlangte pælene anbragt som sket.

Snedkermester, Kristiansen, rebslager, Sørensen, J. N. Krabbe, bager, Petersen og A. Søndergaard, havde endnu ordet, foruden Rasmussen, der gentagne gange hævdede at han var blevet forurettet.

Derefter bemyndigedes bestyrelsen til at afhænde eller pantsætte Abildgaards Mølle.

Af bestyrelsen afgik formanden og P. K. Sørensen, der begge genvalgtes med akklamation. Det samme vederfaredes den afgående revisor, Kr. Kristensen.

Under eventuelt kom man atter ind på spørgsmålet om lovændringen. Man vedtog at nedsætte et slags forligsudvalg på tre medlemmer, som skulle prøve at bringe et forlig i stand mellem bestyrelsen og blikkenslager, Rasmussen. Udvalget kom til at bestå af Kr. Jensen Kristensen, H. Hansen og Jens Kristiansen.

Efter at protokollen var oplæst kunne dirigenten hæve den meget bevægede generalforsamling.

En ny generalforsamling vil snarest blive sammenkaldt til endelig vedtagelse eller forkastelse af den stillede tilføjelse til vedtægterne.

30-11-1928 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsforedrag**

Onsdag den 5. december d. å. kl. 2½ eftm. vil hr. driftsbestyrer, Vestergaard, Randers, på Hotel Phønix i Thisted, ved et foredrag med lysbilleder belyse spørgsmålet om den bedst mulige anvendelse af elektriciteten, særlig til kogning, baigning, vaskeautomater og opvarmning af svinefoder m. v.

I fortsættelse af foredraget vil der ske en nærmere forhandling og diskussion om spørgsmålet.

Alle der har interesse heri indbydes til at deltage i mødet.

I/S Thisted Elektricitetsværk  
Bestyrelsen

6-12-1928 Thisted Amtsavis

### **Hvordan får man billig elektricitet?**

Belysnings og varmeformål.

Hvad elektricitet kan bruges til med fordel når kWh prisen er lav.

En udvikling som særlig husmødrene vil være interesseret i



I går eftermiddag afholdtes det tidligere omtalte elektricitetsmøde på "Hotel Phønix" i Thisted, hvortil I/S Thisted Elektricitetsværk havde indbudt, for at man af driftsleder, Vestergaard, Randers Elektricitetsværk, kunne høre, hvorledes den nye betalingsmåde, som man fra 1. juli d. å. har indført i Randers og opland, virkede. Mødet havde samlet et lille hundrede mennesker, men der burde have været mange flere til det interessante foredrag. Særlig burde husmødrene være mødt i langt større tal end tilfældet var, thi foredraget var ikke mindst af interesse for disse.

Formanden for I/S Thisted Elektricitetsværk, konsul, Thomsen bød velkommen, særlig til driftsleder, Vestergaard. Taleren fremhævede, at det, det gælder om for elektricitetsværkerne, er at få et øget forbrug, idet Værkernes anlægsudgifter og til dels lønningsudgifter er upåvirket af om forbruget er stort eller lille. Jo flere kWh der skal fordeles på de faste afgifter, desto billigere bliver prisen. Men for at få øget forbruget er det nødvendigt at have en elektricitetspris så lav, at folk kan være tjent med at bruge meget elektricitet. Af de mænd der er gået i spidsen for arbejdet med at nå dette mål, er driftsleder, Vestergaard.

Driftsleder, Vestergaard, indledte med at fremhæve, at de oplysninger, han ville fremkomme med i foredraget, bygger på de erfaringer, han havde fra Randers og Opland, hvor man havde grebet det rationelt an, at arbejde for brug af elektricitet til en række formål, som man for få år tilbage ikke havde tænkt at anvende elektricitet til. Hvis man blot for 6-10 år siden havde sagt at elektriciteten i større omfang ville blive brugt til andet end belysning og drivkraft, så ville man være blevet anset for tåbelig. Det var den almindelige mening, at det var noget, man ikke kunne indlade sig på her i landet, det hørte kun hjemme i lande hvor man får elektriciteten produceret fra gratis vandkraft.

Som formand for elektricitetsforeningen har jeg beskæftiget mig med spørgsmålet og gennem de undersøgelser, vi har foretaget, er vi kommet til det resultat, at selv om vi skal købe vort brændsel kan vi godt tage konkurrencen op med de udenlandske vanddrevne Værker; thi udgiften til forrentning og amortisering af de vanddrevne Værker er 3 til 4 gange så stor, som ved de maskindrevne Værker i Danmark. Så når der tages hensyn til alle forhold bliver vor kWh pris ikke så meget højere. Jeg kan f. eks. oplyse, at vi i Randers sælger elektriciteten billigere end i Oslo.

For at kunne komme til at sælge elektricitet til forskellige formål, hvortil man ikke hidtil har brugt den, er det nødvendigt at have en fast afgift og en lav kWh pris. Randers Elektricitetsværk, centralen såvel som høj- og lavspændingsnettene ejes af Randers Kommune. Det gør jo forholdet noget simplere, at der kun er en ejer, men sagen kan også gennemføres her, hvor der er to ejere af Værket.

I Randers by kan forbruget af elektricitet til belysnings- og varmekorhold i beboelseslejligheder – dog kun til forbrugere, som installerer varmebrugende elektriske apparater – blive afregnet efter en boligtarif således:

Der betales en fast afgift efter boligens størrelse samt 12 øre/kWh. Den faste afgift erlægges kvart-årlig sammen med betalingen for strømforbruget og andrager pr. værelse 13 kr. årlig. Der betales fast afgift af værelser, der benyttes som opholdsrum, men ikke for entré, køkken, spisekammer, garderobe, WC, kælderrum o.l. Elektricitetsværket fastsætter i hvert tilfælde antallet af værelser, hvoraf der skal svares afgift. Yderligere kan forbrugere, som får afregnet efter boligtariffen, og som i husholdningen, til kogning og bading m. v. udelukkende anvender elektricitet, gennem en særlig måler få sidstnævnte forbrug afregnet efter en pris af 10 øre/kWh. En 3-værelses lejlighed i Randers betaler altså 39 kr. i fast afgift + 12 øre/kWh og forbrugeren påføres ingen særlig udgift til ny installationer, idet forbruget kan tages fra enhver stikkontakt. Vi er overbevist om, at en sådan ordning vil øge forbruget i betydelig grad dels til de særlige apparater. Man vil også bruge matte pærer i stedet for de for øjnene så skadelige klare pærer og adskillige vil også anskaffe sig en lille elektrisk kakkelovn.

For landet gælder den samme boligtarif for beboelseslejligheder, dog er afgiften/værelse 16 kr. Forbrug af elektricitet til belysnings- og varmeformål i landejendomme (med avling) kan, når varmekonsumerende apparater installeres, afregnes efter boligtariffen således: Der betales en fast afgift efter bygningens areal (udvendig mål), idet der regnes med arealet i m<sup>2</sup> af stuehus + 6 % af udhuses areal (stakkelader iberegnet). Den faste afgift er årlig 30 øre/m<sup>2</sup> og forbruget betales med 12 øre/kWh. 10 øres prisen/kWh gælder også her for de forbrugere, der udelukkende bruger elektricitet i køkkenet. Disse tariffer er ikke obligatoriske, forbrugerne kan selv bestemme om de vil betale efter disse eller vil betale den hidtidige pris 40 øre (på landet 50 øre) pr. kWh. det er som sagt elektricitetsværket, der bestemmer antallet af værelser og m<sup>2</sup>, der skal svares fast afgift af, idet vi i enkelte tilfælde må afvige lidt fra de faste regler. I et andelsselskab er det måske vanskeligt at gøre sådan forskel, men så kan man vel til gengæld indføre taksterne obligatoriske.

Foruden boligafgiften gælder en tarif for natforbrug, hvorefter der leveres elektricitet til varmeformål til 6 øre/kWh for et årligt forbrug af indtil 10.000 kWh og 5 øre/kWh derover. For de pågældende apparater opsættes et spærre ur, der kun tillader strømforbrug fra kl. 12-1.30 middag og fra kl. 10 aften til 7 morgen.

Endelig gælder en særlig tarif for butiksbelysning, idet elektricitet til belysnings- og varmeformål i butikker, lagre o. l. samt til lysskilte kan blive afregnet efter en maksimaltarif. Der betales en fast årlig afgift af 14 kr/100 W for de i månederne november, december og januar beslaglagte W, samt 20 øre pr. forbrugt kWh.

For de, der får elektriciteten leveret efter de nævnte tariffer, gælder en brændselsklausul om et tillæg af 1 øre pr. kWh for hver påbegyndt 6 kroners stigning i kulprisen over 30 kr./1000 kg.

Vi nærer ikke tvivl om at vi vil få vort lysforbrug mere end fordoblet ved disse foranstaltninger.

Hvad vil det betyde i en husholdning altid at have varmt vand til brug? En sådan varmtvandsakkumulator kan indskydes på nattaksten, derved opvarmes vandet til en meget billig pris. En akkumulator, der rummer 50 l vand, kan dagligt opvarmes for 30 øre, det vil sige  $\frac{5}{8}$  øre for hver liter vand. Anskaffelsesprisen for et sådant apparat, der kan tilsluttes ved en simpel installation, er 160 kr. Et sådant apparat vil også have megen anden betydning ved at man kan give dyrene varmt foder, og det vil være fortrinligt på barberstuer, hvor gassen nu brænder ledningerne i stykker og medføre dyr vedligeholdelse.

Et for husmødrene ikke mindre vigtigt apparat er vaskeautomaten, der kan tilsluttes ved en stikkontakt uden særlig installation. Et sådant apparat kan i løbet af 8 natter og 4 dagtimer vaske 25 kg tørt tøj, den kan rumme 100 liter. Konen behøver kun at ofre 1½ kr. og så skal der kun bruges halvdelen af den sæbe, der nu bruges. Når den brugsanvisning vi giver, følges, garanterer vi for, at tøjet bliver blændende hvidt. Det er en billig vaskekone, der møder præcis, aldrig gør vrøvl over kosten og i det væsentlige passer sig selv. Det er en tortur at forlange af kvinderne, at de skal stå og ødelægge sig selv ved et vaskebræt.

De elektriske varmeovne kan ikke ved den daglige opvarmning om vinteren konkurrere med en kakkelovn, men mange gange, forår og efterår, kvier vi os ved at tænde op. I sådanne tilfælde vil en elektrisk ovn være udmærket, den kan købes for 25-50 kr. og den kan tilsluttes ved en stikkontakt, flyttes fra det ene værelse til det andet, når man ønsker det. Efter vor tarif koster den 12 øre at bruge i timen og i mange tilfælde vil det være nok at anvende den i et kvarter, hvilket vil koste 3 øre. Hvad kan der ikke spare herved i stedet for at fyre op i en kakkelovn, hvis man kun ønsker varme en time eller to? I mange tilfælde vil man gerne varme et koldt gæsteværelse op, når det kun koster 10-12 øre. En kvindelig slægtning af mig, der er lærerinde, har et sådant varmeapparat. Hun fyrer nu ikke dagen igennem, men drejer på kontakten, når hun kommer hjem, og på kort tid har hun det lunt i sin 2-værelses lejlighed. Hun har til dato kun brugt for 7,20 kr. til varme, tidligere brugte hun 3 gange så stort et beløb. Der er siden vi begyndte den nye ordning for 4 måneder siden tilsluttet til

vort net 4-500 elektriske varmeovne. Det vil bevirke en kolossal stigning i vort forbrug og alligevel være til de pågældende forbrugeres fordel.

At udføre hele den daglige madlavning ved elektricitet er efter vore tariffer ikke dyrere end at bruge komfur til kul, koks eller tørv og det er langt mere renligt. Til en husholdning på 7-8 personer kan man klare sig med to elektriske kogeplader (koster 75 kr.) og en elektrisk bageovn (koster 75 kr.) og dertil kommer installationen. Et fuldstændigt elektrisk komfur kan man købe for 300 kr. og brugen af det er meget billigt, det har vi allerede mange beviser for hos os. Normalt må man, for at være på den sikre side, regne med 50 øre om dagen, men en familie i Langå på 2 voksne og 3 børn har ved nøjagtigt regnskab godtgjort at man kun behøver at bruge 35 øre om daglig for at besørge al madlavning og bagning i husholdningen. I de 35 øre er endda indbefattet udgiften til varmtvandsakkumulatoren. Denne husmoder kan nu klare sig med 10 kr. om måneden til brændsel i sit køkken, tidligere brugte hun 14 kr.

120 landhusholdninger hos os har nu indført elektrisk køkken, og det har vist sig, at, til en husholdning på 12 personer koster det 72 øre om dagen, og så bliver husmoderens arbejde samtidigt meget lettet. Selv i konkurrencen med gas er det elektriske køkken fordelagtigt, thi det tilgriser ikke som gassen gør. Vi har siden vi begyndte på den nye ordning, i løbet af 3 måneder fået tilsluttet 250 elektriske køkkener.

Hvis man ikke til at begynde med vil gå videre, vil jeg anbefale den elektriske bageovn. En kWh-pris af 10 øre konkurrerer let med en gaspris på 20-25 øre. Baging i en elektrisk ovn er dertil meget bedre end i en gasovn. Hvis man skal bage brød, tager det normalt tre kvarter, men i den elektriske ovn kan der brydes af for strømmen efter 20 minutters forløb, idet ovnen da har tilstrækkelig varme til at gøre bagningen færdig. En elektrisk bageovn kan tilsluttes uden en særlig installation, i en almindelig stikkontakt.

Tre ting er nødvendige for at gennemføre den ordning vi har indført. Først må man have tarifferne, dernæst gennemføre propaganda for sagen og endelig have salgsorganisationen, med hensyn til de nye apparater, i orden. Har man det, er jeg overbevist om, at man efterhånden nok skal få anvendt elektricitet i enhver virksomhed, i et hvert hjem og til et hvert formål, hvis det overhovedet er muligt.

Foredraget ledsagedes af en række lysbilleder, der anskueliggjorde foredraget.

Konsul, Thomsen, takkede for det interessante foredrag og opfordrede til at stille spørgsmål til foredragsholderen.

Birton Nielsen: Kan vaskeautomater bruges til broget tøj?

Vestergaard: Ikke sammen med hvidt, men vel nok for sig selv, når man passer på at det ikke opvarmes mere end det kan tåle. Kartoffelkogereren omtalte jeg ikke, fordi det indtil nu har været det vanskeligste apparat at bruge med et tilfreds stillende resultat. Vaskeautomaten kan også bruges som varmtvandsakkumulator, men den vil være lidt dyrere at bruge til dette formål.

Birton Nielsen: Er der ikke en måde man kan opvarme mælk til smågrise på?

Vestergaard: Jo, ved hjælp af en dyppeakkumulator, som man sænker ned i mælkekarret. En sådan koster 200 kr.

På forespørgsel oplyste Vestergaard at en vaskemaskine, drevet ved elektricitet tager meget hårdere på tøjet end en vaskeautomat. Man kan godt bruge elektrisk ovne til opvarmning af stuer, som man kun bruger så sjældent at det ikke kan betale sig at opstille en kakkelovn.

Foged, Tingstrup: Det er ikke værst med at anskaffe apparaterne, men det er installationerne der er forbistret dyre.

Vestergaard: Til de fleste af de apparater, jeg har nævnt, kræves ingen særlig installation.

Arkitekt, Foged: Er det ikke muligt at bruge elektricitet til opvarmning af kirker, det sker på tidspunkter hvor Værkerne må være tjent med at levere strømmen til en billig pris?

Vestergaard. Jo, der også to kirker, her i landet, hvor firmaet "Terma" i Schweiz foretager sådanne installationer. Som et eksempel på, hvad der også kan bruges elektricitet til, skal jeg oplyse, at vi i Randers, i en gartners drivhus, er ved at installere store lamper til modning af tomater og agurker, samt lægge varmekabler under hans mistbænke.

N. Hove, Tingstrup: Jeg vil gerne støtte ethvert arbejde for at opnå billigere elektricitet. Det er kun glædeligt at den nye ordning har fået så stor tilslutning i Randers, men jeg tvivler på, at vi kan få en sådan ordning gennemført her, så forbrugerne får billigere elektricitet, det er nærmest fremtidsmusik. Det højeste, man kan nå til, er at Værkerne får lidt større overskud, men hvor skal vi tage pengene fra til de mange anskaffelser?

Vestergaard: Om det er den rigtige økonomiske politik, at Værkerne bruger det, de indtjener ekstra, til at afbetale på gælden eller til at nedsætte prisen, skal jeg ikke blande mig i.

Pengene til nyanskaffelserne får man sammesteds som man får penge til andre nyanskaffelser og forbedringer i ens bedrift. De penge ville således være godt anvendt, som man brugte til vaskeautomat, så konen slap for vaskebrættet.

Gdr., Ole Hedegaard, (formand for Thy Højspændingsværk) havde været meget glad for foredraget. Vi har indført tariffen hos os, men jeg er klar over, at propagandaen også skal til, selvom vi forærede forbrugerne elektriciteten, fik vi dem ikke til at bruge den, før det blev gjort dem klart, hvilken fordel de ville opnå derved. De  $\frac{9}{10}$  af vore udgifter ligger fast, så vores eneste mulighed for en bedre rentabilitet er et forøget forbrug. Jeg er også klar over, at vi gennem fællesindkøb eller på anden måde, må se at få apparaterne ud til forbrugerne til rimelige priser.

Thomsen understregede, der er kun en mulighed for at få billig strøm, nemlig gennem anvendelse af elektriciteten på langt flere områder end nu.

Han sluttede dermed mødet med en tak til foredragsholderen og de fremmødte.

7-12-1928 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetskablet**

under Thyborøn Kanal skal nu helt fornyes, da det har vist sig, at en reparation ikke kan betale sig.

## **År 1929**

24-1-1929 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsforsyningen i Thyborøn**

Foregår stadig særdeles tilfredsstillende og uden grund til klage i nogen henseende, meddeles der os. Vandbygningsvæsenet anskaffede en 45 Hk. Tuxham motor viser sig at kunne magte opgaven uden besværighed, når den benyttes i døgndrift; der gøres kun ophold hvert døgn mellem middag og kl. 2. Ordningen er således både billig og praktisk.

Der er for længst bestilt et nyt kabel til at lægge i kanalen, men forbindelsen med Thy Højspændingsværk ventes dog ikke at kunne etableres før efter et par måneders forløb, navnlig da nedlægningen er et vanskeligt arbejde, der fordrer særlige vejforhold i flere dage.

25-4-1929

### **Thy Højspændingsværk**

Grundet på arbejde på højspændingsnettet vil følgende transformatorstationer være uden strøm i tiden fra kl. 9 til 16.30:

Mandag d. 29. d.m.: Grurup, Abildgaard, Ettrup, Ullerup, Heltborg, Næssund, Ginnerup, Dover og Boddum.

Tirsdag d 30. d.m.: Dover, Boddum, Refsbøl, Refs og Ydby,

11-5-1929 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Grundet på eftersyn af Højspændingsledningen vil følgende transformatorstationer være uden strøm i tiden fra kl. 9-16.30, onsdag den 15. Villerslev, Irup, Koldby og Skyum, torsdag den 16. Gærup, Stagstrup, Sundby og Elsted. Fredag den 17. hele Thyholm.

18-5-1929 Thisted Amts Tidende

### **Uglev Elektricitetsværk**

afholdt ekstraordinær generalforsamling i går. Formanden, Mads Poulsen, Søndbjerg, oplyste, at forsamlingen var lovlig indvarslet, og udtalte, efter at L. Lauersen, Rokkjær, var valgt til ordstyrer; at værket nu trænger meget hårdt til en ekstra dieselmotor, enten det så skal være en ny eller en brugt, hvad vi end kan enes om. Kan vi bytte vort gasværk bort med en dieselmotor, var det vel det billigste og også det bedste. En ny vil koste mellem 25- og 30.000 kr.

Kr. Thomsen, mente, at da vi, efter formandens udsagn, var driftssikre i december måned, så det lidt underligt ud, at det nu var så dårligt, at vi er nødt til at anskaffe en ny maskine, da en reparation til ca. 600 kr. muligvis kan gøre det.

Ordstyreren, udtalte, at det var en grimme ting at arbejde med denne gasmotor, og at det var meget billigere med oliefyring end med kulfyring.

A. Odgaard m. fl. tilsluttede sig Kr. Thomsens tanke om reparation. Han udtalte sig rosende om, at vor gæld var bragt så godt ned, og kunne det blive ved på samme måde som sidste år, havde vi ikke brug for noget nyt.

Mads Poulsen jun., mente, at vi skulle holde os til et dansk fabrikat, og så holde os til det nye, da vi med hensyn til køb af brugte varer havde gjort sørgelige erfaringer.

Vorde Kristensen m. fl. ,mente, at bestyrelsen bedst måtte kunne se, hvad der tiltrængtes.

Niels Kobbensmed, var imod at anskaffe en ny maskine, da vi særligt måtte søge at få vor gæld nedbragt. anbefalede at købe en brugt dieselmaskine, som var nem at igangsætte i påkommende tilfælde.

Bestyrer, Kr. Nielsen, udtalte, at det, vel nok, var spildte penge at koste ret meget på gasmaskinen, som snart efter en reparation igen kunne gå i stykker. Det er en maskine som vi ikke kan stole på. Vor dieselmaskine skal inden vinter have et eftersyn og repareres, hvis den alene skal udføre arbejdet. Får vi byttet vores nuværende gasmaskine til en dieselmotor, kan vi uden reparation bruge den dieselmotor, vi har som reservemaskine.

Søren Krabbe, mente, at når bestyreren havde betænkeligheder ved at gå til vinter med det vi har, så var det nok det bedste at vi anskaffede en god, brugt maskine, med god garanti.

Ved en afholdt stemmeafgivning faldt der 25 stemmer for, at der skulle anskaffes en ny eller en brugt maskine. 21 stemmer var imod.

Ved en ny afstemning afgaves 21 stemmer for at indkøbe en ny dieselmotor til Værket, hvilket man overlod til bestyrelsen.

28-8-1929 Thisted Amtsavis

### **Hvidbjerg Elektricitetsværk**

holdt mandag aften generalforsamling på Sloths Hotel, hvor formanden, købmand, N. Rokkjær, bød velkommen og i sin beretning oplyste, at Borger- og Håndværkerforeningen i fjor henstillede, at ledningerne i byen blev fornyede, da de var for klejne. Dette er nu sket, kraftigere ledninger var nu ophængt, og han udtalte håb om, at de nye ledninger virkede til forbrugernes fulde tilfredshed. Endvidere oplystes, at strømprisen, som hidtil havde været 50- og 25 øre pr. kWh, uden målerleje, nu var forandret til 40- og 20 øre pr. kWh. plus 6 kr. i årlig målerleje.

Til denne oplysning bemærkede bødker, Nørskou, at det ville blive en fordyrelse for de mindste forbrugere.

Formanden, svarede at den side af sagen var overvejet af bestyrelsen, men man kan jo ikke komme uden om, at det er de store forbrugere, der holder Værket i så god økonomisk gænge, så man kan gå til en nedsættelse. Lad være at de meget små forbrugere, som sidste år uden målerleje kunne klare sig med 12-13 kr. årlig, nu vil stige til 15 kr. for samme forbrug, men når der for 15 kr. om året kan skaffes tilstrækkelig lys i hjemmet og på gaden for 15 kr. om året, finder vi det ikke ubilligt.

Tømrer, J. Jensen, fremlagde regnskabet, der balancerede med 22.539 kr. og udviste: Udgift: Brændselsolie 1983 kr. Smøreolie 381 kr. Vedligeholdelse og fornyelse 1519 kr. Lønninger 3480 kr. Renter og afdrag 7291 kr. Skat og forsikring 260 kr., forskelligt 225 kr. Kassebeholdning 4585 kr. Solgt 28.163 kWh a' 50 øre, 14.082 kr. Solgt 14.480 kWh. a' 25 øre 3620 kr. Andre indtægter 252 kr.

Statusbalancen var på 83.302 kr. hvoraf den samlede nettogæld udgjorde 50.850 kr.

Kroejer, Sloth, rettede en tak til bestyrelsen og specielt til bestyrer, Nielsen for den gode og økonomiske måde, hvorpå Værket blev drevet, hvilket tydeligst viste sig ved de små priser, hvortil strømmen kunne leveres. (Tilslutning fra forsamlingen).

Efter bestyrelses- og revisorvalg, der alle var genvalg, nemlig bager, Buskjær og skrædder, Møller samt sparekassedirektør, Hoelgaard som revisor, gav Værket kaffe, hvorefter bestyrelsen konstituerede sig med købmand, Rokkjær som formand og tømrer, J. Jensen, som kasserer.

31-8-1929 Thisted Amtsavis

### **Hørdum Elektricitetsværk**

holdt i aftes helårsgeneralforsamling på Hørdum Afholdshjem.

Formanden, smedem., Kaagaard, bød velkommen. Til dirigent valgtes mejeribestyrer, Jensen.

Formanden afgav beretning, hvoraf det fremgik, at han var valgt til formand fra 1. februar, begrundet på den tidligere formand, købmand Hansens bortrejse. Samtidig var gdr., Søren Petersen, indtrådt i bestyrelsen. Formanden aflagde regnskab, der balancerede med 10.373 kr. Der er solgt lys for 5911 kr. og kraft for 1051 kr. Målerlejen er 668 kr. andre indtægter 2743 kr. Renter og afdrag er 2075 kr. Lønninger 1980 kr. Dieselolie 1102 kr. Smøreolie og syre 538 kr. Reparationer 586 kr. Forsikringer, skat og fragt 260 kr. Nyanskaffelser 346 kr. Andre udgifter 3486 kr. Kassebeholdningen er steget fra 2462 kr. til 2791 kr.

Status viser en formue på 7647 kr. Gælden til Sønderhaa Sparekasse, er 22.979 kr. og Værket er sat til 27.345 kr.

Man enedes med at opsigte den nuværende kassekredit i Thylands Bank. Værkføreren, tømrermester, Munkholm, antoges for et år til en løn af 1800 kr., et tillæg på 120 kr. begrundet på tilgang af flere nye andelshavere. Regnskabsfører og kasserer antoges som sædvanlig.

De afgående bestyrelsesmedlemmer, smedemester, Fink, manufakturhandler, Christensen og gdr., Søren Petersen genvalgtes. Gdr., Søren Bangsgaard, valgtes som suppleant, vognmand, Rasmus Jensen, valgtes som revisor i stedet for lærer, Larsen.

Mejeribestyrer, Jensen, bragte bestyrelsen en tak for godt arbejde.

11-9-1929 Thisted Amtsavis

### **Uglev Elektricitetsværk**

Tirsdag eftermiddag overtog bestyrelsen for Uglev Elektricitetsværk en ny maskine, dvs. det er en brugt 80 Hk. Burmeister & Wain fra en fabrik i København. Den er leveret gennem firmaet Tandrup Christensen, Århus. Prisen var i banevogn i København 3500 kr.

Tandrup Christensen, har foretaget flytningen og opstillingen, og maskinen er nu trådt i virksomhed og blev som sagt i går afleveret til bestyrelsen.

Indkøbet, flytningsudgifterne, fundamentlægning og andre, derved påløbne, udgifter beløber sig til i alt ca. 7000 kr.

29-10-1929 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Torsdag d. 31. d.m. afbrydes strømmen på følgende transformatorstationer i tiden fra kl. 10 fm. til ca. 3 em.:

Tygstrup, Vestervig Kirke, Vestervig By, Tåbel, Krik, Agger og Thyborøn.

30-10-1929 Thisted Amtsavis

### **Elektrisk varmeanlæg i Villerslev kirke – Et forsøg i Hillerslev kirke**

Villerslev kirke får for tiden installeret elektrisk varmeanlæg, så hele kirken opvarmes ved elektricitet. Der skulle indlægges et nyt varmesystem og man valgte da elektricitet.

Anlægget leveres af grosserer, J. V. Hansen, Ålborg, og arbejdet udføres af installatør, Facius, Bedsted. Anlægssummen er ca. 3000 kr. og kirken opvarmes med 30 varmerør, der fordeles rundt i kirken. Der er sluttet overenskomst med Thy Højspændingsværk om levering af strøm til en grundpris af 12 øre/kWh.

Anlægget skulle efter foretagne beregninger bruge ca. 20 kW i timen.

- Der har været forhandlet om at få elektrisk varme i Hillerslev kirke, men menighedsrådet her, har været betænkelig ved at gå med uden at man først har haft lejlighed til at prøve anlægget. Man har forhandlet med grosserer, Hansen om at lade et anlæg installere på prøve i denne vinter, men denne har ikke villet gå med hertil. I stedet har man så sluttet aftale med A/S Siemens & Schuckert i København, som er gået ind på at installere et anlæg på prøve i vinter. Menighedsrådet står derfor til foråret frit overfor, om det vil beholde anlægget eller ej.

30-10-1929 Thisted Amtsavis

### **Det elektriske lys i Vust**

Vust transformatorforening har nu sluttet kontrakt med Nordthy Strømforsyning, om levering af strøm til Vust transformatorstation. Prisen bliver 32 øre/kWh på højspændingssiden + brændselsprisen, desuden er der nogle særbestemmelser. Bygning af højspændingstårnet er påbegyndt i dag. Den 1. december mener man at kunne levere elektrisk lys i Vust.

Der var, ved kontraktens undertegning, ca. en snes forbrugere tilmeldt, men der skal være kommet flere til i de sidste dage, så man regner med et forbrug på 5000 kWh det første år.

5-11-1929 Thisted Amtsavis

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted**

afholder sin årlige generalforsamling lørdag d. 16. november kl. 4 em. på Bedsted Kro med følgende dagsorden:

1. Beretning fra formanden
2. Regnskabet fremlægges til godkendelse
3. Udvidelse af Centralen
4. Tilslutning af nye forbrugere
5. Fastsættelse af strømbetaling for driftsåret 1929-30
6. Valg af bestyrelse, Chr. Sindbjerg og A. Poulsen afgår efter tur
7. Valg af revisor, Fuglsang afgår efter tur.
8. Bestyrelsen anmoder om godkendelse til at afhænde matr. nr. 10<sup>at</sup>, 12<sup>at</sup>, og 12<sup>au</sup>.

NB. resultatet af repræsentantskabsvalgene bedes indsendt til kontoret i Bedsted snarest.

11-11-1929 Thisted Amtsavis

### **Det elektriske varmeanlæg i Villerslev kirke.**

#### **Det toges i brug i går**

Lørdag eftermiddag afprøvede man det, i Villerslev kirke, installerede elektriske varmeanlæg. Anlægget er installeret af installatør, Facius, Bedsted. Det er leveret af grosserer, I. W. Hansen, Ålborg, og projekteret af ingeniør, Lund, Ålborg. Anlægget har kostet 3.300 kr. herunder en stikledning til ca. 500 kr. Det samlede anlæg er forsynet med 24 varmerør på ½ kW og 7 varmerør på ¼ kW samt to ovne i våbenhuset, hver på 2,0 kW. I våbenhuset er måleren, sikringer og diverse afbrydere placeret, blandt andet en særlig afbryder, hvormed man kan regulere opvarmningen efter ønske og årstid. Dette for at man kun behøver at bruge ⅓ eller ⅔ af kapaciteten der bruges til hele kirkens opvarmning.

Endvidere er opvarmningssystemet inddelt i grupper, således at man kan opvarme enkelte dele af kirken, f. eks. koret under mindre kirkelige handlinger.

At kirken kan opvarmes på ca. en time skyldes det, at rør og ovne er anbragt under alle siddepladserne og udgør derfor en god fodvarme og tillige det, at varmen hurtigere fortrænger den rå og tunge luft, som altid findes ved gulvet. Modsat den tidligere varmemetode, hvor varmen følger loftfladen, og som følge heraf skal der en længere opvarmningstid til.

Med hensyn til økonomien, så synes anlægget at virke billigt, idet der nu medgår elektrisk strøm for 2,40 kr./h til den nuværende pris der er 12 øre/kWh (strøm til industri brug), men denne pris forventes nedsat til 10 øre/kWh.

Anlægget virkede i øvrigt i går fortrinligt og tilfredsstillende. Der er ingen tvivl om, at det er fremtidens opvarmningssystem af kirkerne.

Om installationens holdbarhed, kan der endnu ikke siges noget om. Den tid hvor anlægget bruges er kun kort. Da princippet i varmeelementerne er det samme ved elektriske strygejern, og de kan som bekendt holde længe. Der er derfor ingen grund til at varmeanlægget ikke også skulle det.

I øvrigt er der i Sydthy en del private, som påtænker at anskaffe elektriske varmeapparater, særligt til køkkenbrug.

På vores forespørgsel til kirkeværge, bødker, Kirk, om hvordan anlægget virkede i går, svarede den adspurgte:

”Det virkede tilfredsstillende, men jeg tror at der er for stort spændingstab, når hele anlægget er tilsluttet med fuld belastning, men det får vi nok rettet. Vi havde i går spænding på anlægget i ca. 2½ time, hvorunder vi brugte ca. 50 kWh., eller omregnet i penge for 6,0 kr. elektricitet”.

Kirken var opvarmet til 15°.



*Installatør, Facius, Bedsted, som vi ligeledes har haft en samtale med, udtaler.*

*”Helt færdig er vi ikke med arbejdet, men det var nødvendigt at anlægget blev taget i brug nu. Beregningen er, at der skal forvarmes indtil to timer før gudstjenesten. Derefter sættes anlægget ned til 1/3 forbrug og senere afbrydes det helt”.*

*”Har De haft flere af den slags anlæg” spørger vi.*

*”Nej, der er så vidt jeg ved kun en kirke i Danmark der opvarmes med elektricitet og den blev tilsluttet forrige søndag; men der er mange under arbejde. Jeg tror, at mange kirker og forsamlingshuse der i fremtiden vil gå over til elektrisk varme.*

*I Sverige og Norge og i mange andre lande bruger man meget denne form for varme. Systemet der er brugt her stammer fra Norge”.*

18-11-1929 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

*I lørdags afholdt Thy Højspændingsværk ordinær generalforsamling på Bedsted Kro. Da generalforsamlingen åbnedes var der af 164 mødeberettigede repræsentanter mødt 138.*

*Formanden, gdr., Ole Hedegaard, ”Nørhedegaard” bød velkommen, hvorefter dommerfuldmægtig, Bach, Vestervig, valgtes som dirigent.*

### **Beretning**

*for Værkets 15. driftsår, der er forløbet normalt og uden større driftsforstyrrelser af nogen art. Det har helt igennem været et ualmindeligt godt år for Værket. Produktionen er steget med 28.222 kWh. i forhold til året forud, hvilket må betragtes som værende godt, når der tages hensyn til, at Vandbygningsvæsenet ved et uheld med kablet, der fører under Thyborøn Kanal, har været ude af drift i ca. 5 måneder og en stor gård har ladet installere en dieselmotor, så det væsentlige kraftforbrug der, også er udgået. Forbruget har ikke forårsaget toppe, men har været jævnt fordelt, hvad netop er det der stræbes på at opnå. Salget af strøm er steget med 37.644 kWh. hvilket skyldes de ændringer i strømbetalingen, der blev vedtaget på sidste års generalforsamling.*

*Denne vedtagne ordning, angående rabat til kraftforbrugerne har virket således, at der tilbagebetales 11.172,70 kr. til 399 forbrugere eller 56,8 % af samtlige kraftforbrugere. Den for lys vedtagne ordning har været benyttet af 304 forbrugere og siden driftsårets slutning er der kommet yderligere godt 100 til. Prisen på brændselsolie, var ved driftsårets begyndelse, 83 kr./T og ved dets afslutning 76 kr./T med en gennemsnitspris på 78,80 kr./T + en del fragtudgifter.*

*Anlæggets samlede udnyttelse er steget fra 60,8 % i 1927-28, til 62,4 % i indeværende år, det vil sige at der sidste år er solgt betydelig flere kWh. i forhold til det producerede antal, end det foregående år. Der er i det forløbne år tilsluttet 25 nye lysinstallationer, fremgangen i lampeantal er 309 stk. (en del installationer er udgået på grund af ejendommenes nedbrydning, dels på grund af restancer). Der er tilsluttet 21 stk. nye motorer, som sammen med ændringer på det gamle anlæg giver en forøgelse på 16,4 Hk., en teknisk installation er udgået. Det samlede antal stikledninger den 30. september 1929 består af 1770 for lys og 719 for kraft med en tilslutning af 29.412 lampesteder og 4942,75 Hk., foruden Vandbygningsvæsenet og Vestervig by.*

*Af større arbejder er der i det forløbne år foretaget følgende: På Centralen er alle maskiner eftersat og istandsat. På højspændingsnettet er der foretaget følgende ændringer: Ved Visby er der bygget et nyt transformatorårn og ledningen er flyttet bort fra vejen. I Gundtoft er linjen udrettet og der er bygget nye tårne i Gettrup og i Krik. Ved Sjørring er linjen flyttet på en strækning af ca. 600 meter. På linjen Randrup-Kobberø er der oplagt 16 mm<sup>2</sup> kobber på ca. 2,5 km. På lavspændingsnettet er ledningen forstærket på stationerne Klitmøller, Visby og Agger. Den sidste rest af kraftmålere med*

krone-tælleværk, i alt 70 stk. er udskiftet med kWh-målere. Installationerne under Tandrup transformator er afprøvede. Af lysmålere er 212 udskiftet. Prisen på strøm har været som følger: Lys 0,60 kr./kWh, eller sidste 3 års gennemsnitsforbrug ÷ 5 %, hvad der bruges herover betales med kr. 0,15/kWh.

For håndværk og industri betales, hvad der ligger over 75 kWh/Hk motor med 0,15 kr./kWh. Strøm til varmen betales med 0,15 kr./kWh. Der er et driftsoverskud på 21.000 kr. hvorfor der ikke har kunnet afdrages 10.000 kr. ekstra på lån. Det gode økonomiske resultat skyldes dels det øgede forbrug, dels den lave oliepris og dels, at der er sparet på nyanskaffelser og reparationer.

Med hensyn til maskinkraftens udnyttelse er man i øjeblikket stillet på samme måde som før man i 1924 udvidede med den store 600 Hk. maskine. Vi kører nu, i den mørke tid, fuldt belastet og må af og til koble et stykke af nettet fra. Skulle der ske brud på en af de store maskiner, kan vi end ikke klare det jævne forbrug af lys og kraft i de mørke tider. Det er muligt, at vi ved forhandling kan opnå at få noget strøm fra naboværkerne. Denne mulighed vil blive forsøgt, men det bliver jo kun en midlertidig hjælp, og det er i det hele taget tvivlsomt, om forhandlingerne fører til noget, thi der er den store vanskelighed, at vi ikke kan køre sammen med maskinerne på Mors. Vi kan godt køre sammen med Thisted Elektricitetsværk, men Thisted og Mors kører jo sammen, hvorfor de må adskilles så længe vi skulle køre sammen med Thisted Elektricitetsværk.

Vi har indgået en ny kontrakt med Vestervig, gældende for 10 år, startende 1. januar 1930. De har fået lidt reduktion og skal betale 27 øre/kWh. for de første 30.000 kWh. og 15 øre for resten. Vi foreslår for det nye år, at nedsætte lysprisen med 10 øre/kWh. Det betyder 18.000 kr. for Værket, endvidere foreslår vi strømprisen til teknisk brug nedsat fra 15- til 10 øre/kWh., hvilket er nødvendigt af konkurrencemæssige grunde.

Korsgaard, "Tøttrupgaard": Har nyordningen, med hensyn til strømbetalingen, medført et større forbrug af kraftstrøm?

Thøgersen, "Raunborg": Ja, jeg har da brugt 200 kWh. mere.

Vilhelmsen, Helteborg: Regnes en stikkontakt for et lampested?

Formanden: Ja.

Vilhelmsen: Det synes jeg ikke man burde gøre, når man vil have os til at bruge mere strøm.

Guld, Jannerup: Jeg har også brugt 200 kWh mere.

Mortensen, Klitmøller: Jeg synes, at det er for meget at kræve 10 kWh/lampested, før der gives rabat.

Formanden: Korsgaards spørgsmål kan være meget berettiget, men helt nøjagtigt, er det ikke let at svare på, der er i alt brugt 10.000 kWh mere. Der er kommet adskillige kværne i brug som en følge af den nye ordning. Til teknisk brug er aftaget 31.000 kWh. mod 14.000 kWh forrige det foregående år. Vi har altid regnet en stikkontakt for et lampested, det bliver vi nødt til, også ud i fremtiden, ellers ville alle vist have deres lys via en stikkontakt. Det er kun for de første 10 lampesteder, der kræves 10 kWh, for de næste 10 kræves der kun 4 for hver og for resten 3.

Mortensen, Klitmøller: Der er jo mange der ikke kommer over de 10 lampesteder og derfor må betale den høje pris.

Formanden: Ja, men det er også de 10 første lampesteder, der bruger forholdsvis mest/lampested.

Derefter oplæste formanden

### **Regnskabet**

der udviste følgende hovedposter:

Indtægter: Afgift af strøm: Lys 106.943,83 kr. Kraft (107.893,40 kr. ÷ rabat 11.172,70 kr.) 96.700,70 kr., andet brug 4827,26 kr., ifølge kontrakter 28.742,24 kr., med fradrag af 5119,43 kr. til Nordthy Strømforsyning for forbrugerne i Tilsted og Silstrup, bliver det i alt for strøm 232.114,60 kr. Faste afgifter for målerleje 151.366, 36 kr. Stikledningsarbejder 3540,94 kr.

Udgifter: Lønninger 51.945,05 kr., brændselsolie 30.989,72 kr. Smøreolie, tvist og vand 4777,40 kr. Nyanskaffelser og vedligeholdelser 44.882,25 kr. Fragt og porto 244,02 kr. Kontorhold, telefon og tryksager 2535,66 kr. Assurance, skatter og tilsyn 6076,01 kr. Rejser og repræsentation 933,52 kr. Renter og afdrag 231.122,55 kr. Diverse 2047,38 kr. Overskud 11.559,31 kr.

Status udviser følgende:

Aktiver: Kassebeholdning 7478,99 kr., foliokonto i Thylands Bank 82.315,50 kr. Anlægget 1.962.552,54 kr., tilgodehavende for stikledninger 3260,45 kr., restancer for strøm 31.300,07 kr., beholdning af materialer 34.088,02 kr.

Passiver: Restgæld 2.010.467,17 kr. (der er ekstraordinært afbetalt 10.000 kr. på lånet til Landbo-sparekassen for Thy, der nu helt er afbetalt). Gæld på materialer 10.367,16 kr., rabat til andelshavere 11.129,00 kr., overskud 68.015 kr. (deraf overført fra forrige år 56.456,06 kr.)

N. Soborg Eriksen: Hvorfor søgte bestyrelsen, i sin tid, ikke at få købt Andelsbank lånet, i stedet for at lade det gå over på private hænder?

Korsgaard, "Tøttrupgaard": Hvad er den faste afgift på kraft?

Formanden: Det var tanken selv at købe Andelsbank lånet, men det var ikke let at skaffe så mange penge lige på en gang. Nu er lånet på faste hænder, så nu er det gode strøget af det. Der betales ca. 75.000 kr. i fast afgift.

Korsgaard: Må jeg spørge juristen, om det er lovligt at give rabat. Det er vist ikke normalt i et andelsforetagende. I et mejeri giver vi ikke mere til dem, der leverer meget mælk.

Dirigenten: Jeg føler mig ikke forpligtiget til at svare derpå.

En repræsentant: Det er heller ikke noget at spørge om, thi generalforsamlingen har jo vedtaget det, og den er vel den højeste myndighed, hvorfor det er lovligt, hvad den vedtager.

Korsgaard: Det er en misforståelse, at det altid er lovligt, hvad generalforsamlingen vedtager, thi vedtager den noget i strid med selskabets love, er det ikke lovligt.

- Derefter godkendtes regnskabet enstemmigt.

### **Bestyrelsen fik bemyndigelse til eventuelt at udvide Centralen med en ny 600 Hk. motor**

Formanden: Som jeg nævnte i min beretning, er vi stillet nu som før i 1924, ja, faktisk dårligere, idet vi ikke så let kan få strøm fra Thisted Elektricitetsværk. Hvis vi kan få en rimelig ordning med naboværkerne, vil vi midlertidigt tage en sådan, men lader det sig ikke gøre, vil jeg gerne allerede nu have, at bestyrelsen bemyndiges til at ombytte den mindste maskine (90 Hk.) med en ny 600 Hk. maskine, som kan opstilles på den mindste maskines plads, uden udvidelse af bygningerne. Den lille maskine er ikke opslidt, men den er så lille, at vi faktisk ingen brug har for den. Selv i nattimerne kan den ikke alene klare forsyningen. Udvidelsen vil koste 125.000-150.000 kr., den lille maskine kan der vel nok fås noget for, men det bliver næppe mere end hvad ombygningen og istandsættelsen af fundamentet vil koste. Jeg vil, som sagt, anbefale, at bestyrelsen får bemyndigelse til udvidelsen, hvis anden mulighed er udelukket.

Carl Dragsbæk: Formanden nævnede, at vi havde en jævn, regelmæssig og stabil elektricitetsforsyning. Det kan jeg ikke anerkende for Klitmøllers vedkommende. Der er forsyningen bogstavelig ubrugelig for lysforbrugerne. Så længe Chr. Andersens store rundsav bruges, og det er lige til kl. 19, virker belysningen nærmest som et blinkfyrt. Jeg henstiller, at dette bliver ændret, vi kan ikke være tjent med det som det er.

Formanden: Vi ved godt hvad der er i vejen, men vi kan jo ikke så godt forbyde manden at arbejde, selv om hans forbrug er stort og ujævnt. Kværne må ikke bruges i lystiden, men denne forbruger er værre, men uden at vi kan forbyde det. Vi skal overveje om der er noget at gøre, men det er der vist desværre ikke.

*Dragsbæk: Kunne det ikke hjælpe med en ekstra tråd?*

*Formanden: Jo, det kunne måske hjælpe lidt, men ikke afbøde det helt.*

*Jens Sørensen, Gærup: Det er knap nok at vi er helt tilfreds, vi som er under Skyum-Gærup transformatorstation. Det er særlig slemt for kraftforbruget og værst for Chr. Bisgaard, der ligger længst ude. Det er vist den transformator der er stærkest belastet, så jeg henstiller til bestyrelsen at skaffe lidt mere kraft.*

*- Derefter fik bestyrelsen enstemmigt bemyndigelse til eventuelt at foretage udvidelsen.*

### **Bestyrelsen fik bemyndigelse til at yde installation på afbetaling**

*Formanden: Langs vort forsyningsnet ligger der nu 3-400 ejendomme der burde være andelshavere. Når disse holder sig tilbage, er grunden, vist i flere tilfælde, at de, på en gang, skal af med den store udgift til installationen. Bestyrelsen er derfor nu enedes om, at da vi har så god en kassebeholdning, at anmode om generalforsamlingens bemyndigelse til, eventuelt mod garanti, at tilbyde installation og stikledning udført på afbetaling, således at 20 % af udgiften betales straks. Derefter er der et års afdragsfrihed, hvorpå der hver termin betales 10 % i renter af det til enhver tid skyldige beløb. Såfremt en ejendom, hvori der er en installation på afbetaling, og den skifter ejer, kan Værket kræve hele restbeløbet betalt, hvis man ikke vil godkende, at efterfølgeren indtræder i forpligtelserne. Værket kan, uden motivering, nægte tilslutning på afbetaling uden garanti og det beløb. Det beløb vi må anvende til dette formål, foreslås begrænset til 50.000 kr.*

*N. Sodborg Eriksen: Skal disse nye tilsluttes andelsselskabet med samme rettigheder som os andre, der har været med til at betale byrderne fra Værkets opstart? Er det tilfældet er det en gave vi giver til de nye, thi i løbet af 28 år skulle vi eje Værket, gældfrit.*

*Schelle, "Nørbo": Elektriciteten er et uerstatteligt gode, som vi ikke vil af med, selvom vi mener at den er dyr. Lad os da hjælpe vore medmennesker til at få del i dette gode. Da Værket blev anlagt, betalte de enkelte forbrugere ikke stikledningerne selv om de var lange. Kan bestyrelsen ikke stille sig således, at der i al fald ikke kræves fuld betaling for stikledningerne?*

*N. C. Christensen, Lyngs: I 1916 var der tilmeldt nogle forbrugere på Thyholm, men de kom ikke med, fordi der blev forlangt, at de skulle betale noget til de lange stikledninger. Kan der ikke gives disse et ekstra tilbud nu?*

*Kanstrup, Hundborg: For 10 år siden måtte jeg betale min stikledning, som andre nu kan tilslutte sig gratis. Jeg synes at de nye bør betale stikledningen.*

*M. Frost Nielsen, "Sjørringvig": I 1918 måtte jeg betale 1300 kr. for en stikledning, senere måtte jeg betale yderligere 800 kr. for at få en ledning, så jeg også kunne få kraft, så jeg synes at det er rimeligt at nye forbrugere betaler deres stikledning.*

*Jens Hviid Sørensen, Sønderhå: Vi må være glade for, at få nye forbrugere med, når vi får den nye maskine, thi det bliver nok resultatet, thi Thisted Elektricitetsværk er ikke let at forhandle med, når det gælder elektricitet. Jeg har ikke som Sodborg Eriksen, den opfattelse, at det er så stor værdi at være andelshaver, Eriksen kan købe min part billig. Vi har endnu, efter 16 års forløb, en gæld på 2 mill. kroner, det er ikke så lidt.*

*Som for at bevise nødvendigheden af en udvidelse, gik lyset, under megen munterhed, ud et par gange under den følgende forhandling.*

*Dragsbæk: Skal vi ikke vente med den nye tilslutning til udvidelsen er foretaget?*

*Korsgaard: Der bliver sagt, at ingen ville af med elektriciteten. Jeg melder mig som en der gerne vil af med min kraftinstallation, hvis jeg kunne komme det. Nu, da der er betalt så meget på gælden, burde bestyrelsen kunne gøre dem frie der ønsker det.*

Thøgersen, "Raunsborg": Jeg vil ikke være med til at frigøre Korsgaard. Korsgaard hører til dem, der plejer at være i rigtig bås, så jeg forstår ikke, at han er kommet forkert ind i denne sag. De nye bør betale stikledningen, thi det der fås helt gratis er der ikke så megen drift efter.

P. Eriksen, "Søvang": Det vil være uklogt ikke at give den gave, Sodborg Eriksen, talte om. Derimod kan jeg ikke gå med til at forære ham stikledningen. I de sidste 10 år er stikledningen betalt, det er også et meget passende indskud. Jeg er ikke bange for at begynde tilslutningen straks, thi det er mest småejendomme der er tale om.

Sodborg Eriksen: Når man blot erkender, at det er en gave, kan jeg godt gå med til forslaget.

- Derefter vedtoges det enstemmigt at give bestyrelsen den ønskede bemyndigelse.

Lysprisen nedsættes med 10 øre/kWh. Adgang til at aftage billig strøm gennem lysinstallationen bliver som i 1928-29. Kraftprisen forbliver uforandret som i 1928-29. Strøm til teknisk brug nedsættes med 3 øre til 12 øre/kWh. Strøm til vandopvarmning i tiden fra kl. 22 til 7 betales med 8 øre/kWh. Faste afgifter og målerleje forbliver uforandret.

Formanden: Vort forslag bygger på et budget, der har et overskud på 35 kr. det vil sige at der lige er balance.

J. Overgaard: Hvor skal pengene komme fra?

Thøgersen: Der bør vist gives lidt mere oplysning om natstrømmen.

Formanden: Pengene til udvidelsen må lånes. Nedsættelsen tager vi af overskuddet, der sidste år var 21.000 kr. og nedsættelsen på lys andrager 18.000 kr. For at få natstrøm skal der opsættes en særlig måler med et urværk, der automatisk afbryder om morgenen.

Dyrlæge, Marrebæk: Ville anbefale forslaget. Selv efter en nedsættelse af 10 øre for lys bliver gennemsnitsbetalingen 81 øre for lys mod 39 øre for kraft, så kraften har stadigvæk den lange ende.

Derefter vedtoges forslaget enstemmigt.

## Valg

Til bestyrelsen genvalgte O. Sindberg, Kallerup og A. Pedersen, Helligsø, og som revisor genvalgte Fuglsang.

## Salg af byggegrund

Det godkendtes, at bestyrelsen til mekaniker Mar. Andersen, havde solgt en byggegrund ved Værket for 4000 kr.

Dermed sluttede generalforsamlingen.

## År 1930

9-1-1930 Thisted Amtsavis

### Elektrisk lys i plantørboligen ved V. Vandet Klitplantage

I en til Landbrugsministeriet indsendt skrivelse, har Klitinspektoratet indstillet, at der i henhold til derom af plantøren ved V. Vandet Klitplantage fremsat andragende indlægges elektrisk belysning i plantørboligen med udbygninger, hvortil der er anslået at ville medgå 2300 kr.

Ministeriet har ment, at andragendet burde imødekommes, og nu bliver beløbet, ved ændringsforslag til den nye finanslov, bevilget.

11-2-1930 Thisted Amtsavis

### Hurup Elektricitetsværk tilbyder strøm til andelssvineslagteriet for 13 øre/kWh

*Hurup Elektricitetsværk afholdt i aftes ekstraordinær generalforsamling til godkendelse af bestyrelsens tilbud på levering af elektricitet til Sydthys Andelssvineslagteri. Der var mødt 100 andelshavere.*

*Formanden, bagermester, Petersen, bød velkommen og konstaterede generalforsamlingens lovlige indvarsling.*

*Til ordstyrer valgtes skatterådsformand, M. Kristiansen.*

*Efter at formanden, og et par andre, havde anbefalet godkendelsen (en enkelt talte imod) godkendes bestyrelsens tilbud med 80 jastemmer mod 10 nejstemmer. Tilbuddet går ud på at levere indtil 30.000 kWh for 13 øre/kWh. De 13 øre reguleres eftersom olieprisen stiger eller falder.*

*Derefter bemyndigedes bestyrelsen enstemmigt til at installere en dieselmotor på mindst 150 Hk. og til at optage de nødvendige lån hertil.*

*14-2-1930 Thisted Amtsavis*

### **Finansiering af elektriske installationer**

*Ved sidste generalforsamling i Thy Højspændingsværk blev der stillet 50.000 kr. til rådighed til at folk kunne få installationer og afbetale disse i løbet af 5 år.*

*Dette har siden været stærkt benyttet, der er kommet omkring 40 nye forbrugere til, som har fået installationen udført på afbetaling. Flere har bebudet, at de vil benytte sig af tilbuddet til næste vinter.*

*19-2-1930 Thisted Amtsavis*

### **Uglev uden elektrisk strøm**

*Ved fældning af nogle gamle træer i Uglev Stationsby i går, faldt disse ud mod de elektriske tråde og forårsagede kortslutning, så byen og en del af oplandet var uden strøm i ca. 3 timer. Herefter var skaden udbedret.*

*14-3-1930 Thisted Amts Tidende*

### **Licitation**

*De forskellige arbejder ved opførelse af en lagerbygning ved Thy Højspændingsværk, Bedsted, omfattende murer-, tømrer-, snedker-, glarmester-, maler-, blikkenslager- og smedearbejde udbydes herved i henhold til tegninger og betingelser, der ligger til eftersyn på Hotel Bedsted, hvor tilbuddene åbnes d. 20. ds. Kl. 10 formiddag.*

*Hassing den 14. marts 1930*

*Chr. Jensen. Bygmester.*

*23-4-1930 Thisted Amts Tidende*

### **Thy Højspændingsværk, Bedsted**

*Grundet på reparation af højspændingsledningen vil strømmen være afbrudt til følgende transformatorstationer i tiden fra kl. 8.30 til 17.*

*Fredag d. 25. april: Nr. Hedegaard, Visby og Hassing by.*

*Mandag d. 28., tirsdag d. 29. og onsdag d. 30. april. Gærup, Stagstrup, Stagstrup, Sundby og Elsted.*

*Torsdag d. 1. og fredag d. 2. maj: Sperring, Thorsted, Ø., Vester Vandet samt Klitmøller.*

Mandag d. 5. maj: Hassing nord, Jestrup og Sønderhaa.

Tirsdag d. 6. og onsdag d. 7. maj: Nørhaa, Aarup, Vorupør og Hundborg.

11-5-1930 Thisted Amtsavis

### **Hærværk mod højspændingsisolatorer**

På strækningen mellem Vandet og Klitmøller har der i de senere år, gentagne gange, været forøvet attentater mod isolatorerne på højspændingsledningen. Der er blevet slået 10-12 itu hvert år. De koster godt 3 kr./stk. foruden opsætning. Højspændingsværket har nu tabt tålmodigheden, for efterfølgende at anmelde hærværket til politiet, som for tiden søger efter gerningsmanden.

12-5-1930 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk. Bedsted**

Grundet på linjereparationer vil følgende transformatorstationer være uden strøm i tiden fra kl. 8.30 til 17.

Onsdag d. 14. og torsdag d. 15. maj:

Søvang, Tandrup, Gl. Bedsted, Morup Mølle, Svankær, Hedegaardene, Ørum, Lodbjerg, Handrup og Villerup.

Mandag d. 19. maj:

Tygstrup, Vestervig kirke, Vestervig by, Krik, Tåbel, Agger og Thyborøn.

Tirsdag d. 20. maj:

Krik, Tåbel, Agger og Thyborøn.

Onsdag d. 21. maj: Randrup

Torsdag d. 22. maj: Kobberø, Gettrup, Helligsø, Helligsø teglværk og hele Thyholm.

Fredag d. 23. og mandag d. 26. maj: Hele Thyholm.

7-6-1930 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværks partialobligationslån af 1920**

Det bekendtgøres herved, at Værkets bestyrelse har vedtaget, med hensyn til ovenanførte lån, at gøre brug af den af Værket tilkommende opsigelsesret. Til underretning for obligationsejere opsiges Værkets gæld ifølge lånet derfor herved til udbetaling 11. december d. å.

Partialobligationernes pålydende nævnte dag kunne hæves hos "Thylands Bank" i Hurup ved aflevering af obligationerne med tilhørende kupon.

Thy Højspændingsværk d. 6. juni 1930.

PBV

O. Hedegaard, fmd.

22-8-1930 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Søndag d. 24. august vil strømmen være afbrudt til følgende transformatorstationer fra kl. 8 til ca. 11 form.: Gl. Bedsted, Tandrup, Søvang, Hedegårdene og Morup Mølle.

4-9-1930 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk i Bedsted søger en maskinassistent**

til tiltrædelse d. 15. september d.å. Ansøgeren må, for at komme i betragtning, være fortrolig med drift og reparation af dieselmotorer samt have kendskab til pasning af tavleanlæg.  
Lønnen er 2.800 kr. samt for tiden et dyrtidstillæg af 420 kr./år.  
Ansøgningen skal indsendes til Værkets kontor inden d. 10. d.m.

20-10-1930 Morsø Folkeblad

### **Elektriciteten til Alsted-Tøving**

I morgen holdes der et møde på elektricitetsværket mellem bestyrelsen for Morsø Elforsyning og den nye transformatorforening for Alsted-Tøving, for at forhandle om strømlevering til transformatorforeningen.

20-10-1930 Morsø Folkeblad

### **Gørding uden lys og vand** Byens elektricitetsværk brændt

Søndag morgen ved 4-tiden er Gørding Elektricitetsværk nedbrændt til grunden. Ejere og hans familie reddedes i sidste øjeblik.  
Byen henlå i aftes uden lys. En anden kalamitet er ligeledes indtruffet, idet byens vandværk er ude af funktion, da det blev drevet ved elektricitet fra det nedbrændte elektricitetsværk.

7-11-1930 Thisted Amts Tidende

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted**

Afholder sin årlige ordinære generalforsamling mandag d. 17. november kl. 4 em., på Bedsted Kro med følgende dagsorden:

1. Beretning fra formanden
- 2 Regnskabet fremlægges til godkendelse.
3. Forslag til strømbetaling for driftsåret 1930-31
- 4 Valg af bestyrelse, Ole Hedegaard, J. Hvid Sørensen og Marrebæk afgår efter tur.
5. Valg af revisor C. Thøgersen afgår efter tur.

8-11-1930 Thisted Amts Tidende

### **Den store kraftkilde i Bedsted**

Således tør man nok, og med rette, kalde Thy Højspændingsværk, der i denne tid venter på at få installeret en ny maskine fra Burmeister & Wain. Værkets maskinhal er i løbet af sommeren blevet udvidet og indrettet til den nye installation samtidig med, at en ældre maskine er blevet udrangeret. Den nye maskine, der har 750 hestes kraft skulle have været afleveret 1. november, men afleveringen er på grund af forskellige forhold blevet forsinket, hvilket godt til tider kan være generende for Værkets drift, idet man på dage, hvor der bruges særlig megen strøm, f. eks. til tærskning, må købe ved Thistedværket.

Efter hvad man har fået oplyst, prøvekøres den nye maskine i denne uge, og hvis alt går vel, kan opstillingen ventes påbegyndt i den kommende uge. Prisen for maskinen er 163.200 kr.

10-11-1930 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**



*Fredag d. 28 ds. er strømmen afbrudt til følgende transformatorstationer i tiden fra kl. 12 til 15: Grurup, Abildgaard, Ettrup og Ullerup.*

*Dato ukendt, Thisted Amtsavis*

### **Stenbjerg får elektrisk lys**

*Hidtil har Stenbjerg ikke haft elektrisk lys, men der er i år dannet en transformatorforening, som har sluttet kontrakt med Thy Højspændingsværk om, at dette leverer strøm dertil for 27 øre/kWh. Arbejdet med anlæg og installationerne er så langt fremme at det elektriske lys skal kunne tændes i Stenbjerg inden jul.*

*Der er godt 50 medlemmer i transformatorforeningen der imellem sig har tegnet sig for godt 500 lampesteder. Anlægget udføres af firmaet, Ladegaard & Co., Odder.*

*Thy Højspændingsværk har i øvrigt fået en ny transformatorstation mere i år, nemlig i Smerup, hvor der var et område, hvor der ikke var elektricitet. Der er her ca. 30 nye forbrugere, men disse har ikke tegnet en særlig forening, som køber strøm på kontrakt. De er tilsluttet selskabet som andelshavere. Arbejdet her var færdigt omkring 1. november.*

*18-11-1930 Thisted Amts Tidende*

### **Thy Højspændingsværk, stærk stigning i strømsalget**

*I går eftermiddag holdt Thy Højspændingsværk ordinær generalforsamling på Bedsted Kro. Der var vistnok den hurtigste og mest stilfærdige generalforsamling, der nogensinde er afholdt, men nu går virksomheden også godt, så forstummer kritikken. På en god times tid var hele generalforsamlingen tilendebragt.*

*Formanden gdr., Ole Hedegaard, bød velkommen og dommerfuldmægtig, Bach, Vestervig, valgtes til dirigent.*

### **Bestyrerens driftsberetning**

*der var udsendt til repræsentantskabet, lyder således:*

*Værkets 16. driftsår er forløbet uden større driftsforstyrrelser af nogen art. Sammenlignet med foregående år, har driftsresultatet været særdeles godt, idet produktionen er steget med 168.557 kWh, medens salget er steget med 133.436 kWh, som fordeler sig på samtlige forbrugere. Den for lys vedtagne nye betalingsmåde var ved årets slutning benyttet af 533 forbrugere. Af kraftforbrugerne får 461, eller 63,6 % af samtlige forbrugere, del i rabat. Denne beløber sig til 16.709 kr. Prisen for brændselolie har for driftsåret været 83 kr/t. Anlæggets samlede udnyttelse er steget fra 62,4 % til 64,3 %. Der er i det forløbne år tilsluttet 96 nye forbrugere, heraf 56 på de lånebetingelser som Værket vedtog på sidste generalforsamling.*

*Fremgangen i lampesteder har været 1628 og motoreffekten er forøget med 187 Hk, fordelt på 22 motorer. Det samlede antal stikledninger den 30. september 1930 består af 1858 for lys og 741 for kraft, med tilslutning af 31.040 lampesteder og 5129,2 Hk foruden Vandbygningsvæsenet og Vestervig By.*

*I henhold til den beslutning, der blev vedtaget på sidste års generalforsamling, har bestyrelsen forsøgt at fremskaffe den manglende maskinkraft ved en forhandling med Thisted Elektricitetsværk, men da denne forhandling endte resultatløs, besluttede bestyrelsen sig til at købe en ny maskine.*

Den 24. februar afsluttede man købet af en 750 Hk. dieselmotor fra firmaet Burmeister & Wain med tilhørende generator fra Titan, for en samlet pris af 163.200 kr. Hertil skal lægges udgift til fundaments arbejde og tavleudvidelser.

Maskinen skulle være i drift til 1. november, men forventes først idriftsat ca. 1. december d.å. På Centralen er alle maskiner eftersat og istandsat. 90 Hk maskinen er nedtaget og solgt og fundamentet til den nye maskine er støbt.

Der er bygget en ny lagerbygning i stedet for det gamle træhus. På højspændingsnettet er foretaget følgende arbejder: Nye tårne er bygget i Svankjær, Hedegårdene, Refs, og Abildgård. På Vorupør-linjen er 3,9 km. af den gamle jerntråd udskiftet med 16 mm<sup>2</sup> kobbertråd.

På lavspændingsnettet er ledningen forstærket på stationerne Lyngs, Klitmøller, Elsted, Aarup og Boddum. Af lysmålere er 102 målere udskiftet med kWh målere. Prisen for strøm har været som følger: Lys 50 øre/kWh eller 3 års gennemsnitsforbrug ÷5 %, hvad der derudover bruges, betalt med 15 øre/kWh. Kraft til landbrug 25 øre/kWh, dog hvad der bruges udover 25 kWh/1000 kr. jord-skyld betales med 15 øre/kWh. Kraft til håndværk og industri 25 øre/kWh, dog hvad der bruges udover 75 kWh/Hk. Motor betales med 15 øre/kWh. Varme på særlig måler betales med 12 øre/kWh. Natstrøm til vandopvarmning betales med 8 øre/kWh.

### **Formandens beretning**

I tilknytning til denne beretning aflagde formanden sin beretning for driftsåret og udtalte blandt andet: Da vi sidste år nedsatte lysstrømmen med 10 øre, hvilket betød en mindre indtægt på 20.000 kr. var der en del der frygtede, at vi ikke kunne tåle denne nedsættelse, men året er gået godt, selv om vi ikke har et større overskud i kontanter, så er der afholdt både ordinære og ekstraordinære udgifter af driften. Den nyordning, som vi gennemførte for to år siden, har nu givet udslag. I fjor steg forbruget kun 37.000 kWh. I år er der en fremgang på 133.000 kWh. Det er denne fremgang der har hjulpet os over nedsættelsen. Vi har fået en bedre udnyttelse af Værket. Elektricitetsprisen er nu en sådan, at ingen med fordel kan benytte anden kilde.

Der er i årets løb optaget ca. 100 nye forbrugere med 1628 lampesteder og 187 Hk., desuden er der fra 1. oktober tilsluttet en ny transformatorstation i Smerup med 30 forbrugere. Vi har tilsluttet 34.000 lampesteder og 5340 Hk. og der vil, antageligt kunne tilsluttes endnu flere transformatorstationer.

Der er måske en og anden der har besøgt Værket i dag for at se vores nye maskine, som desværre endnu ikke er kommet i drift, hvorfor jeg meget vil henstille til forbrugerne at de væbner sig med tålmodighed de næste tre uger. Herefter vil maskinen forventet værende i drift, hvorefter man igen kan bruge løs af elektriciteten. Maskinen er noget større end vi påtænkte at købe, men pladsen var der og prisen svarede til hvad vi havde regnet med at anvende, købte vi en større maskine. Den gamle maskine er solgt for 4.200 kr.

Partialobligationslånet er opsagt til indfrielse, hvorved vi kan spare 1½ % i rente.

Elektricitetskommissionen har pålagt os at foretage en gennemgribende ændring af vort højspændingsrum, der er for lille og for farlig. Vi har fået udsættelse med dette arbejde til næste år. Det bliver vist ret dyrt, men vi tager beløbet fra kassebeholdningen.

Når året er gået så godt, venter man måske at vi vil nedsætte strømprisen, men det tænker vi ikke på, men vi vil foreslå målerafgiften nedsat.

Thøgersen, "Ravnsborg": Hvordan skal lånet til den nye maskine afdrages?

Formanden: Lånet afdrages over 16 år, og det lån, vi har optaget til indfrielse af partialobligationslånet, indfries over samme åremål.

J. Thomsen, Vorupør: Jeg havde ikke ventet nedsættelse i strømprisen som følge af det gode årsresultat, thi jeg synes, at strømprisen er en sådan, at vi godt kan være tilfredse. Dermed mener jeg, at

den prisnedsættelse, der kan blive, må komme de faste afgifter til gode. Vi begyndte i sin tid med en fast afgift på 1 krone/lampested og 3 kroner for målerleje. At nå dertil igen må være vort mål. Der er mange nye hjem i Vorupør, der gerne vil have elektricitet, men de er bange for de faste afgifter. Formanden: Jeg er glad for, at Thomsen er tilfreds med strømprisen. Men jeg er ikke enig med ham, når han ønsker de faste afgifter nedsat, dem vil jeg nødig røre ved, derimod vil jeg gerne have strømprisen endnu længere ned.

### **Regnskabet**

Formanden gennemgik regnskabet, hvis hovedposter er følgende, i hele kroner:

Driftsudgifter: Lønninger 54.686 kr., brændselsolie 36.502 kr. smøreolie, tvist og vand 6.195 kr., vedligeholdelse 104.861 kr., fragt, porto, kontorhold, assurance, skatter, tilsyn, rejser og repræsentation 9.358 kr., renter og afdrag 214.998 kr., diverse 2.249 kr., overskud 2.285 kr.

Driftsindtægter: Lysstrøm 98.531 kr., kraftstrøm 108.410 kr., strøm til andet brug 6.110 kr., ifølge kontrakter 30.739 kr. (= strøm fra Thisted Elektricitetsværk 4.729 kr.), faste afgifter og målerleje 154.525 kr., stikledningsarbejder 11.849 kr., installationer 24.499 kr., andre indtægter 1.200 kr.

Hovedposterne i selskabets status er følgende, i hele kroner:

Aktiver: Kassebeholdning 10.788 kr., foliokonto i Thylands Bank 75.768 kr., anlægget 1.848.966 kr., tilgodehavende for stikledninger m.v. 4.908 kr., restancer for strøm 35.196 kr., til gode ved installationer 19.362 kr., beholdning af materialer 31.826 kr.

Passiver: Restgæld på fire lån 1.900.881 kr., gæld på materialer 16.605 kr., rabat til andelshavere 16.857 kr., reservefonden 22.172 kr., overskudskonto 70.300 kr.

Regnskabet godkendtes uden omtale.

### **Strømbetaling for driftsåret 1930-31**

Bestyrelsen foreslog at bibeholde priserne uforandret, kun at målerafgiften nedsættes med 2 kr./måler.

Formanden gennemgik budgettet og fremhævede, at målerafgiftens nedsættelse vil betyde en mindre indtægt på 5-6000 kr.

J. Thomsen, Vorupør: Hvis man går over til den nye ordning og betaler efter tre års gennemsnit, er det så de samme tre års gennemsnit, der regnes med, eller rykkes der stadig et år frem.

Formanden: Der regnes efter de samme tre år hele tiden.

Bestyrelsens forslag om strømprisen for det kommende år vedtoges efterfølgende.

### **Valg**

Til bestyrelsen genvalgtes gdr., Ole Hedegaard og dyrlæge, Marrebæk. I stedet for J. Hviid Sørensen, Sønderhaa, der frabad sig genvalg, valgtes gdr., Chr. Larsen, Spolum, med 80 stemmer. Laur. Bedsted, fik 19 stemmer og Tølbøll, "Koustrup", fik 20 stemmer.

Som revisor genvalgtes Thøgersen, "Raunsborg" og dermed sluttede generalforsamlingen.

4-12-1930 Thisted Amtsavis

### **Hurup Elektricitetsværk**

afholdt i aftes ordinær generalforsamling på Hotel Hurup.

Formanden, bagermester, P. N. Petersen, bød velkommen.

Mejeribestyrer, Kristiansen, valgtes som dirigent.

Formanden aflagde der på beretning. Året har vist et stærkt forøget strømforbrug på alle områder, så forbruget er steget til over 100.000 kWh, en stigning på ca. 29 %, den største stigning, siden Værket er oprettet. Vi har nu en tilslutning på 4263 lamper og 282 Hk. motorer med 79 motormålere.

Der er i år installeret en ny dieselmotor på 150 Hk. fra Frich i Århus; med den maskinkraft Værket nu råder over, kan vi producere det dobbelte som hidtil. De forskellige udvidelser der er foretaget, er efter bestyrelsens mening gået godt, vi er godt tilfredse med håndværkernes arbejde. Værket står nu fuldt ud mål med lignende Værker.

Der er nu opstillet 45 gadelamper, hvert med en lysstyrke på 200 lys; gadebelysningen koster os 1781 kr., hvortil kommunen yder et tilskud på 550 kr., som vi takker for, men vi vil naturligvis gerne have noget mere.

Der er udført installationer i 18 nye bygninger og flere er under arbejde. Der er foretaget 9 nye motorinstallationer. Hertil kommer senere slagteriet med 17 motorer (måske 19).

Kassereren, uddeler, S. Sørensen, gennemgik herefter regnskabet, der balancerede med 97.616 kr. Ejendomskontoen er på 110.757 kr. Der er solgt 97.290 kWh strøm for 30.903 kr. Målerlejen udgør 2001 kr., til gadebelysning er anvendt 3795 kWh som er solgt for 1518 kr.

Der er indkøbt olie for 5146 kr., lønningerne udgør 6470 kr. og vedligeholdelse udgør 4909 Kr. Overskuddet udgør 7462 Kr.

Status balancerede med 131.239 kr. og udviser en samlet gæld på 60.7070 kr. hvortil kommer et lån i Thylands Bank på 35.000 kr. til den for tiden foregående udvidelse. Reservefonden er efter at årets overskud er lagt til, nu på 51.026 kr.

I. N. Krabbe, syntes at vedligeholdelses udgifterne var noget høje.

Skovridder, Bruun, syntes, at Abildgaard Mølle burde have været opført på ejendomskontoen.

Kassereren, Sørensen, gjorde rede for vedligeholdelsesudgifterne. Som følge af bygningens udvidelse, er der tilkommet en del ekstra udgifter på den gamle bygning m. v.

Krabbe mente, at den nye gulvbelægning burde gå ind under udvidelser. Status er i virkeligheden så god, at der måske kunne være tale om en nedsættelse af strømprisen. For øvrigt udtalte han sin anerkendelse af bestyrelsens arbejde.

Formanden, takkede Krabbe for complimenten. Det kan måske omtvistes, hvad der skal opføres som udvidelse og som vedligeholdelse.

Formanden, foreslog derefter, på bestyrelsens vegne, at bibeholde strømprisen (40 – 20 – 12, henholdsvis for lys, kraft og teknisk strøm). Vil Værket gå godt i år, så vil der til næste år kunne blive tale om en nedsættelse.

Krabbe: Det ser jo ud som om at Værket kunne tåle en lille nedsættelse, men han ville dog ikke stille forslag herom.

Skovridder, Bruun, anbefalede bestyrelsens forslag.

Efter endnu et par udtalelser vedtoges bestyrelsens forslag enstemmigt.

Bagermester, N. P. Petersen, og uddeler, Sørensen, genvalgte som bestyrelsesmedlemmer og Kr. Kristensen, genvalgte til revisor.

Under eventuelt, henstillede Kr. Kristensen, at der måtte blive opstillet en lampe i tværgaden fra murer, Nørgaards til politibygningen, og murer, Søgaard ønskede en lampe i kolonihaverne, hvor der nu er bygget nogle ejendomme.

Sognerådsformand, Klitgaard, var ikke sikker på at kommunen ville yde større tilskud til gadelyset.

Efter der endnu var udtalt forskellige ønsker om mere lys, udtalte formanden til slut sin anerkendelse af bestyrer, Jeppesen, og medhjælperne for deres gode arbejde på Værket. Jeppesen har jo altid holdt maskinerne i mønsterværdig orden, så Værket er en pryd for byen.

Der var fælles kaffebord efter generalforsamlingen.

6-12-1930 Thisted Amtsavis

### **Vestervig Elektricitetsværk**

holdt torsdag aften ekstraordinær generalforsamling på Hotellet.

Formanden, vognmand, Tandrup, bød den store forsamling velkommen og omtalte, at man som bekendt, for tiden, ikke brugte elektricitetsværket, men fik strømmen leveret fra Thy Højspændingsværk og derfra havde fået et billigere tilbud, hvorfor man havde indbudt til generalforsamlingen.

Der førtes en meget livlig diskussion om spørgsmålet: at dele prisen i 3 satser: Lys, kraft og teknisk strøm.

Efter en meget lang forhandling, hvor så godt som alle de tilstedeværende havde ordet, samledes man til sidst om et forslag om samme pris både for lys, kraft og for teknisk strøm, nemlig således, at der betales efter de sidste to års gennemsnitsforbrug, og hvad der bruges derover betales med kun 15 øre/kWh.

Det vedtoges at opkræve en gang månedlig med en elvtedel af forbruget i de første 11 måneder, og den 12 måned opkræve, hvad der er forbrugt for hele året til den billige pris (15 øre).

5-12-1930 Morsø Folkeblad

### **Elektricitet**

Alsted-Tøving transformatorforenings medlemmer, med damer, indbydes til fælles kaffebord i Alsted Forsamlingshus mandag d. 8 kl. 7½.

Der er samtidig udstilling af lysekroner.

Serup & Rye.

6-12-1930 Thisted Amtsavis

### **Det elektriske lys i Stenbjerg**

Der er for tiden stor travlhed i Stenbjerg med at få installationen af elektricitet i orden. Der arbejdes i disse dage ikke mindre end 20 mand hermed. Man mener at det skal lykkes at blive færdigt, så man kan glæde sig over det gode lys, når juledagene kommer.

8-12-1930 Thisted Amts Tidende

### **Uglev Elektricitetsværk**

afholdt generalforsamling i lørdags.

Formanden, Kr. Gadegaard, Søndbjerg, bød velkommen og L. Larsen Raakjær, valgtes som ordstyrer.

Formanden, udtalte i sin beretning, at der var god grund til tilfredshed, da der var stigning i kraftforbruget, som havde givet et godt overskud, trods ret store bekostninger på luftledningen. Der var kommet 5 nye andelshavere med 50 lampesteder og 12 motorer.

Flere steder trænges der til fornyelser.

Ledningsnettet til Oddesund var bortliciteret til værkføreren og installatøren for 1000 kr. Motor-kassen skal beklædes med zink.

En tak til værkføreren for hans gode arbejde for Værket og for hans beredvillighed til altid at yde hjælp til dem, der står uforstående. Han får en lønforhøjelse på 1200 kr., mod at han holder en medhjælper.

Derpå oplæste regnskabsføreren Niels Damsgaard, Søndbjerg, regnskabet, der balancerede med 72.648,54 kr. Der var indkommet for salg af lys 14.617,50 kr., for kraft 13.729,10 kr., i faste afgifter 18.721,56 kr. Andre indtægter 341,73 kr. Indkomne restancer 3.462,06 kr.

Renter og afdrag af lån 21.544,49 kr. Lønninger 3880,00 kr. Brændselsmaterialer 2702,58 kr. (81 kr./tons olie).

Mads Poulsen, jun. Hvordan summen: Andre udgifter 5400 kr. var fremkommet. Regnskabsføreren forklarede at posten var fremkommet ved udgifter til Jysk Telefon, generalforsamling, revision, lyd-dæmpere, pengeskab, formandens telefon osv.

Kr. Thomsen: De udestående fordringer, er det nye eller gamle?

Svar: Hovedparten er for indeværende år.

Regnskabet godkendtes enstemmigt.

Derefter forrettedes der valg: I stedet for de afgående bestyrelsesmedlemmer, af hvilke følgende nægtede at modtage genvalg, var: Mads Madsen, Helleris, Mads Møller Madsen, Serup, N. Kobbersmed, Uglev og N. Gadegaard, Odby, valgtes:

Fiskeeksportør, Jensby, Tambohuse, med 51 stemmer, smed, Madsen, Uglev, med 48 stemmer, Anders Gadegaard, Odby, med 46 stemmer og Kr. Kræmmer, Serup, med 42 stemmer.

S. Krabbe, Helligkildegaard, genvalgte med 33 stemmer. Revisoren, kbm. Bonde, Søndbjerg, genvalgte.

Derefter blev der forelagt et forslag fra bestyrelsen om nedsættelse af ydelsen for lys og kraft som enstemmigt vedtoges. For lys til købere fra 90 til 85 øre/kWh, lyst til andelshavere fra 50 til 40 øre/kWh og for kraft fra 25 til 20 øre/kWh.

For lampesteder fra 100 til 50 øre/lampested, for motorer, fra 4 til 2 kr.

I alt nedsættelser til et beløb af 8200 kr.

Et andragende fra en del beboere i Serup om forstærkning af nettet til lys og kraft, vedtoges.

Forslag fra Søren Krabbe, om løn til formanden, på 200 kr., vedtoges.

Der førtes en del forhandling om, hvorvidt nye tiltrædende andelshavere kunne optages, når de kun ville have lys, skønt de havde over 10.000 kr. jordskyld. Dette forkastedes jævnfør selskabets love.

Formanden foreslog, at gøre værkførerens lejlighed samt Værket i stand, så det kunne blive mere hyggeligt, end det nu har det. Også dette vedtoges.

Elektricitetsværkets status er opgjort til 141.587 kr.

L. Larsen, sluttede generalforsamlingen med en tak til alle forbrugerne, hvorefter der var fælles kaffebord.

10-12-1930 Thisted Amts Tidende

### **Vandkraft-Elektricitetsværket på Fæøerne**

Fra Klaksvig meddeles: Det i foråret påbegyndte kommunale Vandkraft-Elektricitetsværk nærmer sig nu sin fuldendelse.

Anlægget, der omfatter et af ingeniørfirmaet, F. H. Krebs, København, udgør et bassin i 223 m højde, hvoraf vandet i ½ m svære stålrør føres ned til kraftstationen, der ligger ca. 3 m over havet. Foreløbig installeres der 725 Hk, der er tilstrækkelig til at forsyne Klaksvigs ca. 1400 indbyggere med elektrisk lys, kraft og delvis opvarmning.

Bassinet er nu nået en højde på 220 m og de øvrige anlæg er på det nærmeste færdige. Bassinet skal være færdigt i sommeren 1931. Dersom vejret, der i den sidste tid har været ret ustadigt, ikke lægger hindringer i vejen, håber man på at få rørledningen fremført i løbet af vinteren.

11-12-1930 Thisted Amts Tidende

## **Thy Højspændingsværks 6½ pct. Lån af 1920**

Samtlige tilbageværende partialobligationer af ovennævnte lån, som i juni termin, dette år, blev opsagt til indfrielse, indløses fra d. 11. december af

Thylands Bank

Aktieselskab

i Hurup, Vestervig, Bedsted og Hørdum.

Obligationerne må indleveres med alle de forfaldne kupons og forsynet med kvittering af den til hvem de er udstedt eller lovligt overdraget.

20-12-1930 Morsø Folkeblad

### **Ingen elektricitet i Ejerslev**

Efter at der for kort tid siden blev dannet en transformatorforening i Alsted, har man i Ejerslev næret lignende planer. I aftes var der indkaldt til et møde, afholdt i skolen, hvor 18 beboere havde givet møde. Der viste sig dog at være så ringe stemning for sagen, at man vedtog at lade den falde, i alt fald foreløbig.

23-12-1930 Morsø Folkeblad

Der lukkes for

### **Gas og elektricitet**

hos enhver, der ikke senest d. 29. ds. Har indbetalt skyldig restance til opkræveren, som nævnte dag har kontortid fra kl. 4 til 7.

Derefter tillægges gebyr 1 krone.

**Kæmnerkontoret**

27-12-1930 Thisted Amtsavis

### **Det elektriske lys i Stenbjerg**

Blev tændt de allerfleste steder til julen. Af de 60 installationer var de 56 i orden og i brug, blandt dem der manglede var bl.a. plantørboligen. Firmaet Ladefoged & Co., Odder, som har udført installationerne, har ikke kunnet nå at blive helt færdig, men firmaet har udført arbejdet på imponerende kort tid. Kun godt en måned har det haft til hele anlægget.

Dette kommer, i alt, med installationer, lavspændingsledning, transformatoranlæg m.m. til at stå Stenbjergboerne i ca. 40.000 kr. Hele arbejdet har været overdraget Ladegaard & Co., der dog har haft Højspændingsværket til at udføre transformatoranlægget, som i dette tilfælde ikke tilhører Thy Højspændingsværk, men forbrugerne i Stenbjerg.

Der er som sagt nu ca. 60 forbrugere tilsluttet; antallet af lampesteder vil andrage ca. 6-700.

Forbrugerne køber højspændingselektriciteten af Thy Højspændingsværk for 27øre/kWh. Forbrugerne har så selv bekostet transformator og lavspændingsledninger. Prisen som den enkelte forbruger i Stenbjerg skal betale er sat til 70 øre/kWh. Den faste afgift udgør 1 krone/lampested.

29-12-1930 Morsø Folkeblad

### **Skal hele Europa have fælles elektricitetsforsyning?**

Den belgiske regering anmoder Folkeforbundet om at tage spørgsmålet op til løsning

Den belgiske regering har anmodet Folkeforbundet om, at der på den kommende europæiske konference, der begynder den 16. januar, må blive optaget til drøftelse en række spørgsmål af særlig kontinental-europæisk interesse.

Blandt de spørgsmål som der nævnes er spørgsmålet om gennemførelsen af større økonomi på elektricitetsproduktionens område gennem kraftoverførelse på større afstande og derigennem indvunden større energibesparelse. Målet må, hedder det, være at få den elektriske kraftudvikling udvidet til at omfatte hele det europæiske kontinent. Der må fastsættes faste regler for udvekslingen, og alle lovmæssige hindringer må fjernes.

Det fremhæves til sidst, at når Folkeforbundets bestræbelser i denne retning hidtil er strandet, skyldes dette, at man har tilstræbt en løsning af mere universel karakter. Det drejer sig, efter den belgiske regerings mening, først og fremmest, om et europæisk problem.

## År 1931

12-3-1931 Thisted Amts Tidende

### **Elektriciteten i Stenbjerg**

Amtsrådet nægtede i dag Nørhå Sogneråd tilladelse til at garantere for et lån på 42.000 kr. til Stenbjerg Transformatorforening. Sognerådet havde vedtaget garantien med 3 stemmer mod 2. Amtsrådet ville ikke bevillige andragendet når sognerådet ikke var enig.

12-5-1931 Thisted Amtsavis

### **Attentat på de elektriske ledninger i Hundborg**

Forrige lørdag blev den nordgående højspændingsledning fra Thy Højspændingsværk afbrudt pga. en kortslutning. Det viste sig, at der i Hundborg, var smidt et stykke jertråd op over ledningen. Det tog ganske vist kun en times tid, før kabelmester, Emil Nielsen, Thy Højspændingsværk, fik fundet hvor på ledningen kortslutningen var og efterfølgende fik fejlen rettet. I den forløbne tid måtte en del af forbrugerne undvære strøm. Efter hvad der er oplyst, er det en dreng, der har "moret" sig med at smide tråden op over ledningen. Antageligt finder han det mindre morsomt, når nu politiet tager affære over for ham.

17-3-1931 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk, Bedsted**

Torsdag d. 19. d. m. Vil strømmen være afbrudt til følgende transformatorstationer i tiden fra 10 til 14: Hundborg, Nørhaa, Vorupør, Stenbjerg og Aarup, samt til Sønderhaa i tiden fra kl. 9 til ca. 17.

25-4-1931 Thisted Amts Tidende

### **Fra læserkredsen, Snedsted Elektricitetsværk**

Installatør, Lauersen, Snedsted, skriver i anledning af Snedsted Elektricitetsværks ekstra generalforsamling forleden:

Ingeniør, Petersens fremstilling af sagen var så ypperlig og saglig, at hr. Wikman-Andersen gang på gang blev ingeniøren svar skyldig. Hr. Wikman-Andersens udtalelser må man imidlertid ikke glemme at se på baggrund af, at han var lovet en ordre til Værket på 2.800 kr. og sikkert kan forvente en sådan, engang imellem. Hr. Wikman-Andersen protesterede og protesterede, men glemte ganske at bevise sine meningsløse udtalelser.



Da forholdet er dette, at vi mellemstore forbrugere, forretningsfolk og håndværkere, tynges af store udgifter og konkurrencer, er vor elektricitet ikke en af de poster, der vejer tungest, grundet på vor meningsløse store produktionspris, som nu engang ikke kan blive anderledes, hvad ingeniøren også påviste.

I løbet af kort tid tages der også stilling til en masseudmeldelse af Værket, da vi ikke kan forsvare at være med til, at elektricitetsprisen stiger enten ved strømpris eller fast afgift og gælden desforuden går samme vej. På generalforsamlingen var der kun mødt ca. halvdelen af andelshaverne. De der stemte for bevarelsen af Værket, var ikke på sagens grund!

Snedsted, 24. april 1931

C. Lauersen

2-5-1931 Thisted Amtsavis

### **Snedsted Elektricitetsværk**

De bedes venligst optage følgende i Deres ærede blad:

Hr. Wichman-Andersen, fornægter sandelig ikke sig selv, når han begynder sit indlæg med at skrive, at jeg er på kant med sandheden. Må jeg spørge hr. Wichman Andersen om på hvilken måde det er tilfældet? En ørkesløs diskussion i et blad med hr. Wichman Andersen har vist ikke læsernes interesse, men hr. Wichman Andersen kan måske nu få lejlighed til, på en forestående generalforsamling at forsvare sine udtalelser om vort gode Værk. Forholdet er nu dette, at skønt hr. Wichman Andersen, med stor støtte fra bestyrelsen for Værket, sagde god for dets fremtid, uden at vi behøvede at skulle have forøget gæld. Samme bestyrer har nu krævet en reparation af maskinerne, som sikkert må anslås til et større beløb og som nu må afføde dem en reparation eller indkøb af nye maskiner eller overgang til højspænding.

Hr. ingeniør Petersen, påviste, at en reparation af maskinerne, højest kunne udskydes to år, hvilket modparten udtalte, at det absolut ikke ville gå sådan. Sådanne udtalelser, efter det vi nu ser, er meningsløse, for ikke at tale om hr. Wichman Andersen, er usandhed. Det sagen drejer sig om, er dette, at jeg som andelshaver og medgarant for Snedsted Elektricitetsværks gæld, påviste en for os garanteret udvej for billigere strøm, og ingen risiko ved gæld. Det er højest usmageligt at hr. Wichman Andersen ikke at påvise, som han flere gange er blevet opfordret til, hvorledes han har tænkt sig at føre Værket, mere rentabelt end det bliver nu. Det glæder mig, at hr. Wichman Andersen indrømmer, at han havde økonomisk interesse i Værket. Om det er 2800-eller 2548 kroner er ligegyldigt. Hr. Wichman Andersen når måske de 2800, inden han bliver færdig, hvad skulle han ellers garantere bestyrelsen, at hele reparationen af batteriet ikke måtte overstige 2800 kr.

Med tak for optagelsen,

Chr. Laursen.

4-5-1931 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

i Bedsted har overdraget firmaet Ladegaard & Co., Odder, arbejdet med instrumenteringen af det nye højspændingsrum, til en pris af 40.500 kr.

Arbejdet vil vare omkring 3 måneder.

2-6-1931 Thisted Amtsavis

### **Elektriciteten i Ydby**

Forhandling om overgang til at få strøm fra Bedsted

I aften havde elektricitetsværksejer, S. Sloth, indbudt elektricitetsforbrugerne til møde afholdt på Ydby Kro.

S. Sloth, bød velkommen og meddelte, at det på grund af de vanskelige tider, var vanskeligt for ham at fortsætte. Nu var der tale om, at Thy Højspændingsværk ville købe ledningsnettet, eller måske ville forbrugerne købe det.

Formanden, og driftslederen, for Thy Højspændingsværk var til stede sammen med ingeniør, Pedersen, fra firmaet Ladegaard & Co. fra Odder.

Chr. Larsen, "Spanggaard", valgtes som dirigent.

Ingeniør Pedersen, fremlagde nogle regnestykker, hvorefter det ved overgang til Thy Højspændingsværk ville blive meget billigere. Ingeniøren fremlagde en del tal fra Snedsted Elektricitetsværk, men han mente dog, at Ydby muligvis kunne producere jævnstrøm noget billigere. Taleren henviste herefter til Vestervig, der nu, efter at have afdraget deres gæld, kunne levere meget billig strøm.

N. Søndergaard Jensen: Ingeniør Pedersen trak nogle tykke streger op med hensyn til produktion af jævnstrøm; han er vist ikke så helt upartisk.

Omforandringer af kraftinstallationer, motor og reparation af lysinstallationerne vil blive dyrt for den enkelte.

Ingeniør, Pedersen: De forandringer, der skal kunne foretages, må kunne ordnes ved et lån, som kan afdrages over f. eks. 10 år.

Chr. Larsen: Vi skal jo tage en bestemmelse om, hvilken vej vi skal gå. Vil ikke flere af forbrugerne udtale sig?

Installatør, Pedersen, Ydby: Der foreligger jo hele 5 udveje eller projekter.

1. Sempelthen at vi indgår som medlemmer under Thy Højspændingsværk.
2. At vi danner en transformatorforening, køber ledningsnettet af Sloth og får strømmen fra Thy Højspændingsværk.
3. At vi danner et Andelsselskab og køber og fortsætter jævnstrømsværket.
4. At Sloth sælger til en privat person.
5. At Ydby og Holmegaard værkerne slås sammen til et 440 volts Værk.

Ingeniør, Pedersen, anbefalede at købe strøm fra Thy Højspændingsværk.

Severin Hansen: Jeg tror nok de priser, ingeniøren regner med, er lidt for store; jeg mener vi skal beholde vort eget Værk.

Driftsleder, Jensen, Thy Højspændingsværk, oplyste på opfordring, at Thy Højspændingsværk, ville levere de første 11.000 kWh for 27 øre/kWh, og derefter indtil 16.000 kWh for 15 øre/kWh. Over 16.000 kWh forbrug leveres for 12 øre/kWh.

Magnus Christensen: Kan det ikke lade sig gøre, at Thy Højspændingsværk køber ledningsnettet og vi så eventuelt køber strøm til en bestemt pris, altså at vi bliver privatforbrugere?

Installatør, Pedersen: Det er det nemmeste, at vi indgår som almindelige andelshavere. Jeg er ikke i tvivl om, at det er det billigste i længden. Thy Højspændingsværk kører hvert år bedre og bedre, og tiden er ikke så fjern, hvor Værket er betalt.

Ingeniør, Pedersen, mente, at der måtte nedsættes et udvalg på 5-7 medlemmer.

Det vedtoges at nedsætte et udvalg på 7 medlemmer. Ved skriftlig afstemning valgtes følgende: N. Søndergaard Jensen, Magnus Christensen, M. Grønkjær, Severin Hansen og slagter, Jensen.

9-6-1931 Thisted Amts Tidende

### **Stenbjerg Transformatorforening**

I Amtsrådets møde i dag forelå der andragende fra Nørhå Sogneråd om tilladelse til at garantere for et lån på 26.000 kr. som Stenbjerg Transformatorforening agter at optage til start og drift af en

transformatorforening. Sognerådets vedtagelse af kommunegaranti er tiltrådt af Sognerådet med 3 stemmer mod 2. Sagen har tidligere været behandlet i Amtsrådet, men da var der tillige tale om installationerne. Efter nogle bemærkninger i dag vedtog Amtsrådet at udsætte sagen, for at Kredsudvalget kan undersøge den nærmere.

16-6-1931 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsstriden i Snedsted**

#### **En ny generalforsamling. – Det vedtages at købe en ny maskine til Værket**

Snedsted Andels – Elektricitetsværk afholdt i aftes en ekstraordinær generalforsamling på Brorsons Hotel. Det blev en langvarig og livlig generalforsamling om det stadig tilbagevendende emne: Om man skulle gå over til vekselstrøm, eller blive ved med at producere strøm på eget Værk.

Formanden, købmand, Ole Christensen, Snedsted, bød velkommen og meddelte, at 16 andelshavere havde begæret ekstra generalforsamling afholdt.

Til dirigent valgtes ølhandler, Jespersen, Snedsted.

Mekaniker, Nederby, Snedsted, var ordfører for de 16 andelshavere og udtalte bl.a.: Vi blev ved den forrige generalforsamling på en vis måde ført bag lyset. Hvis vi dengang havde vist, at man også skulle til at reparere maskinen, så havde afstemning faldet anderledes ud, end tilfældet blev. Et så lille Værk som Snedsteds kan ikke konkurrere med et større, administrationen er for dyr, f.eks. udgør lønninger i Bedsted 4,4 øre/kWh. Her i Snedsted er de oppe på 12-13 øre/kWh. Når vi kommer til Thy Højspændingsværk får vi en fast gæld, som vi skal afdrage på. Skal vi blive ved med at køre med vort eget Værk, vil jeg foreslå, at vi får indført faste afgifter, samt får lønningerne sat ned.

I 1942-43 er Thy Højspændingsværk ude af dets gæld. Det blev regnet ud, at man kunne sætte strømprisen 5 øre ned/kWh, ved at gå over til vekselstrøm. Den kan måske sættes yderligere ned i 1942-43. Det siges, at, til den tid er Thy Højspændingsværks maskiner vel opslidt og masterne skal fornyes, men nettet fornyes løbende.

Hvis vi ikke skal over til højspænding, vil jeg stemme for at få nye maskiner og få indført faste afgifter. Det er ikke klogt at blive ved med at køre med de gamle maskiner.

Jens Vestergaard, Snedsted, kunne tilslutte sig, hvad Nederby havde sagt, undtagen hvad angik de faste afgifter, dem var taleren en modstander af.

Derimod ville taleren anbefale vekselstrøm; vi må se at få gælden bragt ned. Det får vi ikke så længe vi kører med vort eget Værk. Ganske vist kan vi spare 1000 kr. i lønninger, men vi må alligevel hellere få hele molevitten lavet om og gå over til vekselstrøm.

Uddeler, Boll, Snedsted, udtalte, at i brugsforeningen skulle man have lavet installationen om. Det skal den vist også mange andre steder.

Formanden erkendte, at man sikkert ikke kunne købe strømmen billigere end den kunne produceres til, så længe man ikke nåede op over 30.000 kWh. hvad der ikke er udsigt til, skulle ske.

Der veksledes derefter nogle bemærkninger om forholdene på Uldum Elektricitetsværk.

Dyrlæge, Hvolbøl, Snedsted: Hvor billig kan strømmen blive her i Snedsted, når Værket bliver sat helt i stand?

Formanden svarede, at når man fik en ny maskine, ville produktionsprisen, når ikke medregnes lønninger, blive 7 øre/kWh.

Dyrlæge, Hvolbøl: Når alt medregnes kan der så produceres til 27 øre/kWh?

Formanden: Nej, det kan ikke lade sig gøre. Men når vi får en ny maskine kan vi levere det som produceres over 20-22.000 kWh. til en meget billig pris, så det også kan gå at bruge elektriciteten til køkkenbrug.

Forpagter, Jens Vestergaard, Øland, syntes man skulle betænke sig to gange, inden man gik over til vekselstrøm. Lønningerne burde sættes ned.

Nederby, fandt, at det var vanvid at koste på Værket, når prisen på strøm ikke bliver billigere. Smed, Pedersen, Snedsted, spurgte efter, hvor meget der kunne spares i olie ved at købe en ny maskine?

Formanden: Den gamle maskine bruger for 9-10 øre for at producere en kWh., en ny maskine vil kun bruge 6-7 øre.

Jens Vestergaard, fandt det uklogt at gøre de gamle maskiner i stand.

Kolportør, Martin Jensen, Snedsted, troede ikke, at man blev tilfreds med at gå over til vekselstrøm. Taleren ville anbefale en likvidation, så kunne de gå til vekselstrøm, som vil det. Andre kan jo så selv danne et nyt elselskab.

Mikkel Mikkelsen, Snedsted, anbefalede i alle tilfælde at få indført faste afgifter, og ville, hvis man gik over til vekselstrøm, stemme for, at selskabet kun skulle betale ledningen til gavlen.

Dyrlæge, Hvolbøl, anbefalede at få indført faste afgifter og bruge det, der kom ind derved til at betale gælden med.

Formanden meddelte, at man i Snedsted Sparekasse kunne låne pengene til en ny motor. Det var så meningen at afdrage 1000 kr. om året. I rente skal svares 5 %.

Skrædder, Pedersen, mente, at når man fik Værket lavet helt perfekt, så ville man blive godt tilfreds.

Carl Rysgaard, Snedsted, fandt, at da man nu havde haft eget Værk så længe, skulle man beholde det. Taleren anbefalede at man fik indført faste afgifter.

Efter endnu en del udtalelser, foretoges en skriftlig afstemning, som gav til resultat, at 22 stemte for at gå over til vekselstrøm og 38 stemte imod, to stemmesedler var blanke.

Dermed blev det forkastet at gå over til vekselstrøm, idet  $\frac{3}{4}$  af de fremmødte skulle stemme for, for at dette kunne vedtages.

Derefter forhandlede om indkøb af en ny motor. Formanden oplyste, at der var indkommet fire tilbud, nemlig fra Burmeister & Wain, Holeby Motorfabrik, Frich, Aarhus og Buch, Kalundborg. Frich forlanger 12.500 kr. i bytte med Værkets gamle maskine.

Efter en del bemærkninger hvorunder det oplystes, at den gamle motor kunne repareres for 600 kr., men man ved anskaffelse af en ny kunne spare ca. 1000 kr. årligt i olieforbrug, stillede Mikkel Mikkelsen, forslag om at reparere den gamle maskine.

Der foretoges en skriftlig afstemning, som gav til resultat, at 31 stemte for at få en ny maskine og 10 stemte for at reparere den gamle maskine. Tre stemmesedler var blanke.

Dermed var det vedtaget at købe en ny maskine. Købet af denne overlod man til bestyrelsen.

25-6-1931 Thisted Amtsavis

### **Ydby Elektricitetsværk**

I aftes var der stiftende generalforsamling i Andelsselskabet Ydby Elektricitetsværk. Der vedtoges love og taltes om prisen på strøm. Der var stemning for en pris af 35 øre for kraft og 70 øre for lys. For ikke-andelshavere er prisen henholdsvis 40 og 80 øre/kWh.

Der er kun tegnet 30 andelshavere.

Til bestyrelsen valgtes gårdejer, N. Søndergaard Jensen, Flarup, uddeler, Marcus Jensen, og gård-ejer, Chr. Larsen, "Spanggaard", mekaniker, M. Grønkjær og tandtekniker, N. M. Lauritsen. Som suppleanter valgtes Magnus Christensen og installatør, P. Pedersen. Til revisor valgtes slagter, Jensen og lærer, Dam.

27-6-1931 Thisted Amtsavis

### **Elektriciteten i Ydby**

Efter indbydelse fra elektricitetsværksejer, Sloth, Ydby, afholdtes i aften på Ydby Kro et møde om ovennævnte sag. – En del forbrugere havde givet møde, da Sloth, ved 7-tiden åbnede mødet og meddelte, at han ikke længere kunne køre med Værket, hvorfor man måtte sørge for, på en eller anden måde, at få en ordening på problemet.

Fra Thy Højspændingsværk var mødt driftsbestyrer, Jensen, der i aftenens forløb gav forskellige oplysninger om eventuel overtagelse af leverancen af forbruget.

Desuden var mødt, fra firmaet, Lundsbech, Odder, ingeniør Pedersen, der redegjorde for forskellige tekniske spørgsmål.

Til ordstyrer valgtes Chr. Larsen.

Ingeniør, Pedersen, omtalte Ydbyværket, som det er i dag, og mindede om, at når man nu stod over for en forandring var det jo den økonomiske side af sagen, der spillede den afgørende rolle.

Den pris, forbrugerne har givet for lys og kraft, findes der ikke magen til i miles omkreds. Den har kostet forbrugerne henholdsvis 40 øre for kraft og 80 øre/kWh for lys. Ingeniøren, skitserede et eventuelt køb af Værket i Ydby, der måske kunne købes for ca. 35.000 kr. Man må jo regne med en bekostning på motoren i nær fremtid. Driften af Værket vil koste 5000 kr., lønninger til pasning ca. 2800 kr., i alt ca. 8000 kr. Desuden må man, hvert 10. år, regne med en udgift til batterierne på ca. 8-10.000 kr.

Heroverfor skitserede ingeniøren en eventuel overgang til Thy Højspændingsværk – enten som andelshaver eller som køber af strøm (dannelse af en transformatorforening), idet han heroverfor gjorde opmærksom på, at installationerne, motorer m.v. jo måtte omforandre driftsform fra jævn- til vekselstrøm

Ingeniøren nævnede bl.a. en by som Vestervig, der får strøm fra Bedsted. Af fremstillingen fremgik det, at der var fordele ved en overgang fra eget Værk og til at få strømmen leveret fra Thy Højspændingsværk i Bedsted.

N. Søndergaard Jensen, mente, at der i ingeniørens fremstilling lå en anbefaling af at gå over til Thy Højspændingsværk. Når ingeniøren sætter værkførerens løn til 2800 kr., er dette også for højt. Vi kan måske få en til 11-1200 kr. Flæskepriserne er gået ned, hvad der er meget der må rette sig efter.

Ingeniør, Pedersen protesterede, jeg har givet en ren objektiv fremstilling af hele sagen. Han troede dog ikke, at man fik en forsvarlig pasning af et Værk for 11-1200 kr., men kunne man, var det kun godt.

Mekaniker, Grønkjær: Vi må ned med priserne. Kan ingeniøren garantere os billigere lys og kraft ved at gå over til Thy Højspændingsværk?

Ingeniøren: Ja, priserne vil blive lavere – absolut.

Installatør, Pedersen anbefalede en overgang til forsyning fra Thy Højspændingsværk.

Severin Hansen var stemt for at beholde Værket.

Driftsleder, Jensen, Bedsted, gav på opfordring forskellige oplysninger og lagde ikke skjul på, at man var interesseret i at få en by som Ydby med. Dersom Ydby aftager et forbrug for 11.000 kr., kan vi levere det til en pris af 27 øre/kWh, og derefter vil det ved en større aftagning blive endnu billigere.

Jensen, mente at med hensyn til installationerne, at disse skulle godkendes af Elektricitets Kommissionen. Man var imidlertid ret tolerante dersom installationerne var gode.

Man enedes om at nedsætte et udvalg til videre at drøfte sagen, enten køb af Ydbyværket, oprettelse af en transformatorforening eller optagelse som andelshaver ved Thy Højspændingsværk.

Valgt hertil blev:

N. Søndergaard Jensen, Severin Hansen, mekaniker, Grønkjær, lærer, Dam, Magnus Christensen og slagter, Jensen.

16-7 1931 Thisted Amtsavis

### **Ydby Elektricitetsværk**

*Ydby stationsbys elektricitetsværks bestyrelse afholdt i aftes møde.*

*Som bestyrer antoges Anker Johansen, Ydby, for en løn af 1200 kr. + fri bolig.*

*Der var 20 ansøgere til stillingen.*

*Værket har købt en ny Kalundborg motor, ydende 45 Hk. samt en ny dynamo for ca. 11.000 kr.*

5-8-1931 Thisted Amtsavis

### **Overtrædelse af stærkstrømsreglementet**

*Gårdejer, Toftdahl, Leegaard", Bedsted, var sat under tiltale for overtrædelse af stærkstrømsreglementet, fordi en elektrisk motor havde været ubeskyttet. Ved kortslutning havde den bevirket at der var opstået ild, hvorved gården var nedbrændt. Toftdahl vedtog en bøde til statskassen på 50 kr.*

14-8-1931 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsværket i Ydby**

*Det andelsselskab, der for nogen tid siden købte elektricitetsværket i Ydby, har nu i Kalundborg købt en 45 Hk. dieselmotor. I disse dage er man ved at støbe fundamenter. Foruden nyerehvervelsen har Værket har desuden købt en lignende større motor. Disse to skal så i forening kunne levere rigelig lys og kraft til forbrugerne i Ydby.*

20-8-1931 Thisted Amtsavis

### **Torden og Haglvejr**

*Der trak i går eftermiddag et par kraftige tordenbyger hen over Thy, og nedslag har anrettet en del skade.*

*Hos husmand, Marius Sørensen, Ørumby, slog et lyn ned og dræbte et ungreatur, der stod på marken.*

*Men ellers er det særligt gået ud over telefon- og elledninger. En mængde telefoner blev afbrudt ved nedslagene, men i de fleste tilfælde er det dog kun sikringerne, der er sprunget og telefonvæsenets folk har i dag travlt med at udbedre skaderne.*

*På Thy Højspændingsværks ledninger skete ved 3-tiden om eftermiddagen en del skade, bl.a. blev et par isolatorer slået itu i Villerslev. Knap havde mandskabet fået skaderne udbedret, før der ved 6-tiden skete et meget kraftigt nedslag i Hundborg. Her splintrede et usædvanligt kraftigt lyn et par lavspændingsmaster. I transformatorstationen sprængtes fuldstændig to isolatorer til pulver. Skaden blev dog så meget udbedret i aftes, at der allerede kl. 8 igen var strøm igen på anlæggene. Nedslaget var ligeledes gået ud over en del installationer i Hundborg.*

20-8-1931 Thisted Amtsavis

### **Tre nye transformatorstationer tages i brug**

*Inden for Thy Højspændingsværks område er der blevet dannet tre nye transformatorselskaber, der skal købe strøm ved Thy Højspændingsværk, uden dog at indgå andelshaver status med Thy Højspændingsværk.*

De tre nye transformatorstationer bliver i Vang- Tvorup, Faddersbøl og i Gudnæs. De bygges alle af firmaet Ladegaard & Co., Odder. De er, på det nærmeste ved at være færdige, der blev sat strøm til den første af dem, nemlig Vang-Tvorup stationen, i onsdags.

22-8-1931 Thisted Amts Tidende

### **Hvidbjerg Elektricitetsværk**

Holdt generalforsamling i aftes. Til ordstyrer valgtes bødker, Nørskov, hvorefter formanden, kbm., Rokkjær, aflagde beretning. Der var sidste år foretaget en tiltrængt udvidelse på værket, idet maskinhallen var gjort en del højere.

Forbruget af strøm til lys havde været ,32.031 kWh mod 30.890 kWh forrige år. Til kraft 15.256 kWh (14.798 kWh forrige år).

Kassereren, tømrer, Jensen, fremlagde regnskabet, hvilket begyndte med en kassebeholdning på 9021 kr. Salg af strøm til lys (40 øre/kWh) 12.812,40 kr. Salg af strøm til motorer (20 øre/kWh) 3051,20 kr. Målerleje 1615,50 kr. Indvundne renter samt andre indtægter 317,18 kr.

Af udgifter anføres: Brændsels- og smøreolie 2229,24 kr. Vedligeholdelse og fornyelse 5740,47 kr. Lønninger 3475 kr. Renter og afdrag 5016,39 kr.

Regnskabet sluttede med en kassebeholdning på 9761,69 kr.

Status balancerede med 82.417,86 kr. Værket med bygninger og maskiner er efter en afskrivning på 2000 kr. opført til 72.401,17 kr. Gælder til Hvidbjerg-Lyngs Sparekasse er 43.750 kr. Privatlån 10.000 kr. Reservefond 16.254,41 kr. Fornyelsesfond 11.297,20 kr. Begge fonde er, i år af overskuddet, forøget med 1000 kr. hver. Restoverskud 116,25 kr.

Fra bestyrelsen afgik baker, Buskjær og skrædder, Møller. Førstnævnte ønskede ikke genvalg. Der genvalgtes skrædder, møller og nyvalgets kbm. A. Gade. Da overinspektør, Brandi-Hansen, der også var medlem af bestyrelsen, har solgt sin ejendom i stationsbyen og derfor ikke længere er andelshaver, udtrådte han af bestyrelsen. I hans sted valgtes manufakturhandler, Frederiksen, Sparekassedirektør, Hoelgaard, genvalgtes som revisor.

Til behandling forelå dernæst en sag fra forrige generalforsamling, hvor nogle forretningsfolk havde fremsat begæring om billigere lys i butikkerne udover et vist forbrug (gennemsnittet af de sidste tre år). Bestyrelsen havde indhentet oplysninger om forholdene i Thisted, Bedsted og Hammel, som der redegjordes for. Formanden udtalte, at han havde hørt anke over, at andragerne ikke havde fået noget svar fra bestyrelsen, men da det var generalforsamlingen, som afgjorde spørgsmålet, kunne der ikke svares, før spørgsmålet havde været behandlet her.

Der var dog ikke nogen stemning for det fremlagte, ligesom et forslag fra kroejer, Sloth, om at prøve et år med nogle af de største forbrugere, heller ikke blev vedtaget.

I anledning af, at elektricitetsværket og dets bestyrer, Chr. Nielsen, til efteråret kunne holde 25-års jubilæum, fik bestyrelsen bemyndigelse til at foranstalte en fest til den tid.

Sluttelig bragte formanden en tak til Brandi-Hansen, for godt samarbejde i bestyrelsen.

Brandi-Hansen, der i 15 år har været bestyrelsesmedlem, takkede for den tillid, man havde vist ham. Han havde været glad for arbejdet for Værket, der stedse havde haft hans fulde interesse.

Ordstyreren afsluttede derefter generalforsamlingen, hvorefter man samledes om kaffebordene.

2-9-1931 Thisted Amts Tidende

### **Elektriciteten i Stenbjerg**

Amtsrådet havde i dag, til førstebehandling sagen, angående andragende fra Nørhå Sogneråd, om tilladelse til at garantere for et lån på 26.000 kr., som Stenbjerg Transformatorforening agter at optage til start og drift af en transformatorforening.

Kredsudvalget, der har forhandlet med Sognerådet, henviste på ny sagen til det samlede Amtsråds afgørelse. Amtsrådet vedtog at give tilladelsen efter omstændighederne.

18-9-1931 Thisted Amtsavis

### **Faddersbøl transformatorstation taget i brug**

Som den anden i rækken af de transformatorstationer, firmaet Ladegaard & Co. har bygget til af-tagning af strøm fra Thy Højspændingsværk i Bedsted, åbnedes i går eftermiddag transformatorsta-tionen i Faddersbøl, idet der blev sat strøm på anlægget. Ved en lille højtidelighed, som bl. a. over-væredes af driftsbestyrer, Jensen, fra Thy Højspændingsværk, og ingeniør, Petersen, som har ledet arbejdet. Til transformatorstationen er tilsluttet ca. 200 lampesteder og omkring en halv snes Hk. Først i næste uge bliver der sat strøm på den næste transformatorstation som er Gudnæs stationen.

19-9-1931 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Tirsdag d. 22. d. m. vil følgende transformatorstationer være uden strøm i tiden fra kl. 12 til ca. 14: Villerslev, Irup, Koldby og Skyum.

24-9-1931 Thisted Amtsavis

### **Gudnæs transformator forening**

fik som nr. 3 af den række elektricitetsarbejder, som firmaet, Ladegaard & Co. har udført, strøm-men sluttet i går.

Ved en middag, som formanden for transformatorforeningen, købmand, P. C. Pedersen, gav i sit hjem om aftenen, hvori deltog bestyrelsen samt firmaets chefingeniør, Ladegaard og driftsbestyrer, Jensen, Thy Højspændingsværk. Herunder udtalte bestyrelsen sin fulde tilfredshed med firmaets aflevering af arbejdet.

1-10-1931 Thisted Amtsavis.

### **En ny transformatorstation i Skårup – Dollerup**

På et møde i aftes i Skårup Skole vedtog en kreds af beboere i Skårup og i Dollerup, at starte en transformatorforening.

Efter at ingeniørerne, Foss-Pedersen, Ålborg, og Kaj Petersen, Odder, havde gennemgået anlægget teknisk og økonomisk, valgtes til medlemmer af bestyrelsen: gdr., Søren Sørensen, Dollerup (for-mand), gdr., N. Chr. Jeppesen, Skårup (kasserer), og gdr., Mourits Nielsen, Dollerup, og som sup-pleant gdr., Niels Rask.

Arbejdet med anlægget overdroges til firmaet Ladegaard & Co., Odder. Det skal være færdigt til 1. december. Der er foreløbig en tilslutning af 250 lampesteder og 50 Hk. motorbelastning, fordelt på 20 forbrugere. Det forventes at tilslutningen vil tiltage inden anlægget står færdig.

Strømmen skal købes ved An/S Thy Højspændingsværk i Bedsted

30-10-1931 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Strømmen er afbrudt søndag den 1. november fra Kl. 12.30 til 15.00 (men hvor? red.)



7-11-1931 Thisted Amts Tidende

**Andelsselskabet Thy Højspændingsværk**

afholder sin årlige ordinære generalforsamling mandag d. 16. november 1931 kl. 4 em. På Bedsted Kro, med følgende dagsorden:

1 Beretning fra formanden

2 Regnskabet fremlægges til godkendelse

3 Forslag til strømbetaling for driftsåret 1931-32

4 Bestyrelsen søger generalforsamlingens bemyndigelse til nedsættelse af de faste afgifter i forhold til evt. udsættelse af betaling af afdrag på Værkets lån

5 Valg af bestyrelse, P. Eriksen, Chr. Vangsgaard og P. Overgaard afgår efter tur

6 Valg af revisor i stedet for folketingsmand, Kr. Fuglsang som er fraflyttet.

NB: Resultatet af repræsentantvalgene bedes snarest indsendt til kontoret i Bedsted.

7-11-1931 Thisted Amtsavis

**Hvidbjerg Elektricitetsværk**

kan d. 13. ds. fejre 25 års jubilæum, i hvilken anledning Værket har indbudt alle andelshavere og forbrugere, med damer, til festlig sammenkomst.

Værket startedes som et interessentskab, bestående af købm., Rokkjær, mejeribestyrer, Hansen, barber, Hunsballe, gartner, Jacobsen, fabrikant, Uhrbrand, købm., A. Gade og tømrer, Jensen. Værket byggedes af ingeniør, Bjerre, Skive, og ovennævnte dato 1906 begyndte Værket at udsende strøm til 700 lampesteder og til ganske enkelte motorer.

De første 13 år nøjedes Værket med en 25 Hk. sugegas motor, der kørte uden at standse i 13 år. I 1917 opstilledes en vindmølle, dels for at hjælpe og dels for at spare på de dengang så dyre kul.

Møllen kunne, ved gunstig vind, producere op til 100 kWh i døgnet.

1919 anskaffedes en 60 Hk. svensk dieselmotor og i 1925 yderligere en 40 Hk. dieselmotor. I 1930 udvidedes maskinrummet. Nu omfatter Værket 4000 lampesteder og ca. 70 elektromotorer.

9-11-1931 Thisted Amts Tidende

**Thy Højspændingsværk  
Bedsted**

Strømmen er afbrudt onsdag d. 11. d. m. fra Kl. 12 til 14 til følgende transformatorstationer: Nørhå, Årup, Hundborg, Vorupør, Faddersbøl og Stenbjerg.

12-11-1931 Thisted Amtsavis

**Thy Højspændingsværk**

Som repræsentant til generalforsamlingen i Thy Højspændingsværk, er for Boddum-Ydby kommune valgt følgende: Hans Sloth, Kr. Nielsen, Mar. Poulsen, Erik Holmgaard og Sigurd Yde.

14-11-1931 Thisted Amtsavis

**Gudnæs transformatorforening**

Under ledelse af ingeniør, Kaj Pedersen, afholdtes i går voldgiftsforretning i anledning af, at to gårdejere ikke var tilfredse med den erstatning der almindeligvis gives for anbringelse af højspændingsmaster. Voldgiftsdommeren, borgmester, Bjerregaard, Thisted, kom ikke i funktion, idet par-

ternes voldgiftsmænd, gdr., Søren Sørensen, Dollerup, der mødte for transformatorforeningen, og gdr., Laurits Christensen, Vibberstoft, der mødte for de to lodsejere, enedes om erstatningen for de master det drejer sig om.

16-11-1931 Thisted Amtsavis

### **Hvidbjerg Elektricitetsværks 25 års jubilæum**

I anledning af ovennævnte Værks og dets bestyrer, Chr. Nielsen, 25 års jubilæum samledes efter indbydelse af bestyrelsen 200 andelshavere og forbrugere til festlig sammenkomst på Hvidbjerg Kro, fredag aften.

Efter at de mange mennesker var bænkedede omkring kaffebordene i Kroens store nyindrettede sal, sang man: "I alle de riger og lande", hvorefter formanden, C. N. Rokkjær, på Værkets vegne bød forsamlingen og specielt bestyrer, Chr. Nielsen velkommen.

Formanden, gav en historisk fremstilling af Værkets tilblivelse og gang i de svundne 25 år. Han udtalte bl. a.: Vi har været ualmindelig heldige, vi har hele tiden kørt med billig lys og kraft, og vi har været fri for afbrydelser, hvilket tjener bestyrer, Nielsen til ære. Tilmed har vi kunnet afdrage godt på Værkets gæld, så vi i dag står på et betryggende økonomisk niveau. Efter opfordring på sidste generalforsamling, har bestyrelsen købt og overrakt til Chr. Nielsen, en jubilæumsgave, bestående af et guldur med kæde, som vi overrakte til ham d. 1. oktober, da det den dag var 25 år siden Chr. Nielsen, trådte i elektricitetsværkets tjeneste. Vi takker ham for dygtig og trofast arbejde i de 25 år, og håber at han vil kunne fortsætte i samme spor i mange år. (Bifald fra salen).

Tømrer, J. Jensen, der har været bestyrelsesmedlem siden Værkets opstart og i de sidste mange år, dets regnskabsfører, supplerede formandens oplysning og udtalte sin personlige tak for den tillid, der var vist ham gennem de 25 år, først fra interessenternes side og siden fra andelshavernes side. Han stod vel med følelsen af, at han burde have været gået for lang tid siden, men arbejdet havde hans interesse, thi der kunne ofte være meningsforskel i forskellige spørgsmål, men der var vel nok enighed om, at Værket leverede billig strøm. At det var tilfældet skyldte Værket bestyrer, Nielsen tak for. Han ønskede som formanden, at Nielsen måtte fortsætte i mange år. (Forsamlingen rejste sig).

Formanden takkede de bestyrelsesmedlemmer, der havde arbejdet med i de 25 år, særlig J. Jensen, og Brandi-Hansen, der henholdsvis i de 25 år og 15 år havde siddet i bestyrelsen. Desuden rettede han en tak til forhenværende øl brygger, Jens Sund, som havde vist jubilaren den ære at overvære festen.

Et par telegrammer oplæstes af formanden.

Sparekassedirektør, Hoelgaard: Der er her udtalt mange smukke og anerkendende ord om bestyrer, Niensens arbejde, hvortil jeg fuldt ud kan slutte mig, men der er et andet spørgsmål i Værkets historie, som jeg har lyst til at tale om, nemlig Værkets stilling til de henvendelser fra flere af omegnens beboere om at få lys fra byens Værk. Den daværende bestyrelse fandt, at det var rigtigst at nøjes med byen, og tiden har næppe ændret på dette syn. Kun få elektricitetsværker går så godt og støt som vort, hvilket skyldes vor bestyrer og bestyrelse, hvorfor jeg vil rette en tak til begge for et vellykket arbejde.

Formanden takkede Hvidbjerg-Lyngs Sparekasse, for den lempelige behandling og store velvilje som Sparekassen havde udvist, ikke mindst da Værket for en tid kun kunne betale meget små afdrag til Sparekassen, fordi det stod med store afdrag på et lån på 25.000 kr. til Hvidbjerg Bank. At Sparekassen tålmodigt fandt sig i dette, skyldte Værket både Hoelgaard og de øvrige i bestyrelsen tak for.

Fabrikant, Schødt, takkede som menig lysforbruger bestyrelsen for indbydelsen. At der var mødt så mange, må bestyrelsen betragte som udtryk for stor tilfredshed, hvilket der også er grund til at vise,

da der aldrig er kludder med vort lys. Han motiverede et leve for elektricitetsværkets bestyrelse og bestyrer.

Efterfølgende talte lærer, Graugaard, for bestyreren, og formanden takkede Chr. Nielsen og hustru for personlig venlighed, hvorefter bestyreren takkede for tilliden i de 25 år, for tilslutningen til festen, for gaven d. 1. oktober og for de mange rosende ord, der var ufortjent, han havde kun gjort sin pligt, hvilket han ville blive ved med.

Efter et par sange bød formanden velbekomme.

Hotelvært, Sloth, lod herefter fremvise et par film til underholdning for gæsterne, og senere serveredes endnu en forfriskning.

17-11-1931 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Strømprisen nedsættes med 20 % og der sker muligvis, for et år, en nedsættelse af de faste afgifter. Landbrugernes sammenslutning forsøgte at vælte to bestyrelsesmedlemmer, der står uden for sammenslutningen.

I går eftermiddag holdt Thy Højspændingsværk generalforsamling på Bedsted Kro, hvortil der var mødt 126 repræsentanter og yderligere et lignende antal andelshavere.

Formanden, gårdejer, Ole Hedegaard, "Nørhedegaard", bød velkommen. Efterfølgende valgtes dommerfuldmægtig, Bach, Vestervig, til dirigent.

Ole Hedegaard, forelagde følgende trykte beretning om driften.

Året der er Værkets 17. driftsår er forløbet uden større driftsforstyrrelser.

Produktionen er steget med 185.752 kWh, eller 12,7 %, medens salget er steget med 17,7 %, idet nyttevirkningen er steget fra 64,8 % til 67,1 %.

Der er i alt solgt 1.105.235 kWh strøm, til lys 201.028 kWh, til kraft 566.766 kWh, til varme 104.074 kWh, til Vandbygningsvæsenet 50.778 kWh, til Vestervig by 37.934 kWh, til Stenbjerg 1843 kWh og til andre særlige forbrugere 142.792 kWh.

Den for lys vedtagne nye betalingsmåde, var ved årets slutning benyttet af 735 forbrugere. Af 756 kraftforbrugere for 507, eller 67,1 % andel i rabat, som i alt beløber sig til 22.927 kr.

Gennemsnitsprisen for brændselsolie har været 75,70 kr/t, prisen var ved årets begyndelse 83 kr/t og ved dets slutning faldet til 60,50 kr/t.

Der er i det forløbne år tilsluttet 86 nye forbrugere. Fremgangen i tilsluttede lampesteder har været 1199 samt 14 nye kraftforbrugere med en tilvækst på 112,4 Hk. Heri er indbefattet en ny transformatorstation i Smerup. Desuden er der tilsluttet fire nye transformatorforeninger, nemlig Stenbjerg, Vang-Tvorup, Faddersbøl og Gudnæs, med en samlet tilslutning af 1700 lampesteder og 74 Hk.

Det samlede antal stikledninger d. 30. september 1931 udgør 1944 til lysinstallationer og 755 til kraft installationer. I alt udgør antal tilsluttede lampesteder 32.239 og 4991,6 Hk, hvortil yderligere kommer kontraktforbrugerne med en tilslutning af 4707 lampesteder og 535 Hk.

Den nye 750 Hk produktionsmaskine var færdig til drift d. 20. december 1930. Værket havde indtil da, måtte købe større strømmængder ved Thisted Elektricitetsværk.

Fra Elektricitetskommissionen fik Værket, i oktober måned, påbud om omgående at foretage nogle ret betydelige sikkerhedsforanstaltninger i højspændingsrummet. Da kommissionen herudover forbeholdt sig ret til, til enhver tid, at forlange, at Værket skulle lade opføre et nyt højspændingsrum, vedtog bestyrelsen at anmode kommissionen om fritagelse for at udføre de forlangte ændringer, imod at Værket inden for en nærmere fastsat frist, gik med til at ombygge højspændingsrummet. Dette accepterede kommissionen, hvorefter Værket har overdraget firmaet Ladegaard og Co., Od-

der, at udføre det nye anlæg. Dette koster, færdigt og idriftsat, 40.500 kr. Arbejdet er godt på vej og forventes afsluttet ca. 1. december.

Til december termin 1930 har Værket optaget to nye lån i A/S Thylands Bank i Hurup. Det ene er på 183.650 kr., til indfrielse af det i 1920 optagne partialobligationslån, det andet udgør 162.000 kr. benyttes til delvis dækning af udgifterne til maskine udvidelsen.

På centralen er alle maskiner eftersat og istandsat.

På højspændingsnettene er foretaget følgende arbejder:

Nye tårne til afløsning af de gamle mastetransformatorer, er bygget i Hassing og Jestrup.

Der er bygget en ny linjeudføring fra Værket til Hassing og linjen fra Hassing til Sønderhå er ændret. På hele strækningen fra Bedsted til Sønderhå er der ophængt 20 mm<sup>2</sup> kobberkabel. Mellem Thorsted og Ø. Vandet er ca. 3 km jerntråd udskiftet med 16 mm<sup>2</sup> kobber.

På lavspændingsnettet er ledningen forstærket under følgende transformatorstationer: Hassing by, Jestrup, Floulev, Ørum, Hedegårdene, Vestervig kirke, Handrup, Gl. Bedsted, Gærup, Abildgård, Villerslev, Sønderhå, Jannerup og Nørhedegård.

Af lysmålere er 192 stk. udskiftet

Sammen med brandforsikringsselskaberne har Værket ladet foretage isolationsmålinger af installationerne under følgende transformatorstationer:

Randrup, Gettrup, Kobberø, Helligsø, Boddum, Heltborg, Refs, Refsbøl, Ydby, Dover, Næssund, Ginnerup, Ullerup-Kjæstrup, Visby og Villerslev.

I tilslutning til beretningen udtalte gdr., Ole Hedegaard, at de 17 driftsår havde været bevægede år, hvor det økonomiske barometer havde svunget stærkt. Det kan således nævnes, at da Værket i 1914 opstartede, var olieprisen 70-72 kr./T, leveret på Bedsted Station. I 1920 nåede prisen helt op på 725 kr./T, i dag er den nede på 60 kr./T.

Værket er ikke en økonomisk faktor for os, som kan sidestilles med smør og flæsk, men det har sin betydning for os, hvordan det går. I en økonomisk vanskelig tid har andelshaverne krav på, at vi kommer nedad, hvad vi også gerne vil prøve, selvom vi ikke kan lave mirakler. Værket er blevet en nødvendig faktor i vore bedrifter, vi kan ikke undvære dets produkt. Der er bundet en stor kapital i det, hvilken vi må søge at udnytte bedst mulig. Vi har gennem tiderne nogenlunde fulgt de prisændringer, som er kommet frem. Selv om vi ikke er konkurrencedygtige overfor andet og man ikke kan få arbejdet gjort billigere ved anden kraft, så er dette ikke nok, vi skal søge at få prisen ned så den kan bæres, hvilket har været vores opgave.

Året er gået godt, langt over forventning. Der har været nogen tilgang, men det er særligt de gamle forbrugere der har udløst forbrugsstigningen, hvorefter produktionen er steget med 175.750 kWh, mens stigningen i fjor var kun 133.000 kWh.

Det ser ud som om at der også vil være en stigning i indeværende år. I de første måneder har der været stigning. At den særligt skyldes de gamle forbrugere fremgår af, at rabatbeløbet er steget fra 16.000 kr. til 23.000 kr.

Overskuddet er ca. 6000 kr. og det efter at vi har forbedret ledningsnettet betydeligt, hvilket var hårdt tiltrængt. En fordel har det været at kobber var billigt, hvilket har trukket den rigtige vej. En fordel har det været at få fremført sværere ledninger hvorefter det har været muligt at overføre større strømmængder, hvad der vil blive brug for. Den nye maskine har kørt tilfredsstillende, så vi er nu igen godt kørende.

Når højspændingsrummet til december står færdig og ombygget vil det være i fin stand.

Låneforholdene har vi bragt i orden ved optagelse af nye lån, på betingelser, som vi kan være tjent med.

Vore restancer, var noget større end normalt, da regnskabet sluttede, uden dog at være foruroligende. De er indtil nu kommet ind på nær 15.000 kr., hvoraf 10.000 kr. er udestående til kontrakt-

forbrugere, hvis ret det er at vente med betaling til terminen. De øvrige restancer er i dag på kun 4800 kr.

Formanden forelagde derefter en tabel, som viste hvad de forskellige udgifter, havde været de sidste 12 år. Det kan heraf nævnes, at for regnskabsårene 1919-20 og 1930-31 androg de henholdsvis, for lønninger 8,4 % og 3,8 %. Vedligeholdelse 6,3 % og 4,4 %. Renter og afdrag 21,5 % og 14,7 %. Brændsel 17,5 % og 2,6 %. Øvrige udgifter 2,8 % og 0,9 % samt 56,5 % og 26,4 %.

Formanden gav herefter en redegørelse for hvad bestyrelsen havde tænkt sig at foretage sig til imødegåelse af de vanskelige tider. Heldigvis er Værket så godt rustet som aldrig før, i det 17 års driftsperiode. Det gælder både Centralen, ledningsnettet og forbruget. Vi har en motorkapacitet på 1930 Hk. i nye gode og økonomiske maskiner. Ledningsnettet er udbedret for alle de dårlige materialer som blev brugt gennem krigsperioden, hvilket var en belastning.

Nu mangler vi kun pengene, men bestyrelsen vil søge at imødegå det ved besparelser. Det skal særligt falde på nybygninger og vedligeholdelse. Man kan måske sige at det er en farlig vej, men vi mener, at der er lavet så meget de sidste år, at det kan forsvares. Her vil der kunne spares 26.000 kr.

Desuden har vi købet et års forbrug af olie til 60 kr./T, leveret på Bedsted Jernbanestation. Det giver en besparelse på 10.000 kr.

Lønningerne, som vel ikke betyder så meget, men de skal jo også formindskes. Vi sparer nogle tusinde kroner på ekstrahjælp, ligeledes har vi klemt vores driftsbestyrers løn lidt. Der bliver en besparelse på lønningerne på i alt 5000 kr. Vi mener ikke at vi kan gå videre, vore lønninger har ligget ret betydeligt under andre Værkers lønninger. I øvrigt står vi jo i et frit forhold, overfor hinanden på Værket; uden organisationstvang til nogen af siderne. Selvfølgelig kan vi skære ned, men vi kan også gøre fortræd ved det. Misbruges det kan det hævne sig. Vi tror, at med det personale vi har, så kan vi let sætte noget på spil ved ikke at få Værket passet godt. Det drejer sig jo om driften af store værdier.

Disse besparelser fører til, at vi kan nedsætte vore strømpriser med 10 øre/kWh for lysforbrug, 5 øre/kWh for kraftforbrug og 2 øre/kWh for teknisk strøm. Det er en nedsættelse på 20 %, svarende til ca. 40.000 kr. For rabatstrømmen sker der ingen nedsættelse, men vi undlader at opkræve den fulde pris for derefter at betale tilbage. I stedet for opkræves nu straks med fradrag af rabatten.

Bestyrelsen har også drøftet ekstraordinære foranstaltninger, nemlig at få tilladelse til at udskyde afdragene på vores gæld i et år. Vi har fået ja fra et par af vore långivere, men andre har foreløbig været afvisende. Vi havde regnet med at kunne nedsætte de faste afgifter med 50 %. Men i det hele taget afhænger det hele jo af, om kommunerne som garanterer, vil gå med, og om amtet vil give tilladelse hertil.

Dette er hvad bestyrelsen har ment, at det inden for forsvarlighedens grænser kan gøres i øjeblikket.

På Værket har vi ansat en mand mere, en ung assistent. Dette grundet alt det ekstra arbejde der var, at det var mest økonomisk og formålstjenligt at gøre.

Bogholder, Chr. Nielsen har efter ansøgning ønsket at fratæde sin stilling. Jeg vil gerne sige Nielsen tak for den orden og nøjagtighed – næsten uden lige - hvormed han har udført sit arbejde gennem årene. Det har i alle måder været mønsterværdigt.

Jeg vil slutte med en tak til medarbejdere i bestyrelsen og forretningsudvalget for Værket. Det har nu og da været brydsomt, i fjor blev den nye motor installeret og i år byggedes højspændingsrummet om, hvilket ikke var så ligetil, men det er gået udmærket.

Gdr., N. Sodborg Eriksen, Tøttrup, spurgte, om udskydningen af afdragene, Værket kunne afdrages, som grundlaget var i 28 år.

Formand, Ole Hedegaard: Ja, det kan blive som det står i vedtægterne, på 28-30 år.

*Proprietær, L. Sørensen, "Vestervig Overgaard": Når jeg tager ordet, er det på Landbrugernes Sammenslutnings vegne. Jeg synes bestyrelsen har bestræbt sig og vil bestræbe sig for at bringe udgifterne så langt ned som gørligt, og den har anstrengt sig for at foretage en nedsættelse af de faste afgifter, hvad vi må være den taknemlig for. At året er blevet så godt, kan vi kun være glade for. Vi er ikke blot bestyrelsen, men også personalet en tak skyldig. Hvis den lave strømpris skal forøge forbruget, så vi bliver nødt til at foretage udvidelser, så ser jeg ikke, at det er forsvarligt, at fortsætte med en lav strømpris for forbrug ud over det normale, når strømprisen koster Værket 26,4 øre/kWh at producere. Men for øvrigt vil jeg sige bestyrelsen tak for, at det er gået så godt på Værket. Jeg vil bede Dem give tilslutning hertil. (Forsamlingen rejste sig).*

*Formand, Ole Hedegaard: Når vi i dag er så langt nede med strømprisen er det netop, fordi vi har holdt prisen så lav og derved skabt mulighed for et større elforbrug. Adskillige udgifter, f. eks. renter og afdrag, bliver omtrent det samme samlede beløb, hvad enten vi kører med en lille eller en stor produktion. Jeg har altid gået ud fra, at vi inden for en fornuftig grænse skulle indrette os sådan, at andelshaverne skulle have den størst mulige nytte af Thy Højspændingsværk hvori der er bundet en stor kapital.*

*Hvis vi ikke havde den lave strømpris, så ville der blive anlagt andre små kraftværker, drevet af vind eller andet drivmiddel. Vi er endnu konkurrencedygtige, men ikke mere end lige, de tekniske forbedringer er steget sådan, at vi er ved at blive indhentet.*

*Når man taler om produktionsprisen på 26,4 øre, så må det huskes, at når strømproduktionen stiger, så stiger udgiften pr. kWh. Ikke tilsvarende. Jeg har stærkt medvirket til, at vi slog ind på lave strømpriser, hvilket jeg tror, er det rigtige.*

*På bestyrelsens vegne siger jeg tak for tilslutningen til takken.*

*L. Sørensen: Det er rigtigt, at de 14,7 øre til renter og afdrag stadig vil være de samme, uanset forbruget, men stiger dette så meget, at der skal udvidelser til, så vil de 14,7 øre også stige. Derfor mener jeg, at vi skal være forsigtige med at fremkalde en ny udvidelse og ikke sætte strømprisen så lav at en udvidelse fremskyndes.*

*Formand, Ole Hedegaard: Det er der for øjeblikket ingen fare for. Der er i disse tider ingen som laver noget nyt. Hertil kommer at de forbrugere vi har med i selskabet ikke bruger stort mere. Man må ikke glemme, at flere af udgifterne er de samme, hvad enten der bruges mere eller mindre, det er næste kun olieudgiften, der ændrer produktionsprisen. Det er rigtigt at vi ikke må fremkalde en ny udvidelse, men det er der nu heller ingen fare for.*

### **Regnskabet**

*Formand, Ole Hedegaard fremlagde herefter regnskabet.*

*I status var Værket ved årets begyndelse opført ved 1.848.967 kr. Der er nu afskrevet 117.935 kr. og der er foretaget udvidelser for 190.373 kr., således at Værket er opført til 1.921.404 kr. Tilgodehavende udgjorde ved regnskabets afslutning, for stikledninger 2231 kr., for strøm 53.122 kr., og for installationer 31.946 kr., medens beholdningen af materialer var 26.986 kr. og pengebeholdningen udgjorde 31.888 kr.*

*Hvad gælden angår, så er lånet i Landbosparekassen for Fyn, i regnskabsåret afdraget med 62.186 kr. til 1.054.635 kr. I Livsforsikringsselskabet "Hafnia" er afdraget 20.494 kr. til 286.841 kr. Lånet ved dyrlæge, Toft, er nedbragt med 15.305 kr. til 262.370 kr. Partialobligationslånet er afdraget med 198.600 kr. til 450 kr., idet der samtidig er optaget et nyt lån i Thylands Bank på 183.650 kr. På det andet lån i samme bank, til udvidelser, er afdraget 5000 kr., så der nu er 157.000 kr.*

*Reservefonden er på 23.281 kr. Overskuddet udgør 5833 kr. hvortil kommer, overført fra det foregående år, 70.301 kr.*

*Driftsregnskabet balancerede med 413.383 kr. og udviste:*

Udgift: Lønninger (faste funktionærer) 50.508 kr. Ekstra arbejdere 6408 kr.: 56916 kr. Brændselsolie 39.531 kr. Smøreolie, tvist og vand 7768 kr. Vedligeholdelse Central, bygninger 23.410 kr. Ledningsnet og målere udgør 74.463 kr. og nyanskaffelser når 3507 kr. Fragt, porto m.m. 427 kr. Kontorhold m.m. 1603 kr. Assurance, skatter, tilsyn m.m. 6269 kr.

Rejser og repræsentation 325 kr. Renter og afdrag (Renter 106.333 kr. og afdrag 117.935 kr. ÷ indvundne renter 2124 kr.): 222.144 kr. Diverse udgifter 1187 kr. Overskud 5833 kr.

Indtægt: Lysstrøm 100.852 kr. Kraftstrøm (143.707 kr. ÷ rabat 22.907 kr. 120.800 kr.) Kontraktstrøm 35.822 kr. (der fragår for strøm til Nordthy Strømforsyning 6496 kr.). Faste afgifter og målerleje 154.605 kr. Stikledningsarbejde m.m. 4228 kr. Installationer 19.170 kr.

- Regnskabet gav ikke anledning til omtale.

### **Nedsættelse af strømbetaling. – Kritik af lyset i Klitmøller**

Formand, Ole Hedegaard forelagde forslag til strømbetaling gående på, at lysstrøm betales med 40 øre/kWh, (indtil 50 kWh.), dog at hvad der bruges udover 3 års gennemsnitsforbrug ÷ 5 %, betales som hidtil kun med 15 øre/kWh. Kraftstrøm betales med 20 øre/kWh (hidtil 25 øre/kWh), dog at forbrug i landbrug udover 25 kWh/1000 kr. jordskyld. I håndværk og industri udover 75 kWh/Hk motor som hidtil betales med 15 øre/kWh. Strøm til varme betales som hidtil med 12 øre/kWh og natstrøm til varme med 8 øre/kWh.

De faste afgifter foreslås uforandret, men bestyrelsen søger bemyndigelse til, hvis der kan fås udsættelse med afdragene, at nedsætte de faste afgifter, noget som dog først kan foretages for to år, da lånene efter lovene ikke må løbe udover 30 år.

Martinus Poulsen, Sjørring, spurgte, på hvilke betingelser de nye transformatorforeninger kom med i fællesskabet. Sørensen spurgte, om det ikke var hensigten at foretage en nedsættelse af de faste afgifter med 35 %, hvis der ikke kunne fås tilsagn om udsættelse med afdragene fra flere lånegivere end dem, der allerede var gået med.

Formand, Ole Hedegaard, svarede, at det jo var en betingelse for nedsættelse, at man kunne få tilladelse til udsættelse med afdragene.

Gdr. Anton Jensen, Handrup, fandt, at vedligeholdsudgifterne var store, og mente ikke, at man var så interesseret i at få flere nye transformatorforeninger, hvis det kunne medføre, at Værket skulle udvides igen.

Fiskeeksportør, Munk Madsen, Klitmøller, ankede over, at lyset i Klitmøller var dårligt fra kl. 5-6 om eftermiddagen til 7-8 om aftenen. For nylig, da der var megen regn, blinkede lyset stærkt. Han henstillede til, at der blev rådet bod derpå. Klitmøller vokser stærkt, hvorfor der er kommet en del nye forbrugere. Mon transformatorstationen er stor nok? Lyset minder os om den tid hvor vi havde tællelys, som lyste godt nok lige efter de var blevet tændt, men efterfølgende mindskedes lyset. Men så kunne vi "braand" dem. Ved lyset fra Bedsted er der den fejl, at vi ikke kan "braand" det. (Munterhed).

Formand, Ole Hedegaard udtalte, at det at sælge strøm til transformatorforeninger var en udmærket måde. Man kunne ønske, at hele Værket havde været anlagt på den måde. Vi leverer dem blot strømmen og så bekoster de selv distributionsanlægget, forrentning m.m. Vi sælger dem strømmen til en pris, som vi er godt tjent med, navnlig da det hovedsagelig er lysforbrugere. Havde vi ikke optaget den måde, ville vi næste have afskåret nye forbrugere for at komme med, hvad vi ikke bør gøre. Det er som sagt en god forretning at sælge strøm til dem.

Udgifterne til oplægning af nye sværere kobberledninger falder især på lavspændingsnettene. Med det forøgede forbrug til drift med motorer, er nettene blevet for klejne.

Selvfølgelig har også højspændingsnettene måtte gøres sværere, hvor der var behov herfor.

*Vi skal næppe frygte forøget tilgang i øjeblikket, snare tilbagegang. Vi kan leve op til betydeligt forøget salg uden behov for udvidelser. Som forholdene er der ikke udsigt til forbrugsforøgelse.*

*Det gør mig ondt at høre klagen fra Klitmøller, da vi har gjort, hvad vi kunne for at afhjælpe behovet. Ledninger er blevet forstærket, men det er vanskeligt da der bruges meget strøm til kraft varieret først på aftenen. Om transformatorstationen siger driftsbestyreren, at den er stærk nok. Det kunne vel ikke henstilles til den mand, som bruger motorer, helst ikke at buge dem når der bruges lys.*

*Munk Madsen: Tømrer Andersen har vist en særlig ledning, og bådbyggeriet har kun en 7½ Hk motor, ishuset en 2 Hk motor, så det skulle ikke kunne genere lyskunderne særligt.*

*Men lyset er dårligt i Klitmøller, det vil mange kunne bekræfte.*

*Formand, Ole Hedegaard: Vi skal sørge for at tilfredsstille vore kunder, hvorfor vi skal undersøge, om der kan gøres noget i Klitmøller. Driftsbestyreren siger, at han er overrasket over klagen, da han ikke vidste at der var problemer i Klitmøller.*

*Anton Jensen, Handrup, Hvordan er transformatorforeningernes stilling ved periodens udløb om 11 år?*

*Formand, Ole Hedegaard: De er bundet til os indtil perioden udløber.*

*Martin Poulsen, Sjørring: Hvor meget betaler de for strøm?*

*Formand, Ole Hedegaard: 27 øre/kWh.*

*Martin Poulsen: Og strømmen koster os 26,4 øre/kWh.*

*Formand, Ole Hedegaard: Ikke strømmen til dem, for der har vi ingen udgift til lavspændingsnet og transformator.*

*Proprietær, M. Frost Nielsen, "Sjørringvig": Jeg synes der skulle lattes noget på de faste afgifter nu, eftersom strømmen står os i godt 26 øre/kWh, er der ingen grund til at gå ned under 25 øre med strømprisen. Man har animeret os til at bruge megen strøm, for så kunne vi få den billig, men vi skal blive ved at betale rabatstrøm med 15 øre/kWh, der får vi ingen nedsættelse, men ingen skal betale mere end 20 øre/kWh for kraftstrøm.*

*Gdr., Chr. Thøgersen, "Ravnsborg": Jeg holder noget med Mads Frost. (Hørt)). Når jeg bruger 572 kWh, så skal jeg betale det med 20 øre/kWh, men når jeg bruger 2300 kWh, så skal jeg for det som er over 572 kWh give 15 øre. Det er kun lidt for letning at få for det store forbrug. De som bruger meget, burde have en nedsættelse for det store forbrug.*

*N. Sodborg Eriksen, Tøttrup, mente at Thøgersens jordskyld måtte være sat for lavt, når han havde så stort strømforbrug til rabatprisen.*

*Thøgersen, svarede, at hans ejendom sikkert var sat i jordskyld tilsvarende andres.*

*Gdr., Anton Dam, Boddum, Jeg synes også at der skal en forletning på de faste afgifter, jeg bruger også fire gange så meget, som det til den normale pris, men får ingen forletning på det store forbrug. Dette burde også have haft forletning.*

*Formand, Ole Hedegaard: Ja, det er jo den stående strid. Men man må ikke hæfte sig for meget ved de 20 og de 15 øre, de faste afgifter skal jo lægges til, så de virkelige strømpriser bliver faktisk anderledes. Næsten alle vil ligge over 26 øre/kWh.*

*De faste afgifter er det ømme punkt. Jeg ville ønske, at vi kunne undvære dem, men det kan vi ikke. Værket er opstartet i en tid, der fører store vedligeholdelser med sig, derfor fik vi de faste afgifter. Når vi bibeholder dem, så er det fordi, vi ikke på anden måde kan få andelshavernes forbrug, hvis vi sætter strømprisen op. Så ville de ikke bruge strøm og dermed ikke være konkurrencedygtige med de andre tekniske midler som forbrændingsmotorer m.v.*

*Hvis tiderne er gunstige og vi kan spare noget på vedligeholdelser, så kan vi måske nedbringe de faste afgifter.*



*Den nedsættelse af de faste afgifter, som muligvis kommer, er kun en midlertidig hjælp på grund af tidens vanskeligheder, en udskydelse, som er et tveægget sværd. Det gøres ikke uden betænklichkeiten.*

*Vi kan ikke gå lavere ned med strømprisen end 15 øre/kWh. De som der får strøm til den pris, skal være glade derfor, mange var misfornøjede da vi lavede ordningen.*

*Gdr., Poul Andersen, "Østergaard", spurgte om de tre års gennemsnit er de sidste 3 år eller noget én gang fastsat?*

*Formand, Ole Hedegaard svarede, at det var de tre år, som gjaldt da bestemmelsen blev indført.*

*Poul Andersen, fandt det meningsløst, at en mand, som den gang tilfældigt havde haft et meget lavt gennemsnitsforbrug, skulle blive ved med at nyde godt deraf.*

*Formand, Ole Hedegaard troede ikke, at det kunne blive meget tilfældigt, når der var taget tre års gennemsnit, og i øvrigt var hensigten jo den gang at få folk til at øge deres forbrug. Når det lykkedes, så var det jo gået som Værket ønskede.*

### **Muligheden for nedsættelse af de faste afgifter**

*Formand, Ole Hedegaard forklarede dernæst forslaget om for så vidt det lykkedes at opnå udsættelse med afdrag på lånene, samt opnå den fornødne tilladelse fra kommuner og amt, da midlertidigt at foretage en nedsættelse af de faste afgifter. Bestyrelsens tanke er at nedsætte afgiften af lampesteder og jordskyld til det halve.*

*På en forespørgsel fra Jens Overgaard, Gjersbøl, svarede formand, Ole Hedegaard, at det der skete med gælden, var at afdrags tiden blev forlænget med den tid, man nu udskød afdragene.*

*Det vedtoges enstemmigt at give bestyrelsen bemyndigelse til at arbejde videre efter forslaget og foretage nedsættelse efter det omfang udsættelse kunne opnås.*

### **Bestyrelsesvalget og Landbrugernes Sammenslutning**

*Af bestyrelsens medlemmer afgik Chr. Vestergaard, Sperring, P. Eriksen, "Søvang" og P. Overgaard, Skyum. Der blev foreslået genvalg.*

*L. Sørensen, "Vestervig Overgaard", der bragte bestyrelsen en anerkendelse for dens arbejde, så det kunne se modstridende ud, at jeg ikke kan gå med til genvalg. Der er to af de afgående medlemmer som ikke er medlem af Landbrugernes Sammenslutning. Vi vil holde på, at de landbrugsrepræsentanter som landbruger vælger, skal være medlem af Landbrugernes Sammenslutning. Det er ikke fordi vi ikke mener, at det er gode folk, men når de står uden for sammenslutningen, kan vi ikke anse dem for gode kollegaer. Jeg vil foreslå Chr. Vestergaard til genvalg og nyvalg af Nielsen, "Koldbygaard", og Pejter Vestergaard, Ullerup.*

*N. Sodborg Eriksen: Fremkaldt ved L. Sørensens udtalelser vil jeg gerne spørge bestyrelsen om, hvilke organer Thy Højspændingsværks ledelse består af. Landbrugernes Sammenslutning vil nu tage affære, også her. Må jeg spørge bestyrelsen om denne sammenslutning har krav på nogen ret, eller det er som hidtil, at ledelsen består af forretningsudvalg, bestyrelse og repræsentanter. En nu afdød mand sagde engang: Når noget går godt, så skal man være meget varsom med at foretage forandringer. (Hørt!). Manden var L. P. Frederiksen, Hurup, disse ord er værd at overveje.*

*Landbrugernes Sammenslutning kan være meget godt, jeg har ikke noget imod at folk danner foreninger, men Landbrugernes Sammenslutning skal holde sig til sin begrænsning. Der er mange andre slags Landbrugernes Sammenslutning end den, andelsslagterierne, mejerier og meget andet er også Landbrugernes Sammenslutning.*

*Når man ser på de vildskud, som inden for Landbrugernes Sammenslutning, så dækkes sammenslutningen mere ved ordene letsindige stormangreb eller lovende stormænd. Vi skal ikke have en*

slags bedriftsråd i vore andelssammenslutninger, det bør ikke kvalificere en mand, om han er medlem af Landbrugernes Sammenslutning eller ej. Det to mænd har ikke fortjent at blive smidt ud, hvorfor jeg vil henstille til forsamlingen, at lade særinteresser fare og ikke forstyrre noget, som hidtil er gået godt. Jeg vil bede forsamlingen stemme på de tre afgående. (Hørt!).

L. Sørensen: Jeg er ganske klar over, at der er andre end landmænd inden for Højspændingsværket, men jeg talte også om landborepræsentanter. Det er meget muligt, at der er vildskud i Landbrugernes Sammenslutning, det vil der være i enhver lignende sammenslutning, men i det store og hele er det, vi vil arbejde for, en forbedring af landbrugets stilling, og de, som holder sig udenfor, de modarbejder det. Det vil jeg bede forsamlingen tænke på. De to mænd er gode nok, men vi må holde på, at de også skal være gode kollegaer. Jeg mener de er mindre gode kollegaer når de ikke går med.

N. Sodborg Eriksen: I et andelsselskab skal vi arbejde for dets interesser. Andre sammenslutninger skal ikke bestemme herom. Når man hører Hr. Sørensens ord, må man mindes beretningen fra bibelen om den, der med et kys forråbte sin herre og mester. Hr. Sørensen talte om vildskud! Dette her er et af disse vildskud som Hr. Sørensen er ude i.

Anton Jensen: Vi må være klar over, at vi ikke kan fortsætte vort landbrug som hidtil. Jeg ved så ikke hvem der har bragt os hertil.

Jens Overgaard, Gjersbøl: Jeg husker en gammel mand som sad i Rigsdagen, som sagde: "Skift ikke heste i vadestedet". Jeg ved ikke om Thy Højspændingsværk er i vadestedet, men jeg tror at de to mænd har god indsigt i Værkets forhold, hvorfor vi vist ikke står os i at udskifte dem. Det er vist ikke praktisk at give sig til at vende plage når arbejdet er mere krævende end sædvanligt.

Formand, Ole Hedegaard: Jeg skal ikke blande mig i dette, men jeg vil sige at jeg ikke er medlem af Landbrugernes Sammenslutning og er derfor på den sorte liste. Jeg tror ikke at man bliver bedre ved at skrive sit navn et sted mere. Når jeg ikke har villet være med, så er det fordi jeg ikke har kunnet godkende alt som Sammenslutningen vil. Nu kan jeg ikke gå med, thi jeg vil ikke lade mig true med.

Tømrer, L. C. Pedersen, Sjørring, kunne give N. Sodborg Eriksen sin tilslutning. Vi har lige givet bestyrelsen vores tilslutning, så kan vi ikke bagefter kassere den. Jeg vil anbefale at genvælge de tre.

L. Sørensen: Jeg synes ikke der er grund til at tærskelanghalm om, hvem der skal vælges, det skal stemmesedlen afgøre.

Dyrlæge, Marrebæk, Bedsted: Det er en kedelig strid, der kommer ind her, vi er ikke vant til, at vi absolut skal have folk, som har skrevet sig på en liste. Desuden er vi ikke blot landmænd i Højspændingsværket, P. Eriksen har siddet i forretningsudvalget i en årrække, ligesom Ole Hedegaard og Lützhøft. Det er ikke godt at få en ny mand ind der, jeg vil anbefale genvalg.

Ved den skriftlige afstemning genvalgte Chr. Vestergaard med 128 stemmer, P. Eriksen, med 80 stemmer og P. Overgaard med 75 stemmer. Nielsen, "Koldbygaard" fik 61 stemmer og Pejter Vestergaard fik 53 stemmer.

Som revisor, i stedet for folketingsmand, Fuglsang, der er udtrådt af selskabet, valgtes J. N. Nicolajsen, "Gammelgaard".

18-11-1931 Thisted Amts Tidende

### **Bestyrelsesvalg i Thy Højspændingsværk**

Man har spurgt, hvorledes det kan være rigtigt, at der i alt blev afgivet 417 stemmer ved bestyrelsesvalget i Bedsted i forgårs, når der kun var mødt 126 repræsentanter og ingen måtte stemme på mere end tre.

Forklaringen er den, at de 126 er det antal, der var udleveret stemmesedler til ved generalforsamlingens begyndelse, men udleveringen blev fortsat. Inden afstemningen var der udleveret stemmesedler til i alt 148 repræsentanter.

18-11-1931 Thisted Amtsavis

### **Skårup Transformatorforening**

Tirsdag eftermiddag blev strømmen sluttet for foreningens medlemmer, hvilket var afventet med stor spænding og glæde.

Ved en festlighed om aftenen i gårdejer Søren Sørensens hjem, hvori deltog bl. a. driftsleder, Jensen, Thy Højspændingsværk, Bedsted, højspændingsingeniørerne, Foss- Pedersen og Kaj Petersen. Formanden bekræftede i sin tale, at der, på alle måder, herskede stor tilfredshed blandt foreningens medlemmer.

Han rettede en særlig tak til firmaet, Ladegaard & Co., Odder. Under anlæggets udbygning har nogle flere forbrugere tilmeldt sig, således at der nu er 22 medlemmer. Disse benytter godt 200 lampesteder samt 40 Hk. motorkraft.

Det vides at flere påtænker at tilmelde sig foreningen.

20-11-1931 Thisted Amtsavis

### **Snedsted Elektricitetsværks nye maskine**

indviedes i går eftermiddag ved en prøvekørsel i ca. et kvarters tid. I dag har maskinen kørt hele formiddagen. Maskinen, der som bekendt er leveret af firmaet Frich, Århus, er en 35-42 Hk dieselmotor med en direkte påkoblet dynamo. Den er i det hele taget udstyret med nutidens tekniske behageligheder. Maskinen virkede under sin prøvekørsel fuldt ud tilfredsstillende.

23-11-1931 Thisted Amts Tidende

### **Snedsted Elektricitetsværk**

holdt fredag aften generalforsamling. Der var fremmødt ca. 70 andelshavere. Formanden, købmand, Ole Christensen, aflagde beretning.

Han omtalte bl. a. den nye maskine, man havde købt hos Frich fabrikken, ved Århus, for 12.500 kr. i bytte med den gamle maskine. Efter henstilling havde bestyrelsen forhandlet med bestyreren om lønnesættelse mod at han fritoges for aflæsning af målere og reparation af ledningsnettet, men det bliver den kommende bestyrelse, der skal træffe afgørelsen.

Der var solgt elektricitet for 11.174 kr. og betalt i målerleje 878 kr. Driftsoverskuddet udgjorde 2783 kr. Restgælden er ca. 53.000 kr. og reservefonden udgør 4127 kr.

Forbruget var steget med 1000 kWh. De udestående fordringer var i det forløbne år steget med ca. 600 kr.

Efter en del forhandling godkendtes regnskabet.

Smed, P. Korsgaard, var ordstyrer.

Der blev på spørgsmålet om at gå over til at betale faste afgifter på ny, indgående drøftet. En afstemning herom gav til resultat, at 30 stemte for faste afgifter, mens 35 stemte imod og en stemmeseddel var blank. Efter at der var foretaget forskellige vedtægtsændringer, gik man over til bestyrelsesvalg.

Da de tre afgående, Bengtson, skrædder, M. Pedersen og snedker, Klemmensen, nægtede at modtage genvalg, nyvalgte blev Chr. Knudsgaard, mekaniker, Nederby og Johs. Nielsen.

Til revisor genvalgte ølhandler, Jespersen.

*Der sluttedes med et fælles kaffebord.*

## **År 1932**

*18-1-1932 Thisted Amtsavis*

### **Elektrisk lys i kirkernes alterstager**

*Mellem Heltborg Menighedsråd og Kirkeministeriet har der i den sidste tid været vekslet en del skrivelser om, hvorvidt der måtte være elektrisk lys i alterstagerne i Heltborg kirke. Det har man haft siden 1926. Når sagen er blevet rejst nu, er anledningen den, at der har været ønsker fremme om at få elektrisk lys i alterstagerne i en anden kirke, hvorfor der herunder blev henvist til, at det havde man i Heltborg kirke.*

*Ministeriet har i sin skrivelse pålagt menighedsrådet, at det elektriske lys skulle fjernes fra alterstagerne, idet Ministeriet skal henvise til, at efter de af bygningstilsynet fastsatte regler, er det ikke tilladt at have elektrisk lys på alteret.*

*Menighedsrådet har herover for henvist til, at der i en mængde andre kirker, landet over, også her i Thy er elektrisk lys i alterstagerne og har spurgt, hvordan det skulle opnå at få en sådan tilladelse, som andre kirker havde. Såfremt det var ulovligt med det elektriske lys i alterstagerne, om Ministeriet da havde til hensigt at forbyde det, overalt hvor det forefandtes.*

*I lørdags havde som nævnt biskop, Oldenburg et møde med menighedsrådet. Mødet fandt sted i Hurup præstegård. Til stede her var også provsten og sognepræsten.*

*Ved dette møde oplæste biskoppen en skrivelse fra Kirkeministeriet af 9. januar, hvori dette erklærer, at det er velbekendt med, at der ikke i kirker må være elektrisk lys i alterstagerne. Ministeriet vil ikke, i det foreliggende tilfælde, anvende tvang over for menighedsrådet, men når der vedbliver at være elektrisk lys i kirkens alterstager, da sker det på menighedsrådets ansvar.*

*Biskoppen udtalte derefter, at med denne skrivelse var grundlaget for indvarslingen af dette møde til forhandling om sagen bortfaldet.*

*24-2-1932 Thisted Amtsavis*

### **Det elektriske lys i kirkernes alterstager**

*Efter opfordring gengives her ordlyden af den skrivelse Kirkeministeriet under 9. januar i år sendt Heltborg menighedsråd i anledning af striden om det elektriske lys i alterstagerne i Heltborg kirke. Ordlyden er følgende:*

*Efter at Ministeriet i skrivelse af den 4. maj 1931 havde udtalt, at den af menighedsrådet foretagne installation af elektrisk lys i Heltborg kirkes alterstager bør fjernes som værende i strid med de af Ministeriet i skrivelse af 4. august 1924 fastsatte betingelser for den meddelte tilladelse til elektriske installationer i kirken, har Heltborg menighedsråd i et direkte hertil indsendt andragende med henvisning til, at elektrisk installation i alterstagerne er foretaget i flere kirker i Hassing – Refs Herred, forespurgt, om den elektriske installation i kirkens alterstager kan bevares, indtil der udgår et almindeligt forbud for hele landet mod at have lys i kirkernes alterstager.*

*I anledning heraf skal man meddele til efterretning og videre bekendtgørelse, at da indlæggelse af elektrisk lys i kirkerne begyndte i større omfang, blev der efter et af kongelige bygningsinspektører udarbejdet forslag, fastsat en række betingelser herfor, deriblandt at der ikke måtte indlægges lys i alterstagerne. Dette gøres derfor atter til vilkår fra Ministeriets side ved approbation at indlæg af elektrisk lys i kirker. At dette gang på gang er blevet overtrådt af menighedsråd, der har vist sig ikke at have forståelse af den bestemmelses betydning, er ministeriet bekendt, som det er Ministeriets opgave at foreholde menighedsrådene, hvad der må anses for det rigtige.*

*I adskillige tilfælde er det imidlertid forekommet, at et menighedsråd ikke har villet modtage Ministeriets anvisning, og Ministeriet har da indtaget det standpunkt, at man ikke har villet anvende tvang. Men ansvaret må da falde på vedkommende menighedsråd.*

20-4-1932 Thisted Amtsavis

### **Snedsted Elektricitetsværk**

*Bestyrelsen har på et i aftes afholdt møde konstitueret sig med Chr. Knudsgaard, Snedsted, som formand og kasserer.*

29-5-1932 Thisted Amtsavis

### **Gudnæsstrand transformator Forening**

*afholdt i aftes sin første årlige generalforsamling hos formanden, købmand, P. Chr. Petersen. Efter indbydelse var ingeniør, Kaj Petersen, mødt for at repræsentere anlægssfirmaet, Ladegaard & Co., Odder, og for at besvare eventuelle spørgsmål.*

*Formanden meddelte, at foreningen nu tæller 25 medlemmer med 419 lampesteder og 17 Hk motorer. I det halve år der er gået, var der forbrugt 1700 kWh. Havde foreningen ikke måtte lide et kursstab på 6000 kr. ved anlægslånets optagelse, havde man haft godt 100 kr. i overskud på driftsregnskabet. Formanden udtalte, at man i alle måder var blevet behandlet godt og reelt.*

*Kassereren, Gdr. Frants Arboe, fremlagde regnskabet.*

*Ingeniør, Petersen, udtalte en anerkendelse af bestyrelsens gode arbejde, og medlemmerne sluttede sig hertil ved at rejse sig.*

*Formanden oplæste en liste, hvoraf det fremgik, hvor meget strøm, hvert enkelt medlem havde forbrugt, og under munterhed vedtog generalforsamlingen, at for fremtiden skal den laveste forbruger bøde en "omgang" til generalforsamlingen.*

*Med tak til de fremmødte sluttede generalforsamlingen, hvorefter man samledes til kaffebord.*

22-6-1932 Thisted Amts Tidende

### **Thisted Højspændingsværk**

#### **Elektricitetsværkets regnskab 1931-32**

*I Byrådets møde i aftes forelå beretning om I/S Thisted Elektricitetsværks 12. driftsår (1931-32).*

*Kulprisen har været 22 kr./T med 7000 varmeanheder.*

*Salg af elektricitet er steget betydeligt, fra 1.512.502 kWh i 1930-31 til 1.684.869 kWh i det afsluttede regnskabsår, en stigning på 172.356 kWh.*

*Prisen/solgt kWh, 17,18 øre; det er lidt mindre end forrige år og skyldes i ikke ringe grad, at salget er steget ret betydeligt.*

*Bestyrelsens formand, konsul, Thomsen, gennemgik regnskabets poster:*

*Indtægt: Solgt strøm til A/S Thisted Dampmølle 201.003 kWh a' 7,581 øre 15.238 kr. Til A/S Thisted Uldspinde- og Farveri 27.440 kWh a' 12 øre 2.292 kr. Hanstholmhavnen 74.553 kWh, 8.821 øre 65.763 kr. Thisted Vandværk 93.890 kWh a' 11,0807 øre 10.403 kr. K. J. Støjberg 20.354 kWh 2.542 kr. Nordthy Strømforsyning 547.775 kWh a' 8,0 øre 43.822 kr. Forbruget på kontoret 295 kWh a' 8,00 øre 23,60 kr. 43.845 kr. faste afgifter (<sup>3</sup>/<sub>7</sub> af 147.430,40 kr.) 63.184 kr. Thisted Kommune 719.559 kWh a' 8 øre 57.373 kr. Faste afgifter (<sup>4</sup>/<sub>7</sub> af 147.430,40 kr.) 84.245 kr.*

*I alt 289.585,73 kr.*

*Udgift: Lønninger 41.500 kr. Brændsel 2.305.015 kr. Kul 50.921 kr. Bet. 4.750 kg olie 281 kr. Betalt til Morsø, udlign. Af brændselspris 2.131 kr. Betalt til Morsø køb af strøm 1.886 kr. Smøreolie,*

tvist, pakning m. v. 1.654 kr. Vedligeholdelse af bygninger, maskiner m. v. 27.168 kr. Do af ledningsnet m. v. 915 kr.

Renter: Den Danske Landmandsbank 27.620 kr. Til Thisted Bank 10.620 kr. Til Nordisk Livsforsikring A/S 17.700 kr. Til Kreditforeningen af K. i D. 17.637 kr. Afdrag i alt 57.979 kr. Skatter og afgifter 4.244 kr. Til reservefond 13.570 kr. Henlæggelse til pensionsfond 2.800 kr. Bonus til Nordthy Strømforsyning 14.700 kr.

Driftsregnskabet balancerer med 289.585,73 kr., og status med 2.022.340 kr. Lånene der oprindeligt var på i alt 1.924.000 kr. er nu afdraget med i alt 539.117 kr.

### **Den påtænkte udvidelse af Værket er stillet i bero**

Konsul, Thomsen udtalte, at bestyrelsen var tilfreds med regnskabet for det forløbne driftsår. Strømsalget er steget med 55.000 kWh til Nordthy Strømforsyning og 108.000 kWh til Thisted by. Også flere af kontraktforbrugerne har aftaget mere end i de foregående år, medens Thisted Dampmølle har aftaget ca. 11.000 kWh mindre. Brændselsprisen er, trods stigningen i strømsalget gået ned. Den var 55.220 kr. (mod 59.712 kr. i 1930-31). For Nordthy Strømforsyning blev strømprisen 19,5 øre/kWh, men når bonussen fradrages, bliver prisen 3 øre billigere/kWh, altså 16,5 øre, medens den egentlige pris for Thisted Kommune bliver 20,14 øre/kWh (mod budgetteret 21,65 øre/kWh).

For den samlede produktion blev prisen godt 1 øre lavere/kWh, end forrige år. Brændselsprisen var 2,96 øre/kWh (på Mors 3,22 øre/kWh).

Formuefremgange i det forløbne driftsår var 85.879 kr. Beholdning 154.000 kr. netto, gælden bliver derved 1.231.542 kr. netto – det er den sum, Værket nu står os i, og med de nyanskaffelser og forbedringer, der er foretaget i årets løb, er gælden nu større end Værkets dagsværdi.

Det ser forholdsvis lyst ud, men det må selvfølgelig erkendes, at tiden er vanskelig, og den kan influere på strømsalget. Imidlertid er elektriciteten for dem, der har den installeret, ikke længere for dyr at bruge. Tværtimod er det økonomisk at bruge den nu.

Vi har jo påtænkt en større udvidelse ved anskaffelse af en større turbine og køleanlæg, men der skulle bruges et lån på 200.000 kr., og så kom netop pengevanskelighederne i september, da vi forhandlede om det, hvorfor vi opgav planen. Vi fik af ingeniøren det råd at forstærke det nuværende anlæg, en udgift til godt 30.000 kr., hvilket vi foretrak frem for at tage risikoen ved en større udvidelse.

Regnskabet toges derefter til efterretning, og Byrådets næstformand, Chr. Iversen, takkede konsulen for oplysningerne.

23-6-1932 Thisted Amtsavis

### **Fra læserne**

#### **Postgiro**

En indsender – hvorfor i øvrigt anonym? – har i aftes i Deres ærede blad omtalt postgiro i forbindelse med Thy Højspændingsværk. Jeg skal i den anledning oplyse, at jeg i flere år og flere gange har opfordret Højspændingsværket til at anskaffe giro. For et par år siden meddelte jeg Værket, at jeg for fremtiden ikke mere betalte postoprævningsporto og ikke hellere indsender jeg pengene på almindelig anvisning, men ladet betalingen vente, indtil der på mit gironummer er samlet så mange penge, at jeg derfra, for en nedsat porto, kan sende beløbet til Værkets kontor!

At Værket vil få pengene hurtigere ind, hvis det har giro, er det temmelig sikkert – at giroordningen ikke er til besvær for bogholderen er absolut sikkert, - at bestyrelsen hidtil har stillet sig fuldstæn-

dig uforstående er en kendsgerning! Men nu ventes det at Værket bestiller sig et gironummer "aldeles omgående"!

Hundborg 22. juni 1932

Vald. Buus Læge.

17-7-1932 Thisted Amtsavis

### **Ydby Elektricitetsværk An/S**

afholdt i aftes ordinær generalforsamling på kroen. Der var mødt ca. 30 andelshavere.

Formanden, N. Jensen, bød velkommen, hvorefter lærer, Dahm, valgtes til dirigent.

Kassereren, brugsforeningsuddeler, M. Jensen, oplæste regnskabet, der enstemmigt godkendtes. Vi anfører følgende poster:

Indtægt: Strømforbrug 10.427,84 kr., renter 41,83 kr., i alt 10.469,67 kr.

Udgift: Olie, petroleum o. lign. 1671,65 kr., lønninger 1275 kr., vedligeholdelser og andre udgifter 2712,24 kr. Overskud 4790,78 kr. I alt 10.469,67 kr. Restgælden på Værket, der jo blev anlagt og moderniseret forrige år for 5013,53 kr., restancer 171,75 kr.

Der er i årets løb solgt 17.880 kWh, deraf ca. 8000 kWh til kraft, resten til lys. Den største forbruger, jernbanestationen, har brugt lys for 622 kr. og den mindste kunde for 20 kr., i alt er der 90 forbrugere, hvoraf 40 er andelshavere.

Til bestyrelsen genvalgtes N. S. Jensen, og N. M. Lauritsen. Revisoren, slagter, Jensen, genvalgtes ligeledes. Bestyrelsen foreslog forskellige lovændringer, bl. a., at forbrugere af lys eller kraft kan blive andelshavere. Forhen gjaldt det kun grundejere. Ændringen tager særligt sigte på lærer og jernbanefolk m. fl. der er forbrugere, men ikke grundejere. Ændringen vedtoges. forsøgsvis, for et år, vedtoges det endvidere at nedsætte prisen på kraft i månederne 1. april til 1. oktober til 20 øre/kWh.

Emil Bakkgaard, udtalte, at prisen på kraft til kværne er alt for dyr, men der var ingen stemning for yderligere nedsættelse af prisen foreløbig.

Formanden, N. S. Jensen, fremsatte et forslag om forhøjelse af prisen på elektricitet for ikke andelshavere med 5 øre/kWh.

Uddeler, Jensen frarådede forhøjelsen, da der var forskellige ulemper at overvinde, bl. a. var det risikabelt at forhøje prisen på elektricitet f. eks. til forbrugere som Stationen, Kirken, Skolerne og Missionshuset, der jo ikke var andelshavere.

Installatør, Petersen: Vi kan måske gøre en undtagelse for Stationen.

Chr. Larsen, foreslog at se tiden an endnu en tid, uden forhøjelse. Hertil sluttede købmand, M. J. Larsen.

Der førtes nogen diskussion om sagen, der dog vedtoges, næsten enstemmigt, (imod forslaget stemte kassereren).

Forslaget vedtoges dog med den tilføjelse, at jernbanestationen, kirken, missionshuset får elektricitet til samme pris som andelshavere.

Forhøjelsen træder i kraft efter 1. august, indtil den tid er der adgang for de forbrugere, der ikke er andelshavere, til at anmelde sig i andelsselskabet.

Efter generalforsamlingen var der fælles kaffebord, hvor N. M. Lauritsen bragte bestyrelsen og mekaniker, Grønkjær en tak for deres energiske arbejde for Værket ved dets omforandring.

Formanden udtalte, at han var sikker på, at man i fremtiden ville blive mere tilfreds med eget Værk end en eventuel overgang til Thy Højspændingsværk.

28-7-1932 Thisted Amts Tidende

## **Vang – Tvorup transformatorforening**

Holdt i aftes årlig generalforsamling i Vang Forsamlingshus.

Formanden, Gdr. Jens Grønkjær bød velkommen, specielt til ingeniør, Foss-Pedersen og Kaj Petersen. Efterfølgende aflagde han beretning, af hvilken det fremgik, at foreningen havde haft tilgang og nu havde 570 lampesteder og 50 Hk. tilsluttet. Han beklagede, at foreningen ved optagelse af lånet havde lidt et kurstab på 8000 kr. hvilket han for en stor del tillagde sognerådets forsinkelse af kommunegarantien.

En yderligere tilgang, ville imidlertid, trods dette alligevel kunne sætte elprisen ned.

Ingeniør, Foss-Pedersen gennemgik anlægsregnskabet, og lærer, Thomsen, Vang, fremlagde det reviderede regnskab, der enstemmigt godkendtes. Han oplæste endvidere en statistik over forbruget m.m.

Efter tur afgik tømrer, Nørgaard af bestyrelsen. I Hans sted valgtes mejeribestyrer, Buus med købm., Anton Jensen, som stedfortræder.

Lærer, Thomsen, overtog hvervet som aflæser af foreningens målere.

Efter generalforsamlingen, der lededes af ingeniør, Kaj Petersen, var der fælles kaffebord. Herunder bragtes tømrer, Nørgaard, en tak for hans gode arbejde for foreningen.

11-9-1932 Thisted Amtsavis

### **Andelsselskabet Hørdum Elektricitetselskab**

afholdt i aftes sin årlige generalforsamling.

Formanden, smedemester, Kaagaard, bød velkommen, og mejeribestyrer, Jensen valgtes som ordstyrer.

Smedemester, Kaagaard aflagde derpå beretning og oplæste regnskabet.

Af større bekostninger havde man kun anskaffet nye plader til Værkets akkumulatorer.

Der var blevet opsagt et lån på 2000 kr. i Sønderhaa Sparekasse, men dette beløb havde man betalt af driftsindtægterne uden at gøre nyt lån, hvad der jo var vanskeligt i disse tider. Gælden var altså betydeligt nedbragt, selvom kassebeholdningen var lidt mindre end i fjor.

Bestyrelsen havde af hensyn til de vanskelige tider turdet nedsætte elektricitetspriserne, der nu var 50 øre for lys og 25 øre for kraft. Opsigelsen af lånet i det forgangne år havde vist, at dette var klogt.

Både lys-, men også kraftforbruget er formindsket i årets løb, sikkert et udslag af de dårlige tider. Der havde været et lille prisfald på brændselsolie, i årets løb, på 10 kr./t.

Kassebeholdningen ved årets begyndelse var 3784 kr., indkommen for lys 6954 kr., og for kraft 1203 kr., målerleje 745 kr. og andre indtægter 401 kr.

Renter og afdrag 4005 kr., lønninger 2500 kr., brændselsolie 1065 kr., smøreolie 902 kr., reparationer 419 kr., forsikringer, skat og fragt 309 kr., nyanskaffelser 133 kr., restancer 790 kr., andre udgifter 360 kr., kassebeholdning ved årets slutning 2603 kr.

Der skyldes 17.900 kr. i Sønderhaa Sparekasse. Nettoformuen udgør 8363 kr. der har været en faktisk formuefremgang på godt 1000 kr.

Beretning og regnskab godkendtes enstemmigt.

Kassererens løn fastsattes til 70 kr. og regnskabsførerens til 300 kr.

Værkførerens løn er nedsat med 10 kr./måned.

I stedet for de to afgående bestyrelsesmedlemmer, smedemester, Kaagaard og vognmand, Jensen, der ikke ønskede genvalg, nyvalgtes Viggo Pedersen og mejeribestyrer, Jensen. Suppleant, vognmand, Kaagaard.



Til revisor, i stedet for mejeribestyrer, Jensens sted, valgtes A. Kaagaard.  
Under eventuelt forhandlede om en nedsættelse af målerlejen; man enedes dog om at fortsætte som hidtil med 50 øre for leje/måned.  
Efter generalforsamlingen konstituerede bestyrelsen sig med malermester, V. Pedersen, som formand og kasserer.

7-10 1932 Thisted Amts Tidende

### **Hurup i tre minutters mørke**

Lørdag aften ved 19.30 tiden, gik lyset pludselig ud, over hele Hurup som følge af et teknisk uheld på elektricitetsværket, idet et stempel i en maskine havde sat sig fast. Efter et "lille mørke" på tre minutter kom der atter lys i lamperne. Dog måtte den østlige bydel vente et kvarter som følge af, at en sikring samtidig var sprunget.

18-10-1932 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk, Bedsted**

I anledning af valg af repræsentanter i henhold til lovens § 14, hvilket valg skal finde sted i den første uge af november, anmodes de repræsentantskabs formænd, som ønsker at Thy Højspændingsværk skal indvarsle til valget, om inden d. 24. i denne måned, at indsende skriftlig meddelelse herom til Thy Højspændingsværks kontor i Bedsted, oplysende tid og sted for afholdelse af valget. NB. De forbrugere, som ønsker at overgå til den nye afregningsmåde for lysforbrug, bedes melde sig senest d. 1. november.

25-10-1932 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk Bedsted**

Valg af repræsentanter for nedennævnte sogne finder sted som følger:

Lyngs, hos snedker, Christensen, lørdag d. 5. november kl. 7.00  
Sjørring, Sjørring Vold, mandag d. 7. november kl. 7.30.  
Sønderhaa, Sønderhaa gl. Skole, fredag d. 4. november kl. 7.00.  
Gettrup, L. C. Lawritsens sal, fredag d. 4. november kl. 7.00.  
Koldby, Koldby Afholdshotel, fredag d. 4. november kl. 8.00.  
Grurup, Grurup skole, fredag d. 4. november kl. 7.00.  
Hvidbjerg, Hvidbjerg Kro, lørdag d. 5. november kl. 7.00.  
Hvidbjerg v. Å, hos Jens Knudsen, Svankær, fredag d. 4. november kl. 8.00.  
Ydby, Ydby Kro, fredag d. 4. november kl. 8.00.  
Heltborg, Heltborg Skole, fredag d. 4. november kl. 8.00.  
Hassing, Hassing Brugsforening, fredag d. 4. november, kl. 7.30.  
Hundborg, Gæstehjemmet, torsdag d. 3. november kl. 7.30.  
Bedsted, Hotel Bedsted, torsdag d. 3. november kl. 8.00.  
Klitmøller, Skolen, onsdag d. 2. november kl. 7.30.  
Hurup, Missionshotellet, fredag d. 4. november kl. 8.00.  
Snedsted, Missionshotellet, fredag d. 4. november kl. 8.00.  
Skyum, Forsamlingshuset, mandag d. 7. november kl. 7.30.  
Sundby, Vildsund Strand, torsdag d. 3. november kl. 7.30.  
Morup Mølle, Morup Mølle Kro, lørdag d. 5. november kl. 7.30.

Vestervig, Hotel Vestervig, lørdag d. 5. november kl. 7.30.

Nørhå, Skolen, fredag d. 4. november kl. 7.30.

Villerslev, hos købmand, Dybdahl, torsdag d. 3. november kl. 7.00.

7-11-1932 Thisted Amts Tidende

**Skal Thy Højspændingsværk udmøntes i andelspenge?  
Et forberedende møde i Snedsted**

Lørdag aften afholdtes andelspengemøde på Snedsted Missionshotel. Landinspektør, Kristiansen, Brande, var kommet til stede. Efter at der var budt velkommen af amtsledelsens formand, holdt Kristiansen foredrag om andelspengene, som efter hans opfattelse kan afskaffe nød, fattigdom og elendighed.

Efter indledningsforedraget gik man over til at drøfte den sag, som havde givet anledning til mødets afholdelse, nemlig udmøntningen af Thy Højspændingsværk.

Kristiansen sagde herom:

Hvis i er i stand til at forstå, at folk selv kan skabe deres penge, så kan det også lade sig gøre at udmønte Thy Højspændingsværk.

Hvis vi siger at Højspændingsværket virkelig er 2 mill. kroner værd, så udstedes der andele for 2 mill. og hvis befolkningen så vil tro at hver andel har en virkelig værdi på 1 krone, mindst lige så meget som en nationalbankkrone, så er der kun det tilbage at sætte andelene i cirkulation. Det sker derved at folk som tror på dem forlanger dem udleveret. Det kan bedst ske gennem mejerierne, men det kommer jo an på om mejerierne er gjort interesserede i andelspenge.

Selve ordningen af lånet skulle underlægge den herværende amtsledelse, som efter Kristiansens mening var den bedste amtsledelse der er i landet.

I den derpå følgende diskussion deltog mange.

Salomon Sørensen, Hurup: Det er altså mejerierne der skal påtage sig ombytningen. Hvis de ikke vil gå med, kan det altså ikke lade sig gøre.

Kristiansen: Der fordres kun lidt vilje fra bankernes og Regeringens side, men det var lettest, hvis mejerierne ville interessere sig for sagen. Hvis det lykkes med Thy Højspændingsværk, vil mange andre virksomheder følge efter.

Thomas Nørgaard, Vester Vandet, anbefalede stærkt at arbejde for sagen. Han var vis på at Kristiansen havde ret i sine betragtninger, at det ville være af stor økonomisk værdi for egnen, at udmønte Thy Højspændingsværk efter andelspengesystemet.

Jens Dueholm Philipsen anbefalede.

Mikkel Mikkelsen, Snedsted, kunne ikke forstå systemet, men ville godt tro, at fejlen lå hos ham; derfor var han kommet til stede, netop for at få klarhed over sagen.

Kristiansen prøvede at forklare Mikkelsen sagen.

Jens Overgaard, Årup, mente, at andelspenge ville være underkastet de samme kurssvingninger som Nationalbankpenge, hvorfor han ikke kunne se fordelene ved andelspengene.

Kristiansen mente ikke, at der blev tale om kurssvingninger ved andelspengesystemet.

Mejeribestyrer, Okslund, Gettrup, mente ikke at mejerierne ville modsætte at være med til omsætningen med andelspenge.

Jens Philipsen, mente, at det med udmøntningen af Thy Højspændingsværk kun er en viljesag. Er der vilje er der også en vej.

Pastor, Nielsen, Sønderhå: Hvis vi nu går over til andelspenge og jeg så har en 10-kroneseddel til at sætte i Sparekassen, kan jeg så ikke få renter af mine penge?

Kristiansen mente ikke, at der for tiden kan gives bestemt svar på dette spørgsmål.

Gårdejer, Chr. Damsgaard, Kobberø, mente at enhver der var interesseret i sagen, bør gøre et oplysningsarbejde, hver i sin egn fra nu af og indtil Thy Højspændingsværks generalforsamling d. 21. ds., thi en sådan påvirkning bringer større resultat, end om der bliver holdt nogle enkelte møder. Kristiansen gav ham medhold heri, dog mente han, at møderne også var af betydning. Mødet var kun af oplysende og forberedende karakter, idet det jo er på selve generalforsamlingen, at afgørelsen skal træffes.

9-11-1932 Thisted Amts Tidende

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted**

afholder sin årlige ordinære generalforsamling mandag d. 21. november kl. 4.00 em., på Bedsted Kro, med følgende dagsorden:

1. Beretning fra formanden.
2. Regnskabet fremlægges til godkendelse.
3. Forslag til strømbetaling for driftsåret 1932-33.
4. Valg af bestyrelse. H. Lützhøft, Chr. Guld og Martin Rask afgår efter tur.
5. Valg af revisor. C. Thøgersen afgår efter tur.
6. Forslag fra andelshaver angående konvertering af Værkets lån ved andelspenge.

22-11-1932 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

En bevæget generalforsamling på 4½ time – Et flertal af repræsentanterne vedtog nedsættelsen af et udvalg til at forberede konvertering af Værkets lån ved andelspenge. Generalforsamlingen i går på Bedsted Kro, begyndte meget stilfærdigt. De første fem punkter på dagsordenen kom man igennem ret hurtigt, selv om oppositionen allerede gjorde sig gældende ved bestyrelsesvalget. Men da man kom til sidste punkt, forslaget om konvertering af Værkets lån ved andelspenge, blev talerne mangfoldige både for og imod forslaget, men ved afstemningen sejrede andelspenge tilhængerne.

Af de langvarige forhandlinger refererer vi:

Formanden gårdejer Ole Hedegaard, bød velkommen. Dommerfuldmægtig, Hansen, valgtes som dirigent, som konstaterede, at generalforsamlingen var lovlig indvarslet. Af 167 repræsentanter var der fremmødt 153.

#### **Der forelå følgende trykte beretning for driftsåret 1931-32:**

Værkets 18. driftsår er forløbet uden større driftsforstyrrelser af nogen art. Grundet på de abnorme tider er produktionen og salget dalet med henholdsvis 1,7 % og 3,1 %. Dette skyldes særligt forbruget i sommertiden, idet to af oplandets teglværker ikke har været i drift.

Rabatbetalingen for lysforbrug har været benyttet af 793 forbrugere. Af 758 kraftforbrugere har 506 aftaget strøm til 15 øre/kWh. Forbruget heraf udgør ca. 219.000 kWh.

Prisen for brændselsolie har hele året været 60 kr./T. Anlæggets udnyttelse er gået tilbage fra 67,1 % i 1930-31 til 66,2 % i 1931-32.

Der er i det forløbne år tilsluttet 33 nye lysforbrugere, benyttende 384 lampesteder, samt 3 kraftforbrugere benyttende 20 Hk.

Desuden er der tilsluttet en ny transformatorforening i Skårup, med en tilslutning af 277 lampesteder og 40,75 Hk.

Det samlede antal stikledninger d. 30. september 1932 består af 1977 for lysinstallationer og 758 for kraftinstallationer, med en tilslutning af 32.623 lampesteder og 5011,0 Hk.

Hertil skal tillægges kontraktforbrugernes installationer som udgør 5320 lampesteder og 617 Hk. Det nye højspændingsrum blev taget i brug i december måned. Arbejdet er udført tilfredsstillende og Værket har herved fået en længe tiltrængt udvidelse.

På sidste generalforsamling fik bestyrelsen bemyndigelse til at forsøge at opnå henstand med betaling af afdrag på Værkets lån. Dette lykkedes imidlertid kun på to af de mindre lån, herved blev det muligt for Værket at undgå at opkræve ekstra faste afgifter for 4 aflæsning. Til december termin fik Værket meddelelse fra Thylands Bank om, at banken ikke som sædvanlig kunne hjælpe Værket gennem terminen. Af denne grund måtte bestyrelsen søge udvej for et mindre lån. Det lykkedes at fremskaffe tre lån på tilsammen 30.000 kr. Med dette beløb er man i stand til at bestride de almindelige driftsomkostninger.

På Centralen er der ikke foretaget arbejder ud over de almindelige maskineftersyn.

Af større arbejder er der på højspændingsnettet udført følgende:

Fra linjeafbryderen i Sønderhå til afgreningen for Nørhå transformatorstation er den 10mm<sup>2</sup> ledning udskiftet med 20mm<sup>2</sup> kobberkabel. Ved Vestervig er der foretaget en ombygning af ledningen, således at Vestervig-Agger nu kan forsynes med strøm både gennem den syd- og den vestgående linje.

På lavspændingsnettene er ledningerne forstærket på følgende transformatorstationer:

Klitmøller mod Ørhage, Morup Mølle og Hundborg.

Af lysmålere er 60 stk. møntmålere med kWh-målere.

Isolationsmåling er foretaget på installationerne under følgende stationer:

Koldby, Hassing N., Irup, Jestrup, Sønderhå, Morup Mølle, Hedegårdene, Svankær, Ettrup, Abildgård, Grurup, Nørhedegård, Tygstrup, Vestervig Kirke, og Villerup.

Prisen for strøm har i driftsåret været som følger:

Lys 40 øre/kWh eller 3 års gennemsnitsforbrug -5 %. Forbrug herudover betales med 15 øre/kWh. Kraft til landbrug 20 øre/kWh., hvad der bruges udover 25 kWh/1000 kr. grundskyld, betales med 15 øre/kWh. Kraft til håndværk og industri 20 øre/kWh. Hvad der bruges udover 75 kWh/HK motor, betales med 15 øre/kWh. Strøm til særlig varme på særlig måler betales med 10 øre/kWh. Natstrøm til vandopvarmning betales med 8 øre/kWh.

Desuden betales i fast afgift for lys 2,0 kr./lampested, for kraft 4 kr./Hk og 4 kr./1000 kr. jordskyld.

Målerleje blev opkrævet med 4 kr. for lys og tekn. strøm og 8 kr. for kraftmålere. I alt/år har gennemsnitsprisen for alm. forbrugere for strøm leveret gennem lysmåler, inkl. fast afgift, målerleje har været 50,7 øre/kWh. For strøm leveret gennem kraftmåler blev afkrævet 30,5 øre/kWh.

Til den trykte beretning, føjede formanden nogle bemærkninger:

Til trods for nedsættelsen sidste år med 20 % er årets resultat ganske godt, men det ville jo have været endnu bedre ved et større forbrug. Vi har afdraget 10.000 kr. på det nye højspændingsrum. Vi havde håbet på at det kunne være blevet lidt mere, men som følge af tiderne nåedes det ikke. Driftsbalancen er 95.000 kr. mindre end foregående år, det er ikke besparelse alt sammen. Udsættelsen med afbetaling på de to lån tæller med, men det meste skyldes besparelser, som vi har foretaget, fordi Værket var i så god stand. I det lange løb kan vi ikke vedblive at spare på vedligeholdelsen.

Det var kun "Hafnia" og dyrlæge, Tofts lån vi fik henstand med, de andre kunne ikke og kan vel mindre i år, hvorfor vi intet har foretaget os, for at få henstand.

Udvidelsen i fjor på 40.000 kr. blev foretaget uden at optage lån, men det gik ud over kassebeholdningen, så vi som nævnt i den trykte beretning, måtte optage et midlertidigt lån på 30.000 kr. Det er omtrent det samme lån, som vi har udestående i installationslån.

Vi har arbejdet med en lønregulering på 10 %, den sidste rest af reguleringstillægget. Vi er kommet til det resultat, at der også må reguleres på grundlønnen. Vi har vedtaget at udskyde afgørelsen til 1. april, af hensyn til de lønforhandlinger der forestår, landet over.

Hvis ikke forholdene var så usikre, var en mindre prisnedsættelse berettiget, men vi tør ikke gå dertil som forholdene ligger. På grundskyllen mister vi 5000 kr. hvilket kommer andelshaverne til gode og retter lidt, på priserne, i den rigtige retning. Priserne der hidtil har været 50,7 øre/kWh for lys og 30,5 øre/kWh for kraft.

Der er også udsigt til, at olieprisen vil stige med 5000 kr. Vi har i det sidste år købt olie så billigt som aldrig før. Vi står også over for en nedsættelse af svineproduktionen, hvilket der i høj grad har indflydelse på strømforbruget. Vi ved heller ikke om teglværkerne kommer i gang, Alle disse forhold taget i betragtning gør, at vi ikke tør foretage en prisnedsættelse. Bliver tiderne bedre kan bestyrelsen, måske på egen hånd, foretage en regulering på den sidste aflæsning. Der er jo den mulighed at der kommer en rentenedsættelse, selvom den måske ligger lidt langt ude.

Værket står nu fuldt færdigt og vore priser ligger i den bedste tredjedel i forhold til andre værker. Der har i det forløbne år været et godt og fredeligt samarbejde mellem bestyrelse, andelshavere og funktionærer. Det er glædeligt, vi har jo før kendt andre forhold.

Da der ikke var nogen, der havde noget at bemærke til beretningen, aflagde formanden

### **Regnskabet:**

Af hovedposterne nævner vi af driftsregnskabet:

Indtægt: Afgifter for strøm: Lys 80.641,15 kr. Kraft 100.742,86 kr. Andet brug 13.192,92 kr. Kontraktstrøm 32.069,14 kr. (÷ strøm fra Nordthy Strømforsyning) 5871,99 kr. Nettoindtægten bliver i alt 220.807,08 kr. for afgift og strøm). Fast afgift og målerleje 121.172,59 kr. Stikledningsarbejder 2969,01 kr. Indtægter ved installationsarbejde 1479,87 kr. Renter og installationstilgodehavende 2306,74 kr. Diverse indtægter 55 kr.

Udgifter: Lønninger til faste funktionærer 50.217,33 kr. Ekstraarbejdere 2753,55 kr. Brændselsolie 30.655,85 kr. Smøreolie, tvist og vand 5704,79 kr. Vedligeholdelse 53.087,09 kr. Fragt, porto m.m. 527,80 kr. Renter 101.850,80 kr. Afdrag 90.542,86 kr. Telefon, tryksager og kontorhold 2346,67 kr. Assurance, skatter og tilsyn 5461,10 kr. Rejser og repræsentation 406,10 kr. Diverse udgifter 2479,98 kr. Erstatning for opsætning af master 450 kr. Tab ved installationstilgodehavende 165,29 kr.

Overskuddet udgør 2141,08 kr.

Af status kan nævnes, at restgælden andrager 1.891.809,49 kr. Reservefonden er på 24.445,41 kr.

Regnskabet godkendtes enstemmigt.

### **Strømprisen**

Bestyrelsen foreslog at strømbetalingen skulle opretholdes uforandret for det kommende år.

Efter nogle korte bemærkninger vedtoges bestyrelsens forslag.

### **Bestyrelsesvalget**

Af bestyrelsen afgik propr. H. Lützhøft, "Tandrup", Gdr. Chr. Guld, Jannerup og gdr. Martin Rask V. Vandet.

Guld nægtede at modtage genvalg.

Lützhøft, genvalgte med 55 stemmer. Nyvalgt blev slagter, Jespersen, Hundborg, med 66 stemmer og J. Dueholm Philipsen, Kobberø med 65 stemmer. Derefter fik Martin Rask 53 stemmer. Chr. Riis, Gammelby, 44 stemmer. Nicolajsen, "Over Astrup" 35 stemmer, Jens Sørensen, Gærup, 27 stemmer, Schelle, "Nørbo", 27 stemmer, Chr. Damsgaard, Kobberø, 22 stemmer. Desuden var der endnu nogle spredte stemmer.

Som revisor genvalgte Thøgersen, "Raunsborg".  
Sidste punkt på dagsordenen var:

### **Forslag fra en andelshaver angående konvertering af Værkets lån ved andelspenge**

*J. Dueholm Philipsen: Jeg synes det er mærkeligt, at bestyrelsen ikke vil give landinspektør Kristiansen tilladelse til at redegøre for sagen.*

*Dirigenten: Det står i andelsselskabets love, at enhver andelshaver har lov til at fremsætte forslag til generalforsamlingen og komme til stede for at begrunde dem. Deraf fremgår, at andre end andelshavere ikke har den adgang. Jeg er derfor enig med bestyrelsen i afvisningen af Kristiansen. Så længe jeg er dirigent får han ikke ordet.*

*(Stærk meningskamp i forsamlingen)*

*Schelle, "Nørbo": Lad os tage det med ro, Jens Dueholm Philipsen kan såmænd godt forelægge spørgsmålet.*

*Sørensen, "Vesterlund": Står det i lovene at Kristiansen ikke må komme til stede? Der har ofte været ingeniører til stede som har haft ordet.*

*Anton Jensen, Handrup: Ordstyreren er ikke andelshaver, så loven er brudt med at han har fået adgang. (Bifald)*

*Dirigenten: Bestyrelsen har anmodet mig om at være dirigent og min afgørelse står fast.*

*En stemme: Har selskabet to love, en for bestyrelsen og en for os andre?*

*Mejeribestyrer, Okslund, Gettrup: Når flertallet af generalforsamlingen ønsker at høre Kristiansen, bør bestyrelsen ikke modsætte sig dette.*

*Smed Kanstrup, Hundborg: Dirigenten er selskabets juridiske konsulent og bør som sådan være til stede. Når bestyrelsen ikke ønsker Kristiansen til stede, er det nok, fordi man ikke ønsker Thy Højspændingsværk brugt som forsøgskanin.*

*Jens Sørensen, Gærup: Kristiansen har udtalt, at han ikke ønsker at være til stede, hvis det ville vække forargelse. Jeg tror ikke at det gavner denne sag, hvis den skal tvinges igennem. Kristiansen ønsker kun, at der i dag nedsættes et udvalg. Lad os ikke få spetakkel ind i selskabet, som vi hidtil har været så glade for.*

*Snedker, Christensen, Lyngs: Bestyrelsen har altid fået en loyal behandling af generalforsamlingen; vi må kræve at blive behandlet på samme måde.*

*Anton Jensen, Handrup: Der vil blive kamp, når de gamle sætter sig imod generalforsamlingens afgørelse.*

*Formanden: Kristiansen har haft god lejlighed til at instruere repræsentanterne (der var forud holdt møde for repræsentanterne med Kristiansen som taler). Derimod har man ikke henvendt sig til bestyrelsen om sagen, eller indbudt denne til mødet. Generalforsamlingen her skal ikke være en diskussionsklub eller foredragsforening.*

*J. Dueholm Philipsen: Sagen var forelagt for bestyrelsen, i al fald for formanden, og alle interesserede var indbudt til vore møder.*

*Ths. Nørgaard, V. Vandet: Kristiansen er en saglig mand, lad os høre på ham i 10 minutter eller et kvarter, nu da generalforsamlingen ønsker det. Når der nu kommer, som et lysglimt i vore fortvivlede forhold, skal vi ikke uden videre afvise det.*

*Dirigenten, fastholder sin afgørelse og gav ordet til J. Dueholm Philipsen: Det lader altså ikke til, at bestyrelsen vil søge at finde det rette, i selskabets interesse. Når bestyrelsen ikke har villet tage denne sag op, må det være fordi, den ikke kender andelspengene. Det kan ikke være fordi man ikke tror, den lader sig praktisk gennemføre. Vi har praktiske eksempler fra Gettrup på indførelse af grundværdipenge, så når det kan lade sig gøre i Gettrup kan det også gøres i Bedsted.*

*Andelshaverne trænger til at få alle mulige lettelser, derfor bør bestyrelsen heller ikke afvise andelspengene, thi hvis der går alt for mange forbrugere fra, bliver vores stilling yderligere forværret. Der er ikke andre der kan være imod andelspengene end dem der har en del i obligationer, men dem kan man ikke tage hensyn til og i øvrigt være lige glad med hvordan det går os andre. Jeg vil ikke påstå at det er hensynet til obligationsejerne, der har været afgørende for bestyrelsen, da obligationsejernes tal er forsvindende lille i Thy Højspændingsværks opland. Det store flertal arbejder deres økonomiske undergang i møde. Vi forlanger kun at sagen tages op til undersøgelse i et udvalg. Vi vil ikke have sagen gennemført lige på en gang.*

*Erhvervene kan ikke blive ved med at fortsætte som nu. Den dag det økonomiske sammenbrud kommer, får obligationsejerne heller intet. Kapitalen er fra at være menneskets tjener blevet dets herre, gennem forskellige banktekniske midler. Vi mangler penge, og derfor må vi skaffe os flere omsætningsmidler gennem andelspengene og der er der jo nok at give hæftelse i.*

*Vi bruger nu her i selskabet 220.000 kr. årligt til renter og afdrag, der er ca. 11 % af gælden, som er på ca. 2 mill. kr. Gennemfører vi andelspengene, vil vi spare 5-6 % til afdrag, vi har ikke råd til at undlade dette. Vi kan spare renteudgifter til Thylands Bank.*

*Andelshaverne inden for Thy Højspændingsværk er omtrent de sammen som der findes inden for vore mejerier (flere: Nej). Jo, de fleste er det. Mejerierne kan så lade mælkepengene gå til amtets andelspengekasse. Når vi så på den måde får samlet tilstrækkelig kapital, kan vi afbetale på Værkets lån, således at Værket komme til at hæfte for andelspengene. Jeg foreslår, at vi nedsætter et udvalg til at samarbejde med bestyrelsen for andelspengene, mejerierne og L. S.*

*Når vi løfter i flok, kan det ad den vej blive lønnende at drive dansk landbrug. Arbejdets udøvere bør have lønnen for arbejdet, den bør ikke gives til dem, der kun klipper kuponer. (Stærkt bifald).*

*Mejeribestyrer Okslund: Som det går nu, ender vi alle i muddergrøften. Det er storkapitalen, der er modstander af andelspengene. Den sidder og trækker i snoren, for at trække udbyttet til sig, så vi andre er nær ved at kvæles af løkken, vi har om halsen.*

*Landbruget får intet udbytte af sit arbejde og samtidig skabes der stor arbejdsløshed, fordi vi har for få omsætningsmidler. Når vi nu møder med et system der kan hjælpe på tidens brøst, er det topmålet egoisme, at afvise det. Man må være mere enfoldig end man har lov til at være, hvis man ikke tager imod den udstrakte hånd. Vi behøver ikke at lade os dirigere af dem, der råder for vort pengevæsen.*

*Formanden: Da sagen blev forelagt mig, var der ikke tale om nedsættelse af et udvalg, men om straks at gå til konvertering. Jeg beklager, om man vil gøre et sådant forsøg, på et tidspunkt, da vor straffelov, om 6 uger forbyder anvendelse af andelspenge. Forslaget står for forslagsstillerens egen regning. Jeg tror ikke dets gennemførelse går så let som man tror. Taleren citerede straffelovens § 170, hvorefter det er strafbart at benytte andelspenge efter 1. januar. Thy Højspændingsværk giver ingen grundværdi til dækning for andelspengene. Forsvinder Værkets andelshavere og Værket rives ned, er der ingen grundværdi tilbage.*

*Jeg tror ikke guld er det eneste grundlag for penge, men andelspenge systemet er ikke modnet, når andelshaverne ikke vil modtage pengene. Kristiansen har trawlet landet rundt for at finde et forsøgsdyr, men ikke fundet et sådant og jeg er imod at vi skal bruges dertil. Jeg kalder det ansvarsløst at komme med et sådant forslag, det kan let blive et kostbart forsøg, et eksperiment, der kan blive skæbnesvangert for Thy Højspændingsværk. Det kan let bevirke at vi får vore lån opsagt og hvor skal vi så skaffe pengene fra? De små eksempler der nævnes er intet bevis for at det også kan gå i det store. Sagen er absolut ikke moden til gennemførelse. Værkets pengeforhold er i god orden og pengene er ikke dyre, men vor pengeforhold er ikke bedre end at de kan bringes i uorden, så jeg advarer imod forslaget og fralægger mig et hvert ansvar for dets konsekvenser.*

*Dueholm Philipsen: Der står i straffelovsparagraffen, at sedlerne er ulovlige uden lovhjemmel, men vi har betalt stempelafgift for sedlerne, det må da være lovhjemmel, og tilmed da sedlerne frem-*

kommer efter folkets vilje, så må det blive landets lov. De, der i Gettrup, har fået andelspenge har fået dem til fuld kurs. Har Værket en værdi af 2 mill. kr., hvad bestyrelsen mener, er tilfældet, så må det også være god garanti for pengene. Andelshaverne hæfter jo med deres grundværdi. Jeg synes, det er mere ansvarsløst at lade stå til end at gøre dette forsøg. Bankerne bør tjene befolkningen og ikke lægge andelspengene hindringer i vejen, når befolkningen vil bruge dem. Der sker ikke noget ved at nedsætte et udvalg. Inden nytår når vi ikke længere end at få foretaget et arbejde i udvalget. Der sker ikke noget, selvom andelspenge bliver forbudt fra nytår, hvad jeg dog ikke tror de gør.

Oxlund: Straffeloven blev vedtaget, inden andelspengene kom frem, men man kan da ikke tage stempelafgift af sedlerne og bagefter sige, at de er ulovlige. Jo flere andelspenge vi får ud inden januar, desto stærkere står vi til den tid.

M. Frost Nielsen, "Sjørringvig": Jeg har nok hørt om andelspenge, men jeg forstår ikke, hvordan de skal bruges i dette tilfælde. Vi er glade for at bestyrelsen har pengesagerne i orden. Vi har prioriteret nok, vi behøver ikke flere, men var det ikke en opgave for andelspengefolkene at komme dem til hjælp, hvor bankerne opsiger 1. prioriteter. Sådanne steder må man da kunne få fin garanti.

Schelle: Kristiansen kunne ikke svare på, hvordan sagen praktisk skulle gribes an, han ønskede kun nedsat et udvalg. Hvis sagen skal tvinges frem, er den dødsdømt. Vi kan ikke komme til bunds i spørgsmålet i dag.

Oxlund: Der bliver ikke flere prioriteter ved at konvertere lånene med andelspenge.

Chr. Sørensen, "Vesterlund", fremsatte nogle personlige bemærkninger til formanden Ole Hede-gaard.

Jens Overgaard, Årup: Lad os først undersøge, om der er lovhjælp for, at Thy Højspændingsværk giver sig af med bankvirksomhed som her foreslået. Hvad andelspengene i øvrigt er værd, ligger over mine begreber, jeg synes det er vanskeligt at se til bunds i sagen. Når formanden ikke ønsker at gå med, er det fordi han er i besiddelse af ansvarsbevidsthed. Når pengene kaldes andelspenge, bygger det vel på andelstanken. Så må sagen hvile på frivillig tilslutning og gensidig tillid. Det er to grundelementer der ikke kan undværes. Jeg kan ikke finde nogen bestemmelse i selskabets love, der giver ret til at tage denne sag op.

Ingvard Bangsgaard, Thorsted: Det var et af de skønneste møder, jeg i eftermiddags var med til. De sagde at jeg kunne få alle de penge jeg ville have. Hvis det er tilfældet må vi være torsk dumme, hvis vi ikke tager imod, men jeg tror nu ikke rigtig på det. Det er i alt fald forkert at gøre et forsøg med en institution som Thy Højspændingsværk, prøv det først af ude i det private liv.

Der er mange der gerne vil have ombyttet deres 1. prioritet med et lån til fuld værdi. Enhver kan gøre forsøget for egen risiko, men her hæfter vi solidarisk. Det lyder fra d'herrers side, som om Thy Højspændingsværk skal bære hele Danmark.

Smed, Kanstrup, Hundborg: Jeg tror ikke at stemningen på denne generalforsamling, svarer til stemningen ude blandt andelshaverne, men der sker ikke noget ved at nedsætte et udvalg. Men skal der gennemføres noget, må der en ekstraordinær generalforsamling til, så repræsentanterne kan sendes her hen med mandat til at træffe en afgørelse.

Formanden: Forslaget kom først d. 29. oktober, efter at dagsordenen var udsendt. Der er gjort et underhåndsarbejde for særlig at få valgt repræsentanter, der er tilhængere af andelspengene. Man er ikke gået åbent og ærligt til værks, der har været luskeri indblandet. Man har søgt at overtale de gamle repræsentanter til at få valgt nye tilhængere, fordi man regnede med, at der ingen ville komme til valgmøderne. Thy Højspændingsværk har ikke pant i andelshavernes ejendomme, der er intet tinglæst på disse, vi har kun vort krav på mennesker. Hjælp de mange private, der trænger til penge. Ved man ikke hvem det er, så kan det fås at vide, ved Akkordudvalget.

I vor mejerikreds var der af 230 andelshavere kun 30, der erklærede sig villige til at modtage andelspenge. Der var ingen af dem der skulle have ret meget. Det gør ikke andelspengene lovlige, at



de er stemplet, det er kun en afgift. En obligation bliver ikke mere gyldig, fordi den bliver stemplet. Der er lavet et stykke muldvarpearbejde i denne sag. Det er kedeligt, hvis man vil noget godt.

Dueholm Philipsen: Vi har ikke lavet muldvarpearbejde, vi ønsker kun at komme til bunds. Udvalget må tage energisk fat og ikke sylte sagen.

Marrebæk: Jeg synes det er et bundløst hul man vil have os ud i.

Bangsgaard, Thorsted: Det kan være, at vore långivere siger deres lå op, når de hører, at vi vil til at arbejde med andelspenge. Det er klogere at involvere private kunder. Det andelspenge kan betyde i for letning, i den enkeltes elektricitetspris betyder kun lidt.

Oxlund: I vor mejerikreds var der også kun 30 der ville modtage andelspenge, til at begynde med, nu er der kun 1 der ikke vil med. Vi bevilliger 60 % af ejendommens værdi i andelspengelån, lånet udbetales til fuld kurs, men vi tilbageholder 25 % til sikkerhed. Lånet forrentes med 4½ % til andelspengeselskabet. Af de 25 % får låntageren udbetalt renten.

Jens Kristian Visby: Der råder endnu for megen ukendskab til andelspengene og for megen utryghed over for dem. Andelspengene er for unge til at benytte Thy Højspændingsværk. I Villerslev mejerikreds er der udsendt for 1000 kr. andelspenge. Det er under et mejeri med 8 mill. pund mælk. Jeg tilbød, at man kunne overtage mit 1 % lån på 4200 kr., men man svarede: Det tør vi ikke. Når man ikke tør det, vil det være langt vanskeligere at overtage Thy Højspændingsværks lån. Jeg er enig med J. Philipsen i princippet, men jeg tror at andelspengene skal arbejde sig frem i det små.

Anton Jensen, Handrup: Hvis Ole Hedegaard ikke tror, at repræsentanterne repræsenterer et udtryk for andelshaverne, er han kommet for langt ud. Hvis Thy Højspændingsværk går over til at benytte andelspenge, bliver alle fra Oddesund til Klitmøller interesseret i dem, fordi det betyder billigere lys.

P. Overgaard, Skyum: Den dag pengevæsenet omlægges fra guld til grundværdi, så forstår jeg det, men på nuværende tidspunkt kommer vi ikke til bunds. Kristiansen kunne jo heller ikke i dag, efter Schelles oplysning, svare på hvorledes sagen rent praktisk skulle ordnes. Der er jo kun personlig hæftelse over for Thy Højspændingsværk. Vi har nu kommunekautioen for vore lån, men bliver de opsagt, hvordan går det så?

Thy Højspændingsværk bør ikke være prøvekuld. De repræsentanter der er til stede her i dag, er ikke valgt til at afgøre denne sag, hvilket er et stykke muldvarpearbejde. Bestyrelsen står bag Ole Hedegaard.

Anders Kristensen, Snedsted: Hvis hver enkel af os straks bytte vore Nationalbank penge, betød det meget mere end at overtage Værkets lån.

Oxlund: Kristiansen sagde ikke, at han ikke kunne svare på Schelles spørgsmål, men der var ikke tid til at afklare det.

Bangsgaard: Jeg forstår ikke rigtig de 25 % der tilbageholdes af lånene, skal de 25 % bruges en gang til?

Jens Kristian Visby: I banken ligger stabler af andelspenge. Det duer ikke når folk ikke holder dem ude i omsætningen. Der er for lidt tillid til andelspengene.

Schelle og Philipsen vekslede bemærkninger om, hvad Kristiansen havde sagt på mødet.

Frost Nielsen, foreslog at man stemte om, hvorvidt der skulle nedsættes et udvalg eller ej.

Oxlund: De tilbageholdte 25 % røres ikke, de er reserven så der er bund i støvlerne.

Bangsgaard: Jeg forstår det ikke.

Formanden: Lad os ikke kaste Thy Højspændingsværk ind i noget vi ikke kan overse.

Smed, Jepsen, Thorsted: I vor kreds tror jeg ikke der er en eneste andelshaver med på tanken om andelspengene. Måske er det på grund af for lidt oplysning. Jeg tror ikke at andelspengene kan redde Danmark, det er tilpasning der skal til.

J. Dueholm Philipsen, stillede derfor forslag om at nedsætte et udvalg på 5 medlemmer til at forbedre kvoteringen af Værkets lån som andelspenge.

Ved skriftlig afstemning vedtog man dette forslag med 74 jastemmer mod 49 nejstemmer.

Til udvalget valgtes: J. Dueholm Philipsen, 50 stemmer, N. Schelle, 30 stemmer, Thomas Nørgaard, V. Vandet, 28 stemmer, Chr. Sørensen, "Vesterlund", 27 stemmer, og Karl Juul, Sønderhå fik 22 stemmer.

Først hen ad 9 forelå dette resultat, hvorefter dirigenten afsluttede generalforsamlingen. Den havde været livlig og nu og da afbrudt ved stærkt bifald til andelspengenes forkæmpere.

2-12-1932 Thisted Amtsavis

### **Uglev Elektricitetsværk**

holdt i aftes generalforsamling på Uglev Afholdshotel, hvor formanden Anders Gadegaard, bød velkommen og udtalte nogle smukke mindeord om Mads Madsen, Hellerød, der i flere år havde været medlem af bestyrelsen, og som havde været med til at gøre et godt stykke arbejde for Værket, bl. a. ordningen af Statsbanernes tilknytning til Værket.

Efter at forsamlingen havde givet tilslutning til mindeordne valgtes Mads Madsen jun. til dirigent, hvorefter Anders Gadegaard aflagde beretning.

Året var forløbet godt, ingen uheld eller forstyrrelser var indtrådt; dog var det beklageligt, at restancerne var steget med ca. 100 kr. Formanden betonedede, at Værket kørte med små driftsudgifter, hvilket skyldtes bestyrer Chr. Nielsens store påpasselighed. Af større fornyelser havde ledningen til "Bjørndal" slugt ca. 2000 kr. Forbruget havde i årets løb været 36.379 kWh. Lysstrøm (30.190 kWh i 1931), 59.156 kWh motorstrøm (61.526 kWh i 1931).

Regnskabsfører, Niels Damsgaard oplæste regnskabet af hvis hovedpunkter vi nævner: Salg af lysstrøm 19.521,15 kr., kraftstrøm 12.422,30 kr., faste afgifter 11.317,33 kr. Gælden er nedbragt med 15.800 kr. netto. Renterne har andraget 7258,10 kr. Lønninger 5191 kr., brændselsmateriale 3239,65 kr., reparationer 4429,25 kr., nyanskaffelser 3718,20 kr. Værkets samlede gæld er ca. 133.500 kr.

Både beretning og regnskab godkendtes enstemmigt uden bemærkninger.

Det vedtoges at foretage en prisnedsættelse pr. 1000 kr. ejendomsskyld på 1 kr. fra 3 kr. til 2 kr. og endvidere at køberne af lys for fremtiden kun skal betale 80 øre/kWh mod 85 øre tidligere.

Af bestyrelsen afgik Anders Gadegaard, Søren Krabbe og smed Madsen, der alle nægtede at modtage genvalg. I deres, og i afdøde Mads Madsens sted, valgtes købmand, E. Krabbe, gårdejer, Anders Odgaard, gdr. Kr. Kræmmer og gdr. Chr. Villadsen. Sidstnævnte ved lodtrækning, idet Chr. Villadsen og Mads Hove, begge fik 36 stemmer.

Under eventuelt ankede Chr. Thomsen, over, at Værkets brandforsikring var tegnet ved et uden-sogns agentur. Da han som indensogns mand og medinteressent i Værket kunne byde ligeså gode vilkår. Han ønskede generalforsamlingens tilkendegivelse for, at forsikringen skulle flyttes. Kun ganske få stemte herfor.

Generalforsamlingen, hvortil et lille 100 mennesker var mødt, sluttede med et fælles kaffebord.

Ved et efterfølgende bestyrelsesmøde valgtes Mads Poulsen til formand.

2-12-1932 Thisted Amts Tidende

### **Hurup Elektricitetsværk**

*Trods trange tider er der råd til en ny, betydelig nedsættelse af strømprisen*

I aftes holdt Hurup Elektricitetsværk ordinær generalforsamling. Formanden, bagermester, C. N. Pedersen, åbnede mødet, hvorefter mejeribestyrer, Kristiansen, valgtes til ordstyrer.

Formanden udtalte nogle smukke mindeord om afdøde fabrikant, Nørgaard. (Forsamlingen rejste sig).

## **Om årets forløb**

udtalte formanden, at salget af strøm viser fortsat fremgang. Dog er krisetiden ikke gået værket helt forbi, idet der for strøm til kraft er en tilbagegang. Når den ikke er større, end tilfældet er, skyldes det for en væsentlig del årets første tre måneder, der viste stor fremgang.

Lysforbruget er gået frem med godt 6 %, kraftforbruget er gået tilbage med 3,6 %, mens strøm til husholdningsbrug viser, en fremgang på over 55 %. Værkets samlede salg viser en fremgang på 7,8 %.

Gadelampernes antal er udvidet med 3 til nu i alt 59.

Foruden de sædvanlige reparationer og omforandringer er der installeret lys i fem ejendomme.

Af de mange betydelige forbedringer kan nævnes nedlægning af jordkabler som fødeledninger til nettene henholdsvis øst og vest for banen, hvorved der er opnået en mere ensartet spænding.

Ved den hidtil største belastning på 315 Amp. har de nye kabler givet et tab på 12 Volt, mens de gamle ledninger ville have givet ca. 40 Volts tab.

Desuden er der sket ændringer af ledningsnettet i Vester-, Ashøj- og Jernbanegade.

Maskinerne har fungeret tilfredsstillende. Den største døgnproduktion har været 1010 kWh og den mindste 210 kWh.

## **Regnskabet**

blev oplæst af uddeler, Salmon Sørensen; det viste følgende hovedposter: Ejendomskontoen balancerer med 74.988 kr. Salget af strøm udgør 163.761 kWh, hvilket har indbragt 33.884 kr. Målerleje 2421 kr. Kommunitilskud 550 kr. Installation 10.300 kr.

Der er indkøbt olie for 4718 kr. Lønninger 8917 kr. Vedligeholdelse 6908 kr. Renter, skatter osv. 5664 kr. Gadebelysning 1837 kr. Installation 9990 kr. Afskrivning på ejendom og maskiner 4178 kr. Overskud på driften 7186 kr. og på installation 309 kr.

Status balancerer med 95.661 kr. Reservefond og formue udgør 11.202 kr.

Jernhandler, Krabbe, kritiserede, at en del af det beløb, der burde have været ført på udvidelseskontoen, var ført på vedligeholdelse.

Skatterådsformand, M. Kristiansen påtalte, at målerlejen var meningsløs stor i forhold til det beløb, værket havde bundet i målerne. Her burde der ske en nedsættelse.

Bestyrer, Jensen henviste til, at der var medgået adskillige lagerdele til målernes vedligeholdelse, så de havde kostet værket noget mere, end regnskabet direkte viste.

Formanden gjorde opmærksom på, at målerlejen var fastsat i loven, som derfor måtte ændres, før du kunne ske en forandring på dette punkt.

Derefter foretoges der en enstemmig godkendelse af regnskab og beretning.

## **Strømprisen for næste år**

Formanden forelagde bestyrelsens forslag til næste års budget. Der foreligger to forslag. Et hvorefter der regnes med de nugældende priser på 30, 15 og 9 øre for strøm til henholdsvis lys, kraft og husholdningsbrug. Efter dette er der regnet med et overskud på 4323 kr.

Budget 2, regnes med en strømpris på henholdsvis 26, 13 og 8 øre hvilket skulle give et overskud på 1591 kr.

I begge forslag er der, som grundlag, regnet med det nuværende forbrug. Går forbruget ned, vil overskuddet naturligvis falde i samme forhold. Der er også regnet med en nogenlunde konstant

oliepris af nuværende størrelse. På dette område kan der jo let komme overraskelser, som ikke bliver behagelige.

Der førtes nu en del forhandlinger om dette punkt, hvorunder jernhandler, Krabbe stillede forslag om at sætte prisen til 25, 12½.

Bestyrelsen turde imidlertid ikke gå yderligere ned, da loven siger, at et eventuelt underskud på driften straks skal opkræves hos andelshaverne, og så vidt skulle det ikke gerne komme.

Krabbe, henviste til, at værkets gæld, i løbet af 10 år, var nedbragt fra 160.000 kr. til det nuværende, og da det er meningsløst, at vi skal levere vore efterkommere et gratis elektricitetsværk, bør priserne være så lave som overhovedet muligt. Tiderne er til at spare, hvor det kan lade sig gøre. Som garanti kunne overskuddet fra sidste år henlægges som dækning for et eventuelt underskud.

Formanden påpegede at Krabbes forslag ville give nogle meget upraktiske tal at arbejde med ved de forskellige udregninger.

Efter endnu nogle bemærkninger vedtoges bestyrelsens forslag under budget 2, således at prisen bliver 26, 13 og 8 øre. Vedtagelsen træder i kraft fra 1. december.

Med hensyn til målerlejen er der intet at gøre før næste generalforsamling.

### **Til bestyrelsen**

genvalgte efter akklamation bagermester, Pedersen og uddeler, Sørensen. Endvidere nyvalgte for et år skatterådsformand, M. Kristiansen. Til revisor genvalgte Kr. Kristensen, Refsbøl.

### **Gadelyset om natten**

Vognmand, Kr. Kristensen, slog til lyd for, at alle gadelamper blev ophængt midt i gaden, således som det er sket i en del af den vestlige bydel, samt at der på hovedgaden holdtes mindst to lamper tændt hele natten.

Formanden henviste til, at det ville være forbundet med ret stor bekostning at få alle lamper anbragt midt i gaden. Det skal desuden tilladelse til fra Statstelegrafene.

Bestyrer, Jensen, oplyste, at det vil koste ca. 2500 kr. for at få lamperne anbragt midt over gaden.

Med hensyn til de to natlamper, så kan den ved banken anbringes, uden nævneværdig udgift, hvorimod det vil koste mellem 100- og 200 kr. at få monteret en natlampe ved vejkrydset midt i byen.

Det vedtoges, men alle stemmer, at de to lamper holdes tændt hele natten, mens et betydeligt mindre antal udtalte sig for, at bestyrelsen gør et forsøg på at få alle lamper anbragt midt over gaden – såfremt det anses for forsvarligt af hensyn til den derved forbundne udgift.

Sluttelig rettede formanden, med forsamlingens tilslutning, en tak til bestyrer og personale for det gode arbejde, der var udført.

3-12-1932 Thisted Amts Tidende

### **Uglev Elektricitetsværk**

På generalforsamlingen forleden vedtoges bestyrelsens forslag om nedsættelse af de faste afgifter fra 3- til 2 kr./1000 kr. bygnings- og jordværdi, samt for købere fra 85- til 80 øre/kWh.

12-12-1932 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk og andelspenge**

Ovenstående emne har for nylig været genstand ved stedfunden generalforsamling i Thy Højspændingsværk. Her blev der nedsat et udvalg til undersøgelse af mulighederne at sætte Thy Højspændingsværk på andelspenge.

Der vil for udvalget straks frembyde sig to spørgsmål til besvarelse, nemlig:

1. Er det teoretisk set muligt at indføre andelspengene med Thy Højspændingsværk som basis?

2. Kan det juridisk set lade sig gennemføre mod medlemmernes eller blot et enkelt medlems protest?

Idet vi ser bort fra lov nr. 126 af 15. april 1930 (ny straffelov) § 170, der udtrykkelig forbyder at "forfærdige, indføre eller udgive" andelspenge. Den træder i kraft 1. januar 1933. Tænker vi os den mulighed, at andelspengene fik lov til at florere – hvilket dog er ganske udelukket – må svaret, med hensyn til spørgsmål 1 sikkert blive: Ja.

Hvad er andelspenge egentlig? Ved undersøgelse af Kristiansens 12 punkter, bliver man ikke kloge-re. Finanstidendes, redaktør, Carl Thalbitzer bemærker træffende til disse som værende en fastelavnsspøg, idet lærersætningerne blev offentliggjort umiddelbart op til fastelavn. Det er kun rene postulater og floskler, Hr. Kristiansen udslynger, hedder det.

Derimod er der for nylig, af lærer, Kr. Jørgensen, Møllevang ved Jelling, udgivet en pjece om emnet, i hvilken der gives ret klar besked hvad andelspengene er for en størrelse, og hvorledes udviklingen forventes at skulle foregå.

Den til grund for andelspengesystemet liggende tanke er den:

Det er grundværdierne i forbindelse med arbejdet, der skaber velstand. Disse grundværdier ejes nu af kapitalmagten. Kunne man nu finde et system, der gør grundværdierne "flydende", ville det give velstand til hele samfundet. Dette system finder man ved at udstede sedler på grundværdierne. Udviklingen skal foregå i to tempi.

Lad os antage, at Thy Højspændingsværk til udgangspunktet og anslå værdien til at være to millioner kroner og gå ud fra, at dette beløb skyldes til bank eller lignende. Før andelspengene kan blive grundværdidækkende, må følgende gælden på Værket indfries. Dette sker ved, at der dannes en slags lokalbank i højspændingskredsen, der modtager de af andelshaverne fra mejeri, slagteri eller lignende andelsforetagende for leverede produkter udbetalte Nationalbankpenge, bliver af lokalbanklederne indbetalt i den bank, hvor gælden for Thy Højspændingsværk er stiftet, idet beløbet da står og trækker renter. Man fortsætter på den måde, indtil hele gælden er indfriet. Der vil da være 2 millioner kroner af andelspengene i omløb.

Andet stadium vil da være at få disse to millioner, der hidtil har været nationalbankpengedækkende, grundværdidækkende in casu Højspændingsværkdækkende.

Dette sker ved, at der nu, efter indfrielse af gælden udstedes et pantebrev på to millioner i Thy Højspændingsværk og udstedes efter, sket tinglysning af pantebrevet, indkaldelse til ihændehaverne af de nationalbankpengedækkende andelspenge, at ombytning med grundværdidækkende andelspenge finder sted, inden for bestemt tid på Thy Højspændingsværks kontor.

Teoretisk set vil der således – stadig, bortset fra det præceptive lovbrud i den nye straffelov – ikke være noget til hinder for, at tanken om at sætte Thy Højspændingsværk på andelspenge, kan realiseres.

Vi kommer nu til det andet spørgsmål: Er planen gennemførlig, mod nogle eller en enkelt andelshavers protest?

Dette bliver et spørgsmål om en generalforsamlings kompetence.

Som almindeligt er, i vedtægter for andelsforetagender, udtaler vedtægterne for Thy Højspændingsværk, at generalforsamlingen, er selskabets højeste myndighed. Dette må nu ikke fås galt i halsen på den måde, at hermed er sagt, at generalforsamlingen er almægtig.

Gang på gang har domstolene grebet ind til beskyttelse for en betrængt andelshaver.

For vel kunne man tænke sig den løsning af en konflikt mellem en besluttende generalforsamling og en enkelt, eller nogle enkelte andelshavere, at denne eller disse fik ret til at udtræde af andelssel-

skabet. Det ville langtfra altid være tilfredsstillende, idet vedkommende har interesse i en varig tilknytning til selskabet og i tillid hertil har påtaget sig kantientsforpligtelse. Det vil således være tilfældet for andelshavere i Thy Højspændingsværk, idet der hertil kommer, at andelshaverne da for-gæves vil have smidt penge ud af vinduet, til en værdiløs installation. Lad os nu tænke os, at en enkelt andelshaver vil protestere mod en generalforsamling beslutning om, at Thy Højspændingsværk sættes på andelspenge og indbringer sagen for domstolen.

Det første dommeren ville gøre, er da at læse vedtægterne igennem. Han vil da øjeblikkelig blive klar over, at formålet, ved stiftelsen af Thy Højspændingsværk ene og alene har været det, at forsyne andelshaverne med elektricitet. Et hvert andet formål ved selskabets stiftelse, har ligget uden for andelshavernes tanker.

Da formålet har været tilvejebringelse af elektricitet, skal der nu ganske betydelige grunde til, for at dommeren vil gå med til at godkende en generalforsamling beslutning, hvorved det oprindelige formål udvides, særligt også fordi både praksis og teori, klart og tydeligt udtaler, at et enkelt medlem kan modsætte sig væsentlig ændring i et andelsselskabs formål.

Sandsynligvis må man sige, at der ingen skade sker ved at sætte Thy Højspændingsværk på andelspenge, idet der derved ikke sker nogen forøgelse af medlemmernes økonomiske forpligtelser, idet i så fald transaktionen, hvilket Domstolene ligeledes gentagne gange, har konstateret, er ulovlig i relation til protesterende andelshaver. På den anden side vil det næppe lykkes generalforsamlingens sagfører, under proceduren, at bibringe dommeren den opfattelse, at landinspektør, Kristiansen har fundet de vises sten. Thi dels vil dommeren stille sig skeptisk over for grundideen i tanken med andelspengene, at der skal udstedes sedler på 1. prioriteter til beløb på ca. 3 milliarder kroner, hvorved omsætningsmidlerne gøres ca. 8 gange større. Det lader sig nu engang ikke gøre i en håndvending, at få landets 1. prioriteter på 3700 millioner kroner kvitterede og afløste med andelspenge.

Dommeren vil ræsonnere således:

Selv om det lykkes at få samtlige landets kreditforeningsobligationer ombyttet med obligationer til foreningen "Jord, Arbejde og Kapital" hvad ville der så nås derved ud over en rentegevinst, idet de nye obligationer jo foreløbig skal forrentes med 4%? Thi denne rentegevinst kan ligeså let opnås under det gamle, prøvede pengesystem ved en rentenedsættelse, en billigførelse af pengene ved diskontonesættelse fra Nationalbankens side.

I en krisetid som den vi lever i, vil det altid være forbundet med vanskeligheder at få fat i tilstrækkelige pengemidler, men dette må sikkert ikke bebrejdes "de gamle penge", men kan kun tilskrives den omstændighed, at omsætningen er kørt fast. Der er de samme penge i verdenen som før krisen, men cirkulationen er kørt i stå, hvad der skyldes manglende tillid. I det øjeblik, lyssynet på verdensbørserne afløser den nuværende sorteste pessimisme, vil efterspørgslen efter aktier og obligationer atter melde sig, og vi har igen såkaldte normale forhold, hvor pengene cirkulerer.

I hvert fald vil dommeren tænke som så: Systemet er nyt og uprøvet. Så længe der ikke fra vore førende nationaløkonomers sider, siges god herfor, må dommeren se bort herfra.

Det vil med andre ord sige, at der ikke vil kunne tilvejebringes så vægtige grunde til fordel for systemets indførelse, at dommeren vil føle sig beføjet til at tilsidesætte gældende praksis. Dommen vil derfor utvivlsomt komme til at lyde på, at generalforsamlingens beslutning kendes ugyldig over for den sagsøgende andelshaver, hvilket med andre ord vil sige, at en enkelt protesterende andelshaver vil kunne hindre sagens gennemførelse.

Hele aktionen vil derfor, selv bortset fra den nye straffelov, kun være en storm i et glas vand.

N. Christensen

Sagfører, cand. jur. Vestervig.

## **Højspændingsværk og andelspenge**

*Under denne titel har sagfører, Kristensen, Vestervig, givet et overblik over, hvad andelspenge er, og hvad ret vi enkelte andelshavere har, og om der således var mulighed for at udmønte Thy Højspændingsværk, samt andelshavernes stilling til straffelovens §170. At sagførerens overblik ikke er absolut upartisk, fremgår flere steder, men især af slutbemærkningen om "en storm i et glas vand". Jeg skal nu forsøge at belyse det lidt fra en anden side, for om muligt at give "tvivlere" en anden og bedre opfattelse af, hvad andelspenge er og hvad vi vil og kan gøre med dem. Og må jeg da for det allerførste sige, at vi vil gavne vort land og folk dermed, og da i første række det arbejdende folk. – Ja, og så dem der er afskårne fra arbejde.*

*Først om lovligheden, der jo er et meget vigtigt punkt:*

*Se, at der i nævnte lov ikke har været tænkt på andelspenge, fremgår tydeligt af, at loven er udstedt 15. april 1930, medens andelspengene først kom frem i 1931.*

*Endda skriver sagføreren, ganske frejdig, at der står i loven, at man hverken må forfærdige, indføre eller udgive andelspenge. Underligt, at man kunne skrive noget om loven længe før nogen havde talt om andelspenge. Jeg har ganske vist ikke nævnte lov hos mig i øjeblikket, men tillader mig at betvivle, at den har nævnte ordlyd. Den har ganske vist været fremført mange gange af modstandere, men altid i forvansket form, idet man stadig glemmer de to sidste ord. Lad os derfor gå ud fra, at sagførerens ord er omtrent rigtige, med undtagelse af, at der ikke står andelspenge. Der kommer så til at stå: Ingen må forfærdige, indføre eller udgive sedler (Papirer), der har lighed med penge "uden lovhjemmel". Ja, men se, lovhjemmelen den har vi jo, for vore andelspenge har betalt stempelafgift til Staten. Staten stempler ikke ulovlige papirer blot for fortjenestens skyld. Vi må vel gå ud fra, når vi har dens stempel, så er vi på lovlig grund.*

*Så spørges der: Hvad er andelspenge? Man kunne selvfølgelig ligeså godt spørge, hvad er Nationalbankpenge?*

*Ja, andelspenge, udstedt på reelle værdier, det være sig jord eller bygninger, er jo som det ligger i navnet, andele af disse værdier. En andel (krone) er lig med 10 kvadratmeter middelgod jord (takst 10). Da landets 1. prioriteter andrager ca. 4 milliarder og vi kun har brug for ca. 500 millioner kroner i omsætningen, vil der altid være fuld dækning for de udstedte sedler. Det kan man desværre ikke sige om Nationalbanksedlerne.*

*Så var der jo det om Thy Højspændingsværks love, men jeg går ud fra, at alt hvad der er til andelshavernes fordel, det må være fuldt ud lovligt, og at det vil være til andelshavernes fordel, at få lys og kraft til ca. halv pris, det kan man vel ikke diskutere. Jeg er da i hvert fald klar over, at jeg hellere vil nøjes med at betale 50 kr. end 100 kr., når jeg kan få samme belysning for de 50 kr. Jeg gad vide om ikke der er flere der vil det?*

*Nu mener sagføreren jo ikke, der er nogen dommer, der får den sag til behandling, som tør dømme den enkelte andelshaver, der er imod at bøje sig for de øvrige, fordi andelspengene er nye og uprøvede. Mon dog ikke hvis dommeren føler sig overbevist om, at den ene har uret, så dømmer han nok derefter.*

*Så henvises der til vore førende nationaløkonomer, der endnu ikke har sagt god for det nye system, hvorfor der ikke kan fremføres så vægtige grunde, at det kan gå, at føre systemet ud i praksis. Jeg vil hellere sige, at det ikke kan gå at lade være, thi hvis vi kører frem som det går i øjeblikket, så er det ikke vanskeligt at regne ud, hvor længe det varer, før vi ender i grøften alle sammen. Med andre ord, bliver lige fattige alle sammen, og det på trods af, at folket er arbejdsdygtigt og landet så yderligt som aldrig før. Derfor siger jeg: Lad os nu stå sammen alle mand og gennemføre det nye system, thi det kan, praktiseret rigtigt, sætte alle hjul og alle ledige hænder i gang og dermed skabe tilfredshed og velvære.*

Når det så går så galt, at lovgivningsmagten vil forhindre os i at gå videre (at den vil gå højfinansens ærinde), så tro endelig ikke at vi derfor overgiver os. Nej, vi bliver ved med at arbejde videre, for vi tror på vores sag, indtil vi får en Rigsdag der vil hvad vi, folket, vil

Helligsø d. 13. december 1932

H. Oxlund.

15-12-1932 Thisted Amts Tidende

**Andelspenge  
Justitsministeren afviser landinspektør, Kristiansens henstilling**

Landinspektør, Kristiansen, Brande, forhandlede i går med justitsminister, Zahle angående andelspengene, der vil være ulovlige efter nytår, når den nye straffelov træder i kraft.

Landinspektøren, ønskede en ændring i loven, så udstedelsen af andelspenge kunne fortsættes, men justitsministeren svarede absolut afvisende.

21-12-1932 Thisted Amts Tidende

**I/S Thisted Elektricitetsværk**

For det kommende år forelagdes i Byrådet, i aftes, af bestyrelsens formand, sparekassedirektør, konsul, Thomsen. Budgettet balancerede med i alt 301.950 kr. Strømsalget er opført til en indtægt af 294.090 kr. Sammenligner man det med budgettet fra i fjor, er, udtalte konsulen, indtægts- og udgiftssummen gået ned med 26.830 kr. Det skyldes særligt de 25.000 kr., der i fjor blev henlagt til fornyelse, hvilket er udeladt i år. Brændselsudgiften er budgetteret lavere i år, nemlig 9000 kr. lavere; vi håber, det kan holde. Vi har jo tidligere regnet med stigning i strømsalget; men stigning tør man ikke forvente i det kommende år. Det er vist godt, hvis vi kan holde det strømsalg, vi er kommet op på.

Nedgangen på udgiftssiden bevirker en nedgang i strømprisen. For indeværende år er den sat til 23 øre/kWh for byen og 19 øre/kWh for landet, men for 1933-34 bliver prisen 21,2 øre/kWh for byen og ca. 17 øre/kWh for landet.

Den udvidelse af turbineanlægget, vi har foretaget, som kostede 30.000 kr. skulle foreløbig være tilstrækkelig, men hvor længe ved vi ikke.

Der er overført 12.000 kr. på budgettet til et nyt kulhus; en reparation af det gamle kan næppe foretages, da fundamenterne er for dårlige; denne sag er dog ikke endelig afgjort endnu af bestyrelsen. Sanderhof Jensen, henstillede, at bygge det nye kulhus så lavt, at det ikke generer for udsigten fra kirkegården.

Konsul, Thomsen: Ja, det er vi vist nok enige om, at når vi skal bygge et nyt kulhus, vil vi undgå at bygge et, der skæmmer som det gamle, så jeg tror, at henstillingen vil blive taget til følge.

Ravnrose, havde i bestyrelsen foreslået at nøjes med en kulgård i stedet for et hus, så man kunne slippe for overbygningen. Men det hævdedes at være uheldigt.

Budgettet toges derpå til efterretning.

## År 1933

11-1-1933 Thisted Amtsavis

**Morsø Elektricitetsforsyning i vanskeligheder**

Aktiverne er ca. 800.000 kr., men passiverne ca. 2,6 mill. kr. Et forsøg på at få kommunen til at betale.



*Andelsselskabet Morsø Elektricitetsforsyning, der ejer det elektriske ledningsnet på Mors, som køber strømmen af elektricitetsværket i Nykøbing, har i længere tid været i økonomiske vanskeligheder. Disse er forårsaget ved, at der er opkrævet for lidt hos andelshaverne, hvorved der efterhånden er fremkommet et stort underskud. På selve regnskabet har det hidtil set nogenlunde ud, men i sommer måtte man til at erkende forholdene som de var. Der blev foretaget en kritisk gennemgang af aktiverne, og resultatet af denne var, at anlægget, der var bogført med 2,5 mill. kr., blev nedskrevet med ikke mindre end 1,7 mill. kr. til 784.000 kr. (hvoraf gæld til Kommunekreditforeningen, 2,5 mill. kr.), fremkom der altså et stort underskud.*

*Forholdet er det, at samtlige andelshavere hæfter solidarisk for gælden, men desuden kautionerer samtlige sogneråd over for Kreditforeningen.*

*Der har siden været ført lange og vanskelige forhandlinger med de interesserede om en ordning, og denne har været så meget vanskeligere, som selskabet også var i øjeblikkelige vanskeligheder, idet der er store restancer. I øjeblikket udgør disse 180.000 kr., hvorfor det kneb med at skaffe penge til at betale med, hvad der skulle betales.*

*Der har været forhandlet med Indenrigsministeriet om muligheden for at få Staten til at yde et tilskud. Endvidere har der været forhandlet med sognerådene om at få de forskellige kommuner til at overtage millionunderskuddet.*

*I dag holdes i Nykøbing et møde, hvor man håber på at opnå en ordning. I dette møde deltog i alt 150 mennesker, nemlig selskabets bestyrelse og repræsentantskab, sognerådernes medlemmer, amtsrådets medlemmer, repræsentanter for kommunekreditforeningen og Morsø Bank m. fl.*

*Med P. Sandal, Bjergby, forhandlede først fra kl. 11 til kl. 1, hvorefter der holdtes en pause, for igen at genoptage mødet.*

*Man regner med, at det skal lykkes at finde en ordning, men meningerne om, hvorledes den skal være, var dog i formiddags ikke så lidt delte.*

12-1-1933 Thisted Amtsavis

### **Morsø Elektricitetsforsyning**

*Andelshaverne skal indbetale så meget, at underskuddet dækkes. – Bestyrelsens flertal vælges af kommunen og må ikke være andelshavere.*

*Mødet i Nykøbing i går om en ordning af Morsø Elektricitetsforsynings forhold blev både bevæget og langvarigt. Først ved 6½ tiden nåede man til en overenskomst.*

*Denne går ud på, at der skal holdes en ekstraordinær generalforsamling den 1. februar. Ved denne skal lovene ændres således, at ingen andelshaver kan udtræde uden at have den nye bestyrelses tilladelse, og at det beløb, andelshaverne i henhold til den solidariske forpligtigelse nu kommer til at betale, skal tinglyses på ejendommene, såfremt de ikke betaler det kontant. Bestyrelsen skal for fremtiden bestå af 5 medlemmer, hvoraf andelshaverne vælger 2 og at den nye bestyrelse, sammen med et 24 mands udvalg, som er nedsat af kommunerne, skal udregne hvad de enkelte andelshavere skal betale til dækning af underskuddet og efterfølgende sørge for at få beløbene inddrevet.*

*Der findes ikke nærmere regler for, hvorledes det solidariske ansvar skal fordeles på andelshaverne; det tinglyses ikke på ejendommen. Fordelingen af, hvor meget hver enkelt andelshaver skal betale vil derfor ske efter antal lampesteder.*

*Det vil jo midlertidigt vise sig, at en del andelshavere ikke betaler den part der bliver pålagt dem. Når man har en oversigt over, hvorledes dette forholder sig, skal der så forhandles om, hvorvidt der skal foretages en yderligere ligning på de betalingsdygtige andelshavere, eller om man evt. kan få kommunerne til at overtage dette beløb, der derved kommer til at mangle.*

Ved ordningen bliver der jo skabt arbejdsro for et år, og i den tid skal selskabet så til Kommunekreditforeningen indbetale renter, som endnu skyldes helt tilbage til december termin 1931, og endvidere så stort afdrag, som der kan blive penge til. Kommunekreditforeningen har i øvrigt opsagt hele sit lån, der er på ca. 2½ mill. kr. Det har oprindeligt krævet, at der ekstraordinært skulle afdrages 1½ mill. kr. på dette, men hvorvidt det vil lade sig nøjes med mindre, står foreløbig uafgjort hen.

Som i går nævnt, er forholdet jo dette, at Kommunekreditforeningen foruden gennem andelshaverenes solidariske forpligtelse er dækket ved kaution fra samtlige kommuner på Mors.

25-2-1933 Thisted Amtsavis

### **Snedsted Elektricitetsværks bestyrelse**

har på grund af den nuværende formand And. Boyers, bortrejse fra Snedsted, til ny formand valgt købmand, Th. Malle, Snedsted. Jens Andersen, Snedsted, der var suppleant, indtræder samtidig i bestyrelsen.

2-3-1933 Thisted Amts Tidende

### **I/S Vestervig Elværk**

holdt forleden generalforsamling. Formanden, læge, Toft, redegjorde for Værkets virksomhed i det forløbne år. Af bestyrelsen afgik formanden og murer, Jepsen. Ingen af disse ønskede genvalg. I stedet valgtes konsul, Jepsen og direktør, Ussing.

Bestyrelsen konstituerede sig med konsul, Jepsen som formand og Aug. Sand, som kasserer.

16-6-1933 Thisted Amts Tidende

### **Holmgaard Elektricitetsværk**

holdt forleden ordinær generalforsamling. Formanden, gdr. Chr. Sigh, aflagde beretning. Regnskabsføreren, gdr. J. P. Boddum, fremlagde regnskabet, der godkendtes. Af bestyrelsen afgik gdr. N. P. Andersen og gdr. Martin Christensen; i stedet valgtes gdr. A. Madsen og A. P. Nygaard. Suppleant blev, købm. J. J. Nystrup. Som revisor genvalgtes gdr. N. C. Pedersen og nyvalgt blev gdr. Dorph Pedersen.

1-8-1933 Thisted Amts Tidende

### **To heste dræbt af elektriciteten.**

**Forspændt en mælkevogn trådte de på en nedfalden ledning og styrtede derved begge døde om**

I Jestrup i Sønderhå skete der tidligt i morges en ulykke. Da mælkekusk, gdr. Nic. Sørensen, Jestrup, var på vej til Hørdum Mejeri med mælk, faldt, – ud for gdr. Chr. Hansen, Jestrup – pludselig begge hans heste, to store russere, døde om. Nic. Sørensen anede ikke hvad der var sket. Han sprang af vognen og løb forfærdet hen og tog hestene ved hovedet, men de var døde øjeblikkeligt.

Det viste sig, at der var faldet en lavspændingsledning ned, som lå på vejen, hvilken hestene var kommet til at træde på som efterfølgende virkede dræbende på hestene.

Det må betragtes som et under, at ikke også Nic. Sørensen blev ramt af strømmen, da han, uden at ane faren, løb hen og greb hestene i seletøjet.

Der blev telefoneret til Thy Højspændingsværk i Bedsted om at afbryde strømmen, og kort tid efter ankom kabelmesteren til ulykkesstedet.

Nic. Sørensen var meget ked af tabet af sine to heste, der var vurderet til godt 1000 kr.

12-10-1933 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværks højspændingsnet**

slap ualmindelig godt gennem stormen, udtaler driftsbestyrer, Jensen. Der har kun været en afbrydelse på højspændingsnettet; det var først kl. 4 i morges, da den ene ledning til Sundby blev afbrudt. Derimod er der mange småskader på lavspændingsnettet, i formiddag var der anmeldt 50 til 75.

10-11-1933 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk, Bedsted**

afholder sin årlige ordinære generalforsamling torsdag d. 23. november kl. 4 e.m, på Bedsted Kro med følgende dagsorden:

1. Beretning fra formanden
2. Regnskabet fremlægges til godkendelse.
3. Forslag til strømbetaling for driftsåret 1933-34
4. Valg til bestyrelse Chr. Sindberg og Anders Poulsen afgår efter tur, medens der vælges en stedfortræder for afdøde dyrlæge, Marrebæk.
5. Valg af revisor J. N. Nicolajsen afgår efter tur.

24-11-1933 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværks generalforsamling i går**

Som sædvanlig var salen på Bedsted Kro fyldt af repræsentanter til generalforsamlingen i Thy Højspændingsværk.

Formanden, gdr. Ole Hedegaard, bød velkommen, hvorefter dommerfuldmægtig, Hansen, valgtes til dirigent.

### **Beretningen**

Af driftsbestyrer, Jensens trykte beretning for driftsåret 1. oktober 1932 til 30. september 1933 fremgik bl. a.:

Værkets 19. driftsår er forløbet uden særlige driftsforstyrrelser, dog var der d. 4. marts en del islag, som forvoldte en del ledningsbrud. Særligt gik det ud over jordledningen på højspændingsnettet, som for størstedelen af nettet er en jerntråd, medtaget af rust.

Der har været en lille nedgang i produktionen, medens salget omtrent har været det samme som forrige år, idet anlæggets udnyttelsesgrad, er steget med 1,3 %.

Rabatbetalingen for lys har været benyttet af 910 forbrugere.

Gennemsnitsprisen for brændselsolie har været 78,70 kr./T. Der er i det forløbne år tilsluttet 35 nye lysforbrugere med 474 lampesteder og 6 kraftforbrugere, benyttende 23 Hk. Det samlede antal stikledninger pr. 30. september 1933 udgør 2010 for lys og 764 til kraft, med en tilslutning af 33.097 lampesteder og 5034 Hk., hertil kommer kontraktforbrugerne hvis belastning sker via 5653 lampesteder og 634 Hk.

Af særlige arbejder på højspændingsnettet er der ikke foretaget noget, ud over en mindre ombygning i Ginnerup.

På lavspændingsnettet er der derimod udført ret store reparationer. Dette er tilfældet for stationerne i Thorsted, Koldby, Helligsø, Nr. Hvidbjerg, Krik, Tåbel, Lodbjerg, Ørum og Villerup.

Af lysmålere er 107 stk. Kr.-målere udskiftet og omforandret til kWh-målere. Isolationsmålinger er foretaget på installationerne under følgende transformatorstationer: Hassing Syd, Søvang, Handrup, Vestervig Kirke, Tåbel, Visby, Abildgård og Heltborg. Prisen for strøm har i driftsåret været som følger: Lys kr. 0,40/kWh, eller 3 års gennemsnitsforbrug ÷ 5 %. Forbrug herudover betales med kr. 0,15/kWh. Kraft til landbrug: kr. 0,20/kWh. Hvad der bruges udover 25 kWh/1000 kr. jordskyld betales med kr. 0,15/kWh. Kraft til håndværk og industri kostede kr. 0,20/kWh, dog hvad der bruges udover 75 kWh/Hk motor betales med kr. 0,15/kWh. Strøm til varme på særlig måler betales med kr. 0,10/kWh. Natstrøm til vandopvarmning betales med kr. 0,08/kWh. Desuden betales fast afgift for lys med kr. 2,00/lampested, kraft med kr. 4,00/Hk og kr. 4,00/1000 kr. jordskyld. Årlig målerleje har været 4,00 kr. for en lys- og teknisk måler, samt kr. 8,00 for en kraftmåler. Gennemsnitsprisen for strøm til almindelige forbrugere, inkl. faste afgifter, men eks. målerleje, har været for strøm gennem lysmåler kr. 0,505/kWh og gennem kraftmåler kr. 0,327/kWh. Formanden fremhævede at det almindelige forbrug måtte falde, når landbruget indskrænker produktionen. Landbrugets kår bevirker også, at håndværkerne ikke havde haft så meget at bestille. Avlen var heller ikke i fjor særlig fyldig, hvorfor tærskningen krævede mindre elektricitet. Andelshaverne har brugt 63.000 kWh mindre end forrige år, dvs. en nedgang på 11 %. Det har imidlertid bødet herpå, at kontraktforbrugerne har brugt 45.000 kWh mere (22 % fremgang). Det er særligt teglværkerne der har brugt betydeligt mere. Endvidere har vi sparet 16.000 kr. til vedligeholdelser, så det samlede resultat ser rimelig ud. Vi havde budgetteret et overskud på en halv snes tusinde kroner. Det blev på 11.500 kr. Prisen på olie er stærkt stigende. På forrige regnskab havde vi en gennemsnitspris på 60 kr./t. På dette års regnskab er den 78 kr./t med udsigt til endnu højere priser. Skønt vi har sparet 29 t olie sidste år, har vi alligevel betalt 6000 kr. mere for brændselsolie. Vi har søgt henstand med afdrag på vore lån, men har fået afslag. På dette regnskab har rentenedsættelsen ikke givet udslag, men næste år kan vi regne med en nedsættelse på lånene i bank og sparekasse, men hvad vi tjener herved går til olien. Der vil ikke være mulighed for nedsættelse af strømprisen for det kommende driftsår. Personlig mener jeg, at landbrugets forbrug vil blive yderligere indskrænket, som en følge af nedtrapningen i svineproduktionen. Det i fjor nedsatte udvalg, angående konvertering af Værkets lån, har først nu for nylig søgt forhandling med forretningsudvalget, en forhandling der fandt sted d. 6. november. Udvalget foreslog at vi skulle konvertere 300.000 kr. af Værkets lån med rentefri lån. Hertil erklærede forretningsudvalget, at når nødvendige tilbud og oplysninger forelå, ville sagen blive forelagt bestyrelsen. Viser vilkårene sig antagelige, vil det være uforskammet, om vi sagde nej, når der er folk der er så flinke, at de vil yde os lånene rentefrit. Der blev meddelt os, at vi kunne spare 5000 kr. om året ved at få det rentefrie lån. Selvom 5000 kr. ikke er meget på vort budget er det værd at tage med i disse tider. Restancerne er ikke foruroligende, selvom de ser store ud på regnskabet. Beløbet pr. 1. oktober er allerede nedbragt til 20.000 kr. og vil falde yderligere i løbet af terminen.

### **Debat om de rentefrie lån**

Søndergaard, Bedsted: Der siges, at vi kan spare ¼ mill. ved at få et rentefrit lån. Passer det, var det ikke værd at få mere at vide herom?

Formanden: Det drejer sig foreløbig kun om 300.000 kr., herpå kan årligt spares 5000 kr.

J. Dueholm Phillipsen: Hvis vi konverterer alle de af Thy Højspændingsværks lån der kan opsiges, vil der herved kunne tjenes ca. ¼ mil. kroner. Hvis man ikke ønsker at foretage hele springet med

det samme, så kan man begynde med dyrlæge, Tofts lån og derved kunne spare 50.000 kr. eller 5000 kr. årligt i 10 år.

Dueholm: Ønskede 135 kr. refunderet, et beløb som "konverteringsudvalget" i løbet af året havde haft som en udgift, hvilket formanden havde nægtet.

Dirigenten: Der er intet punkt på dagsordenen om optagelse af rentefrit lån, så herom kan ingen afgørelse træffes i dag.

Phillipsen: Det mener jeg heller ikke, men det var rart at få at vide, hvorledes stemningen er på generalforsamlingen, over for spørgsmålet.

Formanden: Der blev ikke tilbudt os beregninger, men for øvrigt fik jeg at vide, at jeg ikke forstod noget af det hele. Jeg kan imidlertid den lille tabel, det er nok til at blive klar over, at det er lotterispil med de rentefrie lån. Laver vi noget forkert med Thy Højspændingsværks lån, har bestyrelsen ansvaret, selvom generalforsamlingen er højeste myndighed. Derfor er der grund til at være forsigtig. Det man i fjor foreslog, som var så udmærket, viste sig ikke at leve et år. Derfor tror jeg, at vi bør se tiden lidt an, med hensyn til det der nu foreslås.

Vedrørende de 135 kr. udlæg skal bestyrelsen tage en beslutning.

J. Dueholm Phillipsen: Thy Højspændingsværk skal ikke gøre noget for vores skyld, hvis Værkets andelshavere ikke mener at kunne drage fordel heraf.

Jens Søe, Boddum: I fjor lavede Phillipsen meget halløj ved generalforsamlingen og foreslog straks at opsiges lånet i Thylands Bank og ombytte det med andelspenge. Havde vi gjort det, var vi kommet i alvorlige vanskeligheder. Ordningen med de rentefrie lån, efter 15 % indskud, virker således, at jo flere indskud der kommer, jo galere vil det gå.

Under forsamlingens munterhed kritiserede han de rentefrie lån, som han kaldte et "sneboldsystem" og mente at det ville ende med en forskrækkelse.

J. Dueholm Phillipsen: Dem der har fået lånene, har ikke været i vanskeligheder, og det ville Thy Højspændingsværk heller ikke være hvis det var gået med til aftalen. Han protesterede mod påstanden om, at det ville blive værre og værre jo længere systemet virkede, tværtimod ville ventetiden efterhånden blive kortere.

P. Leegaard: Lad os ikke lave generalforsamlingen i fjor om igen. Skal vi tærskle langhalm på de 15 % lån, så lad os få et særligt møde herom, og lad os ikke drøfte det her på generalforsamlingen.

P. Overgaard, Skyum: Hvad garanti har Thy Højspændingsværk for sit indskud, og hvornår kan det forventes, at vi får lånet?

Søndergaard, Bedsted: Ønskede også et særligt møde til drøftelse af sagen.

Dueholm Phillipsen: Pengene bliver anbragt i 1. prioriteter; hidtil har det været 9 uger, men hvor længe det fremtidigt vil vare, kan der ikke siges noget om.

Snedker, Christensen, Lyngs: Hvad vil man gøre den dag lånetagerne ikke kan svare for deres forpligtigelser?

Dueholm Phillipsen: I løbet af de første to år vil lånene være nedbragt med 24 %, mon så ikke den værste risiko er overstået? For øvrigt vil der ikke ske andet, end at ventetiden bliver noget længere, hvis ikke alle kan opfylde deres forpligtigelser.

### **Regnskabet**

Formanden forelagde regnskabet.

Driftsregnskabet udviste følgende hovedposter:

Lønninger 51.718,53 kr. Brændselsolie 36.336,48 kr. Smøreolie, tvist og vand 6268,19 kr. Vedligeholdelse 37.518,36 kr. Fragt, porto m.v. 593,45 kr. Renter og afdrag 225.963,95 kr. Kontorforhold 1347,84 kr. Assurance, skatter og tilsyn 5501,10 kr. Rejser og repræsentation 265,95 kr. Diverse 2256,97 kr. Tab på tilgodehavende 266,06 kr. Overskud 11.528,70 kr.

Indtægt:

Lysstrøm 79.611, 60 kr. Kraftstrøm 87.929,27 kr. Anden strøm 16.821,66 kr. Kontraktstrøm 37.201, 35 kr. Strøm fra Thisted Elektricitetsværk 3710,77 kr. Fast afgift og målerleje 152.729,91 kr. Stikledningsarbejde 6535,84 kr. Installationsarbejder 906,25 kr. Renter af installations tilgodehavender 1578,47 kr. Haveleje 25 kr.

Af status fremgik, at restancerne for strøm den 1. oktober udgjorde 53.653 kr. Gælden er nedbragt til 1.753.688,10 kr. Reservefonden er på 25.667,68 kr. Overskudskontoen er på 89.803 kr.

Formanden sluttede forelæggelsen med en bemærkning om, at der måske kunne være mening i, til næste år, at standse med henlæggelsen til reservefonden, efter at den nu udgør 25.000 kr.

P. Leegaard udtalte sin anerkendelse af den måde, hvorpå Værket har været ledet.

Regnskabet godkendtes enstemmigt.

### **Strømbetaling i 1933-34**

Bestyrelsen foreslog at blive stående ved de hidtidige priser.

Schelle, "Nørbo", Vestervig, henstillede til, at man nedsatte afgiften pr. lampested.

Jens Søe, Boddum: Ja, jeg ville det samme. Kan det ikke lade sig gøre at slå den ene krone af?

Hove, "Beerstedgaard", Snedsted, mente at det var mere rigtigt at sætte både lys- og kraftprisen ned med 5 øre/kWh.

Schelle: Strømprisen for lys og kraft er ikke for dyr, men det er de faste afgifter der er store.

Thøgersen, "Ravnsborg": Hvor meget vil det andrage at slå den ene krone af?

Formanden: 32.000 kr.

Thøgersen: Kan Værket ikke bære det?

H. Skaarup, Tøfting: Når vort regnskab er så godt skyldes det de faste afgifter, lad os holde fast ved dem. Skal der reguleres så bør det ske på strømprisen.

Søe: Jeg har ikke krævet de faste afgifter nedsat, men foreslået, at kronen lægges over på ejendoms-skylden.

Hove: Strømforsbruget vil stige hvis strømprisen sættes ned

Formanden: Vort budget er spinkelt, vi skal være glade hvis det kan holde. Går vi fra de faste afgifter, er der mange steder hvor det ikke engang kan betale sig at læse måleren af. Først når tiderne bliver sådan, at vi får råd til at bruge noget mere strøm, kan vi nedsætte priserne.

N. Rask, Thorsted: Hvordan kan det være, at nogen kan få strømmen til 27 øre/kWh, medens vi giver 40 øre/kWh.

Formanden: Det er kontraktforbrugere, der har lave priser, men de har selv anlægget og vedligeholder det selv.

P. Eriksen, "Søvang", Bedsted, anbefalede bestyrelsens forslag.

Schelle: Ja, det skal vi selvfølgelig vedtage, men var det alligevel ikke klogt at nedsætte afgiften pr. lampested, det er blot ment som en henstilling til bestyrelsen.

Sørensen, "Vestervig Overgaard", Jeg er enig med bestyrelsen i, at det for tiden ikke kan gå at nedsætte indtægten, men det gælder blot om at afgifterne lignedes retfærdigt. Jeg mener at afgiften på grundskyld for motorer er uretfærdig. Det burde være lignet på ejendomsskylden, det ville være mere retfærdigt for landbruget i forhold til byerne.

Munk Madsen, Klitmøller, henstillede til bestyrelsen, at eventuelle nedsættelser skete på de faste afgifter. Der kunne f. eks. betales 2 kr. for de faste lampesteder og 1 kr. for dem over et vist antal.

Bestyrelsens forslag vedtoges.

### **Bestyrelsesvalg**

Fra bestyrelsen afgik Chr. Sindberg, Kallerup, og And. Poulsen, Helligsø, der ikke ønskede genvalg. Desuden skulle der vælges et bestyrelsesmedlem i stedet for afdøde, dyrlæge, Marrebæk.

Sindberg foreslog i sit sted Niels Chr. Lyngs, Jestrup

H. Skaarup, henstillede, at man valgte en mand fra den nordlige del af området og foreslog derfor And. Søndergaard, Øster Vandet.

Sørensen, "Boddum Bisgaard", foreslog Jens Søe, Boddum, som modvægt til "det der kom ind i fjor".

P. Søndergaard, Bedsted, anbefalede P. Eriksen, "Søvang", Bedsted.

Thomas Nørgaard, Vester Vandet, anbefalede P. Eriksen, "Søvang", Bedsted.

Endvidere foresloges der genvalg af And. Poulsen og valg af Sørensen, "Boddum Bisgaard".

Resultatet af afstemningen blev, at gdr. N. Chr. Lyngs, Jestrup valgtes med 93 stemmer og gdr. A. Søndergaard, Øster Vandet valgtes med 87 stemmer. Efterfølgende fik Jens Søe, Boddum 24 stemmer, Sørensen "Boddum Bisgaard", 18 stemmer og endelig fil P. Leegaard, Bedsted, 8 stemmer.

I stedet for afdøde dyrlæge Marrebæk, Bedsted, valgtes P. Leegaard, Bedsted, med 69 stemmer.

Efterfølgende fik Jens Søe, Boddum, 26 stemmer og A. Søndergaard, Øster Vandet 17 stemmer, N. Chr. Lyngs, Jestrup, fik 3 stemmer og Sørensen, "Boddum Bisgaard" 2 stemmer.

Som revisor genvalgtes J. N. Nicolajsen, "Gammelbygaard", Grurup.

## År 1934

29-1-1934 Thisted Amtsavis

### **Samarbejdet mellem højspændingsværkerne**

Krav om forbrugernes interesser varetages

I fredags var Regeringens forslag om samarbejde mellem elektriske stærkstrømsanlæg til behandling i Landstinget.

Stenballe, (V) sluttede sig til forslaget princip, men udvalget måtte undersøge, om forbrugernes interesser blev varetaget og om Elektriciterådets bemyndigelse var rimelig.

P. Christensen, (S) hævdede, at det var en nødvendighed at få et samarbejde mellem de forskellige Værker.

Halfdan Henriksen, (K) hævdede, at det var nødvendigt, at en rimelig og ikke for lille repræsentation for forbrugerne, herunder også den elektricitetsforbrugende industri, fik sæde i det nye Råd. Spørgsmålet om, hvor meget myndighed der skal lægges i Rådets hånd, må nærmere overvejes. Det tilsigtede samarbejde kan sikkert medføre betydelige fordele, men det må tilrettelægges på en sådan måde, at forbrugernes interesser ikke tilsidesættes. En udnyttelse af stillingen på forbrugernes bekostning må undgås, og naturligvis må der også tages tilbørligt hensyn til de forskellige elektricitetsværker, således at uberettiget fordel for det ene Værk på andres bekostning undgås. Jeg går ud fra at den højtærede minister virkelig tilsigter en billiggørelse af elektriciteten for forbrugerne. Det er under denne forudsætning, at vi vil arbejde videre på sagen. **At skabe en ny beskatningskilde i offentlige hænder ligger i hvert fald uden for vor tankegang.**

Rasmus Rasmussen, (R) anbefalede forslaget.

Trafikministeren takkede, og forslaget sendtes til 2. behandling og udvalg.

14-6-1934 Thisted Amts Tidende

### **Holmgaard Mølles Elektricitetsværk i Ydby**

Afholdt tirsdag aften generalforsamling. Formanden, Chr. Sigh, afgav beretning, og kassereren, J. P. Boddum, fremlagde regnskabet, der enstemmigt godkendtes.

*Fremstillingsprisen/kWh er 3 øre.*

*Fra bestyrelsen afgik Chr. Sigh, Mikkel Riis og J. P. Boddum. Sidstnævnte genvalgte med akklamation og som formand nyvalgte gdr. Anton Christensen, Holmgaard.*

*14-8-1934 Thisted Amts Tidende*

### **Thy Højspændingsværk leverer strøm til Oddesundbroen**

*Andelsselskabet Thy Højspændingsværk har for nogle dage siden sluttet kontrakt med Statsbanerne om levering af strøm til Oddesundbroen, foreløbig for 15 år. I første omgang drejer det sig om strøm til entreprenørernes blandemaskiner, svejsninger osv. Det forberedende arbejde er allerede påbegyndt. Der skal anlægges en helt ny højspændingslinje fra nærmeste transformatorstation, som befinder sig i Floulev, til en ny station i Oddesund. Heri anbringes der en 100 kVA transformator. Anlægget bygges af Thy Højspændingsværk men betales af Statsbanen.*

*Ved samme lejlighed skal en del af det gamle højspændingsnet på Thyholm udskiftes, hvilket naturligvis vil gavne elforbrugerne på denne egn.*

*Der skal leveres strøm til arbejdspladserne på begge sider af sundet.*

*Når broen er færdig, drejer leverancen sig om levering af strøm til drift af broklappen og lys til broen i øvrigt.*

*Senere skal der formentligt også leveres til stationen på Oddesund Nord.*

*Leverancen drejer sig om ca. 30.000 kWh årligt, måske noget mere, når broen er helt færdig. Det vil øge Thy Højspændingsværks produktion, der nu er på 1½ mil. kWh med ca. 40.000 kWh.*

*18-8-1934 Thisted Amtsavis*

### **Ydby Elektricitetsværk**

*afholdt i aftes ordinær generalforsamling.*

*Formanden N. Søndergaard Jensen bød velkommen. Som dirigent valgtes uddeler, M. Jensen.*

*Kassereren, lærer, Dahm, fremlagde det reviderede regnskab.*

*Indtægten ved strømsalg m. v. har været 10.255,79 kr.*

*Af udgifterne nævnes: Olie 1317,74 kr., løn 1300 kr., tilsyn 270 kr., vedligeholdelse 1050,90 kr., renter 2733,50 kr., akkumulator 2000 kr.*

*Gælden er i alt 36.000 kr., reservefonden 1923,84 kr.*

*I tilslutning til regnskabet oplyste Hr. Dahm, at Værkets fremtid nu tegnede sig trygt.*

*Til bestyrelsen genvalgte N. Søndergaard Jensen og N. M. Lauritsen. Slagter, Jensen genvalgte som revisor.*

*Bestyrelsen foreslog med hensyn til strømprisen, 60 øre for lys og 30 øre for kraft.*

*Chr. Larsen og Emil Bakgaard advarede mod for høj pris på kraft, særlig til kværn.*

*N. Søndergaard Jensen forsvarede priserne 60 og 30 øre/kWh, som han fandt passende.*

*Lærer, Dahm: Bestyrelsens forslag er velunderbygget, dersom der da ikke indtræffer noget ganske uforudset.*

*Chr. Larsen: Kan vi ikke køre videre endnu et år med den gamle pris?*

*Efter endnu en lang række udtalelser, forkastedes bestyrelsens forslag. Strømprisen forblev herefter uforandret, for lys 70 øre og for kraft 35 øre. Sommerpris for kraft 20 øre/kWh.*

*Efter forskellige takkeudtalelser udbetaltes til medlemmerne 3 % af årets forbrug.*

*28-8-1934 Thisted Amtsavis*

### **Hvidbjerg Elektricitetsværk**



havde i aftes generalforsamling på Hvidbjerg Kro.

Formanden, købmand, A. Gade, afgav beretning. Herunder omtalte han vindmotorens fald i stormen og den deraf følgende udvidelse af Værket, både hvad maskiner og husrum angik. Nævnte arbejde med udvidelse er endnu ikke helt færdig. Det viste sig, at den i fjord foretagne prisnedsættelse til 30 øre/kWh for lys og 15 øre/kWh for kraft kunne bæres, selvom der skulle udvises forsigtighed.

Kassereren, tømrer, J. Jensen, fremlagde regnskabet, der balancerede med 22.091 kr., regnskabsåret begyndte med en kassebeholdning på 7.200 kr. Der er solgt 33.368 kWh strøm til lys. Målerlejen udgør 1729 kr.

Af udgifterne er til brændselsolie anvendt 3.109 kr. til lønninger 3.475 kr. til smøreolie og tvist 391 kr. Renter og afdrag udgør 2.736 kr. Slutkassebeholdningen er 9.010 kr.

Status balancerede med 74.725 kr. Værket med ejendom, maskiner og ledningsnet var ansat til 65.400 kr. efter afskrivning. Afskrivning for regnskabsåret 2.000 kr. Gælden udgør 39.250 kr. Reservefonden fra tidligere år 16.254 kr. Fornyelsesfonden 15.797 kr., henlagt overskud fra forrige år 2.425 kr. Regnskabsårets overskud er 998 kr.

Fra bestyrelsen afgik tømrer, J. Jensen, manufakturhandler, Vilhelm Frederiksen og købmand, C. Thomsen, der alle genvalgtes. Afgåede revisor, købmand, S. Sunesen, genvalgtes ligeledes.

28-9-1934 Thisted Amts Tidende

### **Højspændingsværket fik medhold**

Gårdejer i Floulev kunne ikke nægte tilladelse til opsætning af master på sin mark

Thy Højspændingsværk i Bedsted, har ved Retten i Vestervig sagsøgt en gårdejer i Floulev og krævet ham kendt pligtig til at affinde sig med, at Højspændingsværket førte en højspændingsledning hen over hans ejendom, samt opstilling af 3 højspændingsmaster samme sted.

Den indstævnte har under sagens behandling ved Retten påstået sagen afvist, som hørende under Elektricitetskommissionen i henhold til loven om elektriske stærkstrømsanlæg. Han begrundede dette med, at Højspændingsværket ved i sommer at afbryde elektricitetstilførslen til hans ejendom og fjerne hans måler. Dette fordi han var i restance med betaling for strøm og dermed ophævet hans medlemsforhold til andelsselskabet. Heri kunne Retten imidlertid ikke give ham medhold, idet hans pligt, over for selskabet, bl. a. som medansvarlig for dettes gæld, stadig består, og det står ham frit for, ved betaling af restancen, at genindtræde i de fulde rettigheder over for selskabet.

Subsidiært havde indstævnte krævet, at Thy Højspændingsværkets påstand kan tages til følge imod, at der tilkendes ham en erstatning af 500 kr. eller en erstatning efter Rettens eller dertil udmeldte mænds skøn.

Ifølge andelsselskabets love, hvorefter andelshaverne forpligter sig til uden vederlag at tillade fremføring af ledninger og opstilling af master, kan der ikke tilkomme ham nogen erstatning. Han blev derfor dømt efter sagsøgerens påstand.

Sagens omkostninger blev sat til 50 kr.

1-10-1934 Thisted Amtsavis

### **Bestyrerskifte på Snedsted Elektricitetsværk**

Når disse linjer læses har elektricitetsbestyrer, F. Erichsen, Snedsted, for sidste gang kørt med Snedsted Elektricitetsværks maskiner. Erichsen har opsagt sin stilling som bestyrer på Værket til fratredelse den 1. oktober.

Erichsen, har nu været bestyrer på Værket i 12 år. Sin stilling har han passet på en særdeles sjældnen samvittighedsfuld måde. Orden og renlighed har præget Værket i Erichsens tid, ligesom han

har været Værket en god økonomisk bestyrer. Et tydeligt bevis på, at Erichsen har drevet Værket godt får man også derigennem, at der så og sige aldrig mangler lys. Der har så godt som ikke været andre skader end hvad storm har forårsaget eller måske ledninger der af ælde er gået til. Men skete der skader ude i nettet, da er den straks blevet rettet. Erichsen har aldrig vejet tilbage for, selv i mørke og kulde, omgående at rette indtrufne skader.

Der er sket en del forandringer på Værket i den tid Erichsen har virket der. Af det betydeligste kan nævnes, at da han kom, var der som drivkraft en vindrose og den store motor, som endnu findes på Værket. Efter en tids forløb, afhændede Værket imidlertid møllen og købte en mindre motor. For et par år siden byttede man denne motor bort til A/S Frich i Århus og fik en anden og mere moderne motor.

I den forløbne årrække har Erichsen, i et stykke tid været i bestyrelsen for Håndværker og Borgerforeningen og var dets kasserer. Bekendt er også Erichsens store nationale interesse; han har igennem mange år været formand for Sønderjysk Forening i Snedsted, hvor han har gjort et stort og uegennyttigt arbejde for den sag. Ligeledes har Erichsen virket meget for udbredelsen af Kristelig Lytterforening.

Både Erichsen og hans hustru har gennem årene, der er svundet, vundet sig mange venner. Når Erichsen i dag har afleveret Værkets nøgler, forlader de da heller ikke egnen, men bliver foreløbig boende i Snedsted.

10-10-1934 Thisted Amts Tidende

### **Brand i Grurup**

Ved en undersøgelse, som Statspolitiet foretog i går, sammen med brandeksperten, ingeniør, Ebbe, Holstebro, blev det med bestemthed fastslået, at branden på "Grurup Kirkegaard", søndag nat, er opstået ved en kortslutning i ladens elinstallation.

3-11-1934 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværks repræsentantskabsvalg**

Som repræsentanter for Thy Højspændingsværks generalforsamling valgtes i aftes for Lyngs, smed, Nielsen, Lyngs og cykelhandler, A. Jensen Frost, Lyngs.

For Villerslev valgtes avlsbruger, Kr. Møller, Villerslev og gårdejer, Lars M. Petersen, Villerslev. Som opkræver valgtes murer, Lars Toftdahl, Villerslev.

I Bedsted valgtes tømrer, Christensen, Bedsted, karetmager Krogsgaard, Bedsted, pens, postbud, P. B. Sørensen, Bedsted, handelsmand, Knud Marrebæk, Bedsted, maskinfabrikant, Bertelsen, Bedsted, murer, K. Mortensen, Morup Mølle, gårdejer, Th. Søndergaard, Grøntoft, gårdejer, Viggo Jensen, Gl. Bedsted, gårdejer, Kr. Lyhne Godiksen, Spangbjerg, husmand, Ole Hedegaard Harggaard Petersen, Spangbjerg og gårdejer, Jens Chr. Overgaard, Spangbjerg.

6-11-1934 Thisted Amtsavis

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk Bedsted**

afholder sin årlige ordinære generalforsamling mandag d. 19. november kl. 16 på Bedsted Kro med følgende dagsorden:

1. Beretning fra formanden
2. Regnskabet fremlægges til godkendelse
3. Forslag til strømbetaling for driftsåret 1934-35

4. Valg af bestyrelse O. Hedegaard, P. Leegaard og Chr. Larsen afgår efter tur
5. Valg af revisor i stedet for Chr. Thøgersen, som er afgået ved døden.
6. Eventuelt.

7-11-1934 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværks generalforsamling**

Som repræsentanter til Thy Højspændingsværks generalforsamling for Sjørring sogn er valgt slagter, Chr. Frederiksen, barber, Chr. Toftdal, murermester, Chr. Nielsen, købmand, N. Aas Larsen (fmd.), hotelejer, Niels Søndergaard, gårdejer, Martinus Poulsen, proprietær, M. Frost Nielsen, gårdejer Jens Klingenberg, husmand Anders Andersen (Hove), gårdejer, Jens Rask, gårdejer, Jens Vestergaard og gårdejer, Chr. Guld, med installatør, Åge Olesen og gårdejer, Peder Chr. Jacobsen som suppleanter.

I Heltborg valgtes gårdejer, Peter Vestergaard, Ullerup, gårdejer, Ejnar Andersen, Ullerup, gård-ejer, Kr. Overgaard, Kjæstrup, tømrer, Carl Nielsen, Heltborg, gårdejer, Jens Damsgaard, Helt-borg, gårdejer, Birkholt Dichmann, Ginnerup og gårdejer, Pejter Hilligsø, Heltborg.

For Koldby – Tøttrup valgtes gårdejer, Magnus Søgaard, gårdejer, Chr. Andersen, manufaktur-handler, Petersen, boghandler, Hjalmar Jensen og bager, Nielsen.

9-11-1934 Thisted Amtsavis

### **Valgene til Thy Højspændingsværks generalforsamling**

I Hassing valgtes som repræsentanter til Thy Højspændingsværks generalforsamling, bolsmand, Carl Hansen, bolsmand, Laur. Larsen, gårdejer, J. Hornstrup og gårdejer, P. Jensen.

20-11-1934 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Der foretages en nedsættelse af de faste afgifter på 50 % for kraft og 10 % for lys

Thy Højspændingsværk havde, i går, samlet godt 150 repræsentanter til den årlige generalforsamling på Bedsted Kro.

Formanden, Ole Hedegaard, "Nørhedegaard", bød velkommen og aflagde – efter at P. Eriksen, "Søvang", Bedsted, var blevet valgt som dirigent – en udførlig beretning for det 20. driftsår.

Dette er forløbet uden særlige driftsforstyrrelser af nogen art, med undtagelse af de voldsomme storme i oktober og februar. De forårsagede begge en del forstyrrelser for strømforsyningen, idet en del master knækkede. Mange hustage, flagstænger og lignende blæste ind i lavspændingsledninger og rev derved disse ned, hvorefter der forekom adskillige lokale fejl.

Produktionen af strøm, der de to foregående år, var faldet en del. Er i indeværende år steget en smule, nemlig med 7.000 kWh. Da tab i ledningsnet og transformatorer har været en del større, er den samlede nyttevirkning faldet fra 67,5 % til 65,9 %.

Afregningen med 15 øre/kWh for lys har været benyttet af 1032 forbrugere.

Der er i forløbne år tilsluttet 67 nye lysforbrugere med 605 lampesteder, samt 4 kraftforbrugere.

Det samlede antal stikledninger var den 30. september 2076 for lys og 769 for kraft, med en tilslutning af 33.702 lampesteder og 4989 Hk. Hertil kommer kontraktforbrugerne med 6010 lampesteder og 654,7 Hk.

Værket har ikke siden sidste udvidelse været bedre kørende. Der er ingen fare for, at vi står overfor nye udvidelser.

## **Store arbejder i anledning af strømlevering til Oddesundbroen**

Der er foretaget ret omfattende reparationer på højspændingsledningerne. Når vedligeholdelsesudgifterne i år er så usædvanlige store, i forhold til sidste år, skyldes det, at disse arbejder blev tvunget igennem som følge af overenskomsten med Statsbanerne om levering af strøm til Oddesundbroen.

Af hensyn til spændingen, og for ikke at forårsage flere driftsforstyrrelser end nødvendigt, når strømleveringen til broen påbegyndes, blev arbejdet påbegyndt i august måned og dette er nu næsten færdig.

Arbejdet omfattede hele den gamle højspændingsledning mellem Gettrup, Helligsø og Kobberø transformator stationer. Der er etableret en ny ledning bestående af 20 mm<sup>2</sup>. Ligeledes er der på strækningen Lyngs-Floulev foretaget forstærkning af ledningsanlægget. Der mangler endnu anbringelse af nogle master i Floulev, før ledningen er klar til at påbegynde strømforsyning til Oddesundbroen.

Statsbanerne regner med at skulle aftage 30.000 kWh om året.

På lavspændingsnettet er der foretaget en del forstærkninger af ledningerne i Heltborg, Gettrup, Spangbjerg, Nørhå, Svankær og i Vorupør.

Der er udskiftet 187 målere, så der nu kun er 55 tilbage af den gamle type.

Installationsmålinger og revisioner af installationer er foretaget i Gl. Bedsted, Ørum, Todbøl, Agger og i Lyngs.

### **Intet J A K. – lån**

Værkets låneforhold ligger ret heldigt, idet renten, undtagen for dyrlæge, Tofts lån, automatisk følger rentenedsættelsen. Vi gav, på sidste generalforsamling, løfte om, at ville overveje et lånetilbud, der eventuelt måtte komme fra JAK. Et sådant kom også til at foreligge, men 9 bestyrelsesmedlemmer stemte imod og ingen for, så dermed var det afgjort, at vi ikke skulle acceptere lånet. Ingen søger vist over, at vi ikke har nogle tusinde flydende i den forretning.

Oliepriserne har ikke været gunstige. Stigningen her har helt taget, hvad der er opnået gennem rentenedsættelsen.

Der blev i sin tid stillet 50.000 kr. til rådighed til støtte for installation af lys i ejendomme, der ikke havde lejlighed til at komme under nogen forening. Af disse er 21.000 kr. benyttet, hvilket har bevirket betydelig tilgang til Værket. Afdragene går godt ind. Der er måske nok enkelte tab, men disse er ret underordnet.

### **Nedsættelse af de faste afgifter**

Bestyrelsen har tænkt sig at foreslå en lille nedsættelse af de faste afgifter. Vi kan naturligvis godt bruge pengene, og noget overblik over, hvordan året vil komme til at forme sig, har man jo ikke, men da nedsættelsen kun drejer sig om 16.000 kr., så mener vi nok at kunne forsvare det. Mere tør vi til gengæld heller ikke inklade os på.

Vore restancer er lidt større end i fjor, men kun lidt, og ikke foruroligende. De er ganske vist store på regnskabet, men er siden nedbragt til 20.000 kr. Man kan ikke være sikker på, at der ikke kommer år, der er værre end hvad vi hidtil har oplevet. Når alt andet skal betales, bliver der måske færre penge til os; men vi håber at det går.

Formanden sluttede beretningen med en tak til alle, han havde samarbejdet med i bestyrelsen og på Værket. Personalet har gjort deres arbejde godt og er derfor tilfredse med dem. Bestyrelsen er gået ind for pensionsforsikring for de medlemmer af personalet, der ønsker det på de sædvanlige betingelser med et tilskud på halvdelen af præmien.

## **Forholdene i Vorupør**

*Jens Thomsen, Vorupør: Kunne generalforsamlingen ikke lægges på en lørdag i stedet for på mandage? Det passer vi kystfolk bedre.*

*Det glæder mig at der er taget hensyn til klagerne fra Vorupør; de var nemlig ikke ubegrundede, idet befolkningen i Vorupør, i høj grad har været besværet af driftsforstyrrelser. Måske har ledningerne været for hårdt belastet, eller der kan have været en anden grund. Vi har jo ellers ord for at have stærke nerver herude, men som det har været, holder vort nervesystem ikke til længere (Munterhed i salen). Kan vi ikke få nok så konstant lys, så vi bliver fri for de hyppige kedelige strømafbrydelser? Vi har tre lysmaster ved landingspladsen som ofte under farlige landinger på stranden kan være afbrudt. Vi har ansøgt om elektrisk lys i faresignalet, men kan ikke få tilladelse så længe vi ikke kan garantere for en stabil elforsyning. Et svigt her i farens stund ville være uheldigt.*

*Jens Overgaard, Årup, takkede de der arbejder på Værket som betjener maskiner og ledningsnet. Han adresserede takken til driftsbestyrer, Jensen.*

*Formanden har før berørt at den jævne forbruger på landet aftager lidt nok. De fleste af os bruger det vi kan komme af sted med - undertiden endda lidt mere. Når kraftforbruget er gået ned, er det fordi avlen var lettere at behandle i maskiner og kværne. Således er det ikke i år, hvorfor de godt kan anlægges et lyst syn.*

*Formanden: Vi skal tænke over, for fremtiden at afholde generalforsamlingerne på lørdage.*

*Det overrasker mig noget at høre, at man har været utilfreds med afbrydelser i Vorupør. Vi plejer nu ellers nok at høre når noget er galt (Munterhed fra salen). Afbrydelserne kender vi ikke noget til herfra, ud over de der er forårsaget af storme, samt engang en dreng havde smidt en tråd op i ledningerne og derved kortsluttet dem. Jeg tror at vi er nede på et uundgåeligt minimum af afbrydelser, fordi anlæggene holdes godt i orden, men naturligvis skal det urolige lys rettes.*

*Jeg ønsker ikke at bebrejde landbrugerne, at de ikke bruger nok strøm, men forhåbentlig vil den større avl give grund til et større forbrug.*

## **Regnskabet**

*Formanden oplæste derefter regnskabet, der balancerede med 386.947 kr. Lønningerne udgjorde, til faste funktionærer, 49.269 kr. og til ekstraarbejdere 2813 kr. Brændselsolien har kostet 44.574 kr. Smøreolie tvist og vand beløb sig til 7266 kr. Vedligeholdelse af Central og bygninger har kostet 6943 kr. Udgift til ledningsnet og målere blev 44.796 kr. Nyanskaffelser beløb sig til 3776 kr. Fragt og porto udgør 691 kr. Renter 75.756 kr. Afdrag 139.885 kr. Udgifter til telefon, tryksager og kontor 1319 kr. Assurance, skatter og tilsyn 6177 kr. Rejser og repræsentation 343 kr., afskrevet tab på tilgodehavender 1481 kr. og indgået på tidligere afskrevne fordringer er 244 kr.*

*Indtægterne har været: Afgift for strøm til lys 83.227 kr. (sidste år 79.611 kr.), kraft 80.567 kr. (87.929 kr.), andet brug 18.491 kr. (16.221 kr.), kontaktstrøm 41.765 kr. (37.201 kr.), strøm fra Thisted Elektricitetsværk 3986 kr., fast afgift og målerleje 154.804 kr., stikledningsarbejde 10.206 kr., udført installationsarbejde og materialer 7425 kr., installatører 6673 kr., renter af installations tilgodehavende 1047 kr. og haveleje 25 kr.*

*Der bliver derefter et overskud på 39 kr.*

*I status er anlægget opført til 1.589.511 kr., tilgodehavende 80.280 kr. og beholdningen til 25.116 kr. Gælden på anlægget andrager 1.613.803 kr., reservefondskontoen er på 25.668 kr. og overskudskontoen er på 89.843 kr.*

*P. Munk Madsen, Klitmøller: Vi skylder bestyrelsen tak for, at den har modtaget tilbuddet om JAK-lånet, som den har. (Hørt, bifald fra salen). Hvis vi havde tegnet et lån på 300.000 kr. og indskudt*

15 %, altså 45.000 kr. så havde vi været nødt til at låne dem og svare rente af dem. Så ville der have været et stort underskud i år.

### **Strømbetalingen for 1934-35**

*Formanden:* For at imødekomme andelshavernes ønsker, foreslår bestyrelsen, at sætte den faste afgift for kraftstrøm ned, fra 4 kr/10.000 kr. grundskyld til 2 kr. Endvidere foreslår vi at nedsætte den faste afgift for lampesteder med 10 %. Det er ganske vist kun 20 øre/lampested. Det er lidt farligt at røre derved, da det i alt drejer sig om 30.000 lampesteder. Det kan muligvis komme til at koste os vort overskud, men skulle vi en enkelt gang komme helt ned på den gale side, er jeg ikke så bange derfor, eftersom vi har oparbejdet en stor overskudsfond.

*Jens Thomsen, Vorupør:* En nedsættelse vil altid betyde tab for Værket, men jeg vil ikke modsætte mig nedsættelsen, da jeg selv har arbejdet for den. Vil bestyrelsen ikke forklare mig, om det er en retfærdig ordning, at en part får en nedsættelse på 50 % og den anden på kun 10 %.

*Formanden:* Matematisk er det ikke så let at forsvare, men kraftafgiften er jo kun så lille en del af alt, hvad der i øvrigt betales, hvorfor jeg tror at nedsættelsen er fordelt korrekt.

Nedsættelsen vedtoges herefter med et stort flertal, kun 6 stemte imod.

### **Valgene**

Fra bestyrelsen afgik Ole Hedegaard, Chr. Larsen og P. Leegaard. Sidstnævnte ønskede ikke at modtage genvalg. I stedet blev foreslået P. Munk Madsen, Klitmøller, tømrer, P. Overgaard, Bedsted, A. Ravnsmed, Bedsted, og Chr. Bisgaard, Skyum, samt Chr. Larsen, Spolum, der blev foreslået til at genvælges.

Karetmager, Krogsgaard, Bedsted, anbefalede tømrer, Poul Overgaard, Bedsted, idet håndværkerne burde have en repræsentant i bestyrelsen. Vi var ellers tilfreds med P. Leegaard, Bedsted, var han blevet siddende havde vi ikke foreslået en anden.

*Jens Thomsen, Vorupør, og Carl Dragsbæk, Klitmøller,* anbefalede begge at stemme på Munk Madsen for at Kysten også kunne blive repræsenteret.

Efter at Ole Hedegaard var genvalgt ved akklamation, genvalgtes, ved skriftlig afstemning, Chr. Larsen og nyvalgtes P. Munk Madsen.

Til revisor, i stedet for Chr. Thøgersen, "Ravnsborg", der er afgået ved døden, foresloges Knud Knudsen, Villerup, M. Frost Nielsen, "Sjørringvig", og P. Leegaard, Bedsted. Sidstnævnte valgtes ved skriftlig afstemning.

### **Hvem er den bedste kunde?**

*Chr. Andersen, Tøttrup,* ønskede betegnelsen overskud ændret til "for meget betalt for strøm". Folk tror at vi andelshavere får en forskrækkelig masse penge gennem overskud. Kunne 5 % lånet ved dyrlæge, Toft ikke tilbydes andelshaverne til en mindre rente og så udbetales til Toft? Der er sikkert mange der gerne vil tegne et beløb.

Han takkede for det gode lys; der var sjældent grund til klage.

*Niels Søndergaard, Sjørring:* Hvem er den bedste kunde hos Værket; den mand der bruger sin motor midt på dagen, eller den der tænder sit lys efter kl. 8 om aftenen? Jeg betaler 500 kr. for lys og får derved en forletning på 12,80 kr. medens den mand der har en 10 Hk. motor og 40 lampesteder får en nedsættelse på 28,80 kr. endskønt han bruger sin motor om dagen når der er lidt strøm, medens han sidder med kun 1 lampe tændt om aftenen, når der er meget strøm.

*Jens Vestergaard, Årup: Den mand der har 40 lampesteder, han nøjes sikkert ikke med kun at have en lampe tændt om aftenen!*

*M. Frost Nielsen, "Sjørringvig": Når jeg bruger kraftstrøm for 497 kr. er jeg ligeså afslagsberettiget.*

*Niels Søndergaard: Det er ikke enhver der har en proprietærgård.*

*Frost Nielsen: Det er heller ikke enhver der har et hotel. (Munterhed fra salen).*

*Formanden: Overskuddet i år er da ikke så afskrækkende, der kan ikke engang blive til kaffe. Der er såmænd ingen der vil få ondt deraf. Hvis andelshaverne vil overtage lånet, vil det sikkert blive modtaget med taknemmelighed af bestyrelsen, men mon tiderne er så gode dertil? Vi vil jo gerne have renten så billigt som muligt, men vi vil også have lov til at svare rente.*

*Hvem der er den bedste kunde, vil jeg ikke være dommer over, vi kan ikke undvære hinanden.*

*Derpå sluttede dirigenten generalforsamlingen.*

### **Udvidelser ved Thy Højspændingsværk**

*Højspændingsledning til Oddesundbroen. Ny transformatorstation i Harring og muligvis i Kallerup, samt ved "Ulstrup" nær Landbolyst og i Hørsted.*

*Ved Thy Højspændingsværk er man for tiden i gang med forskellige udvidelser. Man har således i efterår bygget en højspændingsledning med tilhørende transformatorstation i Oddesund, som nu er taget i brug. Der skal leveres strøm såvel til belysning som til broklappen, når broen i 1937 er færdig. Man regner med et årligt forbrug dernede på 30-40.000 kWh. Strømmen tages dog straks i brug, idet firmaet Monberg og Thorsen skal bruge en del elektricitet til brobygningen.*

*Højspændingsledningen, der kostede ca. 30.000 kr. er udført af firmaet Priess, Vinderup. At hr. Priess ved licitationen fik arbejdet overdraget, medførte, at man sendte overmontør, Brodersen til Thy for at agitere for nye transformatoranlæg i tilslutning til Thy Højspændingsværk, er med hensyn til elektricitet endnu mange steder "det mørke fastland" men der er nu, på disse mørke pletter, ved at dannes transformatorforeninger. I Harring er der således tegnet nogle og tredive tilslutninger. Installeringer vil her blive påbegyndt straks efter jul, af firmaet Priess.*

*Desuden er der tegning i gang, både for oprettelse af transformatoranlæg Ulstrup-Landbolyst og i Kallerup. I Hørsted skole afholdtes, som kort meddelt i går, et velbesøgt møde med henblik på at få elektriciteten til Hørsted.*

### **Mødet i Hørsted**

*Overmontør, Brodersen, gjorde ved mødet i Hørsted rede for betingelserne. Anlægsprisen ville garanteret ikke overskride 27 kr./lampested, men denne pris var ikke tillige minimalpris. Med mange lampesteder blev prisen ikke så høj og i denne pris var alt tilbehør medregnet. Derefter betales for lys 0,40 kr./kWh samt 2,00 kr./lampested i fast afgift. Målerlejen er 4,00 kr. årligt for lys og 8,00 kr. årligt for kraft. Kraftforbruget koster 0,20 kr./kWh. Dog går både lys og kraft, ud over et vist fastsat forbrug, ned til 0,15 kr./kWh.*

*Så snart tegninger er færdig, laves der et overslag over, hvor meget der årligt skal betales i fast afgift, for i løbet af 20 år med 8 %, at have forrentet og afdraget anlægget.*

*Selve installationen kan betales kontant, og der er intet solidarisk ansvar ud over det, alle værende andelshavere i Thy Højspændingsværk har. Der kan i almindelighed fås 5 års afdragetid på et fælleslån, og herfor er der solidarisk ansvar.*

*En stemme: Bliver Thy Højspændingsværk ikke nødt til at udvide, når der kommer så mange nyanlæg til?*

*Driftsbestyrer, Jensen, Thy Højspændingsværk: I skal ikke være bange for om vi skulle være nødt til at købe større maskiner på grund af netudvidelser. Omkostningerne hertil spiller en ringe rolle i sammenligning med de større indtægter. Desuden er nye maskiner mere rentable at producere med. Maskiner af i dag producerer 15-20 % billigere end anlæg fra før krigen og desuden slides de gamle maskiner, så tab ved nyanskaffelse er ikke så stort.*

*Lærer, Frederiksen: Det bliver vel de bedste materialer der anvendes her?*

*Brodersen. Ja, vi anvender bedre materialer end de fleste småværker ellers bruger, det kræver Thy Højspændingsværk.*

*Gdr. J. Svendsen: Kan vi stole på, at 27 kr./lampested er maksimum pris?*

*En stemme: Det er vel ikke som med lynaflederne? (Munterhed)*

*Brodersen: Nej, den slags overraskelser kommer vi ikke med. Kun hvis der skal lægges lys ind i afsides liggende hønsehuse, forøges udgiften med prisen på anlægget dertil. Ved tilslutning nu betales der intet for ledningen til ejendommen. Senere tilslutninger må selv betale ledningen fra ejendom til hovedledningen.*

*Efter yderligere forhandling tegnede flere af de tilstedeværende sig for tilslutning.*

## **År 1935**

*11-1-1935 Thisted Amtsavis*

### **Afbrudt elektricitetsforsyning på Thyholm**

*islaget i nat har for Uglev & Omegns Elektricitetsværk bevirket, at enkelte ledninger er blevet afbrudt, bl. a. forbindelsen til Hellerød. Skaden bliver dog udbedret hurtigst muligt.*

*21-1-1935*

### **Thy Højspændingsværk**

*Onsdag d. 23. d.m. vil strømmen til følgende transformatorstationer være afbrudt i perioder fra kl. 9.00 til 15.00: Vestervig by, Vestervig kirke, Tåbel, Krik, Agger og Thyborøn.*

*4-2-1935 Thisted Amts Tidende*

### **Thy Højspændingsværks udvidelser**

*I Haring går arbejdet godt fremad, oplyser gdr. Albert Kjærgaard. Det er efter vores formening 1. klasses arbejde og materialer der leveres af installationsfirmaet, Priess, Vinderup, med hvem Thy Højspændingsværk har overenskomst.*

*Omtrent alle lavspændingsledningerne er opstillet. Man skal nu i gang med højspændingsledningen. Transformatorstationen er færdigbygget. Tilbage mangler endnu at installere en stor del af selve husinstallationerne. Normalt regnes der med, at en elektriker installerer 3 lampesteder i gennemsnit, pr. dag. Efterhånden har mange tilmeldt sig, vi begyndte med kun 15 andelshavere, men nu har op imod et halvt hundrede tilmeldt sig, så det vil vare nogen tid, måske en måned, inden de første får lys.*

*I Hørsted og det vestlige Hørdum arbejdes der også på at få en transformatorstation. Tegningen er i fuld gang og mange har allerede tegnet sig for tilslutning. Så snart et tilstrækkeligt antal lampesteder er tegnet, så rentabiliteten ved opstilling af stationen er sikret for Højspændingsværket, vil arbejdet blive påbegyndt.*

*7-3-1935 Thisted Amts Tidende*



### **Kommer Højspændingsanlægget til Hørsted og omegn**

Som tidligere meddelt har der i længere tid været arbejdet på oprettelse af en transformatorstation i Hørsted, som skulle under arbejde, når anlægget i Haring om kort tid er færdig.

Driftsbestyrer, Jensen, Bedsted, udtaler på forespørgsel, at Højspændingsværket selvfølgelig gerne vil have Hørsted og omegn med, men man skal have tegnet så mange lampesteder, at man noget nær kan opnå rentabilitet ved anlæggelse af ledningsnettet, bygning af transformatorstation osv. Værket bekoster jo ledninger til de ejendomsjere der melder sig straks. De der melder sig senere må selv bekoste ledningen. For dem der allerede er tegnet, er det kedeligt om det hele skal opgives fordi der mangler et mindre antal lampesteder.

25-3-1935 Thisted Amtsavis

#### **Thy Højspændingsværk**

Andelsselskabet Thy Højspændingsværk har i disse dage indført pensionsordning for samtlige ved Værket fast ansatte funktionærer i lighed med, hvad tilfældet allerede i nogen tid har været for de fleste andre store elektricitetsværker her i landet.

Pensionsordningen hvortil Værket og funktionærerne yder et lige stort tilskud, er truffet gennem "Pensionsforsikringsanstalten" i København. Ordningen omfatter såvel nuværende som alle fremtidige tiltrædende funktionærer.

26-3-1935 Thisted Amtsavis

#### **Elektrisk opvarmning i Visby Kirke**

Igennem det sidste par år har menighedsrådet i Visby spekuleret på, at når den gamle kakkelovn skulle udskiftes, at få installeret en mere praktisk opvarmningsmetode. Særligt nu hvor kirken er blevet malet indvendig, ønskede man gerne noget renligere end kakkelovnsfyring.

Menighedsrådet trådte i forhandling med Thy Højspændingsværk om installation af elektrisk opvarmning. Man opnåede enighed om et forslag, hvorefter dette kunne lade sig gøre for 400 kr. mere end hvad en god kakkelovn ville koste. Stiftsøvrigheden mente dog at anlægget ville give for lidt varme.

Værket har derefter udarbejdet et forslag, der andrager en udgift på ca. 1000 kr. Dette har menighedsrådet tiltrådt, og efter at der er opnået approbation fra højere sted, er arbejdet blevet påbegyndt. Det vil være færdigt ind i næste uge, og medens det står på, er gudstjenesten i kirken på søndag blevet afløst.

11-4-1935 Thisted Amts Tidende

#### **Højspændingsudvidelsen til Hørsted og det vestlige Hørdum sikret**

Som tidligere meddelt har der i længere tid været arbejdet på tegning af andelshavere til en transformatorstation i Hørsted og omegn.

På forespørgsel på Højspændingsværkets kontor om hvorledes det går, oplyser driftsbestyrer, Jensen, at sagen nu er i orden.

Vi har lige haft møde, forretningsudvalget sammen med installatør, Priess, Vinderup, som skal opføre anlægget, og enkelte af de tegnede installationer. For Thy Højspændingsværk vedkommende er rentabiliteten ved anlægget nu til stede, således at den oprindelige tegning af fast afgift på 2 kr./lampested danner grundlaget, som oplyst på mødet i Hørsted Skole i efteråret.

Hvornår begyndes der på arbejdet?

*Af hensyn til såning og forårsarbejdet, begynder vi med det samme. Allerede i dag vil vi tage fat på opstilling af højspændingsledningen, som skal føres fra Sønderhå til Hørsted. Hvis alt går nogenlunde som forventet, bliver anlægget færdig omkring 1. juli. I Haring er der nu kun 5-6 installationer, så tages der fat her.*

*Kan der komme endnu flere andelshavere med?*

*Ja, så længe anlægget ikke er færdiggjort og firmaet finder det formålstjenligt, kan nye andelshavere endnu tegne sig, men så snart arbejdet er færdiggjort må man selv betale luftledningen til sin ejendom, så jeg kunne tænke mig at endnu flere vil tage imod Højspændingsværkets fordelagtige tilbud. I Haring kom en mængde med under opstillingen.*

6-5-1935 Thisted Amts Tidende

### **Farlige drengestreger**

*Mange isolatorer på højspændingsledningerne ved Bedsted knust.*

*På en lang række af Thy Højspændingsværks ledningsmaster har selskabets folk lagt mærke til at isolatorer bliver slået i stykker, formentlig ved stenkast. Det drejer sig om ca. 30 "klokker", som er knust på den måde.*

*Da sagen ikke blot drejer sig om den økonomiske side, men ikke mindst om det farlige i, at en højspændingsledning let falder ned, når isolatorerne er slået i stykker. Sagen er derfor anmeldt til politiet, der straks påbegyndte en undersøgelse som hurtigt førte til et resultat, idet der foreløbig foreligger en tilståelse af det skete.*

*Det drejer sig om en skoledreng og en tjenestekarl, begge fra Bedstedegnen, som har tilstået, at de med slangebøsser har skudt nogle af nævnte isolatorer ned. De var meget fremragende skytter. De kunne ramme såvel små uskyldige gråspurve som frygtindgydende slanger, i lyngen, nemlig hugorme, men der må åbenbart ikke været tilstrækkeligt af dette vildt, for der er altså gået nogle isolatorer på vejen hjem fra jagtmarkerne.*

*Sagen vil naturligvis få et efterspil for de to jægersmænd og selvfølgelig også for andre, der har været med til disse ubetænksomme drengestreger.*

*Forældre har indprentede deres børn, at det ikke blot i sig selv er forkasteligt at slå isolatorer og telefonklokker i stykker med stenkast, men at det for højspændingsledningernes vedkommende vil kunne medføre livsfare for både mennesker og dyr.*

9-5-1935 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

*Strømmen vil være afbrudt til nedennævnte transformatorstationer i tiden:*

*Lørdag d. 11. maj fra kl. 12 til 17: Ginnerup, Ullerup, Abildgaard og Ettrup.*

*Mandag d. 13. maj fra kl. 12 til kl. 14: Nørhedegaard og Visby.*

*Tirsdag d. 14. maj kl. 12 til 17: Vestervig By, Vestervig Kirke, Tåbel, Krik, Agger og Thyborøn.*

14-5-1935 Thisted Amts Tidende

### **Samarbejdet mellem Nykøbing- og Thisted Elektricitetsværk**

*Man håber, at der også kan fortsættes efter udvidelsen af Thistedværket*

*I går begyndte Thisted Elektricitetsværk i lighed med, hvad der sker hver sommer, at få strøm fra Morsø Elektricitetsværk. Det vil det blive ved med indtil omkring midten af august, hvorefter forholdene bliver omvendt.*

*Hvordan vil det gå med samarbejdet, hvis Thisted Elektricitetsværk får den planlagte udvidelse, spørger vi Værkets formand, konsul, Th. Thomsen?*

*Det er vi endnu ikke helt klar over, men der skal i hvert fald udformes en ny kontrakt, såfremt samarbejdet skal fortsætte, hvad vi håber at det kan. Den nuværende kontrakt udløber til april, næste år. Men til den tid skulle vi helst have den nye maskine. Jeg vil antage, at spørgsmålet om dens anskaffelse vil blive afgjort i løbet af en månedstid eller to.*

*Der har også været tale om et samarbejde med højspændingsværket i Bedsted (Thy Højspændingsværk)?*

*Ja, vi har ført en del forhandlinger med Bedstedværket, men det synes ikke, som om man der er særlig interesseret i et nærmere samarbejde med os end det, der allerede består, nemlig at vi hjælper hinanden under eventuelle driftsforstyrrelser.*

18-5-1935 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

*Strømmen er afbrudt til følgende transformatorstationer tirsdag d. 21. maj fra kl. 12 til 17: Krik, Tåbel, Agger og Thyborøn.*

18-5-1935 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetskommissionen**

*har udsendt følgende cirkulære vedrørende Stærkstrømsbekendtgørelsens bestemmelser om bygningers afstand, fra højspændingsledninger.*

*På dertil given foranledning skal elektricitetskommissionen herved henlede opmærksomheden på, at det ifølge Stærkstrømsreglementet af 8. februar 1930 er forbudt at opføre bygninger, at anbringe halmstakke o. lign. og at anlægge lysthaver inden for en vandret afstand fra en forhåndenværende højspændingsluftledning af 5 m. Den der handler i strid med pågældende bestemmelser, vil have ansvar for ikke at have overholdt disse.*

*Disse bestemmelser er ikke uden interesse her på egnen, hvor der mange steder er højspændingsledninger; vi gør derfor vore læsere opmærksom på cirkulæret og anbefaler interesserede, at klippe oplysningen ud, og gemme det ved andre ting, der omhandler elektriciteten.*

3-6-1935 Thisted Amtsavis

### **Formand dræbt i Thyborøn falder ned fra en elektricitetsmast og knuser hovedet mod en cementsokkel**

*Formand, i Vandbygningsvæsenet, Jens Chr. Jensen, Thyborøn, der passer de elektriske ledninger, som forsyner byens og havnens områder med strøm fra Thy Højspændingsværk, var lørdag formiddag, ad en stige, gået op i en mast tæt ved kiosken på Havnepladsen i Thyborøn, for at rette noget ved en ledning.*

*Han mente, at strømmen var afbrudt. Straks efter at han var kommet op i masten, hørte den mand, der stod og holdt stigen, at J. Chr. Jensen gav et skrig, og han så denne hænge fast med hænderne om ledningen.*

*På Havnekontoret, hvor det elektriske tavleanlæg findes, hørte man også skriget, og afbrød strømmen, men Jensen, som nu kunne slippe ledningen, havde fået overbalance, således at han faldt ud over stigen og ned på den cementsokkel hvori standeren stod.*

*Han fik et frygteligt kraniebrud og var bevidstløs med det samme. En ung læge, som tilfældigt opholdt sig på Sømandshjemmet, ydede ham den første hjælp, hvorefter han blev kørt til Amtssygehu-*

set i Lemvig, idet der under vejs anvendtes carbogenapparat, men ved ankomst til sygehuset var Jensen død.

Han blev 59 år og har, siden elektricitetsværket i Thyborøn blev oprettet, arbejdet ved dette.

4-6-1935 Thisted Amtsavis

### **Murer dræbt af elektricitet i Sjørring han rørte ved ledningerne og blev hængende - Lægerne arbejdede med ham forgæves i 4 timer**

Der er i middags ved 12 tiden sket en uhyggelig ulykke i Sjørring, hvorved den 29 årige mureroppasser, Arne Andersen fra Snedsted er kommet ulykkeligt af dage ved at blive ramt af den elektriske strøm.

Den unge mand var ansat ved murermester, Chr. Nielsen, Sjørring, der for tiden havde arbejdet med at kalke tømrer, Larsens ejendom. Samtidig var naboen, Otto Larsen, ved at kalke sin ejendom. Han ville gerne i middagspausen låne murernes lange stige for at komme til at kalke sin gavl. Dette havde han også fået lov til, hvorfor stigen blev rejst, men så var Otto Larsen blevet betænkelig ved nogle elektriske ledninger, som var ført til ejendommen. Otto Larsen brugte ganske vist ikke selv elektriciteten, idet allerede en tidligere ejer havde afbrudt forbindelsen. Larsen mente derfor ikke at ledningerne, der var lavspændingsledninger, var farlige; men under kalkningen fik han et elektrisk stød, hvorfor han skyndte sig ned, idet han sagde til de andre, at han ikke ville derop mere. Han lagde selv stigen ned for at ikke andre skulle kravle derop.

### **Han mærkede på én ledning ad gangen**

Da han var gået ind, ville Arne Andersen antagelig undersøge om det passede med strømmen. Han rejste stigen, kravlede derop og følte på ledningerne én ad gangen, derved kunne han naturligvis ingenting mærke. Derpå hentede han en kalkspand og en kost for at kalke omkring ledningerne, men herunder kom han til at gribe om to ledninger på en gang, hvorefter det gik galt. Så var der sluttet forbindelse for strømmen, hvorfor han blev hængende fast i ledningerne, medens han gav et højt skrig fra sig.

Der kom straks folk til, men ingen kunne komme den ulykkelige mand til hjælp. I flere minutter blev han hængende i de strømførende ledninger. Til at begynde med skreg han om hjælp, men efterhånden blev hans skrig svagere og svagere, og det var synligt, at han til sidst mistede bevidstheden.

### **Blevet hængende i 5 minutter i trådene**

Pludselig gav elektriciteten sit bytte fra sig, efter at han vel havde hængt i trådene i 5 minutter, og han styrtede ned på de toppede brosten, der omgiver huset. Murer, Kr. Kristensen fra Hundborg, der arbejdede sammen med ham og havde været til stede hele tiden, havde stillet sig hen under ham for at gribe ham, men han kom så pludselig, at han ikke nåede at få rigtig tag i ham, hvorefter han ramte jorden.

Han havde øjensynligt ikke fået kvæstelser ved selve faldet, men var forbrændt inde i den ene hånd og var helt blå i ansigtet. Tilsyneladende livløs som han var, gjorde han et meget uhyggeligt indtryk på de mange mennesker, der var kommet til, medens han hang i trådene.

De tilstedeværende vidste ikke andet råd end skyndsomst at ringe efter Falck, som de gav meddelelse om at en mand var styrtet ned, hvorefter ambulancen i flyvende fart rykkede ud for at hente den tilskadekomne, der i mellemtiden var blevet båret ind til tømrer, Larsens.

### **En snarrådig tømrersvend**

*Her kom tømrersvend, Henning Borup til; han var klar over, at skulle Andersens liv reddes, måtte der foretages kunstig åndedræt. Da han havde kendskab dertil, gik han straks i gang hermed, indtil ambulancen ankom.*

*Desværre havde man i telefonen ikke opgivet, at der var tale om en ulykke forårsaget ved elektricitet, så havde Falck nemlig taget Pullmotoren med. Nu måtte man fortsætte med de kunstige åndedrætsbevægelser i ambulancen, medens det med største hastighed og under idelig brug af det totonede horn kørte tilbage til sygehuset i Thisted, som i forvejen var blevet underrettet om det passede rede.*

### **Lægerne arbejdede i hold med oplivning**

*På sygehuset stod lægerne parate til at tage imod Andersen, og fortsatte ihærdigt med oplivningsforsøgene, samtidig med at man gav ham forskellige stimulerende indsprøjtninger. Der blev gået meget ihærdigt til værks. Sygehusets læger arbejdede skiftevis, i hold, for at ingen af dem skulle trættes. Klokken var kun nogle få minutter over 12, da man nåede sygehuset med Andersen. Uafbrudt har lægerne arbejdet med ham, nu i snart 4 timer.*

*Vi talte, ved 3½ tiden med overlæge, Espersen, der udtalte, at der så at sige intet håb var for at redde den unge mand. Han havde ikke givet det mindste livstegn fra sig; tværtimod så det dårligere og dårligere ud med ham fra time til time. Men vi fortsætter med oplivningsforsøgene til kl. 4, sagde overlægen, selvom vi allerede nu er klar over, at der intet er at gøre.*

*Den forulykkede unge mand var som nævnt 29 år gammel. Han var søn af møller, Laur. Andersen i Elsted. Han havde altid været hjemme hos sin far, hvor han hjalp til i møllen, men nu havde han fået lyst til at komme ud på egen hånd og tjene penge. Fra 1. maj fik han plads hos murer, Nielsen i Sjørring som mureroppasser. Han blev af de, han havde med at gøre, benævnt som en flittig og dygtig hjælpsom ung mand. Det var denne hjælpsomhed, der parret med uforsigtighed kom til at koste ham livet.*

8-6-1935 Thisted Amtsavis

### **Hvorledes der skal hjælpes ved elektricitetsulykker**

*I anledning af ulykken i Sjørring har "Berlingske Tidende" spurgt docent, Holstein-Rathlou om, hvad man skal gøre i sådanne tilfælde. Han udtaler følgende:*

*"Når noget sådant sker, bør man først få fat i noget halm, en madras eller lignende, som man lægger under manden. Derefter tager man en jernkæde, hvis en sådan er i nærheden, slynger den op omkring ledningerne, hvorefter sikringerne med det samme smelter, og strømmen derved afbrydes, men man må naturligvis ikke røre ved jernkæden. Man kan også tage et almindeligt men tørt reb, men må da trække ledningerne sammen, så de rører ved hinanden. Derved afbrydes strømmen, og krampen forlader hænderne. På landet har man jo altid reb eller lignende ved hånden, og det hele kan gøres på et minut eller to.*

*Så snart manden mister sit greb i ledningerne, falder han bevidstløs til jorden, og man bør derefter straks begynde at give kunstigt åndedræt. Selvom der ikke straks viser sig tegn på liv, bør man ikke give op, men fortsætte uopholdeligt i både tre og fire timer. Kommer bevidstheden igen, vil det være nødvendigt, med lægetilsyn i et døgn efter ulykken".*

18-6-1935 Thisted Amtsavis

### **Holmgard Elektricitetsværk**

har afholdt generalforsamling. Formanden, A. Christensen, bød velkommen og afgav beretning om driften i det forløbne år.

Jens P. Boddum fremlagde regnskabet. Værkets gennemsnitsstrømpris har været 57 øre/kWh, herunder er indbefattet målerleje og fast afgift.

Af bestyrelsen afgik købmand, J. J. Nystrup og Anton Madsen. Nyvalgt blev Chr. Pedersen og Niels Nørgaard.

Det overlodes bestyrelsen at lade opstille en ny vandturbine samt at optage eventuelle nye medlemmer af Værket.

27-6-1935 Thisted Amtsavis

### **Transformator brændt i Vestervig, efterslæt fra tordennejret**

Ved 4½ tiden i morges opdagede vognmand, Nicolaj Madsen i Vestervig, at der trængte en tæt røg op vest for elektriker, Christiansens ejendom. Han skyndte sig derhen for at vække Christiansen. Det viste sig, da de kom hen til stedet, at der var udbrudt brand i Thy Højspændingsværks transformatorårn, som ligger kun tre meter fra ejendommen. Ilden havde livlig fadt i ledningerne og sendte store flammer til vejrs.

De fik i en fart alarmeret Falcks Redningskorps fra Hurup, som kom med sprøjten, og efter at den elektriske strøm var blevet afbrudt, fik man temmelig hurtigt ilden slukket med skum og vand.

Elektriker, Christiansens ejendom, lå som nævnt kun tre meter fra det brændende tårn. I den fløj der vendte ud mod brandstedet, boede arbejdsmand, Niels Thomsen og familie. De havde soveværelse lige ud til, hvor ilden omtrent slikkede op ad vinduerne; men de mærkede ingenting og vågnede ikke før Falck begyndte at sprøjte på huset, der var beklædt med tagpap. Man var derfor bange for, at ilden skulle fænge heri, men det lykkedes at forhindre dette, ved at dække taget til med kemisk skum.

Hele transformatorårnet, var et af de gammeldags af jernplader, blev ødelagt og skal nu genopbygges af sten.

Den anrettede skade anslås til 3-4.000 kr. Tårnet var ikke forsikret. Som følge af branden har hele Vestervig i dag været uden strøm, såvel til lys som til kraft, men man håber at man i løbet af eftermiddagen, ved en interimistisk ordning, at få strøm på ledningsnettet igen.

Årsagen til branden kendes ikke; men man mener, at det er tordennejret, som har fremkaldt forstyrrelser inde i tårnet og derved fået anlægget til at bryde ud i brand. Der var ikke noget at mærke på lyset i Vestervig i aftes.

24-7-1935 Thisted Amts Tidende

### **Højspændingsanlægget i Hørsted og Vesthørdum**

nærmer sig sin fuldendelse, oplyser overmontør, Christensen, i dag på forespørgsel. Luftledningsfolkene bliver helt færdige først i næste uge, og hvad installationen angår, vil denne også være færdig allerførst i måneden. Der er kun kirken og et par gårde tilbage.

Der har været en del tilgang af andelshavere siden arbejdet påbegyndtes, og flere af de først tegnede har ladet installere flere lampesteder end oprindeligt aftalt. Man er nu oppe på ca. 500 lampesteder foruden en del kraftforbrugere. Af den sidste slags er der ellers ikke mange, antagelig på grund af, at de fleste her på egnen i forvejen har trækraft i form af vind- eller oliemotorer.

Det kan endnu, for nye andelshavere, lade sig gøre at komme med på samme betingelser, hvis firmaet finder det forsvarligt af hensyn til rentabiliteten. Vi har ophængt så svært kobberledninger, at

disse godt kan tåle yderligere belastning, men som sagt, så snart vi om ca. 14 dage er helt færdige, er denne mulighed udelukket.

Så snart man er færdig, skal anlægget godkendes. Når det er sket vil der komme spænding på ledningerne.

Fortiden arbejder firmaet på tegning af andelshavere til en transformatorstation i Hvidbjerg og i Ydby, men noget resultat heraf er der endnu ikke.

14-8-1935 Thisted Amtsavis

### **Elektricitet i Hørsted**

I går eftermiddag tændtes "det hvide lys" i Hørsted for første gang. Det er Thy Højspændingsværk der har anlagt en transformatorstation på sognefoged, Chr. Kjeldgaards mark. Til at begynde med var der kun ca. 20 andelshavere, men under arbejdets udførelse er der kommet yderligere en halv snes til, så tallet nu er over 30. Der er intet solidarisk ansvar, udover hvad alle andre andelskavere, under Thy Højspændingsværk har.

Anlægssummen er som maksimum fastsat til 27 kr./lampested, og pengene kan betales straks eller afdrages i løbet af 5 år.

Foruden Hørsted by, går der ledninger langs Hørdumvejen med husmand, Jens Chr. Jensen som yderste andelshaver, mod Sønderhå og Årup med henholdsvis Kr. Fogh og Kr. Bentsen som yderpunkter og mod Snedsted med Jens Kjær og mod Harring med Hans Hede som yderste deltager.

17-8-1935 Thisted Amts Tidende

### **Elektriciteten fra Bedsted mange nye forbrugere**

Thy Højspændingsværk har haft et meget travlt år i det sidste årstid.

Som bekendt er selskabet overdraget leverancen af strøm til Oddesundbroen; den nye station dernede blev opført i fjor og er taget i brug i år.

To nye stationer er opført, en i Harring og en i Hørsted, med henholdsvis 45 og 35 forbrugere som tilslutter tilsammen med 1250 lampesteder. Denne egn har hidtil været uden strøm. De mange nye forbrugere er optaget som andelshavere, der betaler samme strømpris som de eksisterende forbrugere, men de har fået et andet betalingsgrundlag, mht. de nyanlæg tilslutningen af Harring og Hørsted har medført, idet de skal afdrage anlægssummen, altså de faste afgifter, i løbet af 20 år, medens gamle forbrugere har haft 28 års afdragstid. Fra selskabets side mener man, at det er et pænt tilbud til de nye, der selvsagt ikke kunne optages på lige fod med eksisterende forbrugere. Det lader til at tilbuddet har haft de nye forbrugeres interesse.

Men det er ikke alt, Thy Højspændingsværk har derudover fået 65-70 nye forbrugere, tilsluttet eksisterende stationer. Det drejer sig blandt andet om udstykningsejendommene fra "Bubbel" og i Boddum, der tæller med her. Også ved Refshedegård er der bygget en ny transformator. Alle disse nye forbrugere er optaget på de eksisterende betingelser. De forskellige nyanlæg har betydet en forøget produktion af strøm på formentlig 6-7 %, men det har ikke medført udvidelser af Værket i Bedsted.

23-8-1935 Thisted Amtsavis

### **Ydby Elektricitetsværk**

afholdt i aftes ordinær generalforsamling.

Formanden, N. Søndergaard Jensen, bød velkommen og udtalte, at Værket i det forløbne år havde fungeret upåklageligt, dog var det jo rart, om forbruget ville stige noget mere.

Som ordstyrer valgtes formanden, og derpå oplæste kassereren, lærer, Dahm, regnskabet der bl. a. udviste følgende indtægter: Strømforsbrug 10.672 kr., gadebelysning 200,00 kr., renter og bonus 66,00 kr., leje m. v. 30,00 kr.

– Udgifter: Driftsudgifter 6697,00 kr., henlæggelser 3539,00 kr., udbetalt i overskud 732,00 kr.

Anlægssummen, der oprindeligt var 55.000 kr. er nedbragt til 40.500 kr.

Til bestyrelsen nyvalgtes Emil Bakgaard og købmand, Dahm.

Som kasserer genvalgtes lærer, Dahm med en årlig løn af 80,00 kr.

Til revisor genvalgtes Markus Jensen.

Prisen for strøm fastsattes uforandret til 70 øre for lys og 35 øre for kraft, dog nedsættes kraftprisen til 20 øre pr. kWh i månederne marts – september.

*17-10-1935 Thisted Amts Tidende*

### ***An/S Thy Højspændingsværk, Bedsted***

*I anledning af valg af repræsentanter i henhold til lovens § 14, hvilket valg skal finde sted i den første uge af november, anmodes repræsentantskabets formænd som ønsker, at Højspændingsværket skal indvarsle til valget, om inden d. 24. d.m. at indsende skriftlig meddelelse til Højspændingsværkets kontor i Bedsted, angående tid og sted for afholdelse af valget.*

*25-10-1935 Thisted Amts Tidende*

### ***Thy Højspændingsværk***

*Valg af repræsentanter for nedennævnte sogne finder sted som følger:*

*Skyum: Forsamlingshuset mandag d. 4. november kl. 19.00*

*Gettrup: Husflidsskolen lørdag d. 2. november kl. 19.00*

*Hassing: Brugsforeningen onsdag d. 6. november kl. 20.00*

*Sønderhå: Gl. Skole tirsdag d. 5. november kl. 17.00*

*Hundborg-Jannerup: Hundborg Gæstehjem mandag d. 4. november kl. 19.00*

*Bedsted: Hotel Bedsted mandag d. 4. november kl. 19.30*

*Lyngs: Smed, Nielsen mandag d. 28. oktober kl. 19.00*

*Klitmøller: Konditoriet (valg af aflæser) mandag d. 4. november kl. 20.00*

*Sjørring: Sjørring-Vold onsdag d. 6. november kl. 19.30*

*Morup Mølle: Kroen fredag d. 1. november kl. 19.00*

*Ydby: Kroen lørdag d. 2. november kl. 19.30*

*Grurup-Abildgaard: J. Møller Fogh mandag d. 4. november 19.00*

*Årup: Brorsens Hotel tirsdag d. 5. november kl. 19.30*

*Villerslev: Forsamlingshuset mandag d. 4. november 19.30*

*Vestervig: Hotel Vestervig lørdag d. 2. november kl. 19.30.*

*2-11-1935 Thisted Amtsavis*

### ***Thy Højspændingsværk***

Som repræsentanter til Thy Højspændingsværks generalforsamling valgtes i går i Morup Mølle, Axel Lauritzen, Ørum, slagter, Pedersen, Morup Mølle, Niels Vestergaard, Hedegårdene og Graves Gramstrup, Hedegårdene, med Mar. Mouritzen, Ørum, som suppleant.

*5-11-1935 Thisted Amts Tidende*

### ***Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted***



afholder sin årlige generalforsamling lørdag d. 16. november på Bedsted Kro med følgende dagsorden:

1. Beretning fra formanden
2. Regnskabet fremlægges til godkendelse
3. Forslag til strømbetaling for driftsåret 1935-36
4. Valg af bestyrelse P. Eriksen, P. Overgaard og Chr. Vestergaard afgår efter tur
5. Valg af revisor J. N. Nicolajsen afgår efter tur
6. Eventuelt.

8-11-1935 Thisted Amtsavis

### **Ved repræsentantvalget til Thy Højspændingsværk**

er valgt:

Nr. Hvidbjerg: Mads N. Grud, Chr. Toft og Anders Toft. Suppleant: Marius Pedersen.

Smerup: Niels Riis, Chr. Bjerregaard og Chr. Krogsgaard. Suppleant: T. Pedersen.

Floulev: S. P. Sørensen, Laurids Arsøe, Senius Gravgaard og A. Møller. Suppleant: smed, Jensen.

Barslev: Jens Holdgaard, Niels Sloth Nielsen og N. Bundgaard. Suppliant: N. Holdgaard.

Todbøl: Laur. N. Jensen.

Ø. Vandet: Poul Frost, Anders Toft og Alfred Tingstrup.

Helligsø: Gdr. Severin Lousdal, P. Madsen Gadegaard og S. J. C. Roersgaard.

Kobberø: Henrik Stensgaard, "Knudsgaard", K. Damsgaard, "Olesgaard", og S. P. Stensgaard.

Gettrup: Gdr., Mads Hvid, Manufakturhandler, Larsen, Tømrer, Melgaard og Børge Vestergaard.

Suppleanter: Gdr., I. Kobberø og tømrer, Larsen.

Ydby: P. Poulsen, J. Kristensen og Chr. Grønkjær.

Dover: Aksel Nielsen, Bisgaard Madsen, Niels Mortensen og Jens Larsen.

Hundborg – Jannerup: Forpagter, Chr. Sørensen, købmand, Martin Andersen, tømrer, Thorvald Petersen, sadelmager, Hans Hansen, gdr., Niels Mikkelsen og møller, Martin Thomsen. Suppleanter. Gdr., Valdemar Kristensen, gdr., Jens Kirk og Chr. Hangaard, Jannerup.

Skyum: Lærer, Andersen (formand), gdr., Nic. Haagaard, gdr., Jens Krabbe, gdr., Carl Knakkegaard, gdr., Alfred Larsen og gdr., Chr. Toft.

Bedsted: Direktør, A. Ravnsmed, slagtermester, A. Poulsen, tømrermester, P. Gramstrup, skomagere, Christensen, tømrermester, Christensen og elinstallatør, J. Ph. Facius.

Morup Mølle: Tømrermester, Leed, Morup Mølle, hotelejer, Jes Jessen, Morup Mølle, gdr., Niels Dalgaard, Horsfeldt, gdr., Laurids Larsen, Brogaarde, gdr., Chr. Lykke, Gl. Bedsted, gdr., Jens Bisgaard, Spangbjerg, gdr., Chr. Østergaard, Flaskjær og gdr., Jens P. Jensen, Brydbjerg.

Villerslev: Bager, Mads Frost (formand), bødker, Kirk (repræsentant) og tømrer, Larsen, (opkræver).

11-11-1935 Thisted Amtsavis

### **Har Snedsted den ringeste gadebelysning?**

Generalforsamling i elektricitetsværket i går

Snedsted Andels Elektricitetsværk holdt i aftes generalforsamling på Brorsons Hotel, hvor 35 andelshavere havde givet møde.

Formanden, købmand, Th. Malle, bød velkommen, hvorpå sognefoged, P. Korsgaard valgtes til dirigent.

Derpå oplæste formanden regnskabet der viste følgende indtægter: Solgt 16.001 kWh. Strøm til lys 9.604 kr., 6.487 kWh til kraft 1.946 kr., 5.592 kWh, til teknisk brug 950 kr., målerleje 1.111,00 kr.

Udgifter: Olie, tvist m. m. 1.954 kr., vedligeholdelser og fornyelser 7.342,00 kr., lønninger 2.150,00 kr., driftsoverskud 642,00 kr., renter og afdrag 5.180,00 kr., gælden er 37.989 kr.

Formanden bemærkede, at der i år er solgt 3.482,2 kWh strøm mere end forrige år, ligesom der er kommet ca. 1.150 kr. mere ind for strøm. Der har ganske vist også været et olieforbrug på 250 kr. mere, men det skyldes de vanskeligheder, der har været med akkumulatoren, så man måtte op på flere køretimer. Den nye akkumulator kostede 5.500,00 kr. plus 150,00 kr. til arbejds løn.

Da der er tilsluttet flere nye andelshavere er vi også kommet af med 400,00 kr. til anskaffelse af målere. Fra 1. september har vi nedsat strømprisen til 50 øre/kWh for lys og 25 øre/kWh for kraft (før henholdsvis 60- og 30 øre). Vi har nu omkring fire terminer tilbage på at have lånet i Handels- og Landbrugsbanken betalt, herefter skylder vi så ca. 30.000 kr. på Værket. Når vi er nået så langt vil vi ikke afdrage så stærkt, men i stedet for sætte strømprisen yderligere ned.

Til bestyrelsen genvalgte repræsentant, Johs. Nielsen og snedker, Johs. Klemmesen. I stedet for husejer, Jens Andersen, valgtes cykelhandler, P. Nielsen, (suppleant Jens Andersen og installatør, Lauersen).

Som revisor genvalgte ølhandler, Jeppesen.

Gartner, Christensen klagede over gadebelysningen øst i byen, hvor han gerne ville have en lampe mere.

Jens Vestergaard: Vi er vist enige om i bestyrelsen, at vi, så snart vi kan få råd til det, vil have flyttet gadelamperne til midt over gaden.

Chr. Trædholm: Var det så ikke billigere straks at sætte en lampe på hver mast?

Formanden: Der er i år brugt 868,9 kWh strøm til gadebelysningen, så det er jo ingen lille post. Vi ved det ikke er så svært med belysningen, men lad det gå foreløbigt, så kan vi jo tales ved igen.

Chr. Trædholm: Der er også for mørkt vest i byen.

And. Jensen: Jeg ville gerne have en lille pære om i kolonihaven.

Gartner, Pedersen: Det er ikke nemt at komme til at røre ved, for belysningen er dårlig overalt. Snedsted er vel en af byerne der har den ringeste gadebelysning.

Smed, Pedersen: Det er fortalt, at Værket ikke bryder sig om at sælge mere strøm, end det gør nu. Kan der produceres mere, end man gør for tiden?

Formanden: Dette rygter har ikke noget på sig. Vi kan godt producere mere strøm, end vi gør for tiden. Kun i december måned er vi lige ved at være fuldt belastet.

Trædholm: Der er da nægtet at sælge strøm til mejeriet.

Formanden: Nej, det er der ikke. Det drejer sig om strøm til en vandpumpemotor, men mejeriet vil have det til teknisk strøm prisen, 17 øre/kWh, men vi har forlangt kraftprisen, 25 øre/kWh. For solgte vi strøm til mejeriet for 17 øre, havde mange andre jo også krav på det til samme pris.

Trædholm: Men vandværket får det da til 17 øre.

Formanden: Det skyldes, at vandværket bruger så stort et kvantum at vi kunne have fortjenesten ved at levere det til 17 øre/kWh.

Dirigenten: Med hensyn til vandværket, da kommer det jo også byens borgere til gode, noget andet er det med mejeriet.

Trædholm: Er bestyrer, Nederby perfekt til installation og er han autoriseret?

Jens Vestergaard: Ja, han er, og vi har også to andre autoriserede installatører i byen.

Derpå kunne dirigenten afslutte generalforsamlingen med en tak for god forhandling. Til slut gav selskabet kaffe til de fremmødte andelshavere.

18-11-1935 Thisted Amts Tidende

**Et godt år for Thy Højspændingsværk**

*To nye transformatorstationer, 159 nye lysforbrugere  
og 29 kraftforbrugere. – Generalforsamlingen i lørdags.*

*Andelsselskabet Thy Højspændingsværk holdt i lørdags generalforsamling i Bedsted. Formanden, Ole Hedegaard, "Nørhedegaard" bød velkommen, idet han rettede en særlig velkomst til de to nye stationers forbrugere. Til ordstyrer valgtes proprietær, P. Eriksen, "Søvang".*

*Derefter aflagde formanden*

### **Beretning**

*Værkets 21. driftsår er forløbet uden særlige driftsforstyrrelser, af nogen art.*

*Produktionen er steget fra 1.586.933 kWh i 1933-34 til 1.676.674 kWh i 1934-35. Nyttetvirkningen er steget fra 65,9 % til 66,7 % i samme periode.*

*Afregning med 15 øre/kWh til lys har været benyttet af 1105 forbrugere.*

*Indkøbsprisen for brændselsolie har været 95,50 kr./t.*

*Bestyrelsen har vedtaget at yde 5 % af funktionærernes grundløn til en pensionsordning for disse.*

*Der er i driftsåret bygget en ny transformatorstation i Harring og en i Hørsted med en tilslutning af 81, forbrugere. Forbrugerne under disse stationer er tilsluttet som andelshavere, men med særlige faste afgifter, således at anlægget forrentes og amortiseres af disse.*

*Herudover er der under de eksisterende stationer tilsluttet 78 nye forbrugere.*

*DSB's transformator i Oddesund Nord blev taget i brug i november 1934.*

*I alt er der tilsluttet 159 nye lysforbrugere og 29 kraftforbrugere med tilsammen 2235 lampesteder og 237 Hk.*

*Det samlede antal stikledninger for lys udgjorde den 30. september 1935, 2235 for lys og for kraft 798 med en tilslutning af 35.937 lampesteder og 5226 Hk. Dertil kommer særlige forbrugere med 6961, lampesteder og 631 Hk.*

*I det forløbne år er alle maskiner eftersat og istandsat. På højspændingsnettet er der til erstatning af de gamle mastetransformatorstationer bygget nyt tårn ved Vestervig Kirke og Refsbøl ligesom ledningen til Vestervig Kirke transformatoren er ombygget. Ledningen fra Ginnerup til Refs er ombygget, og der er oplagt nye kobberledninger.*

*På lavspændingsnettet er der foretaget en del forstærkninger under stationerne Kobberø, Vorupør og Skyum.*

*Af lysmålere er den sidste rest, i alt 55 stk. krone målere, ændret til kWh målere.*

*Isolationsmåling og revision af installationer er foretaget under Barslev, Floulev-Kallerup, Nr. Hvidbjerg, Smerup, Skyum og Rosvang stationerne.*

*Formanden oplyste videre, at man nu, efter at have haft nedgang i tre år, atter kunne melde fremgang i forbrug.*

*Hvor meget man tør bygge herpå, tør jeg ikke spå om. Jeg er ikke vis på, at det er så stabilt som det skulle være. Fremgangen er 29.000 kWh; i penge 17.000 kr., det vil sige, at nedsættelsen i fjor fuldstændig er dækket ved øget forbrug. Det peger i samme retning i år, oktober har sammenlignet med i fjor haft en direkte fremgang på 26.000 kWh, heri iberegnet strøm til Oddesundbroen.*

*Selvom der ikke bliver en tilsvarende stor fremgang inden for den nærmeste fremtid, stiger og stiger produktionen. Vi må derfor gøre os klart, at den dag vil komme, da vi nødvendigvis står overfor nye udvidelser. Der vil snart opstå en ret hård belastning og der er bundet så store kapitaler og så store interesser knyttet til Værket, at vi er nødt til at være sikkert kørende.*

*Der er 40.000 lampesteder der har krav på lys, og 6.000 Hk. motorer, som gør krav på at blive betjent. Når perioden om 7 år er udløbet, er det først, at strømmen bliver billig. Vi kan derfor kun ønske at alt stadigvæk må gå sin jævne gang.*

Formanden understregede, at kværnene ifølge vedtægterne – det vil i praksis sige maskiner – ikke må benyttes efter mørkets frembrud.

Bestyrelsen foreslår en lille nedsættelse for kraft afregningen. Skulle der så, som følge af en højere rente i år, opstå et lille underskud, sker der ikke noget ved det.

Formanden sluttede med en tak til driftsbestyrer og til personalet.

Laur. Larsen, Bedsted, spurgte om de 5 %, der var bevilliget til personalets pensionsordning, var lovbefalet. Ellers fandt han ikke at selskabet var pligtig til at udrede dette beløb, da personalet i forvejen får en god løn.

Formanden: Det er ikke lovbefalet, men billigt. Det er en ret almindelig og god ordning inden for et sådant foretagende, så familien ikke er slået helt ud, hvis forsørgeren falder bort. Så godt som alle ansatte er gået med til ordningen, som jeg er glad for og tilfreds med.

Munk Jensen, Vorupør: Lysets kvalitet, ude hos os, er under al kritik. Det fremkommer ved, at der er lagt kraft ind i et maskinhus. Situationen har været ganske umuligt, her i efteråret, vi kan ikke længere være tjent med det. Vi er ikke imod forbrugstilgang, men vi er kede af en belastning, der umuliggør, at vi har ordentlig lys. Vi er ikke indstillet på at skulle gå i seng, når lyset skal tændes.

Formanden: Det skal blive rettet omgående. Der vil i perioden hvor der bruges lys, blive spærret for drift af den maskine som forårsager ulemperne, da det har vist sig at den ofte benyttes i den tid.

Den alene må ikke ødelægge lyset for de mange.

### **Regnskabet**

Driftsbestyrer, Jensen oplæste regnskabet. Balancekontoen balancerede med 1.654.890 kr. Kassebeholdningen var ved årets begyndelse 1.249 kr. Anlægget er, efter at Harring og Hørsted, der er sat til 53.142 kr., kommer med, og efter afskrivning sat til 1.503.340 kr. Tilgodehavende for strøm 58.009, for installationer 31.106 kr. Beholdning 27.242 kr.

Passiver: Gæld på anlægget 1.524.489 kr., reservefonds kontoen viste 25.667 kr. Overskudskontoen viste 95.793 kr., deraf for sidste år 5.950 kr. og kredittkontoen 8.939 kr.

Driftsregnskabet balancerer med 397.763 kr. Indtægter bl. a.: Lys 87.798 kr. Kraft 83.366 kr. Andet brug 26.256 kr. Kontraktstrøm 44.115 kr., fast afgift og målerleje 140.747 kr. Stikledningsarbejde 11.765 kr. installationsarbejde 6.428 kr.

Udgifter bl. a. :Lønninger 56.395 kr. (deraf pensionstilskud 2.726 kr.), Brændselsolie 45.541 kr. Smøreolie, tvist og vand 6.324 kr. Vedligeholdelse 62.934 kr. Renter og afdrag 209.518 kr.

Regnskabet godkendtes.

### **Prisnedsættelse for kraft**

Formanden forelagde budgettet for 1935-36, hvorefter prisen på kraft var nedsat fra 20 til 15 øre/kWh. Prisen for strøm til varme nedsættes fra 10 til 8 øre/kWh. Efter overslaget skulle året slutte med et underskud på 2.610 kr.

Gartner, Jensen, Sjørring, udtalte ønsket om, at også lys blev billigere.

Julius Poulsen, Vorupør, mente at en nedsættelse af prisen på lys blev bebudet i fjor. Vi, der har lys synes at vi betaler nok for det.

Formanden: Jeg ville også gerne have lysprisen nedsat, men der er grænser for, hvor meget vi kan magte.

N. Schelle, "Nørbo", Vestervig, henstillede, at der skete en ændring mht. de faste afgifter. Der var mange lampesteder, der aldrig blev brugt. Det er mere naturligt at betale efter forbrug.

*Formanden: Hvorfor skulle det ikke honoreres at have lampesteder, selv om de næsten ikke bruges? Mon ikke vi næsten har ramt det rigtige? Når vi medtager Værkets faste afgifter, skal jeg være villig til at regulere, men jeg vil nødig gå helt bort fra de faste afgifter.  
Overslaget godkendes enstemmigt.*

### **Valg**

*Til bestyrelsen genvalgte P. Eriksen, "Søvang" og P. Overgaard, Skyum. I stedet for Chr. Vestergaard, Sperring, der nægtede at modtage genvalg, valgt blev P. Jensen, "Ladegaard", Sjørring. Som revisor valgte P. Ravnsmed, Bedsted.  
P. Eriksen takkede for tilliden.*

### **Vorupør igen**

*C. O. Madsen, Vorupør: Vi er ikke kommet for at opponere mod den mand der har fået maskiner i Vorupør, men vi vil gerne have det lavet sådan, at forholdene bliver bedre og at han også får lov til at kunne bruge sin maskine (savværk). Kunne vi ikke på en eller anden måde få forbedret kvaliteten af elektricitet i Vorupør?*

*Formanden: Det ville være økonomisk uforsvarligt at anlægge en ny ledning for hans skyld. Han må kunne indrette sig lidt efter andre.*

*Julius Poulsen: Vi vil helst have, at han kan blive der – er transformatoren ikke bygget forkert? – Manden har bygget for 2.000 kr. Jeg synes ikke det er forsvarligt at manden skal stoppe sit arbejde når lysene i Vorupør skal tændes.*

*Formanden: En forbedring skal være økonomisk forsvarlig, det er den her ikke. Jeg tror ikke at det er umuligt for ham at omlægge sin arbejdstid.*

*Driftsbestyrer, Jensen udtalte i anledning af bemærkningen om de 2.000 kr.: Vi har finansieret savværket, og er villig til at tage det igen, uden at det skal koste ham en øre.*

*Til illustration af, hvornår den pågældende arbejder vistes en strimmel, der viste belastningen i døgnets forskellige timer.*

*Ordstyreren sluttede generalforsamlingen med en tak og ønsket om et godt nyt år for Værket.*

21-11-1935 Thisted Amtsavis

### **Ung pige cyklet mod lysledning**

*Et uheld under ledningsarbejde ved Ydby*

*En ung pige, Else Hansen, der tjente hos teglværksejer, Hansen, Ydby, kom forleden slemt til skade ved at cykle mod en lysledning.*

*I nærheden af Ydby Teglværk var man fra Thy Højspændingsværk, Bedsted beskæftiget ved luftledningerne. Man havde gjort nogle tråde fast i en mast et stykke fra jorden, andre tråde lå trukne langs jorden, og disse sidste havde pigen sin opmærksomhed henvendt på, uden at ane, at andre tråde var fastspændt på masten i ca. 1½ meters højde.*

*Resultatet blev, at da hun ville passere vejen, ramte trådene hende over halsen og rev den unge pige baglæns ned af cyklen. Faldet var så slemt, at hun et øjeblik mistede bevidstheden.*

*Hun blev ført til sit hjem, hvor hun endnu ligger under lægebehandling. Det ser ud til at hun ikke slipper helt så let over det grimme uheld.*

17-12-1935 Thisted Amtsavis

### **Uglev Elektricitetsværk afskaffer de faste afgifter**

Uglev Elektricitetsværk, afholdt i aftes ekstraordinær generalforsamling. Det på den ordinære generalforsamling fremkomne forslag om, at de faste afgifter skal falde væk, vedtoges med 68 stemmer mod 20. Lysprisen bliver derefter 40 øre/kWh.

## År 1936

11-1-1936 Thisted Amtsavis

### **Nordjysk Centralelektricitetsværk i Hanstholm?**

*Elektricitetsrådet opruller et fremtidsprojekt i anledning af udvidelsen af Thisted Elektricitetsværk. – Et nøje samarbejde mellem værkerne i Thisted, Nykøbing og Bedsted*

*Før et elektricitetsværk udvider, skal planerne til udvidelsen, ifølge den nye Stærkstrømslov, forelægges Elektricitetsrådet for at det kan undersøge, om forslaget er naturligt og rimeligt, og om der ikke er mulighed for et samarbejde med andre værker.*

*Thisted Elektricitetsværk, har for nogen tid siden forelagt sine udvidelsesplaner for Elektricitetsrådet, og dette har i den anledning haft sendt repræsentanter herop, for at de kunne undersøge forholdene på stedet, specielt mulighederne for et samarbejde med andre værker.*

*Disse undersøgelser er resulteret i, at Elektricitetsrådet er kommet til det resultat, at hvis der ikke kommer et nøje samarbejde i stand mellem de tre højspændingsværker i Thisted Amt (Værkerne i Thisted, Bedsted og Nykøbing), bliver ikke alene Thistedværket nødt til at udvide nu, men også de to andre værker bliver nødt til at udvide i nær fremtid, hvorimod man gennem et intimt samarbejde med direkte ledninger mellem værkerne vil kunne nøjes med, i de første 6-7 år, at udvide Thistedværket. En sådan ordning vil betyde en betydelig besparelse i anlægsudgifterne for værkerne i Nykøbing og Bedsted og en betydelig årlig driftsbesparelse for alle tre værker.*

*Elektricitetsrådet anerkender i sin redegørelse Thistedværkets udvidelsesplaner, idet Rådet siger, at det er Thistedværket, der har forholdsvis mindst maskinkraft, og at det derfor også er ganske naturligt at det bliver Thistedværket, der udvides først.*

*I sine beregninger lægger Rådet de af Thistedværkets tekniske konsulent, ingeniør, P. A. Pedersen, København, udarbejdede planer og beregninger til grund, og påviser fordelene ved et samarbejde, enten ved at der anlægges direkte ledninger mellem de tre værker i lige linje, altså en ledningsforbindelse i trekant, således at værkerne vil kunne opretholde forbindelse med hverandre, selvom der sker brud på en af ledningerne. En sådan løsning, hvorved forbindelsen mellem Thisted og Nykøbing skulle føres tværs over Thisted Bredning gennem et 7 km. lang søkabel, vil blive den mest effektive, men til gengæld noget dyrere end en forbindelse, der kunne etableres ved, at der fra de tre værker føres direkte ledninger til forbindelsestårnet i Sundby Thy, og at man derfra benyttede det søkabel, der allerede er over Vildsund.*

*I anledning af udvidelsen og de planer, der således er fremkommet, har Elektricitetsrådet i går indkaldt repræsentanter for hvert af de tre elektricitetsværker til et møde i Århus på torsdag. Dette for at repræsentanterne, sammen med Rådet, kan drøfte mulighederne for et samarbejde.*

*Elektricitetsrådet har dog, da det nu har haft lejlighed til at beskæftige sig med sagen, gået langt videre i sine planer, og opstiller også andre muligheder i sin erklæring, muligheder, som dog vist endnu må betragtes som fremtidsmusik, selv om de ganske vist er kommet fra et så højt sagkyndigt sted.*

*I beregningerne antydes nemlig muligheden af et fremtidigt samarbejde af langt videre udstrækning også med andre værker. Man kunne således tænke sig en gang i fremtiden oprettet en ligefrem cen-*

tralstation for elektricitetsforsyningen i hele Nordjylland. Man udtaler, at man finder Hanstholm egnet til at være stedet, hvor et sådant centralelektricitetsværk kunne anlægges.

Endvidere kunne man tænke sig en eventuel forbindelse fra Nykøbing til Skive, hvorved man derfra kunne få forbindelse med Gudenåværket og de store elektricitetsværker i Østjylland og få tilført strømmen til Thisted Amt derfra.

Men som sagt: dette ligger antagelig ud i fremtiden. Foreløbig vil forhandlingerne sikkert udelukkende komme til at dreje sig om samarbejdet mellem de tre værker heroppe.

17-1-1936 Thisted Amtsavis

### **Intet elektricitetssamarbejde i amtet**

Kun Nykøbing og Thisted vil muligvis opretholde forbindelsen som hidtil

Som meddelt havde Elektricitetsrådet, til i går, indkaldt til forhandling på hotel "Royal" i Århus med repræsentanter for elektricitetsværkerne i Thisted, Nykøbing og Bedsted for at drøfte muligheden for et samarbejde, foranlediget ved den forestående udvidelse af Thisted Elektricitetsværk.

Mødet ledes af Elektricitetsrådets næstformand, direktør Angelo, København. Foruden fem medlemmer af Rådet deltog i forhandlingerne fra Thisted Elektricitetsværk, konsul, Thomsen, gårdejer, Birton Nielsen og elektricitetsbestyrer, Jensen, for Thy Højspændingsværk, gårdejer, Ole Hede-gaard og bestyrer, Jensen og for Morsø Elforsyning, forsikringsinspektør, Jørgensen, dommerfuldmægtig, Skovgaard og bestyrer, Nielsen.

Man drøftede, indgående den her i bladet tidligere, skitserede plan med direkte ledninger fra de tre værker til tårnet i Sundby Thy, men der opnåedes ikke enighed om gennemførelse af denne ordning, idet man fra Nykøbing og Bedsted ikke ønskede at være med.

Elektricitetsrådet stillede der på et nyt forslag gående ud på en genoptagelse af samarbejdet mellem værkerne i Thisted og Nykøbing for en kortere periode, f. eks. tre år, omtrent som det tidligere har været, men således at Nykøbing skulle betale en mindre fast afgift. Derved ville man spare udgifter til et nyt ledningsnet.

Dette forslag skulle de to værker nu drøfte snarest muligt og give Elektricitetsrådet svar på tirsdag. Såfremt der heller ikke nås en ordning på dette punkt, afholder det naturligvis ikke Thisted Elektricitetsværk fra at søge om godkendelse af de allerede indsendte planer til udvidelsen. Man regner med at denne godkendelse vil foreligge temmelig hurtigt.

De af Elektricitetsrådet skitserede fremtidsmuligheder med hensyn til centralisering af den Nordjyske elektricitetsforsyning eller forsyning af Thisted Amt med strøm fra andre værker i Jylland, var ikke til behandling på mødet.

3-2-1936 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Strømmen til Ydby transformator er afbrudt onsdag d. 5. d.m. fra kl. 9-16.30.

8-2-1936 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Tirsdag d. 11. ds. er strømmen afbrudt til følgende transformatorstationer i tiden kl. 9-16.30. onsdag kun delvis:

Ginnerup, Dover, Boddum, Refs, Refsbøl og Ydby.

6-3-1936 Thisted Amtsavis

### **Lillebæltskabel til Oddesund**

*Thy Højspændingsværk har ved Oddesund fået nedlagt et elektricitetskabel, der tidligere har været anvendt over Lillebælt. Gennem dette kabel skal der leveres elektricitet til broarbejdet. Der er på arbejdspladsen etableret en transformatorstation.*

13-3-1936 Thisted Amts Tidende

#### **Mystisk dødsfald i Sundby**

*En uhyggelig og trist begivenhed har i aftes fundet sted hos gårdejer, Johannes Balsby i Sundby, idet en 22-årig tjenestekarl, Peter Andersen Lodahl, søn af gårdejer, Anders Lodahl i Ettrup er blevet fundet liggende død i laden, muligvis dræbt af den elektriske strøm.*

*Johannes Balsby, var ikke selv hjemme, han var på besøg i Hurup hvorfor Peter Lodahl, alene passe eftermiddagens arbejde. Han var en dygtig karl, vant til at omgås de forskellige maskiner og andre ting på gården. I aftes havde han således været ved at slå vand op ved hjælp af elektricitet. Ved 6-tiden hørte Balsbys svigerinde, Kirsten Andersen, som er husbestyrerinde på gården, at pumpen standsede, hvorfor hun gik ud i laden for at kalde på Anders Lodahl.*

*Han svarede hende imidlertid ikke, hvorfor hun gik ind i laden, hvor der mødte hende et uhyggeligt syn, - den unge mand lå på ryggen på ladegulvet, tilsyneladende fuldstændig livløs.*

*Hun styrtede straks over til naboen, sognerådsformand, Niels Nielsen, for at tilkalde hjælp. Niels Nielsen ringede straks til Falcks Redningskorps i Thisted og bad dem komme med ambulance og Pullmotor. Herefter ringede han til læge, Lützhøft Christensen, Koldby, der straks tog til Sundby.*

*Imidlertid var Niels Nielsens søn, Aksel, og slagter, Poulsens søn, der begge havde forstand på kunstigt åndedræt fra spejdertiden, kommet til. De havde begyndt at foretage oplivningsforsøg. Da Falck kom til, satte man indhaleringsapparatet i funktion og foretog samtidig åndedrætsøvelser efter Holger Nielsen metoden. Lægen gav Anders Lodahl nogle indsprøjtninger, da han kom til. I to timer arbejdede man med den livløse mand, først ude i laden, derefter inde i stuehuset, men der var intet at gøre. Trods de store anstrengelser blev han mere kold og stiv. Til sidst måtte man opgive – døden var kommet først, livet lod sig ikke kalde tilbage.*

*Såvel Johannes Balsby som den dodes fader var blevet alarmerede og kom så hurtigt som muligt til Sundby, men Lodahl nåede ikke at se sin søn i live.*

*Hvad dødsårsagen har været, er man ikke klar over, men den største sandsynlighed talte for, at det var elektriciteten, der havde været på spil. Gulvet var fugtigt, så hvis den unge mand havde været svedig efter arbejdet, kunne strømmen let gå igennem ham. I nærheden af hvor han lå, var den elektriske kontakt. Fra den og hen til pumpen gik en ledning i mandshøjde, kun 1-1½ meter fra, hvor Lodahl blev fundet. Men det mærkelige er, at der ikke fandtes ringeste spor af brandsår på ham. Som nævnt havde han slået motoren fra, men strømmen var sluttet og motoren brummede, da man fandt ham; den afbrød Niels Nielsen for. Han bemærkede ikke noget usædvanligt.*

*Naturligvis foreligger der også muligheden for et hjerteslag, som pludselig har ramt Peter Lodahl. Han var ganske vist en sund og kraftig ung mand, som aldrig havde været syg, men lægen udtalte dog, at man før havde set, at selv de raske mænd pludselig kunne bukke under på denne måde. For en sikkerheds skyld skal der dog i eftermiddag foretages legalt ligsyn af amtslægen, hvilket vil ske inden den afdøde føres til sit hjem.*

*Peter Andersen Lodahl var en overordentlig tiltalende ung mand, en solid og kraftig karl, med et stilfærdigt væsen, der gjorde ham vellidt og afholdt af de han tjente hos, og alle han kom i berøring med. Hans bratte død har naturligvis gjort et dybt indtryk på alle, der kendte ham og hans familie.*

22-5-1936 Thisted Amtsavis



### **Uglev Elektricitetsværk udvider**

*En stigning i forbruget gør køb af en ny maskine nødvendig. En udgift på godt 20.000 kr.*

*Onsdag aften holdt Uglev og Omegns Elektricitetsværk ekstraordinær generalforsamling på Uglev Afholdshotel. Der var kun mødt ca. 40 andelshavere. Eneste punkt på dagsordenen var forslag fra Værkets bestyrelse om anskaffelse af en ny maskine.*

*Formanden, gårdejer, Mads Poulsen, Søndbjerg, bød velkommen, og efter at sognerådsformand, L. Thaysen, var blevet valgt til ordstyrer, redegjorde formanden for årsagerne til det af bestyrelsen stillede forslag.*

*Allerede sidste år var forbruget steget 4 % for kraft og 16 % for lys i forhold til foregående års forbrug. Det er denne stigning, der er årsag til forslaget. Vi har sikkert en tid været nede på et minimumsforbrug på grund af de dårlige tider for landbruget og det øvrige erhvervsliv. Nu går det bedre, hvilket mærkes på strømforbruget, især på kraftforbruget.*

*Vi foreslår derfor at købe en dieselmotor med tilhørende dynamo. Vi har hævet spændingen med 30 volt og hængt 1½ tons kobber op. Disse to ting har gjort, at forbrugerne har været tilfredse med leveringen, men det har også givet et større forbrug. Uglev Elværk har brugt meget strøm. I en måned 1600 kWh, og samtidig har vi fået 10 nye andelshavere.*

*I månederne november 1934 til marts 1935 solgtes strøm for 18.487 kr. I de samme måneder i 1935 – 36 har vi solgt for 21.687 kr. Det giver et mersalg på 3.200 kr. Vi har hidtil kunnet klare os med den ene maskine i drift, men i denne vinter har de begge kørt med topbelastning det meste af tiden, hvorfor vi har måttet benytte batteriet til hjælp.*

*Af disse grunde mener bestyrelsen, at det er nødvendigt at anskaffe en maskine mere. Sker det ikke, risikerer vi, at strømmen skal rationeres. Økonomisk kan vi magte det. Det budget, der sidst blev lagt, har holdt, og på grund af det stigende forbrug, ligger vi med en kassebeholdning på godt 10.000 kr. Bestyrelsen har allerede søgt og fået Elektricitetsrådets tilladelse til udvidelsen, ligesom vi også har set på flere brugte maskiner og fået tilbud på nye. Der er særlig en brugt maskine på 120-150 Hk., som opstillet her vil koste godt 20.000 kr. med dynamo. Dertil kommer så udvidelsen af bygningen.*

*A. Maul: Hvad vil en helt ny motor med dynamo koste?*

*Formanden: Vi har tilbud fra Frederikshavn på en ny motor uden dynamo til 22.000 kr.*

*Chr. Riis: Jeg blev en del forbavset over sagen. Værkbestyrer, Nielsen, udtalte ved en anden lejlighed, at vi forrige vinter kun havde kørt med topbelastning på 5 til 6 dage. Men efter formandens redegørelse ser det jo helt anderledes ud. Men kan en sådan stigning ventes at ske ved næste og følgende år? Jeg synes det var bedst, om vi kunne have kørt et år mere; det er jo ikke rart, om vor økonomiske stilling skulle forringes.*

*Formanden: Om stigningen vil fortsætte, er der ingen der kan sige, men kendsgerningen er den, at forbruget er stigende nu. Strømmen er gået ud og pengene kommer ind. Faren er selvfølgelig den, at forbruget skulle mindskes, men hvorfor skulle det ske? Jeg mener at sidste års forbrug er normalt.*

*Chr. Riis: Jeg er ikke modstander af udvidelsen, hvis den er nødvendig; men jeg kan ikke se, hvad der skulle medføre et merforbrug.*

*Formanden: Det ville have været rart at nøjes med de nuværende maskiner til 1941, af hensyn til gælden. Vore maskiner går godt nu, men for tiden har vi slet ingen reserver, hvis der skulle ske et uheld.*

*Kr. Gadegaard: Jeg synes, at det er naturligt, at forbruget stiger. Som tiden går, bliver vi mere og mere afhængige af den elektriske strøm. Man kunne ikke undvære den en dag til ende.*

*Chr. Riis: Mener bestyrelsen, at det er uforsvarligt at køre videre med den nuværende maskinkraft?*

*Formanden: Bestyrelsen vil ikke tage ansvaret.*

Kr. Gadegaard: Spørgsmålet er, om vi, der er andelshavere, vil løbe den risiko, at en maskine går itu, og vi derfor ikke kan få leveret strøm nok.

Thaysen: Mener formanden, at det økonomisk ingen rolle spiller?

Formanden: Vores stilling er absolut ikke dikteret af vor gode kassebeholdning, men af stigningen i forbruget.

A. Odgaard: Chr. Riis, talte om at spare, og det er også godt; men jeg tør knap holde med ham i dette tilfælde. Jeg mener, at det er et ualmindeligt held, at det hidindtil er gået godt med de to maskiner vi har. Vi kan ikke vente, at det vil blive ved. Derfor vil jeg anbefale at vi køber en maskine mere.

A. Dueholm: Jeg forstår godt bestyrelsens forslag. Den står jo med ansvaret. Et andet spørgsmål er, om andelshaverne vil gå ind for en rationering af strømmen?

Formanden: Personlig har jeg ikke noget imod en rationering, men jeg ville nødig være politi over for andelshaverne. I tilfælde af at bestyrelsens forslag forkastes, er det generalforsamlingen, der har ansvaret.

Derefter vedtoges den skriftlige afstemning om bestyrelsens forslag, som vedtoges med 24 stemmer mod 12. Seks stemmesedler var blanke.

På et efterfølgende bestyrelsesmøde nedsattes et udvalg, der skulle rejse til Slagelse og se den maskine, man har på hånden, i drift. Udvalget har mandat til eventuelt at købe maskinen.

22-5-1936 Thisted Amtsavis

### **En afbrydelse i elektricitetsforsyningen**

Thisted Elektricitetsværk, har for tiden sine maskiner under reparation og forsynes derfor fra Mors. Da der ved middagstid skete en kortslutning på Mors, blev strømmen afbrudt, hvorfor man i Thisted måtte afbryde strømleveringen til landområdet, mens man forsøgte at forsyne byen fra batteriet. Dette kunne ikke afgive nok spænding, hvorfor bl. a. Vandværket måtte stoppe driften, hvorefter enkelte ejendomme for en tid var uden vand. Ved 1-tiden var skaden udbedret, og der kunne igen sættes strøm på linjen

29-5-1936 Thisted Amtsavis

### **Faddersbøl Transformatorforening**

afholdt i aftes sin årlige generalforsamling i Faddersbøl Skole.

Formanden, gårdejer, Niels Krogsgaard, bød velkommen og aflagde beretning, hvoraf det fremgik, at foreningen det sidste år har haft god fremgang. Da foreningen dannedes i 1931 havde den 17 medlemmer med 200 lampesteder. De første fire år havde foreningen ingen tilgang, men i de sidste år er medlemstallet steget til 40 og lampestedernes antal er forøget med fra 250 til 450.

Regnskabsføreren, tømrer, Jens Kusk, oplæste regnskabet. Sidste år havde foreningen et underskud på 825 kr., som firmaet Ladegaard & Co. ifølge kontrakten måtte dække. I år er underskuddet 635 kr.

Af bestyrelsen afgik Chr. Møller, Faddersbøl, og Jens Kusk, der begge genvalgtes. Ligeledes genvalgtes Chr. Madsen, Vesterkær, til revisor. Til slut gav foreningen kaffe til de mødte 25 medlemmer.

4-6-1936 Thisted Amtsavis

### **Uglev og Omegnes Elektricitetsværks udvidelse af maskinkraften**

Uglev og Omegns Elektricitetsværk, har i Slagelse købt en brugt dieselmotor for 11.200 kr. Motoren har 120 Hk. Da Værket i forvejen har to motorer på henholdsvis 80- og 20 Hk, skulle det herefter være fuldt ydedygtig, selvom der skulle ske yderligere stigning i forbruget. Tillige er der købt en ny dynamo, der koster 6000 kr.

4-6-1936 Thisted Amtsavis

### **Thisted Elektricitetsværks udvidelse**

*Licitationen i dag*

Der afholdtes i eftermiddag, på administrationsbygningen, licitation over arbejderne ved udvidelsen af Thisted Elektricitetsværk. Arbejdet omfatter tre dele 1) Udvidelse af maskinsal og pumpehus, 2) Kedelfundament af jernbeton, og 3) Gulvbjælkelag m. m. i kedelhuset. Der indkom følgende tilbud:

Murermester, J. K. Andersen, Thisted: 1) 10.408 kr. (-200 kr. for brug af eternitskifer). og 3) 2435 kr.

Murermester, Hvid, Thisted: 1) 11.941 kr. (-200 kr. for eternitskifer). 2) 7070 kr. og 3) 3230 kr.

Murermester, N. P. Andersen, Thisted: 13.335 kr. (-200 kr. for eternitskifer)

Murermester, L. Nielsen, Thisted: 1) 11.938 kr.

Cementstøber, Vald. Andersen, Thisted: 2) 6749 kr. og 3) 3170 kr.

Firmaet Andersen & Cordes, Ålborg: 2) og 3) 10.500 kr. samlet.

10-6-1936 Jyllands Posten

### **Maskinassistent søges**

På en større oplandscentral bliver d. 1. august d.å. en midlertidig plads (7 måneder) ledig for en maskinassistent.

Ansøgeren må, for at komme i betragtning, være fortrolig med drift og pasning af dieselmotorer samt have kendskab til pasning af tavleanlæg.

Lønnen er kr. 2800,00 samt et reguleringstillæg, for tiden 438 kr/år.

Ansøgningen indsendes inden d. 15. d.m. under billet mrk. "12 698", til Jyllands Postens kontor.

For indsendte papirer tages intet ansvar.

17-6-1936 Thisted Amtsavis

### **Holmgaard Elektricitetsværk**

afholdt forleden generalforsamling.

Formanden, gårdejer, Anton Christensen, aflagde beretning og regnskabsføreren, gårdejer, J. P. Boddum aflagde regnskabet.

Der er i årets løb solgt 15.366 kWh., deraf til lys 5520 kWh. der er betalt med 8355,60 kr. (0,50 kr./kWh.) heri er indbefattet målerleje. Motoren har fremstillet 10.312 kWh. og turbinen 11.435 kWh. Svindet er 29 %. Forbrug af smøreolie og brændselolie/kWh. 0,033 kr.

Gælden er steget med 218 kr. men da der er sat nye plader i batteriet og sat jernbeton om turbinen samt optaget 1 ny andelshaver, hvis ledning er betalt, vil det sige at overskuddet er ca. 5.000 kr.

Af bestyrelsen afgik A. Christensen og J. P. Boddum og som formand nyvalgte gårdejer, M. Riis og som kasserer, gårdejer, N. C. Pedersen. Til bestyrelsen valgtes i øvrigt gårdejer, N. Hansen, Holmegaard.

19-8-1936 Thisted Amtsavis

### **Uglev Elektricitetsværk**

Udvidelsen tilendebragt – 25 års jubilæum til efteråret

Udvidelsen af Uglev Elektricitetsværk er nu så godt som tilendebragt. Anbringelsen af den nye motor krævede en udvidelse af bygningerne, der hvor fundamentet skulle støbes, så olietankene måtte flyttes. Selve tilbygningen har kostet op mod 2500 kr. Den nye motor er på 120 Hk. Den kan yde op til 150 Hk. De to gamle motorer er på tilsammen 140 Hk. Udvidelsen betyder altså en fordobling af motorkraften. Den nye motor har kostet godt 11.000 kr.

Endvidere vil der i løbet af et par måneder blive opstillet en helt ny dynamo, der er under fabrikation hos Thrige i Odense. Den koster 6300 kr. Hele udvidelsen kommer således til at koste godt 20.000 kr., men Værkets økonomiske stilling er således, at udvidelsen ikke vil bringe nogen nævneværdig stigning i gælden.

Til efteråret holder Værket i øvrigt 25 års jubilæum.

19-8-1936 Thisted Amtsavis

### **Ydby St. Elektricitetsværk**

afholdt i aftes generalforsamling.

Formanden, gdr., N. Søndergaard Jensen, bød velkommen og valgtes til ordstyrer, hvorefter han aflagde beretning om Værkets drift i det forløbne år.

Værket har ladet ophænge en ny, ret dyr, ledning fra stationsbyen op gennem Tvolm. Denne udgift, i forbindelse med akkumulatorreparationen på Værket m.m., har bevirket, at det sædvanlige overskud til medlemmerne i år har måttet stryges. I øvrigt har Værkets drift været upåklagelig.

Kassereren, lærer, Dam, Flarup, fremlagde regnskabet, der balancerede med 11.444 kr. Der var solgt strøm for 10.984 kr. Modtaget for gadebelysning 200 kr. og indvundet i renter 180 kr., samt for målerleje m. v. 80 kr. Til lønninger m. v. er betalt 1894 kr. Til olie og syre 1539 kr. og til vedligeholdelse og fornyelser 4456 kr. Medgået til renter og afdrag er 3554 kr.

Bestyrelsen stillede forslag om at fortsætte endnu et år med samme strømpris. Pris for lys og kraft, nemlig henholdsvis 70 og 35 øre/kWh, samt med den sædvanlige nedsættelse af kraftprisen til 20 øre/kWh i visse måneder af året.

Et andet forslag, fra uddeler, Jensen, gik på, at en forbruger, når han har aftaget 80 % af gennemsnittet af sidste 3 års forbrug, skal betale resten med 40 øre/kWh. Andelshavere skulle dog kun aftage 60 % før nedsættelsen; for kraft 50 % af gennemsnittet og resten til 20 øre/kWh.

Efter at bestyrelsens forslag var forkastet, vedtoges Jensens forslag enstemmigt for et års varighed. Dam, ønskede oplyst, om man ønskede, at Værket skulle sælge teknisk strøm til brug for f. eks. elektriske komfurer og lignende.

Dette vedtog generalforsamlingen. Prisen for strøm til dette brug ansattes til 10 øre/kWh.

Til bestyrelsen genvalgtes N. Søndergaard Jensen og N. M. Lauritsen.

Som revisor genvalgtes slagter, Jensen.

Der afsluttedes med et fælles kaffebord.

25-8-1936 Thisted Amtsavis

### **I/S Hvidbjerg Elektricitetsværk**

afholdt i aftes ordinær generalforsamling på Hvidbjerg Kro.

Formanden, købm., A. Gade, aflagde beretning.

Værket har haft et godt år uden ekstra udgifter. Den nye maskine, der er blevet anskaffet, er blevet godt udnyttet. Det ser ud til, at den har betalt sig godt, da den kan aflaste akkumulatoren ved fremstilling af dagstrøm.

Bestyrelsen har fastsat den samme pris for strøm som hidtil. Selv om en nedsættelse vel var forsvarlig på indeværende tidspunkt, mente man dog, af hensyn til fremtiden, at måtte fastholde den nuværende pris på 30 øre/kWh for lys og 15 øre/kWh for kraft.

De små Værker har været underkastet et vist pres fra tilsynets side. I den anledning sammenkaldtes til et møde i Viborg, hvor der dannedes en forening til varetagelse af de små Værkers interesser. Man mente allerede at kunne spore foreningens gavnlige indflydelse.

Der har været en stigning i salget på 4000 kWh, og dog er der sparet ca. 200 kr. til olie, hvilket forhold må tilskrives den nye maskines bedre økonomi.

Bestyrerens lønforhold er lagt om, idet han fra at være fastlønnet, går over til at aflønnes i forhold til produktionen, således at får 7 øre/kWh for lys og 3 øre/kWh for kraft.

Kassereren, tømrermester, Jensen, aflagde regnskabet, der balancerede ned 20.391 kr. På indtægtssiden stod 11.678 kr. for levering af 38.927 kWh til lysforbruget og 3576 kr. for levering af 23.843 kWh til motorforbrug. I målerleje er indkommet 1867 kr. De væsentlige udgifter er: Brændselsolie 3157 kr. Vedligeholdelse og fornyelser 4106 kr. Lønninger 3915 kr. Afskrivning 2000 kr. Årets overskud er derefter 4180 kr.

I status, der balancerede med 77.906 kr. er Værket, med bygninger, maskiner og ledninger, sat til 73.657 kr. Reservefonden er på 16.254 kr. og fornyelsesfonden 23.322 kr.

Af bestyrelsen afgik manufakturhandler, Frederiksen, tømrermester, Jensen og købmand, Conrad Thomsen, der alle genvalgtes.

Ligeledes genvalgtes revisoren, bankkasserer, Sunesen.

Købmand, A. Gade, forelagde et andragende fra Foreningen til Hvidbjerg bys Forskønnelse, om et bidrag på 200 kr. til anlæggelse af en parkeringsplads på det nedbrændte Afholdshotels grund. Efter en livlig forhandling, hvorunder der fremsattes forslag om endog at yde 400 kr. vedtoges det ved afstemning en middelvej, idet der bevilligedes 300 kr.

Overportør, Christensen, henstillede til bestyrelsen, at tage under overvejelse ved næste års generalforsamling, at fremsætte forslag om, at målerlejen skulle bortfalde, idet der er mange gamle og enlige folk, der betaler mere i målerleje end for lysforbruget.

A. Gade, oplyste hertil, at en sådan ordning ville fremkalde misbrug, og at lejen nu efter flere års svingninger var bragt på en takst (50 øre/måned), der svarede til Værkets udgift til vedligeholdelse af målerne.

Ved det efterfølgende kaffebord mindede formanden om, at tømrermester, Jensen, i år kunne holde 25 års jubilæum som Værkets kasserer. Han takkede for Jensens værdifulde støtte i arbejdet og for den nytte, man havde kunnet drage af hans indsigt.

Tømrer, Jensen, svarede med at takke for tilliden gennem de 25 år.

28-8-1936 Thisted Amtsavis

### **Knust tåen under et kabel**

Der skete i går et grimt uheld, under losning af et kabel, fra en jernbanevogn på Hurup Station. Det tunge kabel væltede ned og ramte portør, Christensen, Hurup, der herved fik knust den ene tå.

28-8-1936 Thisted Amtsavis

### **Den nye bestyrer for Hurup Elektricitetsværk**

*Hurup Elværks bestyrelse har enstemmigt vedtaget at ansætte bestyrer på Ulsted Elektricitetsværk, H. Willemoes, som bestyrer af Hurup Elektricitetsværk fra 1. oktober.*

*17-9-1936 Thisted Amtsavis*

**Thy Højspændingsværk, Bedsted**

*Fredag d. 18. d.m. er strømmen afbrudt til følgende transformatorstationer i tiden fra kl. 9 til 17: Hundborg – Faddersbøl – Vorupør og Stenbjerg.*

*29-9-1936 Thisted Amtsavis*

**En mindegave til elektricitetsbestyreren i Hurup**

*Elektricitetsværksbestyrer, Jensen, Hurup, der som omtalt, til 1. oktober, overtager sin nye stilling ved Viborg Elektricitetsværk, blev forleden, ved sin afsked med sin gamle stilling, af bestyrelsen overrakt et guldur med inskription, som en tak og erindring for den tid han har været ansat i Hurup,*

*15-11-1936 Thisted Amtsavis*

**Uglev Elektricitetsværk holder 25 års jubilæum**

*Samtidig med Uglev Elektricitetsværks generalforsamling den 1. december, holder Værket 25 års jubilæum. Værket blev stiftet i 1911 for Uglev og Odby, men blev overdraget til et nyt aktieselskab i 1916 og udvidedes til at omfatte Søndbjerg – Odby Kommune, på nær Oddesund. I 1931 udvidede man til også at omfatte Oddesund.*

*I krigsårene pådrog Værket sig en stor gæld under de daværende vanskelige forhold på elektricitetsværkerne. Denne gæld er nu bragt ned med ca. 200.000 kr., så Værkets økonomi står godt.*

*16-9-1936 Thisted Amts Tidende*

**Thy Højspændingsværk, Bedsted**

*Fredag d. 18. d.m. er strømmen afbrudt til følgende transformatorstationer i tiden fra kl. 9-17: Hundborg, Faddersbøl og Stenbjerg.*

*22-10-1936 Thisted Amtsavis*

**En sprængning af elektricitetskablet ved Oddesund bragt i orden i går**

*Som bekendt leverer Thy Højspændingsværk i Bedsted elektricitet til firmaerne, der bygger Oddesundbroen. Strømmen føres under sundet gennem et kabel som firmaerne selv har bekostet.*

*Under stormen i søndags blev dette kabel afbrudt. Da den store rambuk, ved middagstid, var ved at gå i drift, blev den forankret med nogle ankre, som blev lagt ud. Det viste sig, da man fik kablet op, at det var et af disse ankre, der havde fået fat i kablet, og derved forårsaget bruddet. Dette var sket på et ældre stykke kabel på 150 meter, som Monberg & Thorsen havde anvendt ved Snoghøj. Det var blevet brugt sammen med et nyt stykke kabel ved Oddesund.*

*I går blev kablet splidset sammen på brudstedet igen, og ved 5-tiden var det lagt på plads igen. Kabelmester, Emil Nielsen, Thy Højspændingsværk, Bedsted, kunne konstatere, at strømmen gik igen som den skulle.*

*22-10-1936 Thisted Amtsavis*

**Kabelhuset ved Thyborøn Tange må flyttes igen.  
Havet har for anden gang skåret ind til huset**

Som bekendt leverer Thy Højspændingsværk elektricitet til Thyborøn. Strømmen føres gennem en luftledning ned over Aggertangen til et kabelhus ved tangens sydspids. Herfra går strømmen gennem et søkabel til Thyborøn.

Naturforholdene har tid efter anden, voldt vanskeligheder for luftledningsforbindelsen. Blandt andet har man haft den ulempe, at klitterne til tider voksede sig så høje, at sandet nåede op til ledningerne. Disse er, hvor det skete, flyttet ud på fladt terræn.

Kabelhuset yderst på tangen måtte flyttes. Endnu medens flytningen foregik, gik havet ind og bortrev det gamle kabelhus.

Kabelhuset blev dengang flyttet 100 meter mod nord, ind i land, men under sidste storm, har vandstrømme skåret så langt ind, at kabelhuset må flyttes igen. Heldigvis er kablet så langt at det kan nå til endnu en flytning.

Havet har skåret ind bag om høfderne, i søndags opstod der så kraftig en strøm, at sandsække som blev smidt ud for at stoppe bortskæringen, flød på vandet som var det korkpropper.

Både det gamle og det nye dige, som var her, er jævnet. Man får herved et begreb om den kraft vandet har haft, når man hører, at de svære jernbaneskiner, der danner arbejdssporet er knækket flere steder. Et stykke med 4-5 skinnestykker er blevet skyllet op på land af vandet, flere meter ind i klitterne.

20-11-1936 Thisted Amts Tidende

**Thy Højspændingsværks generalforsamling  
et godt år. Forslag om faste afgifter forkastet**

Thy Højspændingsværk holdt i går sin 20. generalforsamling på Bedsted Kro.

Formanden, Gdr., Ole Hedegaard, bød velkommen. Som dirigent valgtes proprietær, P. Eriksen, "Søvang", der konstaterede at generalforsamlingen var lovligt indvarslet. Der var mødt 150 af de valgte repræsentanter.

**Formandens beretning**

Ole Hedegaard, udtalte i sin beretning:

Det har været et særdeles godt år, vi har været skånet for ulykker af enhver art. Der har været en jævn stigning i strømforbruget, hvilket betyder en bedre udnyttelse af Værket.

Når stigningen har været så stor, skyldes det den stigende tilgang af nye forbrugere gennem de sidste to år. Uden denne tilgang ville forbruget have vist en nedadgående kurve.

I disse to år har der været en tilgang af 277 forbrugere med 4.000 lampesteder og 476 Hk. Vi var, før tilgangen begyndte, helt nede på halvdelen af kraftforbruget fra da vi lå højest.

For det kommende år ser det knapt så lyst ud, idet vi på grund af en lille høst må forvente et meget mindre kraftforbrug. Netop derfor må vi være glade for den forbindelse, vi har fået med industri og stat, de har i disse år aftaget betydelige kvantum, bl. a. til teglværker og til Vandbygningsvæsenet, har været gode kunder til gavn for vor økonomi. Der kan måske være dem der kritiserer, at disse virksomheder får strømmen til for lav pris, men det er medvirkende til, at vi nu er så langt nede med strømprisen.

Vi har haft forhandlinger med Elektricitetsrådet angående samarbejde med amtets Højspændingsværker, i tilslutning til en Central i Thisted. Vi har ikke fundet at vi kunne gå med hertil, da det vil

betyde, at der skal anbringes en stor kapital i et sådant foretagende, samt forvente ret store årlige udgifter, mere end et rent landelværk som Thy Højspændingsværk kan holde til.

På det tidspunkt hvor forhandlingerne fandt sted, havde vi endnu ikke forvundet den store nedgang i kraftforbruget. Selv om, den sidste del af året, hvor den store tilgang har udfyldt dette, mener vi, at der let kan blive anvendelse for vores reserver. Vi mener ikke, at selv om en sammenslutning kan betyde visse fordele, at tidspunktet dertil er forsvarligt. De summer, der er nødvendige, kan vi med bedre resultat anvende til eventuel udvidelse af Værket.

Produktionen er steget med 160.006 kWh eller 9,5 %, medens salget er steget med 13,4 %, hvorved Værkets udnyttelse er steget til 69,1 % fra 66,7 %.

Brændselsolie er steget med et mindre beløb og er fortsat stigende. Anlægget ved Oddesund er udvidet med en midlertidig transformator, opsat på sydsiden. Under stationen på nordsiden er tilsluttet 118 nye forbrugere med 1712 lampesteder og 33 motorer.

På Centralen er alle maskiner eftersat og istandsat. Desuden er der bygget et transformatorårn ved Hassing Nord, ligesom der i Vestervig er etableret et nyt transformatoranlæg til erstatning for det der brændte.

Højspændingsledningen Refs – Ydby er ombygget, desuden er lavspændingsnettene forstærket flere steder.

Strømtilførslen har i det store og hele været så stabil, som det kan forventes på et så vidt omspændende ledningsnet.

Vi har i bestyrelsen været enige om at foretage en lønregulering, af hensyn til vore veltjente funktionærer. Det vil betyde en merudgift på 2400 kr. Det kan måske give anledning til kritik, men sagen er, at de let kunne have fået mere andre steder, hvorfor vi fandt reguleringen nødvendig.

Formanden oplyste, at i forhold til priserne pr. kWh produceret strøm fra 1921-22 til nu, var en stor nedgang. Lønudgifterne var i 1921-22, 7,7 øre, nu 3,3 øre. Vedligeholdelse 6,9 øre nu 2,9 øre. Renter og afdrag 27,0 øre, nu 12,4 øre. Brændsel 5,7 øre, nu 2,9 øre. Andre udgifter 1,9 øre, nu 0,9 øre. I alt 49,2 øre, nu 22,0 øre. Det illustrerer på en udmærket måde Værkets udvikling, at udgifterne i løbet af de 14 år er halveret pr. kWh.

Da der kun er et lille overskud, har vi set os nødsagt til at regne med de samme strømpriser for det kommende år.

Den nye grundstigningsskyld, som der arbejdes med, vil ikke blive anvendt i år. Hvis den kommer til at vise stigning, vil vi reducere prisen pr. 1000 kroners ejendomsskyld, men vil den kun vise sig regulerende, vil den gamle pris blive bibeholdt.

Tak til vore folk på Højspændingsværket, det er dem vi kan takke for Værkets gode udvikling. Det har en betydning som ikke let kan vurderes. Tak til alle, der har medvirket til det gode resultat, det gælder da også forbrugerne.

### **Regnskabet**

Formanden oplæste derefter regnskabet, der balancerede med 409.294 kr. Udgifter: Lønninger 57.366 kr. Brændsel m.m. 55.648 kr. Vedligeholdelser 66.501 kr. Renter og afdrag 214.930 kr. Andre udgifter 9798 kr. Overskud 4349 kr.

Indtægter: Lys 95.811 kr. Kraft 71.532 kr. Andet brug 30.104 kr. Kontraktstrøm 52.784 kr. Faste afgifter og målerleje 147.603 kr.

Aktiver: Balance 1.514.783 kr. Beholdninger 9676 kr. Anlægget 1.369.039 kr. Tilgodehavende for strøm 51.195 kr. For installationer 49.355 kr. Beholdninger 35.518 kr.

Passiver: Lån 1.377.930 kr. Kreditorkonto 11.042 kr. Reservefond 25.667 kr. Anlægssummen med udvidelser siden 1921 stået selskabet i 3.311.526 kr. Afskrivning siden 1921, 1.942.487 kr.



### **Landbrugsejendomme betaler for meget i forhold til byejendomme**

*Proprietær, Sørensen, "Vestervig Overgaard": Man kan kun glæde sig over det udmærkede resultat, hvilket vi må være ledelsen for Thy Højspændingsværk taknemlig for.*

*Med hensyn til den faste afgift, så er den jo nedsat for lampesteder og motorer, fra det oprindelige beløb. Derimod er afgiften på jordskyld stadig den samme. Over for de bymæssige bebyggelser er det ikke helt retfærdigt. Hvis vi tager en ejendom i en stationsby og et husmandsbrug af samme værdi, så vil husmanden komme af med det dobbelte af, hvad byejendommen skal give. Tager man en gård og en ejendom i byen og sammenligner dem, da kommer gården af med 2½ gang så meget. Derfor mener jeg, at det er uretfærdigt, at der ikke er blevet slækket på jordskyldsafgiften, hvorfor jeg vil henstille til bestyrelsen, at man ved fremtidige nedsættelser tager jordskyldsafgiften i betragtning.*

*Formanden mente ikke, at der var så mange ejendomme inden for bymæssige områder, der kom ind under dette, at det havde nogen stor betydning, men bestyrelsen skulle gerne tage dette under overvejelse, når der blev lejlighed hertil. Når vi i sin tid nedsatte afgiften på kraft, var det ud fra den betragtning, at der var stor forskel på, hvor meget de forskellige motorer blev benyttet.*

### **Strømprisen i det kommende regnskabsår**

*Bestyrelsen foreslog uændret at beholde strømprisen fra forrige regnskabsår. Det var måske endda knapt, at Værket kunne klare sig hermed.*

*P. Pedersen, Boddum, mente, at der var nogen skævhed ved nogle af akkorderne, der jo beregnes efter de sidste tre års forbrug. Især kunne det indtræffe ved ejerskifte, at den nye ejer fik sin strøm for billigt. Det var mere retfærdigt at lægge akkorden på lampestederne.*

*Driftsbestyrer, Jensen: Det vil kunne dreje sig om ganske enkelte tilfælde, og der kan bestyrelsen opsig den gamle kontrakt.*

*At fortsætte det efter lampesteder vil ikke blive retfærdigt, da man f. eks. i forretningsejendomme bruger meget mere pr. lampested.*

*Smed, Kanstrup, Hundborg, mente ikke, det ville blive let at regulere; nogle ville altid få en fordel frem for andre.*

*Formanden: Når der har foreligget iøjnefaldende skævheder i kontrakter ved ejerskifte, har vi annulleret disse, vi kan vist ikke komme det nærmere.*

*Det vedtoges enstemmigt, at fastsætte prisen for lys til 40 øre/kWh, kraft til 15 øre/kWh og varme til 8 øre/kWh.*

*Det forelagte budget for 1936-37 balancerede med 386.000 kr. og sluttede med et underskud på 1440 kr.*

### **Valg**

*Af bestyrelsen afgik efter tur proprietær, Lützhøft, "Tandrup", J. P. Jespersen, Jannerup og J. Duholm-Philipsen, Kobbørø. De to sidste nægtede at modtage genvalg, medens proprietær, Lützhøft genvalgtes med akklamation.*

*Nyvalgt blev proprietær, Chr. Guld, "Gl. Ørum" og smed, Kanstrup, Hundborg. Som revisor genvalgtes P. Leegaard, Bedsted.*

### **Et forslag om faste aflæsere forkastet**

Formanden forelagde derefter et forslag om at ansætte faste aflæsere. Det ville blive en udgift for Thy Højspændingsværk på ca. 4.000 kr. Han mente, at det var blevet nødvendigt at fritage andels-haverne for denne pligt. Mange steder lod aflæserne Værket selv om at kræve penge op, hvorfor disse ofte langsomt gik ind til Værket.

Laur. Berdsted, Barslev, ønskede at beholde den gamle opkrævningsmetode, men bestyrelsen kunne jo bedst se, om det var nødvendigt at foretage ændringer.

Skrædder, Nielsen, Krik: Vi har ved transformatorstationen i 10 år haft en fast aflæser som modtager 1 kr./aflæsning.

Jens Philipsen, Kobberø, mente at tidspunktet var inde til at gå over til faste aflæsere. For manges vedkommende ville de helst være fri for at tage imod penge.

Formanden: Det vil komme til at betyde en økonomisk fordel for Thy Højspændingsværk. Nu står der alt for mange penge ude det meste af tiden. Rentetabet og aflæserens løn vil ophæve hinanden.

Karl Dragsbæk, Klitmøller, mente også, at det var rigtigst at Værket antog faste aflæsere.

Jens Overgaard, Årup: Det er ikke ligegyldigt, hvem der bliver ansat til at gå rundt på vore lofter. Forslagets vedtagelse vil betyde 10 nye funktionærer, og hvem ved, en dag så skal de vel have lønforhøjelse. Han troede ikke at der var nogen fordel ved det nye forslag.

Smed, Christensen, Stagstrup, udtalte sig imod forslaget. Kom pengene for langsomt ind kunne man jo give aflæserne den ½ %, som de faste skulle have efter forslaget for at opkræve pengene.

Formanden anbefalede forslaget, der var nu 75 aflæsere, og der var mange af disse, der aldrig sendte pengene hurtigst muligt. Den nuværende ordning giver alt for meget arbejde for kontoret.

Forslaget blev forkastet med 67 nejstemmer mod 56 jastemmer.

### **Ændring af dag mulktkerne**

Bestyrelsen foreslog lovens § 9 ændret således, at der i stedet for dagmulkt afkræves ½ % månedlig af skyldigt beløb.

Forslaget vedtoges med 91 for og 10 stemte imod.

### **Forhøjelse af beløbet til installationslån**

Formanden: Vi har nu omtrent opbrugt de bevilligede 50.000 kr. og foreslår dette forhøjet med 10.000 kr. Efter vor opfattelse er det de penge, Thy Højspændingsværk har fået bedst anvendt, idet vi derved har fået mange nye forbrugere, som ikke havde nogen stedlig installationsforretning at henvende sig til. Vi har så godt som ingen penge tabt.

Martinus Poulsen, Hørsted: Kan der af dette lån fås til de nye jernmålerkasser, som forlanges af Elektricitetsrådet? Disse koster 130 kr. hvad der er et stort beløb for mange at undvære til den slags. Kan disse kasser ikke fremstilles til billigere priser?

Formanden: Der kan fås, af dette lån, til disse målerskabe og enkelte har benyttet denne mulighed. Det er hverken Brandkasser eller Thy Højspændingsværk der forlanger disse, men Elektricitetsrådet. Skabene er dyre, men det kan vist ikke være anderledes, men de udelukker fuldstændigt at der kan opstå brand ved målerne.

Forslaget om forhøjelsen af lånebeløbet til 60.000 kr. vedtoges enstemmigt.

### **Eventuelt**

Jens Overgaard: Når man har installatører til at lave noget ved installationen, har vi ofte det indtryk, at priserne ikke er ens. En autoriseret prisliste kunne have sin interesse.

*Driftsbestyrer, Jensen: Alle installatører er forsynet med en priskurant. Er man misfornøjet med den pris der tages, kan man klage til Thy Højspændingsværk, så skal vi nok efterkontrollere. For den enkelte forbruger vil det ikke være let at bedømme prisen ud fra priskuranten.*

*Jens Thing, Barslev, stillede et spørgsmål angående motorernes benyttelse efter mørkets frembrud. N. Kr. Vilsbøll, V. Vandet, klagede over, at linjen fra V. Vandet Brugsforening til "Søholt" var stærkt belastet.*

*Driftsbestyreren lovede at undersøge sagen.*

## **År 1937**

*18-3-1937 Thisted Amtsavis*

### **Udvidelsen af højspændingsværket i Thisted**

*Maskinkraften er forøget med 1200 Hk, til 4200 Hk.*

*Produktionsprisen går ned fra 3,2 øre/kWh til 2,5 øre/kWh.*

*Udvidelsen foretaget i dag ville koste 100.000 kr. mere*

*Siden december har højspændingsværket i Thisted været i brug efter udvidelsen. De afsluttende arbejder hermed er nu fuldført, og interessentselskabets bestyrelse – der jo repræsenterer Thisted købstad og Nordthy Strømforsyning, havde i går indbudt til en indvielsesfest, hvor den nye udvidelse blev fejret. Med rette kan man sige fejret. Det har jo ikke altid set så lyst ud for Værket, der oprindelig blev bygget i en meget dyr tid, med det resultat, at der blev en meget stor gæld at forrente. Elektricitetsprisen blev dyr – så dyr, at det var sådan, at en ejendom hvor der var elektricitet, faktisk kunne koste mindre end en ejendom uden elektricitet. Nu er det ved at vende, nu er det således, at, nu bliver det et aktiv at have elektricitet installeret og være andelshaver i højspændingsværket. Nu har man et stort moderne Værk med stor kapacitet, der står til en rimelig pris, og om kun 12 år vil hele gælden være betalt.*

*Derfor var der også i går blandt deltagerne almindelig tilfredshed med Værket og nu med den store udvidelse. Var man uheldig i 1919 med tidspunktet, så har man til gengæld været heldig nu. Man har udvidet for ca. 600.000 kr. men skulle det have været gjort nu, så ville udgiften hertil være blevet ca. 100.000 kr. større, så meget er priserne steget i udvidelsesperioden.*

*Fra naboværkerne lod man da også forstå, at man var mindre tilbøjelig end tidligere til at udvide samarbejdet med Thistedværket – selvom man dog fremdeles ikke synes tilbøjelig til at gå så vidt, som af Elektricitetsrådet anbefalet, at gøre Thistedværket til central for hele amtet.*

*De indbudte – nemlig Nordthy Strømforsynings repræsentantskab, Thisted Byråd, repræsentanter fra naboværkerne, leverandørerne, håndværkerne m. fl. – samledes på Hotel Royal, hvor interessentselskabets formand, konsul, Knud Thomsen, bød velkommen. Derefter gik man over i Royalteateret, hvor ingeniør, Hjort, fra det projekterende ingeniørfirma, P. A. Petersen, gav en redegørelse for højspændingsværkets indretning og den foretagne udvidelse.*

### **Værkets udvidelse og hvad den betyder**

*Ingeniør, Hjort udtalte i sit foredrag:*

*Efter at der i 1919 var oprettet overenskomst mellem Thisted Kommune og Andelsselskabet, Nordthy Strømforsyning, om dannelse af et, til 1. april, løbende interessentskab til erhvervelse, udvidelse og drift af Thisted Kommunes Elektricitetsværk, blev der til Værket anskaffet en 1000 Hk. damp turbine med tilhørende kedelanlæg. Damp turbinen producerede vekselstrøm, der i en transformator blev omdannet til 10.000 volt for omlandets behov og for 2x220 volt jævnstrøm til byens behov, leve-*

ret fra omformere og en ensretter. Da arbejdet blev udført i den dyre tid, blev strømprisen forholdsvis høj.

I 1922 blev der oprettet overenskomst med Morsø Elforsyning, om samarbejde, idet der blev ført et kabel over ved Vildsund, hvorigennem de to Værkers ledningsnet blev sat i forbindelse med hinanden. Denne overenskomst er i tidens løb ændret på forskellige punkter. Nu samarbejder de to Værker på grundlag af en overenskomst der er oprettet i 1926.

På grund af dette samarbejde har det både for Thisted Elektricitetsværk og for Morsø Elforsyning været muligt at udsætte ellers påkrævede udvidelser af maskinanlæggene på de to Værker i adskillige år, således at Værkernes kapitaludgifter og dermed Værkernes produktionsudgifter har kunnet holdes væsentlig lavere end de ellers ville være blevet.

I 1921 var Værkets produktion ca. 850.000 kWh og højeste belastning 550 kW (ca. (800 Hk.). I 1931 var Værkets produktion ca. 1.850.000 kWh og højeste belastning 670 kW (ca. 1000 Hk.)

Det var derfor naturligt, at bestyrelsen tog spørgsmålet, om Værkets udvidelse op til undersøgelse. Om betimeligheden af denne udvidelse afgav driftsbestyrer, Due Jeppesen og Vestergaard en udtalelse i 1931, der, efter forholdene, både på Thisted Elektricitetsværk og Morsø Elforsyning, var nærmere undersøgt, anbefalede at udvide Thisted Elektricitetsværk med en dampturbine på 1000/1400 kW (ca. 2100 Hk.)

Udtalelsen resulterede dog ikke straks i udvidelsen, men i indbygning af et nyt skovlsystem i den eksisterende turbine i 1932, således at dennes ydeevne blev forøget med ca. 200 kW (ca. 400 Hk.), hvorefter der på Thisted Elektricitetsværk var til rådighed i alt ca. 1600 Hk., nemlig ca. 1400 Hk. i turbinen og 200 Hk. i en dieselmotor. Højeste belastning var ca. 1100 Hk.

Med dette maskineri, i samarbejde med Morsø Elforsyning, arbejdede man videre indtil 1935, hvor produktionen var vokset til ca. 2,1 mill. kWh og belastningen til ca. 1400 Hk. Der blev da optaget forhandlinger med Morsø Elforsyning om en udvidelse af Værket, idet kapitaludgifterne ved en sådan udvidelse skulle fordeles på de to Værker i forhold til deres belastninger. Om denne fordeling kunne der imidlertid ikke opnås enighed. Thisted Elektricitetsværk, anmeldte derfor til Elektricitetsrådet en selvstændig udvidelse med en 1000/1500 kW turbine. Efter at Elektricitetsrådet havde haft sagen til undersøgelse, og herunder havde haft et møde mellem repræsentanter for Thy Højspændingsværk, Morsø Elforsyning og Thisted Elektricitetsværk, i Århus, på hvilket møde Elektricitetsrådet udkastede den tanke, at hovedforsyningen af elektricitet, i denne del af Thisted Amt, skulle leveres fra Thisted Elektricitetsværk. Det fandt ikke grobund – en gang sker det nok. Elektricitetsrådet tiltrådte Værkets ansøgning, idet man dog anbefalede at udvide med en større turbine 1500/2100 kW (ca. 2000-3000 Hk.) og dertil hørende kedelanlæg.

Udvidelsen med den lille turbine 1000/1400 kW var kalkuleret til 545.000 kr. eller ca. 390 kr./kW. Udgiften til udvidelse med den foreslåede kapacitet blev kalkuleret til 617.000 kr. eller ca. 290 kr./kW.

Det store anlæg vil således blive væsentligt billigere end det lille anlæg. Da anlæggets driftsøkonomi, på grund af den mere moderne konstruktion, selv ved små belastninger, var bedre end økonomien for det gamle anlæg, vedtog bestyrelsen at følge Elektricitetsrådets anbefaling. Det vil sige, at Værkets kraft udvides fra 1400 Hk. til 4400 Hk. Efter at denne beslutning var tiltrådt af Byrådet og Nordthy Strømforsynings repræsentantskab, blev det store kedel- og turbineanlæg købt i februar 1936 efter forud afholdt licitation.

Herefter er anlægget bragt til udførelse i året 1936 og taget i brug i begyndelsen af december 1936. For at skabe plads til det nye anlæg måtte den gamle dieselmotor fjernes, den havde med dynamo, i 1912, kostet ca. 80.000 kr. Dens værdi var nu ca. 2000 kr., men den var opslidt.

Maskinsalen blev udvidet med en gavlbbygning, således at der er plads til endnu en turbine af samme størrelse.

I kedelhuset fandtes plads til opstilling af en kedel til den nye turbine. Denne har 3 gange så stor ydelse som den gamle kedel.

Værkets maskineri består efter udvidelsen, af den gamle turbine, med en ydeevne på 1200 Hk. og den nye turbine med en ydeevne på 3000 Hk. I kedelrummet er den gamle kedels ydeevne ca. 500 kg damp timer og den nye kedel på 10.000 kg damp timer. Endvidere findes der dertilhørende hjælpe-maskiner, omformere osv.

Den nye turbine producerer på samme måde som den gamle, på en gang, både vekselstrøm til op-landets forbrug og jævnstrøm til byens forsyning.

Maskinen og kedlen har arbejdet tilfredsstillende, siden den blev sat i drift. Det stiller sig således, med hensyn til forbrug, at hver kWh koster ca. 2,5 øre, medens produktionen med det gamle anlæg kostede ca. 3,2 øre/kWh, altså 0,7 øre mere/kWh. Dette svarer, for Værkets årsproduktion, til en besparelse på ca. 12.000 kr. på brændselskontoen.

Også, den mere økonomiske kedel, hvortil der er anskaffet særlige kontrolapparater, betingede turbinens økonomi.

Turbinen er leveret af det svenske firma Stal. Det danske firma Atlas har leveret kondensatoren hertil. Kedlen er leveret af A/S Burmeister & Wain, turbinens dynamo og transformator er leveret af Titan.

Samtidig er der udført omfattende rørledningsarbejder af Burmeister & Wain og elektriske arbejder af Siemens. Der er leveret nye pumper for føde- og kølevand af firmaet, Trium.

Når turbinen arbejder med sin mest økonomiske belastning, nedsættes kulforbruget med ca. 2,0 øre/kWh.

Ved den almindelige belastning, svarende til ca. 25.000 lampers forbrug eller ca. 1000 Hk. motors forbrug, forbrændes/time ca. 1 t kul under kedlen og der bruges ca. 2-300 m<sup>3</sup> vand til kølesystemet, eller ca. det dobbelte af hele Thisted bys normale vandforbrug. Dette vand tages fra 6 nye borer, der er sat lige ved Værket, og som giver rigeligt med vand.

Alt det vand som anvendes i kedlerne, er destilleret vand der opvarmes til damp under 15 Atm. tryk ved en temperatur på 425°. Fra kedlerne går dampen til turbinerne, hvor det – efter at have passeret disse, fortsætter og atter føres tilbage til kedlerne, hvor det på ny fordampes, hvorefter kredsløbet gentages. Ved kedlen er – ligesom det i sin tid er sket ved den gamle kedel anbragt en "economiser" der tager den sidste varme fra røgen inden den går i skorstenen. Røgen er 300° varm, når den forlader kedlen, men i "economiseren" udnyttes så meget heraf, at den kun er 150-200° når den går i skorstenen. Før man fik "economiseren" gik denne forskel i temperaturforskelle tabt. Den er nok til at opvarme fødevandet til kedlen fra ca. 60° til ca. 140°.

Medens garantien for den gamle kedel var 75 % nyttevirkning af kullene, er den for den nye kedel 82-83 %. Man er dermed i nærheden af det højeste, man kan komme op på.

Turbinen er en Stal-turbine af svensk fabrikat. Det er et specielt turbinepatent, som efterhånden går sin sejrsgang over hele verden; den er særlig egnet for elektricitetsværker.

Højspændingsanlægget er kun højest nødvendigt udvidet. Det vil rimeligvis, i løbet af nogle år, blive nødvendigt at ombygge det helt. Det samme gælder for en del af lavspændingsanlægget.

For Værkets personale er der i kælderen lavet nye omklædnings- og baderum.

Anlægsudgifterne for det nu fuldførte anlæg er opgjort til 600.000 kr., altså lidt lavere end overslagssummen. Heraf går 200.000 kr. til turbinen og ca. 300.000 kr. til kedel, rør, bygningsarbejde, hjælpemaskiner og pumper er anvendt ca. 100.000 kr.

Værkets produktion har i det sidste år været, 2.100.000 kWh og maksimum belastning ca. 1000 kW, altså det dobbelte af hvad man begyndte med i 1920.

I samme periode er produktionsomkostningerne faldet fra 28,4 øre/kWh til 15,8 øre/kWh. Brændselsudgifterne har ændret sig fra 8,5 øre til 3,25 øre/kWh.

*Det er således en gunstig udvikling, værket har gennemløbet. Det er at håbe, at denne vil fortsætte på samme måde i de kommende 10 år, således at man atter kan fordoble produktionen og derved komme ned på en produktionsafgift af ca. 8,0 øre/kWh. Det er det mål som alle danske elektricitetsværker, af lignende størrelse, stiler efter og for fleres vedkommende, har nået. Hvis brændselspriserne ikke vil vokse alt for stærkt, er der udsigt til, at man for indeværende år – trods den store forøgelse af kapitaludgifterne – kan holde samme produktionspris som for det sidste forløbne år. Bliver udviklingen ved her som andre steder, så vil man antagelig kunne klare sig med denne udvikelse, til i slutningen af 40erne.*

*Ser man på fremtiden, så produceres der nu ca. 2 mill. kWh. I sammenligning med andre Værker, er der her en forholdsvis god udnyttelse. Men der er store muligheder for udvidelse, idet jeg tror, at den tid ikke er fjernt, hvor elektrisk kogning vil vinde større fremgang i byen, og derved opnå et behov for at skulle kunne levere 1 mill. kWh mere.*

*Hvad så med gasværkerne, vil man sige? Ja, der arbejdes stærkt på at omdanne disse til Centraler, der leverer energi til gasopvarmning af centralvarmeanlæg, så der bliver fri bane for elektrisk energi til kogning.*

### **Besøg på Værket**

*Gæsterne aflagde derefter besøg på højspændingsværket og fik i hold, under sagkyndig ledelse, dette gennemgået og forklaret.*

### **Festtalerne**

*Efter forevisningen samledes man til fest på "Hotel Royal".*

### **Værket er nu godt stillet**

*Konsul Thomsen, bød her velkommen og gav senere en redegørelse:*

*Interessentselskabet blev dannet i 1919 for en periode af 20 år, hvoraf der nu er ca. 12 tilbage. Værket blev bygget i inflationstider. Da det var færdigt, var gælden ca. 2 mill. kr. Der var på dette tidspunkt optimisme, så lige straks tænkte man vel ikke på, hvor strengt det kunne blive at afvikle det. Men siden kom de dårlige tider, hvor for en tid byerne og en anden tid landbruget var hårdt ramt. Det førte til, at der var skepsis over for elektricitetsværket og dets fremtid. Elektriciteten blev dyr, og det var vanskelig at skabe ny tilgang, der opstod stagnation. Efterhånden steg salget, fra 800.000 kWh, ved begyndelsen opstarten til nu, ca. 2 mill. kWh. Dette bevirkede, at prisen blev billigere. I 1922-23 betalte byen ab Værk 33,5 øre og landet 30,8 øre, og det gik endda, de følgende år, lidt op. Sidste år er prisen for byen 18 øre og for landet 16,5 øre/kWh. Det illustrerer, at når der blot bliver større tilslutning, så kommer den billige pris af sig selv, fordi udgifterne til forrentning af afskrivning er de samme, og lønudgifterne delvis også.*

*Der var mange betænkeligheder, da spørgsmålene rejstes om en udvidelse af Værket. Det skete i 1931, men så kom krisen, hvor England gik fra guldet. Under disse forvirrende forhold var landrepræsentanterne meget betænkelige ved at bevillige udvidelsen på det tidspunkt. Ingeniørfirmaet P. A. Petersen, gav os det råd, at forstærke den turbine vi havde, så kunne vi foreløbig klare os. Udgiften hertil ville være 30.000 kr.*

*Det kom næsten som en redningsplanke.*

*Så gik der 5 år. I sommeren 1935 var vi klar over, at der skulle en udvidelse til. Der var store betænkeligheder, bl. a. at den forøgede gæld ville drive strømprisen op og derved skræmme for tilgang af nye forbrugere. Heldigvis havde vi betalt meget af på gælden, om end renter og afdrag stadig, som ved kreditforeningslån, var de samme. Det var sådan at al gælden skulle være afbetalt,*

inden overenskomstens udløb og en del forinden. Vi søgte og fik lån på de vilkår, at afdragene først indtraf på samme tid som afdrag på at gamle lån gik ud. Lånet blev optaget i Hafnia på 350.000 kr. til en kurs på 94 og en rente på 4½ %.

Projekteringen og udvidelsen blev foretaget af firmaet P. A. Petersen, byen og Nordthy Strømforsyning gik med til den. Nogen tid gik, før Indenrigsministeriets og Elektricitetsrådets godkendelse forelå – der måtte føres indgående forhandlinger, bl. a. også om muligt samarbejde med Værkerne i Bedsted og i Nykøbing.

Nu er de så gennemført. Vi havde kontant opsparet 273.000 kr. og restgælden var 1,1 mill. kr., således at nettogælden var på 829.000 kr. I året siden er afbetalt yderligere 69.000 kr. således at vor nettogæld, om vi ikke havde bygget, havde været ca. 760.000 kr. Udvidelsen står os i ca. 590.000 kr., så vi får en nettogæld på 1.350.000 kr.

Nå man tager hensyn til, som stillingen var, da vi begyndte, og med det strømforbrug vi har nu, så synes jeg ikke, at det er for optimistisk at sige, at vi nu er godt stillet.

Udvidelsen bevirker ikke større udgifter til afdrag, men renterne stiger med 17-18.000 kr./år, men vi henlagde i forvejen 13-14.000 kr./år til udvidelsen, det kan om nødvendigt undgås. Interessenterne behøver ikke at frygte større strømpris, fordi vi har udvidet. Når vi i 1949, når overenskomsten udløber, kan regne med at hele gælden er betalt, så synes jeg, at det ser godt ud. Andelshaverne har selv stor indflydelse på, hvordan det skal gå, ved at bruge strøm og også få andre til at gøre det samme. Det var i mange år sådan, at det at være andelshaver i Nordthy Strømforsyning var en byrde, men man skal ikke blot tænke på det som en byrde, der er kun 12 år tilbage.

Taleren takkede på bestyrelsens vegne Byrådet og Nordthy Strømforsyning, fordi de gik med til udvidelsen. Særlig Byrådet påtog sig kationen for lånet. En skål for Byrådet og for Nordthy Strømforsyning.

### **Bestyrelsen har haft en heldig hånd**

Borgmester, Bjerregaard, Thisted, takkede interessentskabets bestyrelse for dets arbejde. Værket har gået godt og har nu en kapacitet, så vi nu kan se fremtiden i møde uden at risikere noget. Bestyrelsen har haft en heldig hånd ikke blot med arbejdets udførelse, men også med tidspunktet der er valgt. Nu vil jeg håbe at vi må få forøget tilslutningerne, så Værket kan tjene til gavn for by og land. En skål for bestyrelsen.

### **Statsmyndighederne.**

Konsul, Thomsen, beklagede, at formanden for Nordthy Strømforsyning, gdr. Birton Nielsen, havde fået et ildebefindende og derfor ikke kunne deltage. Taleren takkede Elektricitetsrådet og fabriksinspektøren for velviljen.

### **Værkets forhold er gode**

Ingeniør, Stenfeldt Hansen, takkede på Elektricitetsrådets vegne og fortalte spøgende træk fra besøg på de tre højspændingsværker her i amtet og vanskelighederne med at etablere samarbejde imellem dem.

Thisted Elektricitetsværks forhold synes jeg – sagde taleren videre – er gunstige. Beliggenhed er udmærket, dets kraftmaskiner er så gode som overhovedet mulig med hensyn til økonomi. Værkets økonomiske arrangementer er også udmærkede. De to andre Værkers dieselkraft egner sig til at gå ind som reserver, så jeg ser ikke andet, at hvis ikke der indtræffer noget uforudset, så vil fremtiden

forme sig lykkeligt for Thisted Elektricitetsværk og dermed også for amtets øvrige elektricitetsværker.

### **En tak fra fabriksingeniøren**

Fabriksingeniør, Nilsson, takkede for den imødekommenhed han havde mødt som repræsentant for Fabrikstilsynet og for de gode bade- og omklædningsforhold, som var blevet indrettet.

### **Samarbejdet mellem Værkerne**

Kontorchef, N. Ravnemose, Thisted, talte for repræsentanterne for de to andre Værker, med hvem han havde stået i samarbejde. Taleren troede, at der ville blive endnu mere intimt samarbejde med tiden. Til Thy Højspændingsværk hang der jo en tynd tråd. Der var vanskeligheder for samarbejde; man er ikke så glad for at få endnu en række master ført gennem Thy, men uden en direkte ledning bliver samarbejdet ikke noget værd. Med tiden skal det nok gå op for de fleste hvor nødvendigt, rigtigt og økonomisk godt, et samarbejde vil være. Med Morsø Elforsyning havde der jo gennem årene været et intimt samarbejde. Man havde haft mange forhandlinger, også vanskelige, men man var altid kommet til et resultat. Det har været gavnligt og nødvendigt, at etablere en direkte ledning. Derfor hilste jeg med stor tilfredshed Elektricitetsrådets forslag om nøje samarbejde mellem de tre Værker.

Jeg tror, at det kommer, men det skal ikke tvinges igennem så længe en af parterne tror, at den ikke har fordel deraf, så skal det ikke laves. Først når de tre Værker er enige om, at et samarbejde er til fordel for dem alle, er tiden moden.

Taleren takkede på bestyrelsens vegne for samarbejdet mellem Bedsted- og Nykøbing Værket og udtalte et ønske om, at der altid, i Værkernes ledelse, måtte sidde mænd, som ville gøre det bedste for Værkerne og at der fortsat måtte være et godt samarbejde.

### **Nu en fordel at en ejendom har elektricitet**

Formanden for Nordthy Strømforsynings repræsentantskab, gdr. A. Hvass Andersen, Hovsør, udtalte, at det nu var en glæde at være i repræsentantskabet for Nordthy Strømforsyning. Der var en periode hvor møderne var rabaldermøder, det så slet ikke lyst ud. Da jeg foreslog bestyrelsen at komme med nye takster for nye medlemmer, slog man det hen med, at det ikke kunne lade sig gøre. I dag har vi adskillige takster. Alle vil indrømme, at det har gavnet Værket. Måske varede det for længe inden vi kom dertil.

Vi kan ikke andet end at takke interessentselskabets bestyrelse for den måde, den har grebet sagen an på og heldigt gennemført den.

Som forbruger vil jeg sige, at det er gået i den rigtige retning. Værket står i dag godt. Der var en tid, da de, som havde elektricitet, næsten ikke kunne sælge deres ejendom og i hvert fald kun til en underpris. Men når vi kommer lidt længere hen i tiden, så vil det blive en gevinst, at en ejendom har elektricitet. Derfor kan jeg ikke se andet end at det ser lyst ud.

Værket er nu, ud i fremtiden, fuld leveringsdygtig; 590.000 kr. er ikke småpenge. Da forslaget om udvidelsen kom, var jeg ikke glad for det, jeg frygtede en forhøjelse af elektricitetsprisen, men som ordningen blev, så gik vi, i repræsentantskabet, glat med.

Jeg vil opfordre til at vi får endnu flere forbrugere med, thi jo billigere bliver elektriciteten, til gavn for nedsættelse af strømpris og faste afgifter.

### **Tak for arbejdets udførelse**



Konsul, Thomsen, takkede de forskellige firmaer og håndværkere, som havde udført arbejderne. Firmaerne var: Stal, Atlas, A/S Burmeister & Wain, Titan og Siemens. Håndværkerne var: Murer, J. K. Andersen, tømrer, Knudsen, installatør, Bjerre-Christensen, Houmøller & Oddershede, maskinfabrikant, Bach, smed, Hundahl Petersen og entreprenør, J. P. Jepsen, samt arkitekt, Martin Andersen, der havde haft projekteringen af ombygningen og skabt en meget heldig løsning af facadespørgsmålet. Taleren takkede endvidere dem, der som ingeniør, montører, håndværkere, lærlinge og arbejdere der alle havde bidraget til den gode udførelse af arbejdet.

### **Skåltale for bladene og funktionærene**

Gdr. Kr. Vestergaard, "Kjærgaardsholm", talte for bladene og takkede for den gode forståelse og støtte, disse altid viste egnens anliggender.

Lærer, M. Jørgensen, Thisted, talte for Værkets funktionærstab.

### **Leverandørernes tak**

Ingeniør, Getting, der er repræsentant for turbinefabrikken Stal, bragte en tak fra samtlige leverandører og fortalte om, da han i 1919 solgte den første turbine og var til "eksamination" hos Niels Hove, og Birton Nielsen, en "eksamination" der kostede ham rundt regnet 2000 kr. i timen. Taleren udtalte videre bl. a., at Værket nu stod rustet over for fremtiden og ville kunne klare sig i mange år. Taleren sluttede med et leve for bestyrelsen, adresseret til konsul, Thomsen.

### **Udvidelse af samarbejdet**

Formanden for Morsø Elforsyning, forsørgelsesinspektør, Jørgensen, lykønskede med udvidelsen og udtalte, at han ville ønske, at man i Nykøbing havde været lige så forudseende som her, og lagt penge hen, så man havde penge til at betale godt en tredjedel af en sådan udvidelse. Når man for 15 år siden talte om Thisted Elektricitetsværk og dets økonomiske forhold, var det tit ledsaget af et skuldertræk. Værket var kommet ud i en økonomisk misere. Det var måske medvirkende til, at vi ikke ville indgå i et samarbejde. Når vi i dag erfarer, at skønt det vel ikke har taget mere for produktionen end andet steds, men alligevel har betalt en stor del af gælden og om 12 år er gældfri, så kan jeg ikke andet end at beundre det fremsynede økonomiske styre. Jeg synes, at man i høj grad må være bestyrelsen taknemlig.

Ingeniør, Hjorts foredrag fortæller den udvikling, Værket har gennemgået, og viser at det har haft en forstående bestyrelse, som har taget opgaverne op. Thisted har ikke været bange af sig, men har turdet tage de store hop. Når vi ikke har tilsluttet os med det samme, så er det ikke ensbetydende med, at vi havde forkastet tanken. Det er muligt, at det ikke varer så længe, før vi tilslutter os. Kan vi ikke enes om alt, hvad Thisted ønsker, er der jo i hvert fald ikke noget i vejen for, at det udmærkede samarbejde gennem 15 år kan fortsætte til gavn for begge Værker. Så ligger det i fremtidens skød, hvordan vejen skal gå, om, vi som Birton Nielsen, har været talsmand for, skal slå vore penge i en kasse. Det er et spørgsmål, som man på Mors, i nær fremtid vil være nødt til at tage stilling til. Tak til bestyrelsen, specielt formanden, for godt og trofast samarbejde mellem Værkerne i Thisted Amt. (Bifald).

### **Forøget tilgang giver billigere pris**

Regnskabschef, Skovsgaard, Thisted, understregede opfordringen til at virke for øget tilgang. Nordthy Strømforsynings pris begyndte med 73 øre/kWh, nu var den nede på 32 øre/kWh, forøget tilgang ville give en endnu billigere pris. De faste afgifter er jo også gået væsentligt ned.

Redaktør, Lustrup, Thisted, takkede for de venlige ord til bladene og fremhævede betydningen af, at man havde haft en dygtig formand.

Arkitekt, Martin Andersen, Thisted, takkede for godt samarbejde, ved arbejdets udførelse.

### **En "nabos" gode ønsker**

Formanden for Thy Højspændingsværk, gdr. Ole Hedegaard, "Nørhedegaard", udtalte sin glæde over Thisted Elektricitetsværks fremgang. Måske havde det ikke altid været så godt, at der var to parter om Værket, men det havde været det nu, thi havde landboerne stået alene, havde de ikke haft lyssyn nok til at gå ind i den store udvidelse nu.

Vi glæder os som nabo over, at det går godt. Samarbejdet vil komme den dag, da vi alle kan vinde ved det. Gid forholdene i landet må arte sig sådan, at der må blive anvendelse for al elektricitet i by og på land.

### **En hyldest til Konsul Thomsen**

Murer, Hvid, Thisted, takkede for de venlige ord om håndværkerne og for de forhold, der havde været at arbejde under.

Tak til konsul, Thomsen, for hans arbejde som formand, det betyder så meget, at der står en mand forrest, som man har tillid til. Vi har alle, i høj grad, tillid til konsul, Thomsen og vi er vist enige om at bringe ham en tak. Når det er gået så lykkeligt for Værket, trods alle vanskeligheder, så skyldes det konsul, Thomsens ledelse (Hørt). Det vil vi gerne sige Dem tak for. (Bifald)

Thomsen, takkede og udtalte, at det gode resultat skyldtes den samlede bestyrelse.

### **Ved grænsen af nyttevirkningen**

Overingeniør, Ferral, Burmeister & Wain, lykønskede for, at man havde foretaget udvidelsen på det rette tidspunkt. I dag ville det sikkert have kostet 15 % mere. Tillykke med, at De har anskaffet virkelig store maskiner. Anskaffer man dieselmotorer, skal der udvides med kort mellemrum. Anskaffer man dampkraft, bliver der lange mellemrum mellem udvidelserne.

Med de nye maskiner her, er man oppe på en nyttevirkning af 82-83 %. Stort højere kan man ikke komme, lidt skal gå i skorstenen og til omgivelserne.

Et leve for Thisted by og dets opland.

### **Fordelen skal være lige stor på alle sider**

Konsul, Thomsen, takkede for de venlige udtalelser. Han var særlig glad for udtalelserne fra forsøgelsesinspektør, Jørgensen og fra gdr., Ole Hedegaard, som jo ikke principielt gik imod tanken om et intimere samarbejde. Når den tid kommer, hvor man ser, at vi hver især har fordel deraf, hvorfor skulle der så ikke kunne opnås overenskomst? Man skal ikke lave det sådan, at den ene snyder den anden, men så fordelene er lige store til alle sider.

Taleren takkede videre særligt det rådgivende, ingeniørfirma, P. A. Petersen, ved dets repræsentant, ingeniør, Hjort.

### **Tak til Birton Nielsen**

*Anders Hvass Andersen, Hovsør, udtalte en tak til Birton Nielsen, for det arbejde han havde udført som landboernes repræsentant.*

### **Brug elektricitet til kogning**

*Ingeniør, Hjort, talte for de to tilstedeværende damer og udtalte videre, at andre steder stod som devise over elektricitetsværkerne: Lys, Kraft og Varme. Nu er Værkets maskinkraft 250 % for stort til forbruget. 1 kWh kan fremstilles for 2,5 øre, at sælge til 5-6 øre/kWh vil være en god forretning. Anvendelse af elektricitet til madlavning i hjemmene vil kunne forøge forbruget med 1 mill. kWh. Det vil betyde at produktionsprisen går ned med over 35 %. Sig til Deres kone, der i aften sidder hjemme, at de bør bruge elektricitet til madlavning – rigtigt indrettet, så kan det betale sig.*

### **Giv hustruen elektriciteten til hjælp i det daglige arbejde**

*Byrådsmedlem, frk. Aaberg, Thisted, opfordrede mændene til at give hustruerne den lettelse, som elektrisk kogning var, så kan der vaskes blot ved at slå en elektrisk kontakt til om aftenen. Giv hustruerne den lettelse netop nu hvor det er så svært at få den nødvendige hjælp. Gå hjem og hjælp deres hustru til at få den fordel, som elektricitet er i det huslige arbejde. (Bifald).*

*Konsul, Thomsen, foreslog, at sende en hilsen til gdr. Birton Nielsen og gdr. Chr. Hvelplund, der begge var forhindret.*

*Derefter bød Konsulen velbekomme.*

*17-6-1937 Thisted Amtsavis*

### **Andelsselskabet Holmgaards Elektricitetsværk**

*afholdt i aftes generalforsamling på Værket.*

*Formanden, gårdejer, M. Riis, bød velkommen og meddelte, at året var gået tilfredsstillende.*

*Kassereren, gårdejer, N. C. Pedersen, oplæste regnskabet.*

*Der er solgt lys for 2232 kr., kraft for 2151 kr., betalt i fast afgift 2836 kr. – Af udgifter udgør renter og afdrag 5451 kr., lønninger 1125 kr. brændsel og olie 547 kr., skat og forsikring 237 kr.*

*Strømprisen, fastsattes for lys, til 50- og 30 øre/kWh. Kraftprisen forblev uforandret 30 øre/kWh.*

*Det vedtoges, at samtlige lampesteder, ude ved interessenterne, skal optælles.*

*Af bestyrelsen afgik Chr. Pedersen og N. Nørgaard, Ydby. Nyvalgt blev Lars Christensen og købmand, Nystrup, Ydby.*

*2-7-1937 Thisted Amtsavis*

### **25 år siden “det hvide lys” blev tændt i Ydby**

*Den 1. juli 1912 blev det elektriske lys tændt i Ydby for første gang. Dagen i går var således en mærkedag.*

*Den mand der tog initiativet til bygning af et Værk i Ydby, var nuværende elinstallatør, P. Pedersen.*

*Senere solgte P. Pedersen, værket til S. Sloth, der havde det i nogle år, indtil det i 1931 overgik til et andelsselskab.*

*Ved en lille festlig sammenkomst i aftes, på elektricitetsværket, hvor der var forsamlet ca. 30 andelshavere, lød der fra alle sider en tak til installatør, Pedersen, fordi han allerede for 25 år siden tog initiativet til indførelse af elektrisk lys i byen.*

*Ved samme lejlighed blev, af lærer, Dam, Flarup, slået til lyd for installering af et badeværelse på Værket. Der viste sig tilslutning til tanken.*

*21-7-1937 Thisted Amtsavis*

### **Ydby Elektricitetsselskab**

*holdt i aftes generalforsamling på kroen.*

*Formanden, gårdejer, N. Søndergaard Jensen, bød velkommen og lærer, Dam, oplæste regnskabet, der balancerede med 18.214 kr. Indtægten har været, for strømforbruget 10.353 kr., gadebelysning 200 kr. Renter og bonus 259 kr., leje 33 kr., salg af jord 500 kr.*

*Udgifterne: Lønninger 1735 kr., tilsyn 271 kr., skat og forsikring 251 kr., olie og syre 1993 kr., renter 1834 kr., vedligeholdelse 1332 kr., afdrag 3630 kr., afskrivning 6870 kr. Anlægget er bogført til 35.500 kr. I Sparekassen står 14 kr., kassebeholdningen 298 kr. og reservefonden udgør 312 kr. Der er 56 andelshavere og der er solgt 11.600 kWh. lysstrøm og 12.400 kWh. kraftstrøm.*

*Til bestyrelsen genvalgte Emil Bakgaard, Hans Dam og Carl Dam. Markus Jensen genvalgte som revisor.*

*Strømprisen fastsattes til 60 øre/kWh for lysstrøm og 30 øre/kWh for kraft, med den sædvanlige rabat.*

*Man drøftede muligheden for oprettelse af bademulighed på elektricitetsværket. Man enedes om at udsætte sagen indtil videre. Desuden drøftedes bestyrelserens løn. Bestyrelsen stillede en passende forhøjelse i udsigt.*

*16-8-1937 Thisted Amtsavis*

### **Montør brændt ihjel i højspændingstårn i Thisted**

*Han styrtede ned og blev liggende oven på ledningerne i en halv time.*

*Ulykken opdagedes ved, at røgen slog ud fra tårnet.*

*Fået 10.000 volt igennem sig. Den dræbte efterlader sig 12 børn.*

*En frygtelig ulykke rystede i går Thisted, idet den 51 årige luftledningsmontør, Anton Peder Jensen, Solhøjvej, under arbejde i et transformatorårn er blevet brændt til døde af den elektriske højspændingsstrøm. Den uheldige mand lå i en halv time på ledningerne, før han blev fundet af vagtmester, Nørgaard og kabelmester, Frantzen. Da var han for længst død.*

### **Den frygtelige opdagelse**

*Det var Byrådsmedlem, Vagtmester, P. Nørgaard, Sygehuset, der var den første, som blev klar over at noget var galt fat. Han har en have liggende bag ved sygehuset, ved Mirabellevej. Umiddelbart op til haven, for enden af den lille sti, der fører op dertil, ligger et af Nordthy Strømforsynings transformatorårne. Det har indgang fra stien, men er i øvrigt skjult bag hækkene, således at det ikke kan ses nede fra selve vejen, hvor der i øvrigt, medens ulykken skete, og til den blev opdaget har færdedes mange mennesker og leget flere børn.*

*Nørgaard skulle ved 9-tiden op i haven for at grave kartofler op til middagen. Han havde samtidig noget affald med til sygehusets affaldsdyngge, der ligger ved foden af transformatorårnet. Da han kom herop, blev han straks opmærksom på, at døren ind til tårnet stod på vid gab, hvad han undrede sig over, og da der samtidig trængte røg ud fra tårnet gennem døren, blev han klar over at der*

var noget galt på færde. Han tænkte dog kun, at røgen var forårsaget af en kortslutning, der havde sat ild i nogle ledninger, og da han i det samme fik øje på kabelmester, Frantzen, fra Nordthy Strømforsyning, som kom gående op mod tårnet, gik han ikke ind det; men kaldte på Frantzen, og spurgte hvad der mon kunne være i vejen.

Kabelmesteren, løb straks ind i tårnet, hvor der mødte ham et frygteligt syn.

Oppe oven på den ene af de godt 2 meter høje transformatorer lå der et menneske hen over hovedskinnerne med klæderne i brand, således at det var røgen derfra, der var sivet ud gennem døren. Den pågældende havde grebet med hånden om en af de farlige højspændingsledninger og lå med hovedet berørende en anden ledning og med benene hvilende en halv alen højere på et jernstillads, der omgiver transformatorstationen.

### **Et uhyggeligt redningsarbejde**

Frantzen, kunne straks genkende den tilskadekomne luftledningsmontør, Anton Jensen, og der var ingen tvivl om, hvor galt det var fat. "Det er Jensen der er død"! hørte Nørgaard, Frantzen udbryde, idet han trådte ind i tårnet. Frantzen, var straks klar over hvad der skulle gøres. Nørgaard, løb så hurtigt som han kunne ned til epidemisygehuset for der pr. telefon at underrette elektricitetsværket, således at man her kunne få strømmen afbrudt. Så snart denne besked var givet til værket, ringede han til Falcks Redningskorps, der i flyvende fart rykkede ud med ambulancen.

Også kabelmesteren, havde imidlertid handlet rådsnart. Han greb, medens Nørgaard, løb ned for at ringe, nogle kobbertråde, som lå i tårnet, og kastede dem op over ledningerne for derved at kortslutte strømmen. Det vist sig dog, at det allerede var sket dengang ulykken fandt sted.

Ved 8½ tiden mærkede man nemlig på elektricitetsværket, at der skete en kortslutning, og siden var strømmen ikke blevet tilsluttet.

For folkene fra Redningskorpsset forestod der et overordentligt uhyggeligt arbejde med at få den forulykkede bjerget ned. Som nævnt havde han med den ene hånd grebet om den ene ledning, som bogstavelig fortalt havde brændt sig ind i hånden, således at det ikke var muligt at få hånden fri. Man måtte klippe ledningerne over på begge sider af hånden for at få Jensen frigjort.

### **Dræbt af 10.000 volt**

Montøren var frygtelig medtaget. Han havde været iført arbejdstøj, som omtrent var brændt af ham, ligeså havde han forfærdelige brandsår både i ansigtet, på arme og hænder, samt på kroppen. Tilfælde havde han, da han styrtede ned på ledningerne, slået hovedet på jernstativet og derved pådraget sig et grimt sår, der efterlod blodpletter på transformatoren.

Han blev straks bragt ud i ambulancen, hvorefter man gik i gang med oplivningsforsøg. Det var dog, hvad man nok på forhånd var klar over, forgæves hvorfor man hurtigt opgav at udrette noget.

Der var 10.000 volt på de ledninger som Jensen havde berørt, hvorfor han blev dræbt øjeblikkelig – det har virket akkurat som "den elektriske stol" gør. Det kan jo kun være en alt for fattig trøst, for de der nu begræder hans død, at han antageligt ikke skulle lide – han har været borte, allerede inden ilden brød ud i tøjet. Muligvis er han i faldet blevet slået bevidstløs, således at det var et rent tilfælde, at hånden havde fået fat om ledningen.

### **Hvorledes ulykken skete**

Årsagen til den triste ulykke vil jo nu aldrig blive opklaret. Man kan kun opstille formodninger med hensyn til, hvorledes den forulykkede er kommet sådan af sted.

*Nordthy Strømforsyning, foretager for tiden hovedeftersyn af hele lavspændingsnettet. For, af hensyn til høsten, at få dette fremskyndet mest muligt, har man også måttet tage søndage til hjælp. Transformatorårnet på Mirabellevej har forbindelse ud mod Nors og Hansted. Det var på den strækning, der arbejdedes i går formiddags. Foruden kabelmesteren, var 3 mand fra Nordthy Strømforsyning beskæftiget hermed.*

*Forinden man gik i gang med arbejdet, havde man i morges været i tårnet for at få begge linjer kortsluttet og jordet, således at der kunne arbejdes derinde.*

*Man formoder, at han har fundet en løs bolt ved ledningernes gennemførelse i tårnet – en sådan fandt man nemlig ved et eftersyn efter ulykken. Han har derfor villet rette den og gøre den fast indvendig fra. I tårnet var der ingen brugelig stige, så han er entret op på rækværket omkring trappen i tårnet, og ved at strække sig ind over transformatorerne har han kunne nå over til muren. Så har han imidlertid fået overbalance eller er gledet, og da der intet som helst har været at holde fast i på den glatte mur, har han været prisgivet sin skæbne og er styrtet lige ned over de dræbende ledninger.*

### ***Det var Anton Jensens tredje uheld!***

*Det var ikke første gang at Anton Jensen har sat sit liv på spil i arbejdet med den farlige elektricitet; to gange tidligere har han set døden i øjnene, men begge gange har forsynet været ham mere nådig.*

*For 12 år siden, da han arbejdede på lavspændingsreparation i Lønnerup, var han entret op i en mast for at gøre nogle tråde fast. Masten har imidlertid været meget gammel og derfor rådden; thi den knækkede ved jordskellet hvorefter Jensen styrtede til jorden fra den ret anseelige højde, med både mast og tråde over sig. Det var da kun et mirakel, at han slap fra det med livet.*

*Et par år efter var det galt igen, og da var det nær gået værre. Han var da kravlet op i en mast i Thorup, for at efterse ledningerne og der var spænding på ledningerne. Da han var gået op smuttede den ene mastesko og helt ubevidst greb Jensen da om den ene af ledningerne, hvorved han fik strømmen igennem sig og var bevidstløs. Heldigvis så en anden montør det i samme sekund og fik strømmen afbrudt, inden Jensen var dræbt. Også da styrtede han bevidstløs ned fra masten, idet han dog var spændt fast med en rem, hvilket tog det meste af farten og stødet.*

### ***En ualmindelig dygtig arbejder***

*Anton Jensen, var 51 år gammel. Han stammede fra Sønderbjerg, men har boet i Thisted og arbejdet for Nordthy Strømforsyning siden dets start i 1919.*

*Af både kabelmester, Frantzen og strømforsyningens formand, gdr., Birton Nielsen, Skinnerup, der straks blev underrettet og kom til ulykkesstedet, får Jensen det bedste skudsmål. Han var en ualmindelig dygtig arbejder og uhyre energisk; uanset hvordan vejret var, fandt man ham altid parat til at rykke ud, og alle, han arbejdede sammen med, var overordentlig glade ved ham.*

*Han havde kun en egenskab, som i hans bestilling måtte kaldes en fejl: Han var alt for arbejdsivrig, altid rede til det mest farefulde arbejde, dumdristig som han var. Det var den dristighed, der i går fik ham til, uden opfordring, at påtage sig sit sidste job, som han ikke nåede at få udrettet.*

### ***En stor børneflokk***

*Jensen, boede på Solhøjvej, der løber parallelt med Mirabellevej; hans hjem lå kun et stenkast fra transformatorårnet. Derhjemme sidder nu en sørgende familie; han efterlader sig hustru og en børneflokk på 12, hvoraf endnu de 4 er ukonfirmerede.*

*Intet under at medfølelsen med hjemmet er meget stort og oprigtigt blandt beboerne i kvarteret. Ganske stille gled, efterhånden som ulykken spurgtes, så det ene, så det andet dannebrogslag på halv i de små villahaver, hvis søndagsfred på en så hjerteskerende, ubegribelig var blevet brudt.*

4-9-1937 Thisted Amtsavis

### **Hørdum Elektricitetsværk**

*afholdt i aftes generalforsamling på Hørdum Afholdshotel.*

*Formanden, smedem., Kaagaard, bød velkommen, og vognm., Jensen valgtes til dirigent.*

*Derefter aflagde formanden beretningen.*

*I årets løb var der anskaffet akkumulatorer. Maskinerne var efterset ligesom målerne var blevet justeret. Forbruget af brændselolie/kWh var i år 9,94 kr. mod 8,71 kr. i fjor, hvilket viser, at maskinerne, i høj grad, trængte til det eftersyn, der nu var foretaget.*

*Der er i år forbrugt 24.497 kWh mod 23.152 i fjor, en stigning på 5,81 %. I år er der 117 forbrugere mod 119 i fjor. 41 andelshavere og 5 forbrugere har i årets sidste måneder fået strøm til halv pris, dette på grund af et stort forbrug, afstemt med lovene. Denne bestemmelse har ikke så lidt forøget strømforbruget og derved bidraget til Værkets rentabilitet. Dog har Værket i år et driftsunderskud på 251,76 kr. Alligevel vil man køre med prisen som hidtil – 40 øre/kWh for lys og 20 øre/kWh for kraft. Dog vil bestyrelsen forbeholde sig ret til at forhøje prisen, såfremt brændselolien yderligere stiger.*

*Der er solgt 15.139 kWh. til lys (i fjor 13.993) og 8942 kWh. til kraft mod 8166 i fjor. Strøm til teknisk brug er dermed gået ned fra 992 kWh. til 416 kWh.*

*Regnskabsføreren, fotograf, Bang, aflagde regnskabet, der udviste: Solgt lys for 5600 kr., kraft for 1850 kr., målerleje 767 kr. Tilgang af nye medlemmer 100 kr.*

*Udgift: Renter og afdrag 2050 kr., lønninger 2410 kr. brændselolie 1704 kr., smøreolie og syre 730 kr., reparationer og vedligeholdelse 977 kr. Forsikring og skat 254 kr. og nyanskaffelser 141 kr.*

*Værkets bogførte værdi, efter 5 % nedskrivning, er 18.770 kr., beholdningen af olie m.m. udgør 119 kr., kontant beholdning 475 kr., i alt 19.365 kr. Gæld til Sparekassen og private er 12.190 kr. Nettoformue 7.175 kr.*

*Værkførerens løn fastsattes til 155 kr./måned. regnskabsførerens til 350 kr. årligt og formandens til 50 kr. årligt.*

*Af bestyrelsen afgik slagter, Nielsen, Søren Bangsgaard og Joh. Krogh. I stedet valgtes postbud, Søren Nielsen, hestehandler, Chr. Hansen og snedker, Bisgaard med vognm., Jensen som suppleant.*

*Til revisor genvalgtes købmand, Overgaard.*

*Formanden, oplyste, at den gamle Deutschmotor var ret uøkonomisk, og at man sikkert ad åre, burde købe en ny. Dette er dog ret vanskeligt, thi for at få lov hertil skal Elektricitetskommissionen først se på regnskaberne og vurdere om dette finder Værkets drift forsvarlig. De store Værker vil nemlig sluge de små. Mange små Værker har haft store vanskeligheder med at få anskaffelse af nye motorer godkendt, selvom man allerede både havde købt og betalt motorerne.*

*Vognmand, Joh. Krogh, sluttede sig til forslaget. Den nye bestyrelse burde i tide se sig om efter en ny maskine. Tak, for det gode samarbejde i bestyrelsen. I år er det 25 år siden, at værket startede. Skal vi ikke i den anledning afholde en lille fest?*

*Vognmand, Jensen, var mere stemt for, at man gik over til 220 volt i stedet for 110 volt, eller indhentede et tilbud ved Thy Højspændingsværk i Bedsted, inden man købte en ny maskine.*

*Formanden: Selvfølgelig er 220 volt det bedste, men en omskiftning fra 110 volt til 220 volt vil ikke alene betyde omskiftning af master og målere for Værket, men også kassation af alle lamper samt ændring af vore private maskiner som støvsugere radioer osv., så det bliver ikke nogen billig historie.*

4-11-1937 Thisted Amtsavis

### **Til Thy Højspændingsværks generalforsamling i Bedsted**

*er for Skyum valgt: Jens Dybdahl Christensen, Johannes Pedersen, Chr. Christensen, Chr. Toft Christensen og L. Larsen.*

*I Sønderhaa: Chr. Nielsen Bach, Ths. Thomsen, Boye Nielsen, Jens Nielsen og N. Sørensen.*

*I Jestrup valgtes proprietær, Aage Tølbøll, "Koustrup" og gårdejer, L. Chr. Pedersen.*

6-11-1937 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

*Som repræsentanter til Thy Højspændingsværks generalforsamling er valgt følgende:*

*Aarup: Købmand, J. Yde Bredahl, gårdejer, Ivar Jacobsen og gårdejer, Valdemar Grønkjær.*

*Elsted: Gårdejer, Marius Christiansen.*

*Beersted: Gårdejer, Chr. Houe. Til måleraflæser, er valgt Axel Baltsen, Årup, smed, Nielsen, Beersted.*

*Ydby: Chr. Nielsen, "Vester Sejerskilde" og som opkræver, Kr. Hummelshøj.*

*Dover: Sigurd Yde, Karl Hilligsø, som opkræver, Jens J. Thomsen.*

*Refsbøl: Bernhard Hedegaard, Erik Holmgaard og som opkræver, Bisgaard Madsen.*

*Harring: Karl Nielsen, Trædholm, Karl Hansen, "Rosholm Præstegaard" og Jens Andersen, Damholm.*

*Koldby: Oluf Nielsen, Hørdum, Abildhauge Christensen, Koldby, Chr. Nordentoft, Koldby. Som opkræver, Peter Grønkjær.*

*Svankær: Postbud, Tandrup og uddeler, Vestergaard.*

*Boddum: Gdr. Marius Poulsen, Gdr. Aage Jensen, Gdr., Thorning Riis, gdr., Viggo Hove, gdr., Harald Hove og gårdejerske, Magne Hove.*

*Ø. Vandet: Gdr., Hans Skaarup, gdr., Poul Frost og gdr., And. Toft.*

*V. Vandet: Gdr., Emil Andersen og husmand, Aage Bach.*

*Hørsted: Gdr., C. Bentsen, gdr., P. Møller og gdr., A. Olesen.*

9-11-1937

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted**

*afholder sin ordinære generalforsamling torsdag d. 18. november kl. 16 på Bedsted Kro med følgende:*

#### **DAGSORDEN**

- 1. Beretning fra formanden.*
- 2. Regnskabet fremlægges til godkendelse.*
- 3. Forslag til strømbetaling for driftsåret 1937-38.*
- 4. Valg af bestyrelse. N. C. Lyngs og A. Søndergaard Andersen afgår efter tur.*
- 5. Valg af revisor. A. Raunsmed afgår efter tur.*



6. Beløbet, 60.000 kr. som er bevilliget til installationslån forhøjes med 10.000 kr.

7. Eventuelt.

19-11-1937

**Thy Højspændingsværk har haft et godt år  
Tilgangen har været meget betydelig. – Der optages et partialobligationslån  
på antagelig 300.000 kr.**

*Thy Højspændingsværk holdt i går sin årlige generalforsamling på Bedsted Kro. Der var mødt ca. 200 delegerede.*

*Formanden, proprietær, Ole Hedegaard, "Nørhedegaard", bød velkommen og som dirigent valgtes proprietær, P. Eriksen, "Søvang".*

**Beretningen**

*Formanden aflagde derefter beretning:*

*Året 1936-37 er gået udmærket, dog ikke helt uden vanskeligheder, der allerede havde meldt sig under sidste generalforsamling, idet stormen d. 18. oktober i fjor beskadigede kablet der er ført under Oddesund gennemløbet. Den 27. i sidste måned, fik vi den storm der ved Thyborøn Kanal beskadigede kablet og anlægget der.*

*Den 19. januar i år kom Højspændingsværket ud for en af de værste katastrofer i Værkets historie, idet flere dages orkan med sne og jordfygning, mange steder, ødelagde ledningsnettet. På grund af trafikvanskeligheder varede det flere dage at reparere skaderne, tilmed var telefonnettet flere steder afbrudt.*

*Den 11. juni gjorde et heftigt uvejr, med mange lynnedslag, stor skade. Der brændte en af de store transformatorstationer og uvejret beskadigede 135 målere.*

*Produktionen er forøget med 14.152 kWh i forhold til i fjor og Værkets udnyttelsesgrad er uændret, nemlig 69,1 %. Gennemsnitsolieprisen for brændselsolie har været 100 kr./T.*

*Der er i år tilsluttet 4 nye transformatorstationer til nettet, nemlig i Horsfeldt, Landbolyst, Kallerup og i Vildsund med tilsammen 111 forbrugere. På det allerede eksisterende net har der været en tilgang på 104 forbrugere, hvilket giver en samlet tilgang på 2863 lampesteder og 134 Hk motorer.*

*Det samlede antal stikledninger under værket udgør pr. 30. september for lys 2537 og for kraft 830. af lampesteder er tilsluttet 40.512 og 5499 Hk, hvortil skal lægges 7357 lampesteder og 663,9 Hk fra kontraktforbrugerne.*

*På Centralen er alle maskiner eftersat og istandsat. Til fortsat afløsning af de gamle mastestationer er der i år bygget et nyt muret tårn i Villerslev. Desuden er der foretaget en del ledningsreparationer og isolationsmålinger, ligeledes er der foretaget diverse revisioner på installationer i Sjerring, Thorsted, Øster- og Vester Vandet.*

*De nævnte skader har givet øget arbejde og desuden direkte tab af fortjeneste, fra de steder hvor strømmen har været afbrudt i længere tid. Den lille avl forrige år er skyld i en nedgang på 10 % af kraftforbruget, men det er ikke mere end forventet.*

*Når det alligevel er gået så godt, skyldes det den store tilgang af nye forbrugere hvilket medfører at vi kan afslutte regnskabet med et overskud på 5.000 kr.*

*Den stadige forbrugertilgang er vi jo glade for, den bevirker, at vort, i forvejen noget svagt lagte budget, kan gennemføres uden at vi taber balancen i regnskabet.*

*En anden side af tilgangen er, at vi har overskredet den lånesum vi sidste år fik ansat til installationslån, men de er de bedste penge vi har, da de er med til at udbygge Værket. Vi har gennem årene kun haft ubetydelige tab.*

*De mange udvidelser og nyanskaffelser har udtømt kassen, hvorfor vi er nødt til at skaffe os ny kapital. Bestyrelsen har forsøgt at skaffe penge, men vi har kun fået tilsagn om kortfristede lån. Grunden er vel det vanskelige lånemarked. Vi vil helst have et lån, så stort, at det dækker vort behov til den udvikling vi forventer der vil ske.*

*Vi har derfor tænkt os at udbyde et partialobligationslån inden for vor egen kreds. Vi har tiltro til at det kan lykkes. Lånets størrelse har vi tænkt os skal være på 300.000 kr., forudsat at Nationalbanken accepterer det. De skal anvendes til afvikling af små lån og til at stimulere udviklingen. Selv om vi kører godt med det, så står vi dårligt i det, hvis der sker et uheld, hvorfor vi må have reservemidler til rådighed, med den store interesse der er knyttet til Værket.*

*De lån vi har, er afsluttet om få år, men Værket skal jo fortsætte sin drift. De nye tilslutninger er der ca. 20 år at afvikle i, derfor ønsker vi lånet løbende over en længere tid.*

*Jeg vil håbe at repræsentanterne vil tage del i tegningen af dette partiallån. Der vil blive obligationer på 200 kr. og 1000 kr.*

### **Afdragene på de nye lån**

*Efter formandens beretning var der forhandling.*

*Laur. Bedsted, Barslev, spurgte om der ikke kunne afdrages også det første år, det ville lette lånet. Afdragene skal vel udtrækkes?*

*Formanden: Det passer bedst at være fri for afdragene de første år, da vi på dem vi har, afdrager 150.000 kr./år. Om fire år er vi ovre det værste med afvikling af dem.*

*Afdragene vil blive anvendt til indfrielse af obligationerne ved udbetaling.*

### **Klage over lyset i Vorupør**

*Julius Poulsen, Vorupør: Det er rart at høre, at Værket går godt, det kan vi alle være glade for. Men der kan sikkert enkelte steder fra lyde et men.*

*Fra Vorupør ankede vi for to år siden over det dårlige lys vi har derude. Det blev lovet os, at det nok skulle blive bedre, men det er uændret det samme. Vi har det vi kalder blinklys.*

*Jeg ved godt hvad man vil svare, nemlig at det er en bestemt motor derude, der ødelægger lyset for os, men en medvirkende årsag kan måske også være, at transformatoren ligger for langt væk fra byen. Vi vil bede bestyrelsen overveje muligheden af at få bedret forholdene under vor transformator.*

### **Bevar selvstændigheden**

*Jens Overgaard, Årup: Når der tænkes på forstærkning af Værket, vil jeg henstille til, at man bevarer selvstændigheden inden for Thy Højspændingsværk. Jeg håber jeg bliver forstået.*

*Formanden: Det er kedeligt med klagen fra Vorupør. Vi må se at finde en løsning på sagen. Det er ikke uvilje, men vanskeligheder, der gør sig gældende. Vi skal tage det op til overvejelse en gang mere, men den omtalte motor slår hårdt igennem!*

*Angående selvstændigheden er der ingen fare for at vi skal sælge os. Vi ser sådan på det at vi skal tage hvad der er godt og billigt. Jens Overgaard, tænker på sammenslutning med et andet elektricitetsværk. Man har jo set at vi snart har betalt vores gæld. Det frister, ingen gæld at have.*

*Munk Madsen, Klitmøller: Kritikken fra Vorupør er berettiget, vi har i Klitmøller prøvet at have for lidt strøm, men det blev udbedret. Lidt velvilje fra ejeren af den store motor kunne nok rette på det, men sagen skal nok have i erindring. Bestyrelsen er sikkert af den mening at det er en sag der skal udbedres.*

### **Regnskabet**

*Formanden oplæste herefter regnskabet:*

*Det balancerede med 425.556 kr. Der var solgt strøm til lys for 100.812 kr., til kraft 65.395 kr., til andet brug 37.470 kr., og til kontraktstrøm 51.808 kr. Heraf er der købt for 3462 kr. strøm fra Thisted Elektricitetsværk. I faste afgifter og målerleje er indkommet 152.145 kr. og for stikledningsarbejde 10.773 kr. For udført arbejde og for materialer hertil er indgået 36.200 kr. og der er heraf udbetalt til installatører 28.114 kr. I renter af installations tilgodehavender er indgået 2503 kr.*

*I lønninger er udbetalt til faste funktionærer 53.166 kr. til ekstraarbejdere 5948 kr. og i pensionstilskud 2174 kr. Brændselsolien har kostet 51.177 kr. Smøreolie, tvist og vand 6640 kr. Vedligeholdelse af Centralen og bygningerne 10.402 kr. Til ledningsnet og målere er anvendt 50.025 kr. Nyan-skaffelser andrager 14.916 kr. Renter 63.180 kr. og afdraget er 151.531 kr. Kontorhold andrager 2932 kr. Skatter m.v. 5453 kr. og overskuddet udgør 4880 kr.*

*Status balancerer med 1.448.746 kr. Gælden på anlægget udgør 1.257.549 kr. På overskudskontoen indestår der 105.023 kr.*

*Driftsbestyrer, Jensen forelagde derefter overslag for 1937-38.*

*Der regnes med et strømsalg på 263.000 kr. og en indtægt på faste afgifter på 154.820 kr. hvorefter der er budgetteret et overskud på 1.120 kr.*

*Peter Møller, Sundby: Af overslaget ser vi, at der er regnet med 1,80 kr./lampested i fast afgift. Vi giver 2,00 kr., er det nedsat?*

*Driftsbestyrer, Jensen: Det er en af de nye stationer. Ved anlægget beregnes, hvor meget der skal gives for at afvikle anlægssummen. Nogle giver 2 kr. andre 2,50 kr. Det er de eksisterende andels-havere som betaler 1,80 kr./lampested.*

*Overslaget vedtoges.*

### **Bestyrelsesvalg**

*Som medlemmer af bestyrelsen genvalgte gdr. And. Søndergaard Andersen, Ø. Vandet og gdr. N. Chr. Lyngs, Jestrup. Foreslået var desuden Laur. Bedsted, Barslev.*

*Som revisor genvalgte A. Ravnsmed, Bedsted.*

### **Forhøjelse af installationslån**

*Formanden forelagde et forslag om at forhøje installationslånet med 10.000 kr. Der skal ny kapital til, når der skal udvides. Det ville være kedeligt, hvis de der ikke kan betale straks skulle være afskåret fra at komme med som andelshaver.*

*Forslaget vedtoges enstemmigt.*

*Derefter var der fælles kaffebord.*

*Jens Poulsen, Vorupør, takkede for tilsagnet om forbedring af lyset i Vorupør og håbede at resultatet af overvejelserne blev bedre end de blev for 2 år siden.*

*Da ikke flere ønskede ordet sluttede dirigenten generalforsamlingen med en tak for god ro og orden.*

23-11-1937

### **Thy Højspændingsværk**

Torsdag d. 25. d. m. er strømmen afbrudt fra kl. 8.30 til 16 til stationerne Grurup, Abildgaard, Etrup og Ullerup.

### **Thy Højspændingsværk låner 300.000 kr.**

Som det vil erindres, omtalte gdr., Ole Hedegaard, "Nørhedegaard" på Thy Højspændingsværks generalforsamling i november i sin beretning, at bestyrelsen, for at skaffe kapital til driften og afløsning af midlertidige lån, ville optage et partialobligationslån på 300.000 kr. som man ønskede udbudt blandt egnens befolkning.

Man har nu fået Nationalbankens sanktion til lånet, der i dag bliver udbudt gennem A/S Thylands Bank i Hurup og bankens filialer. Obligationerne bliver på 200- og 1000 kr. og lånet skal være afviklet på 10 år. De første 4 år er afdragsfrie, de næste 2 år skal der betales 30.000 kr. årligt og de sidste år 60.000 kr. årligt.

8-12-1937 Thisted Amtsavis

### **Uglev og Omegns Elektricitetsværk**

Bestyrelsen skal udarbejde forslag om bonus ved egetforbrug af strøm  
Nye andelshavere skal betale indskud

Mandag aften afholdt Uglev og Omegns Elektricitetsværk årlig generalforsamling på Uglev Afholdshotel.

Formanden, gdr., Chr. Gade, udtalte i beretningen, at året er i det hele og store gået normalt. Salget af strøm til lys er steget en smule, hvorimod salget af strøm til kraft er dalet med 10 % i forhold til sidste år. Vi havde ved budgettets udformning regnet med en nedgang på 20 %. Der er tilsluttet 10 nye andelshavere i årets løb.

Snestormen sidste vinter voldte mange forstyrrelser og kostede ikke så få penge; men jeg synes, den økonomiske stilling er god. Gælden er nu nede på ca. 79.000 kr. Den store udvidelse af maskinhus og købet af den store motor er betalt. Luftledningen er udvidet og hele nettet er efterset, så vi skulle være i orden til at gå vinteren i møde.

Vi har forhøjet bestyrer, Nielsens løn med 500 kr. og aflæser, P. Borres med 75 kr.

Endvidere har bestyrelsen sluttet akkord med lodsejere af Odby Sø om at levere strøm til at pumpe vandet ud om foråret. Lodsejerne skal betale 375 årlig i 10 år. Vi tjener lidt, og ejerne får billig strøm, så synes vi, at vi tjente begge partiers interesser.

J. Chr. Møller: Hvad fordel har Værket af at levere strøm til Odby Sø?

Formanden: Vi får ikke nogen stor fortjeneste, men vi mente som sagt, at tjene to interesser. Tilmed er de fleste af lodsejerne andelshavere. De må kun bruge strøm om dagen, og det på en tid af året, hvor der ellers bruges meget lidt strøm.

Chr. Riis: Jeg vil gerne stille forslag om, at nye tilkomne andelshavere herefter skal betale et rimeligt indskud. Der er i det sidste år anlagt to nye ledninger fra Helligkilde på 14 master hver. Jeg har ikke noget imod at nogen får elektricitet, men de skal selv betale en rimelig sum for denne gode. Det skal ikke alene være de gamle andelshavere, der har været med til at slæbe gælden ned til en rimelig størrelse.

Med hensyn til Odby Sø, synes jeg, at det havde været rimeligere at sælge strømmen på måler, og så give rabat efter aftagelse af et vist kvantum. Det har nok så meget med økonomi at gøre, end som at sælge strømmen på slump.

Formanden: Spørgsmålet om indskud blev på sidste generalforsamling overladt til bestyrelse, og siden er der ingen andelshavere kommet gratis med.

### **Regnskabet**

Kassereren, gdr., N. Damsgaard, Søndbjerg, aflagde regnskabet, der balancerede med 60.055 kr. Der er solgt strøm til lys for 24.792 kr. og til kraft for 10.830 kr. Afdrag og renter er 13.135 kr. Lønninger 5491 kr. Brændsel m.m. 4608 kr. og nyanskaffelser 14.398 kr.

Formanden: De 14.000 kr. til nyanskaffelser går til den store udvidelse sidste år, som i alt udgjorde 29.000 kr.

Chr. Riis: Der blev sagt sidste år, at udvidelsen ingen overraskelser ville give, men udgiften er dog 4000 kr. større end dengang opgivet.

Formanden: Der var glemt en murerregning, og tillige blev der foretaget forskellige arbejder, der ikke direkte henhørte under udvidelsen.

### **Strømprisen**

Bestyrelsen foreslog en uforandret strømpris: Andelshavere 40 øre for lys og 20 øre for kraft. Købere 50 øre for lys og 25 øre for kraft, alt pr. kWh.

Gdr., A. Gadegaard, Odby: Når de kan få billig strøm til Odby Sø, synes jeg også at alle andelshavere skal have det. Kan vi ikke i lighed med andre steder, f. eks. Thy Højspændingsværk, få en ordning med bonus for forbrug ud over et gennemsnitligt forbrug. Det ville medføre, at der brugtes mere strøm, så Værket og dermed andelshaverne ville tjene derved.

Sv. Thomsen, Oddesund: Jeg kan fuldstændig tilslutte mig dette forslag. Det er noget, man er inde på over hele landet. De, der øger deres forbrug, bør også have moderation. Hvis strømmen var billigere, ville vi bruge meget mere. I Hurup er der 40 husstande, der koger deres mad på elektriske komfurer.

A. Odgaard foreslog, at der ud over gennemsnitsforbruget, regnet efter 3 års forbrug, sælges strøm for 15 øre/kWh. Derimod synes jeg ikke, det har noget at sige med kraftforbruget.

Formanden: Det har min fulde tilslutning, at indføre en bonusordning under en eller anden form. Der har været arbejdet på det samme og også været stillet forslag herom, men dengang fandt det ingen tilslutning. Strøm til teknisk brug kan vi ikke levere uden at skulle forbedre ledningsnettet betydeligt. Skal vi have indført bonusordning, skal der være en grænse, et mindsteforbrug, idet der ellers vil blive en del, der får fordel på andres bekostning.

A. Odgaard: Ja, det vil nok blive vanskeligt at levere strøm til et teknisk forbrug, men kan vi få strøm til 15 øre/kWh, så kan vi jo bruge det til hvad vi vil. Jeg kan ikke se, at nogen vil få en fordel på andres bekostning. Jo mere strøm der sælges, des bedre for Værket og andelshaverne.

Købmand, E. Krabbe: Jeg foreslår, at bestyrelsen opfordres til at arbejde med sagen og udarbejde et forslag. Og lad os så få en ekstraordinær generalforsamling. Jeg tror ikke, at vi skal vedtage et bestemt forslag, i aften. Jeg mener som formanden, at det bør gennemføres med et mindsteforbrug.

Sv. Thomsen: Hvorfor gå efter ejendomsskyld ell. lign. Jeg mener ingen interesse det har, nu da vi ingen faste afgifter skal betale. Det skal alene være i forhold til gennemsnitsforbruget.

Købmand, Lauersen: Der er ingen, der kan have tab ved en sådan ordning. Der vil blive brugt mere lys hvis prisen sættes ned.

*A. Odgaard: Hvorfor kan vi ikke vedtage det i aften? Der er ingen der skal tvinges, det skal være frivilligt om man vil betale efter bonusordning eller ikke.*

*Chr. Hoelgaard: Lad bestyrelsen udarbejde et forslag, og lad os så få det frem så hurtigt som muligt.*

*- Efter endnu en række bemærkninger gik man til afstemning, med det resultat, at A. Odgaards forslag forkastedes, medens købmand, Krabbes forslag om, at bestyrelsen skulle udarbejde et forslag til fremsættelse på en ekstraordinær generalforsamling, vedtoges enstemmigt.*

### **Salg af reservemotoren**

*På bestyrelsens forslag vedtoges det at afhænde Værkets reservemotor til installatør, Hornstrup, der forpligtiger sig til at stille en motor til rådighed for andelshaverne, når disse har brug herfor.*

### **Valg**

*Til bestyrelsen genvalgtes gdr., Chr. Gadegaard og i stedet for Mads Poulsen, valgtes købmand, Lauersen, Uglev, og gdr., Mads Hove, Søndbjerg.*

*Til revisor, i stedet for gdr., Niels Olsen, Floulev, valgtes gdr., Lars Poulsen, Floulev.*

### **Brugen af fremmed kraft til tærskning**

*Bestyrelsen foreslog, at bestemmelsen om, at de andelshavere der bruger fremmed kraft til tærskning, skal betale bøde, bortfalder. Bestyrelsen begrundede det med, at nye tilkomne andelshavere kan få lys uden at bruge kraft, og at den økonomiske stilling er god.*

*Smed, Madsen, Uglev: Det synes jeg ikke vi skal give afkald på. Lad os fortsætte som hidtil.*

*Formanden: Når de nye kan slippe fri, hvorfor skal så de gamle andelshavere betale?*

*Da det oplystes, at forslaget krævede en lovændring, vedtog man at fortsætte på den gamle måde, idet det er bestyrelsen, der fastsætter bødens størrelse.*

*Ligeledes overlodes det til bestyrelsen at undersøge nødvendigheden af, at man tegner en forsikring for maskinskade og om fornødent at tegne en sådan.*

### **Indskud af nye andelshavere**

*Chr. Riis, fremførte herefter et forslag om, at nye andelshavere betaler, et efter bestyrelsens skøn, rimeligt indskud, så de selv kommer til at betale udgifterne.*

*Formanden: Skal de foruden stikledningen til gavlen også betale et indskud, tror jeg nemt, at vi lukker for ny tilgang, og mon det er så heldigt? Jeg indrømmer, at vi måske nok er så langt ude med ledningerne, som det kan forsvares. Men de nye andelshavere har udtrykkeligt fået at vide, at de kun kan få lys, men ingen kraft.*

*Sv. Thomsen: Hvis en ny ledning giver chancer for yderligere tilslutning, synes jeg ikke at der skal betales indskud.*

*Ved en afstemning vedtoges Chr. Riis's forslag.*

## **År 1938**

*4-1-1938 Thisted Amtsavis*

***Thy Højspændingsværks repræsentantskabsvalg***

Ved valgene af repræsentanter til Thy Højspændingsværks generalforsamling er valgt for Grurup: Sognefoged, Gravers Jensen, Grurup, Niels Jørgensen, Grurup, Isak Isaksen, Grurup, Niels Borre Andersen, Abildgård Mark, Frede Olsen, Abildgårds Mølle.

For Visby – Heltborg er valgt: Jens Kjær, Kjæstrup, Pejter Vestergaard, Ullerup, Pejter Hilligsø, Heltborg og P. Houe, "Ginnerupgaard".

16-2-1938 Thisted Amts Tidende

### **An/S Thy Højspændingsværk, Bedsted**

afholder ekstraordinær generalforsamling, tirsdag d. 1. marts kl. 16 på Bedsted Kro, med følgende dagsorden

1. Udvidelse af Centralen

16-2-1938 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk foran betydelig udvidelse**

Der skal anskaffes en ny maskine på 1200 HK

På sidste generalforsamling blev det nævnt, at man stod over for en udvidelse af Værket, idet det stigende forbrug nødvendiggjorde anskaffelse af en ny maskine.

Der er nu til den 1. marts indkaldt til en ekstraordinær generalforsamling med udvidelse af Værket for øje. Det er bestyrelsens mening at foreslå anskaffet en ny maskine på 1200 HK. samt i forbindelse hermed at gennemføre de nødvendige byggearbejder, som udvidelsen foranlediger.

Det er derfor meningen straks at gå i gang med arbejdet, som eventuelt skal forceres så meget frem, at man kan være færdige dermed til efteråret; ganske vist er man sluppet godt igennem denne vinter med den forhåndenværende kapacitet, men det er ingen hemmelighed, at man har nærret visse bekymringer og nødig vil gå endnu en vinter i møde uden udvidelsen.

25-2-1938 Thisted Amtsavis

### **Ramt af den elektriske strøm ved uforsigtighed**

Under udskiftning af en pære, til hvilken strømmen ikke var afbrudt

En 15 årig tjenestekarl, Niels Chr. Knudsen, søn af Jens Thomas Jensen, Skyum Bjerger, var i aftes ude for en alvorlig hændelse hos gårdejer, Laur. Larsen, Skyum, hvor han tjente. Han ville skifte en elektrisk pære ud i karlekammeret, men undlod forinden at afbryde ved kontakten, således at han fik den 220 volt stærke vekselstrøm igennem sig. Han styrtede bevidstløs om. En medhjælper der opholdt sig i værelset, bar ham straks ind til husbonden, hvorefter der blev tilkaldt læge og Falcks ambulance fra Hurup.

Karlen kom dog hurtig til sig selv igen, men blev alligevel ført til Koldby Sygehus. Han har fået et brandsår inde i hånden, men befinder sig i øvrigt udmærket i dag.

2-3-1938 Thisted Amtsavis

### **Udvidelsen af Thy Højspændingsværk for ¼ mil. vedtaget.**

Næsten enstemmig tilslutning til bestyrelsens forslag.

Udvidelsen nødvendiggjort af den stigende tilslutning til Værket

Thy Højspændingsværk holdt i går eftermiddag, på Bedsted Kro, en ekstraordinær generalforsamling med kraftstationens udvidelse som eneste punkt på dagsordenen. Udvidelsen blev allerede bebudet på den ordinære generalforsamling i november.

*I den første del af sæsonen har kraftforbruget taget et stort opsving som følge af den forøgede tilslutning af nye forbrugere. Bestyrelsen har ikke ment det værende forsvarligt at vente længere med at tage beslutning om udvidelsen. Herom er man i bestyrelsen enig og på generalforsamlingen i går, der ikke havde samlet et overvældende stort antal repræsentanter, vedtoges det så godt som enstemmigt, at foretage udvidelsen. Herefter vil Værket komme til at råde over 3.000 Hk, idet den nye maskine der anskaffes, skal være på ca. 1200 Hk. I forvejen har man 4 maskiner med tilsammen 1930 Hk.*

### **Bestyrelsens udvidelsesforslag**

*Formanden, gdr., Ole Hedegaard, bød velkommen. Efter at P. Eriksen, blev valgt som dirigent, forelagde formanden bestyrelsens forslag.*

*Tilgangen af nye forbrugere har i de sidste to regnskabsår alene udgjort 300 Hk motorbehov og 5000 lampesteder. Produktionen er samtidig steget meget. Trods forrige års beskedne høst, kneb det meget. De sidste 4 måneder af sidste regnskabsår er de 4 første af dette regnskabsår, hvori den nye og større høst er blevet tærsket. Det har øget strømforbruget med 100.000 kWh eller mere end 12 %.*

*På grund af de mange virksomheder, vi har knyttet til Værket som forbrugere, og for hvem den elektriske strøm er livsvigtig, tør vi ikke længere vente med at skride til denne udvidelse, da vi ingen reserver har. Vore nuværende maskiner kan ikke producere den strøm der er behov for.*

*For de mange automatiske vandværker, ruge- og malkemaskiner m. fl. der drives ved elektricitet og for hvem en kortvarig strømafbrydelse kan være slem, kan vi ikke undlade at udbygge maskinparken. Håndværkere, landmænd, Vandbygningsvæsenet, brobygningsarbejder osv. skal sikres en stabil forsyning.*

*Når vi midt i perioden indkalder til generalforsamling om dette spørgsmål, er det fordi en sådan udvidelse kræver lang tids forberedelse. Ligeså er der leveringsfristerne at tage vare på. Mindst et år kræves der for at udvidelsen kan være brugbar inden efteråret 1939, når den nye tærsknings sæson starter. Vi må indtil da, klare os med det vi har og håbe på at det går, men vi tåler ingen uheld. Mulighederne for udvidelsen er dels tilknytning til Thisted Elektricitetsværk, dels udvidelsen af Centralen her.*

*En tilknytning til et andet Værk, vil ikke koste så meget i øjeblikket. Vi er i bestyrelsen enige om at det rigtigste vil være at udvide Værket, og så er det da spørgsmålet, om det skal være en udvidelse, der kan holde ud i fremtiden, eller det kun skal være en udvidelse der kan klare nuværende kendte behov.*

*Vi er stemte for det første og har tænkt os at anskaffe en ca. 1200 Hk maskine. En sådan udvidelse vil koste 250.000 kr.*

*Det er naturligvis den største udgift i øjeblikket, men det vil sikkert vise sig at være den billigste i længden. Det er vores opfattelse, at udvidelsen ikke kommer til at berøre strømprisen; vi kan med den store produktion tværtimod vente, at strømprisen igen måske kan sænkes.*

*Vort partialobligationslån blev hurtigt tegnet. Vi oprettede dette fordi man til andet lån forlangte amts- og kommunegaranti, hvilket der ikke er behov for i vort selskab. Lånet vil ikke, i særlig grad, komme til at berøre vort budget, da det er afdragsfrit i fire år til hvilken tid vore andre lån vil være næsten nedbragt.*

*Den nøjagtige sum for udvidelsen vil afhænge noget af, hvorledes udvidelsen kan tilrettelægges, om der f. eks. skal foretages udvidelse af bygninger. Jeg skal på bestyrelsens vegne henstille til generalforsamlingen, at man giver os bemyndigelse til at foretage udvidelsen.*

### **Kan forbrugerne klare forpligtelserne**



Laur. Bedsted, Barslev: Det er sin sag at gå imod bestyrelsens forslag, om den store udvidelse i denne vanskelige tid. Hvis vi landbrugere skal få en nedgang som i 1931, vil der være mange forbrugere der ikke kan klare deres forpligtigelser. Jeg vil ikke forkvakle sagen, men formanden talte om en stor udvidelse og en midlertidig, men billigere. Betaler de nye forbrugere for disse udvidelser?

J. Dueholm-Phillipsen, Kobberø: Der var engang forslag fremme om tilslutning til Nordthy Strømforsyning og Mors. Hvordan ville vi have været stillet, hvis sammenslutningen var sket?

Formanden: De fleste deler sikkert, Laur. Bedsteds synspunkt, men forbrugerne har vi, og de skal have strømmen når de har brug for den. Vi kan ikke standse Værket, det skal køre selvom der bliver dårligere tider.

Udvidelserne ligger så naturligt som muligt, ind i distriktet; vi har ikke selv været ude efter nogen tilgang. De nye forbrugere betaler selv for ledninger og transformatorerne som skal tilbagebetales på 20 år.

Tilslutning til de andre elektricitetsværker har også været med i vore overvejelser, men vi blev klar over, at det skulle det ikke være, selvom det var billigere.

### **Afvikling af gælden**

Laur. Bedsted: Hvis bestyrelsens forslag gennemføres, kan traditionen om hurtig betaling af gælden så bevares, så der som ventet kan blive lejlighed til, i nær fremtid, at nedsætte strømprisen?

Carl Dragsbæk, Klitmøller: Højspændingsværket skal være i god drift, selv en standsning på et par timer kan volde store forstyrrelser. Selv om det er ¼ million det drejer sig om, skal man ikke ængstes, gælden på Værket har været højere endda. Det skal være således at vi til enhver tid kan stole på forsyning fra Værket.

Formanden: Gælden er naturligvis ikke helt betalt, den dag perioden udløber, men vi følger princippet, at der skal betales hurtigst muligt, men der skal jo være grænse for, hvad vi skal betale ud for efterslægten.

Møller Pedersen, Gettrup: Ved sidste generalforsamling blev der sagt, at lånet på de 300.000 kr. var til at betale anden gæld med. Skal der nu lånes ¼ million kr. mere?

Jens Hoelgaard, Gettrup: Skal der bygges til Centralen, eller skal den gamle maskine ud?

Formanden: Vi håber på, at vi i det lån der er oprettet også har nok til at kunne gennemføre udvidelsen uden optagelse af yderligere lån. Om den gamle maskine kan afsættes eller skal stå som reserve, er der ikke taget stilling til endnu.

Chr. Odgaard, Hvidbjerg anbefalede gennemførelse af udvidelsen.

### **Vedtagelsen**

Ved afstemningen blev bestyrelsens forslag om bemyndigelse til at foretage udvidelsen vedtaget med 41 stemmer. Kun 1 stemte imod og en stemmeseddel var blank. Da der kun var udleveret 43 adgangskort, havde alle færmødte afgivet deres stemme.

Efter afstemningen blev der serveret kaffe, og Laur. Bedsted tog her ordet for at takke bestyrelsen og direktøren for den udmærkede måde, Højspændingsværket, til dato var blevet ledet på, trods de store vanskeligheder. (Tilslutning fra salen).

Formanden takkede for erkendelsen og håbede at også det der nu var vedtaget, engang i fremtiden ville vinde. (Bifald fra salen).

P. Eriksen: Hvis bemyndigelsen til udvidelsen ikke var blevet givet, var virksomheden stagneret, men man vidste, at man havde fornemmelsen for sagens udfald.

*Driftsleder, A. Jensen udtalte, at den kraftprøve, de gamle maskiner var ude for sidste vinter, kunne de ikke svare til i længden, yderligere var de også for dyre at køre med. Dirigenten sluttede derefter den meget rolige og saglige forhandling med en tak til de fremmødte repræsentanter.*

22-4-1938 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk, Bedsted**

*Mandag d. 22. d.m. er strømmen afbrudt til følgende transformatorstationer i tiden fra kl. 9 til kl. 12: Søvang, Tandrup, Gl. Bedsted, Hedegårdene og Svankær.*

26-4-1938 Thisted Amtsavis

### **Hvidbjerg Elektricitetsværk fordobler sin produktionsevne**

*På en ekstraordinær generalforsamling i aftes vedtoges det at anskaffe en ny maskine på 150 HK*

*Hvidbjerg Elektricitetsværk holdt i aftes ekstraordinær generalforsamling på Hvidbjerg Kro. Købmand, Gade, bød velkommen og oplyste, at spørgsmålet om anskaffelse af en ny maskine til Værket var blevet aktuelt, og at bestyrelsen ønskede at høre interessenternes mening herom.*

*Den nye maskine, vi fik for tre år siden, har allerede vist sig at være for lille. Det er særligt galt op under jul, når alle Værkets maskiner kører for fuld kraft. Vi står hele tiden med den risiko, at der skal indtræffe maskinel skade hvorved en rationering kunne blive følgen. Flere forbrugere har udtalt sig om, at de føler sig utrygge ved den situation. Vi har derfor taget under overvejelse at købe en ny og større maskine, så Værket til enhver tid kan være fuldt ydedygtig.*

*Selvom bestyrelsen er stemt for en udvidelse, har den dog betænkeligheder ved den store udgift, som anskaffelsessummen vil medføre, men der er jo den mulighed, at udvidelsen vil sætte forbruget op. Der har således fra fleres side været ønsket fremme om, at Værket skulle levere teknisk strøm til kogebrug.*

*Bestyrelsen har indhentet oplysninger ved Foreningen af jyske Elektricitetsværker. Til vore bekymringer for, at der ikke skulle blive nok for en stor maskine at bestille, og at driftsomkostningerne som følge heraf ville blive for store, svares der, at det mærkelige har vist sig, at de nye moderne maskiner kan være i besiddelse af dobbelt så mange hestekræfter som den gamle. Moderne maskiner skal nemlig være omdrejningsregulerbare, så maskinen kun fremstiller det, der er brug for. Da reservebatteriet også skal oplades, vil der altid være et sted at anbringe en evt. lille overproduktion af strøm.*

*Mørke Elektricitetsværk, der er på størrelse med Hvidbjerg, har i tidsrummet 1935-38 nedbragt produktionsprisen/kWh fra 6 til 4,5 øre/kWh. Dette resultat skyldes væsentligst den nye 135 HK maskine, der er anskaffet i 1936.*

*Der er allerede, uden forbindende, indgivet andragende om tilladelse til udvidelsen til Elektricitetskommissionen, og denne har haft forespørgsel fremme ved Thy Højspændingsværk, hvad dette ville levere strøm til Hvidbjerg for.*

*Det væsentligste spørgsmål her i aftener er, om udvidelsen kan medføre så meget større salg, at vi kan klare den forøgede gæld.*

### **En indgående forhandling**

*Lærer, Grusgaard: Hvad ligger der bag ved den henvendelse, som Elektricitetskommissionen har rettet til Thy Højspændingsværk?*

*Gade: Elektricetetskommissionen giver ikke de små Værker lov til at udvide, før den har hørt, hvad højspændingsværkerne vil levere den manglende strøm for. Hensigten er ikke, at vort Værk skal nedlægges, men at vi evt. skal klare os uden udvidelse ved at få hjælp fra Thy Højspændingsværk. Vi skal i så fald have en omformer her på Værket til at omdanne stærkstrømmen til det lokale brug. På forespørgsel om, hvad strøm til teknisk strøm ville koste, oplyste elektricitetsværksbestyrer, Nielsen, at en beregning viste et gennemsnitligt forbrug af teknisk strøm til en 2-personers husholdning på 190 kWh, eller 15,20 kr./kvartal. 3-personer 230 kWh, eller 18,40 kr. 4-personer 270 kWh eller 21,60 kr. osv. alt efter prisen 8 øre/kWh.*

*Tømrer, Jensen: Kan måleren til den tekniske strøm anbringes i køkkenet?*

*Bestyrer, Nielsen: Nej, dertil er ledningerne for klejne, det vil gå ud over lyset. Målerinstallation med stikkontakt og sikringer vil beløbe sig til ca. 50 kr.*

*Gade: Teknisk strøm vil sikkert ikke blive almindelig lige på en gang. Vi kunne jo også godt købe en brugt maskine; det ville være billigere, og alligevel kunne vi lave den strøm, vi har brug for, men der er ikke flertal i bestyrelsen for at sætte en brugt maskine ind.*

*Bestyrer, Nielsen: Vi kunne måske også få forbruget op på anden måde end ved salg af teknisk strøm. Hvis vi f. eks gik over til at tage de sædvanlige 30 øre/kWh for gennemsnitsforbruget i de sidste 3 år, og så satte det, der bruges der ud over, ned til 15 øre/kWh, ville forbruget sikkert stige. Det ville være en bedre forretning for Værket end at sælge teknisk strøm til 8 øre/kWh.*

*Slagtermester, Stausbøll: Der vil sikkert ikke være ret mange, der vil gå over til brug af teknisk strøm hvis ikke Værket træder til med finansieringen.*

*Tømrer, Jensen: Der er nogen her i byen, der bruger gas. 1 m<sup>3</sup> heraf koster 35 øre, men det giver ikke flere varmenheder end 2½ kWh teknisk strøm, der kun koster 20 øre/kWh.*

*Lærer, Grusgaard: Hvor meget vil det koste at komme i forbindelse med Thy Højspændingsværk i Bedsted, så vi kan forstrækkes derfra?*

*Bestyrer, Nielsen: Der har været et løseligt overslag på ca. 10.000 kr. fremme, men måske bliver det betydeligt dyrere.*

*Lærer, Grusgaard: Vil en ordning berøre vor selvstændighed?*

*Bestyrer, Nielsen: Ja, træffer vi en sådan ordning, så får vi aldrig mere lov til at udvide Værket her. Selv om en af vore maskiner går til, så har vi ikke lov til at sætte en ny ind.*

*Lærer, Grusgaard: Dermed mener jeg, at muligheden for at blive tilsluttet er udelukket, da det må være en hovedsag for os, at vi bevarer vort eget Værk. (Tilslutning).*

### **Lysprisen skal nødig sættes op**

*Gade: I 1920 havde Værket med et forbrug af 17.000 kWh lys og 6720 kWh kraft, en gæld på 76.000 kr. Sidste år var forbruget 40.000 kWh lys og 27.000 kWh kraft. Så skulle gælden, som efter udvidelsen vil blive på 71.000 kr., ikke være afskrækkende. Vi har vort ledningsnet godt i orden, og udgifterne til udvidelse vil i de nærmeste følgende år sikkert ikke blive store. På den anden side vil vi også nødig binde os sådan, at vi skulle blive nødt til at sætte lysprisen op.*

*Poul Raaby: Jeg kunne godt tænke mig, at der efter de fremkomne oplysninger er overvejende stemning for nyanskaffelsen, men så må vi denne gang absolut have en maskine, der er stor nok.*

*Gade: De tre maskiner vi har nu, yder 125 Hk; vi har tænkt os, at den nye maskine skulle være på 150 HK. Selv om den lille maskine på 25 Hk må ud til fordel for den nye, så bliver det alligevel en fordobling af Værkets ydeevne.*

*Efter endnu en lang række udtalelser foretoges der en afstemning, der viste stort flertal for at anskaffe en ny maskine og gøre det allerede i år.*

Hans Andersen, gjorde opmærksom på, at flere andelshavere havde stået uforstående overfor, at de selv skulle betale den installation af afbrydere på målere, der var foretaget sidste efterår, da målerne dog var Værkets, og forbrugerne betalte målerleje.

Gade, oplyste hertil, at afbryderne hørte med til husinstallationen, og denne var det reglen, at forbrugerne selv bekostede.

Generalforsamlingen sluttede derefter med et fælles kaffebord.

20-5-1938 Thisted Amtsavis

### **Snedsted Elektricitetsværk udvides**

Der skal købes en ny 100 Hk maskine til erstatning for den gamle Bronsmotor

Snedsted Elektricitetsværk holdt i aftes ekstraordinær generalforsamling på Missionshotellet for at drøfte indkøb af en ny maskine.

Formanden, købmand, Malle, bød de ca. 40 andelshavere velkommen. Derpå valgtes ølhandler, Jespersen som dirigent.

Formanden redegjorde derpå for sagen. Vi har en gammel 25 Hk Bronsmotor, der er omkring 25-27 år gammel og en 35 Hk. dieselmotor, som er 7-8 år gammel; men det har af forbruget vist sig, at den skal rykke over evne. I 1932-33 solgte vi ca. 22.000 kWh, hvilket i 1936-37 var steget til ca. 33.000 kWh. Når forbruget således i de sidste 5 år årligt er steget med ca. 10 % er spørgsmålet om en ny maskine ikke er til at komme uden om. Der er jo heller ingen mening i at samle et overskud på 6-7000 kr. hvert år, som vi har gjort de sidste år og så holde strømprisen oppe i 50 øre, men med de maskiner, vi har, er det ikke muligt at sætte prisen ned, da det vil forøge vort forbrug med mindst 20 %, hvilket maskinen ikke kan producere. Skal vi blive ved med at køre med det vi har, vil det blive noget sløjt lys, vi får til efteråret. Vi har derfor forhørt os forskellige steder og har fået oplyst, at en maskine kan købes for ca. 22.000 kr. Det bliver nærmest en maskine på 100 Hk for at være sikker på at få en varig maskine. Vi vil så bytte med den gamle Bronsmotor, og så har vi fortsat den 35 Hk dieselmotor, som kan bruges, ikke alene som reserve, men også benyttes i sommertiden, hvor forbruget ikke er så stort. Vi regner med, at akkumulatoren kan holde endnu en 3-4 år, uden at der skal bekostes noget på det. Vi skylder i dag 29.500 kr. på Værket og vi har en kassebeholdning, som når vi får sommermånederne med vil ligge på ca. 12.000 kr. Det vil sige, at vi kommer til at mangle ca. 10.000 kr. som vi regner med at ville låne i Handels- og Landbrugsbanken og afdrage i løbet af ganske få år. Vi vil, hvis vi får en ny maskine, komme til at skylde ca. 40.000 kr. Men selv når vi sætter strømprisen ned i 20 øre for kraft og 40 øre for lys, så kan vi afdrage 4000 kr. om året.

Dyrlæge, Hvolbøll, anbefalede at købe en ny maskine og foreslog indført faste afgifter på lampestederne.

Arbejdsmand, Marinus Jensen: Kan de maskiner vi har, ikke producere mere, hvis der bliver kørt noget mere på dem?

Formanden: Jo, det kan de godt, men det er ingen nytte til, for akkumulatoren er altid fyldt op, det er især om vinteren det er galt. Der er også store strømtab ved at lade for meget af strømmen gå gennem akkumulatoren.

Dyrlæge, Hvolbøll: Hvor stort strømtab er der på ledningsnettet?

Cementstøber, Jens Vestergaard: Omkring 25 %.

Formanden: Der er nok også nogle af målerne, som går for langsomt, og for at få dette rettet, må der foretages en justering, der vil koste ca. 400 kr., men det siges også, at det vil være indtjent på et år.

Smed, Pedersen: Er der ikke en fejl ved luftledningen vest i byen, for vi har meget svagt lys. Kan den nuværende maskine ikke holde, så anskaf en ny inden vinter.

Formanden: Der er en ledning vest for byen som er for klejn, men det skal nok blive rettet.

Cementstøber, Vestergaard, var ikke bange for den større gæld. Jeg har været med til, at gælden var oppe på 57.000 kr., så jeg synes ikke det er så galt. I dag er gælden længere nede, end da vi overtog Værket.

Sognefoged, P. Krogsgaard: Man skal ikke være bange for at samle pengene. Jeg kan ikke forstå, at det lige på engang er blevet sådant, at der skal en ny motor til. Det, det gælder om, er ikke at få gælden op på 20.000 kr. i år, og så skal vi måske have en ny akkumulator næste år.

Dirigenten: Hvis der er et strømtab på 25 %, må der ligge en fejl et sted. Når køretimernes antal nu skal nedsættes, skal bestyrerens løn så nedsættes igen? Jeg ser ingen fordel ved, at der udvides og fås flere forbruger med, uden at der indføres faste afgifter.

Cementstøber, Vestergaard: Jeg synes, vi skal have så mange med som muligt af dem der bor i og ved byen. Vi er nu flere om at bære byrden, og nu kan vi ligeledes sætte strømprisen ned.

Dyrlæge, Hvolbøll: Hvad koster det for en ny interessent at blive tilsluttet Værket?

Formanden: Han skal betale de udgifter, vi har ved at få ham tilsluttet.

Marinus Jensen: Når der kommer faste afgifter vil strømprisen så falde?

Dyrlæge, Hvolbøll: Ja, det er en selvfølge, at den skal falde i samme forhold. Det er de faste afgifter, der gør, at de kan køre så billigt under Thy Højspændingsværk.

Bruno Christensen: Faste afgifter er unødvendigt for at få billigt lys. I Hurup har de ikke faste afgifter og har dog en lav pris. En ny maskine vil være den bedste forretning.

Smed, Pedersen: Når der køres med begge maskiner og når det ikke kan dække forbruget, vil det være bedst at anskaffe en større maskine.

Dirigenten: Er den maskine der købtes for 7 år siden, en dårlig maskine, og er den som den var lovet?

Cementstøber, Vestergaard: Når den ikke kan gå længere, er det, fordi den er for lille. Havde vi dengang fået en 50 Hk, så havde det været bedre nu. Maskinen svarede til strømforbruget det år, da vi købte den, men forbruget er jo også steget ca. 33 % i de forløbne år. Den dag dieselmotoren går i stå, står byen uden lys.

Dirigenten: Er det bestyrelsens mening at rette sig efter den afstemning, der nu skal foretages, eller er den bestemt på at købe maskinen, selvom generalforsamlingen går imod?

Formanden: Hvis vi var ligeglade med, hvad andelshaverne sagde, havde vi ikke sammenkaldt til generalforsamling.

P. Krogsgaard: Når maskinen ikke er opslidt, så må der også kunne køres med den.

Cementstøber Vestergaard: Men er det klogt at køre en vinter til og så slide maskinen helt op?

Hotelejer, Jeppesen: Hvis vi får en ny maskine, bliver der så bedre lys, for det er simpelt, først på aftenen. (Bestyrer Nederby: Ja, det bliver bedre!) Jeg er også utilfreds med afregningsmåden, idet jeg synes, at de der bruger meget strøm, skulle have noget moderation.

Husejer, Jens Vestergaard: De, der har haft med det at gøre, har været os nogle dyre mænd, altså dem der har haft med lys, vand og brolægning at gøre, men lad dem nu bare køre videre og købe en ny maskine. Vi småforbrugere vil ikke være med til at betale faste afgifter.

Dirigenten: Jeg regnede engang ud, at hvis vi fik faste afgifter, skulle jeg årligt betale 104 kr. for strøm mod nu 100 kr.

Arbejdsmand, Jens Thinggaard: Jeg synes at det er bedst at enhver betaler for hvad han forbruger.

- Efter endnu nogle udtalelser foretoges der en skriftlig afstemning, der resulterede i, at der med 23 stemmer mod 12 vedtoges at der skulle købes en ny maskine.

Dirigenten, afsluttede derpå generalforsamlingen, hvorefter Værket gav kaffe til de fremmødte.

Bestyrelsen, vil i den nærmeste fremtid indhente tilbud fra de forskellige firmaer, på en ny tidssvarende maskine.

### **Ny maskine til Hvidbjerg Elektricitetsværk**

Som omtalt vedtog Hvidbjerg Elektricitetsværk på en ekstraordinær generalforsamling i foråret, at fordoble Værkets produktionsevne. Med dette formål for øje har Værket nu købt en 3-cylindret dieselmotor af A/S Motorfabrikken Bukh, Kalundborg. Den nye maskine skal være opstillet 15. september.

11-6-1938 Thisted Amtsavis

#### **Udvidelse af Hørdum Elektricitetsværk**

Det vedtoges at købe en ny motor til 18.000 kr.

Et forslag om indførelse af fast afgift pr. lampested, forkastet.

A/S Hørdum Elektricitetsværk afholdt torsdag aften ekstraordinær generalforsamling. Langt over halvdelen af de 77 aktionærer var mødt.

Formanden, smed, Kaagaard, bød velkommen, og vognmand, Jensen, valgtes som dirigent. Til stede var også ingeniør, Olsen Frisholt, Bjerringbro.

#### **Forslag om indførelse af fast afgift**

For bestyrelsen foreslog smed, Kaagaard, indførelse af en fast afgift på 1 krone pr. lampested foruden den hidtidige betaling. Det var nødvendigt at forhøje afgiften på en eller anden måde, da Værket de sidste par år havde kørt med et mindre underskud. Der er en del faste udgifter på Værket: luftledninger og stikledninger, der koster lige meget om der bruges mere eller mindre strøm. Denne sum er ca. 5400 kr., vi fandt det derfor nødvendigt at lægge en del af afgiften på lampestederne. Der er 1575 lampesteder og 61 stikledninger. Afgiften ville blive 1636 kr. årlig.

#### **Modstand mod forslaget**

Vognmand, Kaagaard: Køb af en ny motor vil især komme de store forbrugere til gode, jeg finder det derfor mærkeligt, på dette tidspunkt, at lægge mere afgift på de små forbrugere.

Formanden: Vi skal forhøje uanset om vi køber motor eller ej.

M. Kristensen: Hvor meget skal lyset forhøjes for at give det samme som en faste afgift ville give?

Inspektør, Knudsen: Jeg vil foreslå at man forhøjer strømprisen. Det bliver vanskeligt for husejerne at få denne forhøjelse ind fra lejerne.

Husejer, H. C. Andersen sluttede sig hertil. Ejerne ville komme til at betale lejernes lysforbrug; thi der var jo huslejekontrakter, som man ikke uden videre kunne lave om på.

Lærer, Larsen, fandt, at det især ville komme til at gå ud over de fattige og gamle, der dårligst havde råd til at betale.

Vognmand, Jensen: 10 øres forhøjelse pr. kWh kan næppe dække underskuddet.

Lærer, Larsen: Sidste år brugtes 14.498 kWh til lys og 8942 kWh til kraft. En forhøjelse på 10 og 5 øre ville derfor give mere end en fast afgift, forudsat, at forbruget ville være uforandret.

Barber, Nielsen: Jeg foreslår 10 øre mere pr. kWh.

Martin Kristensen: Lad os ordne det således, at hver betaler for sig.

Fotograf, Bang: Vi har betalt en sum for at komme med i selskabet, derved har vi småforbrugere betalt vort anlæg. I øvrigt er jeg bestemt tilhænger af, at enhver betaler sit forbrug.

Smed, Kaagaard og vognmand, Jensen, hævdede, at Værket satte penge til på de små forbrugere.

Møller, A. Langgaard, stillede forslag om, at de første 10 lampesteder skulle være afgiftsfrie.

- Ved afstemningen forkastedes bestyrelsens forslag med 35 stemmer mod 19.

Møller, A. Langgaards forslag kunne ikke behandles, da det ikke var sat på dagsordenen. Møller, A. Langgaard, trak senere forslaget tilbage.

### **Køb af en ny motor**

Derefter foreslog formanden køb af en ny motor. I fjor, ind under jul, svigtede den store motor, og kun med nød og næppe reddede man sig igennem med den lille motor i drift. Dette kunne man ikke risikere en gang til, at byen kunne komme til at mangle både lys og vand. Bestyrelsen havde derfor indhentet tilbud fra Thy Højspændingsværk, både for opførelse af en transformator i byen og for strøm leveret direkte til det nuværende Værk, der så skulle omforme det og sende det ud til forbrugerne.

Samtidig havde man fra en række af de kendteste firmaer i Danmark indhentet tilbud på en ny stor dieselmotor, og man havde sendt Værkets driftsregnskab til en ekspert sammen med tilbuddene. Denne var ved udregning og sammenligning kommet til det resultat, at det ville blive ca. 2500 kr. billigere at anskaffe en ny motor og drive Værket som hidtil. Af de indhentede tilbud var der fra firmaet, Bukh i Kalundborg efter bestyrelsens opfattelse det fordelagtigste. Man havde med forbehold af generalforsamlingens sanktion købt en dieselmotor derfra. Værket skulle give 16.400 kr. i bytte på den gamle motor (Deutschmotor), ligesom, at Værket selv skulle betale byggeomkostningerne ved ombygningen.

Efter overslagene ville den samlede udgift for Værket blive 18.000 kr.

Man havde fået tilsagn fra Thylands Bank om pengene. Ved at slå de nuværende lån sammen med lånet af de 18.000 kr. ville den samlede gæld blive 30.000 kr. Udgiften til afdrag og forrentning var i øjeblikket 2066 kr. og ville i fremtiden blive 2100 kr. årligt.

Den nye maskine er på 50 Hk.

### **Ønsker en overgang til 220 volt**

Købet anbefales af møller, Langgaard, A. Kaagaard, lærer, Larsen, mejeribestyrer, Jensen og af uddeler, Olesen, der tillige takkede bestyrelsen for dens dispositioner på dette område. Snedker, Fink mente, at det var for uøkonomisk en maskine, at købe.

Ingeniør, Olsen: De gamle maskiner var gode efter datidens forhold, men de moderne, trykforstørrende maskiner er langt bedre end de gamle luftforstørrende. Ved vore moderne maskiner kan man komme helt ned på en fremstillingsudgift på ca. 3 øre/kWh. De bør absolut købe den store, kraftige maskine, da den bedst kan svare til de krav, De stiller til den.

Joh. Krogh: Der er udsigt til, at flere mennesker, lidt længere borte vil slutte sig til os. Kan maskinen præstere dette?

Ingeniør, Olesen: Der skulle intet være i vejen for, at folk selv en kilometer borte kan få lys.

A. Kaagaard: Hvorfor er der ingen beregning over, hvad det vil koste at gå over til 220 volt?

Formanden: Det ville blive så dyrt for den enkelte, at vi ikke turde tænke på det, idet andelshaverne skulle delvis forny både anlæg, radio, støvsugere, strygejern og lamper.

Maler, Pedersen: Kan vi ikke eventuelt gå over til treledningsystem, som de har i Holstebro?

Ingeniør, Olesen: Skal Værket udvides udadtil, vil 2 x 110 volt være nødvendigt. Udgifterne til overgang til stærkstrøm ville vel heller ikke være uoverkommeligt for byen.

Møller, A. Langgaard var ikke stemt for dette.

Kr. Jensen: Vi kan måske nøjes med det vi har, men lad os få undersøgt hvad 220 volt vil koste.

S. Nielsen, var imod ændringen til 220 volt.

Joh. Krogh: Hvad ville installationen koste mere til 220 volt end til 110 volt?

*Ingeniør Olesen: Jeg tror ikke, at det vil blive meget, men der vil være visse overgangsvanskeligheder.*

*Formanden, ville gerne fremskaffe de ønskede oplysninger.*

*Fhv. mejeribestyrer, Jensen: Bl. a. af hensyn til, at mejeriet eventuelt en gang vil gå over til elektrisk drift bør man undersøge prisforholdene ved overgang til 220 volt.*

*Fabrikant, Johansen: Vi har jo en gammel maskine, den kan oplade akkumulatoren til 110 volt og den nye kan så oplade til 220 volt.*

*- Det vedtoges med 24 stemmer mod 6 at undersøge, hvad overgang til 220 volt vil koste.*

*Derefter vedtoges det med 29 stemmer, ingen stemte imod, at købe den nye motor.*

*Snedker, Fink, udtalte betænkelighed om den nye motors holdbarhed, når den havde så stor omdrejningshastighed – fra 225 til 450 gange i minuttet.*

*Ingeniør, Olesen oplyste heroverfor, at det endog var en lav omdrejningshastighed for den slags motorer. Efter de oplysninger, han havde fået om Værkets nuværende drift, ville han tro, at der på brændsel og olie i fremtiden kunne spares ca. 800 kr. årligt. Det var dog også en post.*

*Ingeniør, Olesen inviterede derefter hele forsamlingen på kaffe.*

*Endelig vedtoges det, at hvis overgang til 220 volt, efter bestyrelsens opfattelse, lå inden for rimelige økonomiske grænser, ville der blive indkaldt til en ny ekstraordinær generalforsamling før endelig beslutning blev taget.*

*13-6-1938 Thisted Amts Tidende*

### ***Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted***

*Strømmen er afbrudt til hele Thyholm onsdag d. 15 og torsdag d. 16. d.m. fra kl. 8.30 til kl. 16.30.*

*25-6-1938 Thisted Amtsavis*

### ***Bekendtgørelse***

*I et til ministeriet for offentlige arbejder indsendt andragende, har Andelsselskabet, Thy Højspændingsværk anholdt om tilladelse, til ved ekspropriation, at erhverve ret til opstilling af en masterække med tilhørende højspændingsledninger m.v. på ejendommene matr. nr. 24<sup>n</sup> af Bedsted sogn, tilhørende Mads Madsen, Hunsbjerg, pr. Bedsted og matr. nr. 4<sup>f</sup> og 59<sup>a</sup> af Bedsted sogn, tilhørende Niels Peter Jensen, Brydbjerg pr. Bedsted.*

*Idet foranstående i henhold til § 10, 3 og stk. 4 i lov nr. 169 af 11. maj 1935 om elektriske stærkstrømsanlæg bringes til offentligt kendskab, opfordres alle, hvis interesser berøres af andragendet, til indenfor 3 uger fra dato for Elektricitetsrådet, at fremsætte deres bemærkninger, for at Rådet efter endt undersøgelse kan afgive betænkning angående andragendet til ministeriet for offentlige arbejder, som derefter afgør hvorvidt og i hvilket omfang andragendet kan imødekommes.*

*Elektricitetsrådet den 17. juni*

*A. K. Aubeck*

*30-6-1938 Thisted Amtsavis*

### ***Nordthy Strømforsyning***

*Strømprisen nedsat med 11.000 kr. sidste år - et roligt og godt driftsår*

*Nordthy Strømforsyning, afholdt i går eftermiddag generalforsamling på Thisted Afholdshotel, hvor der var fremmødt ca. 35 repræsentanter, der blev budt velkommen af And. Hvass Andersen, Hovsør.*



Birton Nielsen, Hønbjerg, aflagde derpå beretning, hvori han bl. a. udtalte, at det 17. driftsår såvel teknisk som økonomisk var forløbet på tilfredsstillende måde.

Der har kun været få driftsforstyrrelser og ingen af længere varighed, hvilket for en stor del skyldtes de hidtil foretagne eftersyn og forbedringer på ledningsnettene. Vintervejret har også været mildere og ikke forårsaget så mange skader. Snestormen i december voldte nogle kvaler, da et par højspændingsledninger, på Hillerslevlinjen, en nat bristede, men selvom trafikforholdene var vanskelige, var fejlene dog udbedret inden næste dags morgen.

Derimod har tordenvejret været værre og forvoldt en del skader på anlægget, i særdeleshed på målerne. I juni og juli blev der splintret en del master ved Ræhr, Tømmerby, Fårtoft og Hillerslev, ligesom mange sikringer smeltede, men det gik som nævnt værst ud over målerne. I Ræhr blev foruden de fleste af målerne også en del installationer beskadiget. På hele anlægget blev der ved disse tordenbyger beskadiget ca. 60 målere.

Af ordinære arbejder er der foretaget eftersyn og reparation af højspændingsledningen til Hanstholm (Nordlinjen) med sidelinjer, hvor der bl. a. blev udskiftet 20 rådne højspændingsmaster. På lavspændingsnettet er eftersat og repareret nettene i Øsløs, Nytorp, Ræhr og Tved. Der er bl. a. foretaget enkelte forstærkninger ligesom der er opsat lynafledere for lavspændingsnettet i Øsløs. Vi håber at det vil bevirke færre beskadigelser, såvel for lavspændingsnettet som installationer og målere.

Ved samtlige lavspændingsnet er der i det forløbne år udskiftet ca. 200 rådne master.

Der er af husinstallationer i årets løb eftersat og afprøvet 184 lysinstallationer og 89 kraftinstallationer i Skinnerup, Nors, Fårtoft, Skovsted og Tousig. Der var isolationsfejl ved 48 lysinstallationer, 5 lysmålerledninger, 3 kraftinstallationer, 9 kraftmålerledninger og mindre fejl ved 47 lysinstallationer, hvilket giver en fejlprocent på 38. I alt er der justeret og repareret 446 målere.

Tilgangen af nye forbrugere har ligesom foregående år været tilfredsstillende, der er i alt forøget med 38 forbrugere, hvoraf de 9 er andelshavere og de 29 kontraktforbrugere, ligesom der i årets løb er bygget en forbindelseslinje mellem højspændingsnettet i Thorup og Klim, således at der i tilfælde af et driftsuheld, eller ved eftersyn af (Østlinjen), kan etableres forsyning mellem Hanhereds Elektricitetsforsyning og Nordthy Strømforsyning, hvorved afbrydelser af længere varighed vil kunne undgås.

Endvidere er der udarbejdet forslag og forhandlet med transformatorforeningerne om nye leveringsbestemmelser, således at det skulle blive muligt for foreningerne at levere strømmen til samme priser som det sker under Nordthy Strømforsyning og derved betydeligt, forøge strømsalget.

Det har nemlig vist sig, at de selvstændige transformatorforeninger ikke har haft megen fremgang i forbruget i de år foreningerne har bestået. F. eks. kan nævnes, at transformatorforeningerne, i gennemsnit, fra det første til det sidste år har haft et forbrug på 4 kWh/lampested, hvorimod Nordthy Strømforsynings direkte forbrugere har haft en fremgang fra tiden før der blev solgt billige kWh og til dato, på ca. 4 kWh, nemlig fra ca. 5 til over 9 kWh/lampested. I samme retning er det gået med forøget forbrug for kraftens vedkommende. På forslag fra bestyrelsen har repræsentantskabet vedtaget at tilbyde transformatorforeningerne den elektricitet, de forbruger mere end hidtil, til forsyning af nuværende forbrugere, til en pris på 12 øre/kWh. Betingelsen for at få del i den billige elektricitet er, at transformatorforeningerne ikke må tage mere for elektriciteten end Nordthy Strømforsynings nuværende priser. Hvad foreningerne derudover skal have af indtægter, skal opkræves i faste afgifter. Det er jo ligetil, at det er en glimrende forretning for transformatorforeningerne at få merforbruget til en så billig pris. Vanskeligheden for foreningerne ligger i at få de faste afgifter fordelt tilfredsstillende mellem dens medlemmer.

Der er foreløbig opnået overenskomst med Vust og Nors Havrelands transformatorforeninger.

De oprindelige andelshavere har i det forløbne år betalt 11.702 kr. mindre i faste afgifter end i de forrige år, idet afgifterne d. 1. april 1937 blev nedsat med 10 øre/m<sup>2</sup> gulvflade og 30 øre/1000 kr.

grundværdi for lysforbrugerne og med 1,50 kr./1000 kr. grundværdi for kraftforbrugerne, men der har ved tilgangen af nye forbrugere været en forøget indtægt, således at den samlede indtægt på forrentningskontoen kun er 6657 kr. mindre end det foregående år.

Vi har, på forrentningskontoen, i de sidste to år opsparet 21.500 kr., således at der nu er en beholdning på ca. 40.000 kr., men vore afdrag på Kreditforeningslånene bliver i de kommende år 20.000 kr. større årligt end disse har været i de fire foregående år, mens renterne, i gennemsnit, går ned med ca. 15.000 kr. årligt.

Gennemsnitsprisen for lys har været 47,3 øre/kWh (49,9 øre/kWh forrige år), kraft 23,0 øre/kWh (23,7 øre/kWh forrige år). For hele salget 31,3 øre/kWh (32,9 øre/kWh forrige år).

Vor andel i Thisted Elektricitetsværks udgifter er 13.200 kr. større end forrige år, hvilket dels skyldes det større strømkøb (ca. 80.000 kWh) og dels de store kulpriser og de forøgede renteudgifter. Driftsudgifterne er steget med 65.000 kr., idet der til vedligeholdelser er brugt materialer for 5000 kr. mere og som følge deraf er vor andel i det fælles personales lønninger forøget.

Der er til dato ydet garanti for 30 installationslån til et beløb af i alt 12.000 kr.

### **Regnskabet**

I tilslutning til beretningen oplæste Birton Nielsen, regnskabet. I faste afgifter og målerleje er indkommet 132.277 kr., renteindtægt 2448 kr., indtægten af Hanstholm strømmen 9310 kr. Afløsning af faste afgifter 358 kr., indskud af kontraktforbrugere 6099 kr. I renter er betalt 67.892 kr. og der er afskrevet 73.636 kr.

Der er solgt 449.004 kWh for 120.862 kr. til lys, 189.335 kWh til kraft, 15.749 kWh til teknisk brug, 13.121 kWh til teglværk, 5299 kWh til kalkværk, 9869 kWh til Thy Højspændingsværk, 50.136 kWh til transformatorforeninger, 164 kWh til Statsbanerne, 4565 kWh til Nr. Sundby og 300 kWh til Fjerritslevbanen.

Strømmen er købt for 121.098 kr. Nordthy Strømforsynings andel i vedligeholdelse og administrationen udgør 31.239 kr.

I status er luftledningsnet og transformatorstationer opført til 2.113.686 kr., målere til 69.437 kr., motorkøretøjer til 2700 kr., materialer til 9975 kr., der er tilgodehavender på 10.255 kr., indestående 61.857 kr. i banken og der er en kassebeholdning på 1477 kr.

Der er afdraget 73.400 kr. til Kreditforeningen, så restgælden her er 1.260.800 kr.

Hvis de gamle andelshavere skulle have nedsættelse til de nye andelshaveres takster, et mål, vi jo har sat os, stiller det sig sådan, at det i dag i tilslutningsafgift for lys, ville betyde 2900 kr., i gulvfladeafgift 7600 kr. og jordværdi 1635 kr. I tilslutningsafgift for kraft 1150 kr. og i jordværdi 4050 kr., altså i alt 17.375 kr. Når man sammenholder det med, at der i år er sket en nedsættelse på 11.000 kr., er muligheden for at nå helt ned jo ikke fjern.

### **Forhandlingen**

J. M. Jensen, Skinnerup, bemærkede, at da jordværdien er steget efter den sidst foretagne vurdering, vil det altså sige, at landboerne er komme til at betale mere, mens stationsbyforbrugerne skal af med mindre, i kraft af nedsættelsen.

Birton Nielsen, svarede, at grundværdien er steget 14 %, men den 10 øres nedsættelse betyder 20 %, og den 30 øres nedsættelse 25 %, så det er i hvert fald en forbedring.

Graa Jacobsen, Vesløs, pegede på, at trods nedsættelsen kunne de faste afgifter dække alle udgifterne.

*Birton Nielsen: Det kunne det i år, fordi det var sidste år af de 4-årige perioder, vi har med Kreditforeningen. Næste år begynder en ny periode, og den bliver væsentlig dyrere i begyndelsen, idet der skal afdrages 80.000 kr. mere i de 4 år, men til gengæld vil renterne de sidste 2 år gå stærkt ned.*

*Graa Jacobsen: Der blev sagt ved starten, at når den 28-årige periode var udløbet, ville vi stå med et Værk så god som nyt. Men der er jo allerede udskiftet en del master, - risikerer vi ikke, at de til den tid alle er rådne?*

*Kabelmester, Frandsen, Thisted: Det er øjensynlig enkelte vognladninger af de første pæle, der ikke har været så gode, som de skulle være. De nye, der er opsat, er grundigt imprægnerede, de skulle have en levetid på 30-40 år.*

*Birton Nielsen: Det skal nok vise sig, at vi har et særdeles driftssikkert anlæg, når de sidst 11 år af perioden er gået. Samtidig er vi gældfri, så forrentningen går ned til ingenting, det skal nok kunne mærkes på strømprisen. Samtidig er er også Thisted Elektricitetsværk udbetalt, men der kan selvfølgelig komme flere udvidelser. Det bliver dog ingenting i sammenligning med hvad startudgifterne altid vil tynde.*

*I anledning af en bemærkning om brandfaren udtalte han, at det jo altid var sådan at elektriciteten fik skyld for alle uopklarede brande. Han var da ikke i tvivl om, at hvis der havde været elektricitet i Tvorup Plantage, så var det aldrig kommet frem, at der var kradset en pibe ud! (Munterhed).*

*I anledning af de mange lynskader har man forsøgt at anbringe lynafledere i lavspændingsnettet, således at lynet kan afledes heri, i stedet for i installationerne. Kabelmester, Frandsen, mener at de monterede allerede virker. De er imidlertid temmelig dyre, 100 kr./stk. Der er opsat 4 i Frøstrup og 4 i Øsløs – der plejer uvejret at være særlig slemt.*

*Efter at frk. Tølbøll, Nors, var genvalgt som revisor, med Graa Jacobsen som suppleant, sluttede generalforsamlingen.*

*De fremmødte blev inviteret på kaffe og cigarer.*

30-6-1938 Thisted Amts Tidende

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted**

*afholder ekstraordinær generalforsamling på Bedsted Kro mandag d. 11. juli kl. 16.30 med følgende dagsorden: Forslag fra Elektricitetsrådet angående samarbejde med Thisted Elektricitetsværk.*

30-6-1938 Thisted Dagblad

### **Opgives udvidelsen af Thy Højspændingsværk?**

*Generalforsamlingen om hvorvidt man i stedet for at købe en ny maskine skal træde i samarbejde med Thisted Elektricitetsværk.*

*For ikke så længe siden vedtog en generalforsamling i Thy Højspændingsværk at foretage en udvidelse af Værket gennem indkøb af en ny maskine. Under forelæggelsen af Thisted Elektricitetsværks regnskab forleden i Thisted Byråd udtalte konsul, Thomsen imidlertid, at Elektricitetsrådet havde grebet ind og i stedet foreslået for udvidelsen af Værket i Bedsted, at få etableret et nøje samarbejde med Thisted Elektricitetsværk. Thisted var stemt for et sådant samarbejde, men man vidste ikke om man i Bedsted ville tage tanken op.*

*Nu har Thy Højspændingsværk imidlertid indkaldt til en ekstraordinær generalforsamling med dette spørgsmål på dagsordenen. Efter hvad vi erfarer, går Elektricitetsrådets forslag ud på, at man i stedet for at købe en ny maskine skulle anlægge en direkte ledning fra Thisted til det store transformatorårn i Sundby. Prisen på en ny maskine var anslået til ca. 300.000 kr., og anlæg af en direkte ledning til transformatorårnet ville antageligt koste noget lignende. Den sidst foreslåede ordning skulle byde på visse økonomiske og driftsmæssige fordele for begge Værker. De beregninger som*

*Elektricitetsrådet har foretaget, er af en sådan art, at man inden for Thy Højspændingsværk har ment ikke at kunne undlade at forelægge dem for generalforsamlingen. Nogen ulemper vil den foreslåede ordning ikke have – bortset fra, at en række master vil komme til at skulle føres over i markerne på den strækning det drejer sig om.*

*Bliver planen til virkelighed, skal Thisted Elektricitetsværk bekoste en ny direkte ledning fra Thisted til Sundby, hvilket vil koste ca. 120.000 kr.*

6-7-1938 Thisted Amts Tidende

### **Højspændingsmasten knækkede over.**

*To linjearbejdere styrtet ned og er hårdt kvæstet*

*En ligeså usædvanlig som alvorlig ulykke skete i middags ved Refs ved Hurup. To linjearbejdere, Senius Knudsen og Chr. Henriksen, fra Thy Højspændingsværk i Bedsted var gået op i toppen af en højspændingsmast for at udskifte de elektriske ledninger. Masten må imidlertid have været rådden, thi man havde netop løftet den sidste ledning, da masten pludselig knækkede og styrtede til jorden.*

*De to mænd, der begge er et halvt hundrede år, var under deres arbejde spændt fast til masten 6-7 meter over jorden. Det var umuligt for dem at få sig frigjort. De blev sammen med masten kastet ned mod vejen. Ved det uhyggelige fald mistede de begge bevidstheden.*

*Falcks ambulance fra Hurup kørte dem til Vestervig Sygehus, hvor det viste sig, at Henriksen havde brækket det ene ben og fået adskillige andre skrammer, medens Knudsen er alvorligere medtaget og bl. a. fået en alvorlig hjernerystelse, så om ham kan ikke siges at han er uden for livsfare.*

7-7-1938 Thisted Amtsavis

### **Ulykken i Refs kostede et menneskeliv**

*Niels Senius Knudsen døde i aftes på Vestervig Sygehus*

*Som omtalt i går, fik linjearbejder, Niels Senius Knudsen, Bedsted, en alvorlig hjernerystelse, da han sammen med sin arbejdskammerat, Chr. Henriksen, væltede ned på vejen ved "Dahlgaard" i Refs, begge fastgjort til den højspændingsmast som de arbejdede i.*

*Slaget var så voldsomt, at Senius Knudsen, blev bragt til Vestervig Sygehus i bevidstløs tilstand. I aftes ved 6-tiden døde han som følge af sine kvæstelser, uden at være kommet til bevidsthed.*

*Den svære mast, de arbejdede i, var helt frisk i jordskellet, men under jordskellet var den skør. Da trådene blev løsnede og pælen derved blev fri for trækket, knækkede den over ved jorden, hvorfor faldet blev så voldsomt.*

*Det var et overmåde trist tilfælde. Såvel Senius Knudsens kammerater som overordnede på Thy Højspændingsværk har med sorg modtaget budskabet om hans død. Man udtaler derfra til os, at Senius Knudsen, var en ualmindelig solid og dygtig mand til sit arbejde. Han var vellidt af alle sine arbejdskammerater og for sit venlige væsen og gode humør, en mand om hvem der kun var godt at sige.*

*Men tungest er dog slaget for hjemmet, der så pludselig blev berøvet en god mand og en kærlig far. Der er megen medfølelse med den efterladte hustru og deres fem børn, hvoraf det ene barn er ukonfirmeret.*

*Den afdøde, der blev 49 år gammel, var født i Lemvig, hvor hans far var vognmand. I over 15 år har han været ansat ved Thy Højspændingsværk som linjearbejder.*

7-7-1938 Thisted Amtsavis

### **Hørdum Elektricitetsværk**

*Smedemester, Kaagaard, Hørdum, der er formand for Hørdum Elektricitetsværk, oplyser, at Værket ikke går over til vekselstrøm, men blot har forøget spændingen fra 110- til 220 Volt jævnstrøm.*

*12-7-1938 Thisted Amtsavis*

### ***Thy Højspændingsværk vedtager at forhandle om samarbejde med Thisted Elektricitetsværk***

*Men meningene var stærkt delte på den ekstraordinære generalforsamling i går. Man vil ikke opgive sin selvstændighed uden sikker fordel.*

*Der bliver en ekstraordinær generalforsamling*

*Thy Højspændingsværk holdt i går, på Bedsted Kro, en velbesøgt generalforsamling. Det eneste punkt på dagsordenen var, som tidligere omtalt, bestyrelsen søgte om bemyndigelse til at forhandle med Thisted Elektricitetsværk om gensidig aftagelse af strøm. Efter at man i vinter, ved en ekstraordinær generalforsamling, vedtog at udvide Værket i Bedsted, en udvidelse der er projekteret til ca. 350.000 kr., har Elektricitetsrådet foreslået et samarbejde med Thisted Elektricitetsværk, hvilket skulle kunne betyde en besparelse på 12-15.000 kr. årlig for Thy Højspændingsværk.*

### ***Mindeord***

*Formanden, propr. Ole Hedegaard, Visby, bød velkommen. Som dirigent valgtes propr., P. Eriksen, "Søvang", Bedsted. Herefter indledte formanden med at udtale nogle mindeord om den forulykkede montør, Senius Knudsen, der samme dag var blevet begravet. Han var en prægtig mand, der vandt sig mange venner på sit store arbejdsfelt. Æret være hans minde. (Tilslutning fra salen)*

### ***Elektricitetsrådets plan***

*Formanden redegjorde dernæst for generalforsamlingens formål.*

*Enhver plan om udvidelse af et elektricitetsværk skal forelægges Elektricitetsrådet. Dette har nu fremsendt en redegørelse for sine synspunkter, både med hensyn til udvidelse af Værket og med samarbejde med andet Værk. Heri henstiller man til at søge samarbejde. Selvom bestyrelsen er klar over, at den har bemyndigelse til at købe en ny maskine, har vi ikke fundet det rigtigt på forhånd at afvise tanken. Vi vil derfor gerne nu, have bemyndigelse til at kunne gå ind i disse forhandlinger og derefter tage stilling til, om vi skal gennemføre udvidelsen som først vedtaget, eller etablere et samarbejde.*

*Udvidelsen med en ny maskine på 1200 Hk og tilbygninger vil koste ca. 350.000 kr. Dette forslag siger Elektricitetsrådet helt ud god for, men derefter kommer beregningerne over forholdene ved samarbejde med Thisted Elektricitetsværk. Der skal efter Rådets forslag bygges en direkte ledning fra Bedsted til Thisted. Denne ledning deles i to afdelinger. Den ene del som føres herfra og til Sundby vil koste 165.000 kr. hvilken vi skal betale. Den anden del der skal føres fra et fordelings-tårn, placeret i Sundby, til Thisted Elektricitetsværks net, skal betales af dette værk. Dette anlæg koster ca. 100.000 kr. og også dette beløb skal vi betale med afdrag på 9.000 kr. årlig i 10 år.*

*I første omgang vil vi altså spare 200.000 kr., men derfra skal fratrækkes de 90.000 kr.*

*En evt. leverance fra Thisted Elektricitetsværk til Thy Højspændingsværk, betales ved at Thy Højspændingsværk leverer samme energimængde tilbage. Der kan i forslaget nok være noget at ændre, hvorfor vi gerne vil have ansøgt bemyndigelse til at kunne foretage forhandling.*

*Overenskomsten skal hvile på fuldkommen frihed for begge parter, efter de 10 års forløb. I den daglige drift vil der ikke ske nogen ændring af Værkets selvbestemmelsesret.*

*Fordelene ligger i, at man i Thisted producerer med kul som brændstof, medens vi i Bedsted bruger olie. Under de urolige tider vil det være en betryggelse, at vi ikke er afhængige af kun et brændstof. Vi har jo prøvet hvad det kan føre til.*

*De tekniske tal skal jeg ikke udtale mig om, men forslaget åbner muligheder for noget som vi ikke synes bør være prøvet. Vores opgave er jo ikke alene at udvide. Selskabet er jo et rent økonomisk foretagende, hvorfor alt skal tages under overvejelse. Hvis vi kan få et stabilt samarbejde, bygget på et godt grundlag, står vi ikke tilbage såfremt vi får en bemyndigelse, men der som tidligere sagt ting vi ønsker ændret.*

### **Forhandling for og imod samarbejde**

*Laur. Bedsted, Barslev: Andelshaverne og bestyrelsen har hidtil hævdet, at vi her i Thy Højspændingsværk skulle passe os selv. Det har gået godt hidtil, hvilket vi siger formanden og bestyrelsen tak for. Netop derfor mener jeg at vi skal passe os selv.*

*Nicolajsen, "Gammelbygaard": Det holder jeg også på, frem for at samarbejde med Thisted (Hørt)! Et samarbejde i det lange løb vil være forkasteligt.*

*Hans Skaarup, Vandet: Jeg har også været af samme anskuelse, men vi kan ikke afvise forslaget uden at drøfte det, tilmed når bestyrelsen finder at der er muligheder i forslaget. Jeg tror at vi har en bestyrelse, som vi trygt kan lade tage sagen i hånden.*

*Uddeler, Bjerre, Bedsted: Det har ellers altid lydt sådan, at det er dårligt at gå i kompagni med en mand der er dårligt stillet. Der er før sagt om Thisted Elektricitetsværk, at det kørtes dårligt (Hørt)!*

*Laur. Bedsted, Barslev: Vi har hidtil vist, at vi har tillid til bestyrelsen, men jo mindre vi kommer i kompagni med andre desto bedre.*

*En andelshaver fra Skjoldborg mente, at forslaget var så ringe, at det slet ikke var værd at diskutere, medens Sigurd Yde, Dover, mente at der lå mere bag forslaget.*

*P. Eriksen: Elektricitetsrådet er kun rådgivende, det kan ikke tvinge os til noget.*

*P. Pedersen, Hornstrup mark: Spurgte hvorledes sikkerheden var ved levering af strøm fra Thisted.*

*Chr. Guld, "Gl. Ørum", oplyste at ledningen fra Thisted til Sundby bliver betalt gennem de årlige 9.000 kr.*

*Snedker, Christensen, Lyngs: Når vi har tillid til bestyrelsen, kan der vel ikke være noget forkert i at give den bemyndigelse til forhandling.*

*Kr. Immersen, Kallerup: Et samarbejde vil være til samme fordel for Thisted som for Bedsted, hvorfor Thisted også bør tage andel i ledningen.*

*N. C. Bangsgaard, Hassing: Jeg kunne ønske at bestyrelsen var kommet med et mere detaljeret forslag, thi dette er for lidt at gå efter. Der bliver en ny stangrække til at genere os, medens vi med den projekterede udvidelse klarer os med de ledninger vi har.*

*Formanden: Jeg kan ikke forstå, at man er i tvivl om hvad bestyrelsen vil. Får vi ingen fordele vil vi intet samarbejde have.*

*Chr. Østergaard, Fladskær: Kan det risikeres, at vi får en ny række pæle, hvor der i forvejen står en, vil det ikke være behageligt.*

### **Nærmere redegørelse for planen**

*Ingeniør, Hjort, København, præsenterede sig som fader til forslaget om samarbejde med Thisted. Det giver fuldkommen frihed for de to elektricitetsværker, der hver for sig bestemmer de takster, der skal tages. Fordelen ved samarbejdet ligger i, at maskinkraften udnyttes bedre, hvilket netop er Elektricitetsrådets opgave, at skaffe billig strøm.*

*Thisted Elektricitetsværk, der benytter dampkraft, har 4500 Hk og en maksimal belastning på 18-1900 Hk. Thy Højspændingsværk har 18-1900 Hk med en højest belastning på 1500 Hk. Man kan således se, at Thisted har mange overskydende Hk til rådighed.*

*Ved at bygge en direkte ledning bliver der en første grads sikkerhed mod, ikke over én afbrydelse pr. 100 km. årligt. Det er den sikkerhed der gør, at man andre steder er blevet klar over at det er den vej man skal for at få billig strøm.*

*Fremtidens ordning vil være, at der i Thisted Amt bliver en hovedstation, hvilket vil muliggøre at levere strøm til forbrugerne til en pris af 7-8 øre/kWh til lys og kraft.*

*Der blev spurgt om Thistedes fordele ikke bliver for store ved samarbejdet.*

*Fordelen ved samarbejdet er, at medens Thisted Elektricitetsværk, med sin dampkraft om natten og i sommermånederne nu kører for dyrt, da det skal anvende samme kvantum brændsel, enten der bruges 300- eller 500 Hk. Strømmen der leveres til Thy Højspændingsværk kan jo leveres tilbage til det Værk der yder mere end det får tilbage, skal have en godtgørelse, der vil være på 5 øre/kWh.*

*Thisted Elektricitetsværk, stiller sin maskinkraft til rådighed og er sikret, under alle forhold, da der kan fyres med både kul eller tørv. Dog er tørvegass hård ved maskinerne.*

*Med hensyn til den direkte ledning, så ophængs disse nu i hængeisolatorer, således at der kan være 90-110 meter mellem hver mast, medens der ved brug af støtteisolatorer kun måtte være en afstand på 60-80 meter.*

### **Nye betæneligheder**

*Nicolajsen, mente stadigvæk, at det ville blive Thy Højspændingsværk der skulle hjælpe Thisted Elektricitetsværk med forsyning.*

*Formanden: Der er da ikke noget galt i at Thisted Elektricitetsværk får en fordel, hvis vi får en der er større!*

*Laur. Bedsted: Hvis bestyrelsen kommer til forhandling med Thisted Elektricitetsværk, var det rart om repræsentantskabet fik resultatet at vide, inden sagen blev helt afgjort.*

*Jens Overgaard, Årup: Vi skal altså betale ledningen til Thisted, men når vi er færdige med de 10 år, hvem tilhører ledningen så? Der tales om at der kan blive krig. I så tilfælde får vi såmænd ikke brug for ledningen fra Thisted til Sundby. Der har været sagt, at Thisted Elektricitetsværk ingen kvaler har haft, før de kom i samarbejde med landet (Nordthy Strømforsyning), så det må da blive værre såfremt vi også kobles på, hvilket jeg nødig vil medvirke til.*

*P. Eriksen: Efter forslaget vil ledningen fra Sundby til Thisted komme til at tilhøre Thisted Elektricitetsværk. Der er dog indført den bestemmelse, at der i de næste 10 år, hvis samarbejdet vedbliver, ingen ledningsafgift skal svares.*

*Ingeniør, Hjort: Det kan nok siges, at det er en stor udgift, men det er jo herude man mangler kraft. Man får så fordelene ved den billige strøm.*

*Sigurd Yde, foreslog, at bestyrelsen tog forhandlingen og derefter forelagde sagen for den ordinære generalforsamling til vinter.*

*P. Eriksen: Det vil udskyde udvidelsesarbejdet, skal sagen behandles mere bliver det på en ny ekstraordinær generalforsamling.*

*Møller Pedersen, Gettrup: Mente ikke at det kapitalmæssigt ville blive til nogen fordel.*

*Ingeniør, Hjort: Det er rigtig nok. Fordelen skal lægges i at maskinerne bliver bedre udnyttet.*

*N. C. Bangsgaard: Har man regnet med penge til skadeerstatning for nye pæleanbringelser?*

*Ingeniør, Hjort: Der er afsat 18.000 kr. hertil.*

*Kr. Immersen: Den dag Thy Højspændingsværk får udvidet og kan afgive strøm, mon det da kan tænkes at Thisted Elektricitetsværk vil betale den ledning de nu vil have os til at give dem?*

*Karl Dragsbæk, Klitmøller: Vi er vant til at det går godt fremad her i Thy Højspændingsværk, men nu står vi overfor at skulle tage et tilbageskridt. Et samarbejde med Thisted Elektricitetsværk er et tilbageskridt og er begyndelsen til at blive underlagt Thisted Elektricitetsværk.*

*Lützhøft, "Tandrup": Fordelen ved samarbejdet er, at det ene Værk bliver fri for at køre om natten, hvilket er en besparelse, men der er selvfølgelig noget tiltalende ved at være sig selv, men er det andet en fordel er det måske det vi skal.*

*P. Eriksen: Jeg ved, at bestyrelsen ikke vil lægge pres på repræsentantskabet, men vi har lagt forslaget frem, fordi det kan indeholde en fordel.*

*Formanden: Vi taler hverken for eller imod, men siger det som det er. Jeg kunne tænke mig, at forslaget ved forhandling blive således, at man skulle tage det op.*

*Mathias Kjærgaard: Jeg kan ikke se, hvilken fare der kan ligge i at give bestyrelsen den ønskede bemyndigelse; det er jo ansvarsbevidste mænd der sidder i bestyrelsen.*

*Boje Kr. Jensen, Ullerup: Det er et mistillidsvotum ikke at give tilladelsen.*

*Jens Overgaard: Det er absolut ikke tilfældet, men vi ønsker fastere former.*

*Formanden: Vi er ikke bjergtaget af at komme i et samarbejde med Thisted, men vi er heller ikke bange for det. Selv om vi har det godt, skal vi da ikke være ked af at få det endnu bedre. Kan vi spare andelshaverne for en udgift på 15.000 kr. årligt er det også værd at regne med.*

*Derefter vedtoges forslaget om, at resultatet af forhandlingerne med Thisted Elektricitetsværk skal forelægges på en ekstraordinær generalforsamling, med 49 ja stemmer mod 33 nej stemmer. Tre stemmesedler var blanke.*

*Endelig kom hovedforslaget til afstemning som vedtoges med 57 ja stemmer medens 25 stemte nej, 4 stemmesedler var blanke.*

*Dirigenten afsluttede den livlige generalforsamling med en tak til repræsentanterne.*

*14-7-1938 Thisted Amtsavis*

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk**

*afholder ekstraordinær generalforsamling på Bedsted Kro, lørdag d. 23. juli kl. 16.30 med følgende dagsorden: Samarbejde med Thisted Elektricitetsværk.*

*Repræsentanterne bedes så vidt muligt give møde.*

*23-7-1938 Thisted Amtsavis*

### **Elektricitetssamarbejdet i Thy.**

*Generalforsamling i Thy Højspændingsværk i dag*

*Thy Højspændingsværk holder i eftermiddag ekstraordinær generalforsamling på Bedsted Kro. Det eneste punkt på dagsordenen er, om Højspændingsværket skal gå i samarbejde med Thisted Elektricitetsværk om gensidig aftager af strøm.*

*På den ekstraordinære generalforsamling den 11. juli fik bestyrelsen, som dengang omtalt bemyndigelse, til at træde i forhandling med Thisted Elektricitetsværk, på baggrund af en af Elektricitetsrådet foreliggende plan. Denne forhandling fandt sted umiddelbart efter. Efter forlydende skal forhandlingen være resulteret i, at bestyrelsen for Thy Højspændingsværk nu er enige i det ønskelige, at gå ind i et samarbejde. Den endelige afgørelse vil altså blive truffet i eftermiddag, idet generalforsamlingen er beslutningsdygtig uanset de fremmødtes antal.*

*Ved sidste generalforsamling var der blandt repræsentanterne stærk modstand mod et samarbejde, men dette udelukker jo ikke, at der i dag foreligger sådanne oplysninger, at stemningen kan blive den modsatte.*



25-7-1938 Thisted Amtsavis

**Intet samarbejde mellem Højspændingsværkerne i Bedsted og Thisted.**

Ved generalforsamlingen i Thy Højspændingsværk i lørdags forkastedes det af bestyrelsen anbefalede forslag med 73 stemmer mod 30. – Der udtaltes af mange talere frygt for, at Thy Højspændingsværk skulle miste sin selvstændighed der foretages derefter en udvidelse af Thy Højspændingsværk for 350.000 kr.

Til Thy Højspændingsværks ekstraordinære generalforsamling i lørdags på Bedsted Kro var der mødt over 100 repræsentanter. Forløbet af generalforsamlingen blev, at Elektricitetsrådets forslag om samarbejde, der blev anbefalet af bestyrelsen, der ved forhandling med Thisted Elektricitetsværk havde fået flere forbedringer, ikke blev vedtaget, men med overvældende majoritet blev nedstemt. De mange taler, der blev holdt, var på en enkelt nær alle vendt imod samarbejde med andre værker. Som hidtil skulle Thy Højspændingsværk klare sig selv og foretage de udvidelser, der var nødvendige.

Efter resultatet af denne generalforsamling vil man straks gå i gang med at foretage de udvidelser, som bestyrelsen, for et halvt år siden, fik bemyndigelse til at udføre, en udvidelse der vil koste ca. 350.000 kr.

**Forslagets forelæggelse**

Proprietær, Ole Hedegaard, "Nørhedegaard", bød velkommen og som dirigent valgtes proprietær, P. Eriksen, "Søvang", Bedsted.

Formanden: Efter generalforsamlingen forleden har bestyrelsen på grundlag af Elektricitetsrådets forslag haft forhandling med Thisted Elektricitetsværk.

I denne forhandling opnåede vi hvad der med rimelighed kan forlanges. Man skal jo ikke lave en overenskomst, som man ikke selv vil kendes ved, for det kunne jo hænde, at det blev os, der blev det eksporterende værk.

Vi fik effektafgiften nedsat fra 40- til 30 kr./kW belastning, hvilket vil sige at det bliver 1000 kr. billigere/100 Hk belastning end efter første forslag. Ledningsafgiften skal som omtalt være 9.000 kr. årlig, men dertil fik vi den tilføjelse, at hvis et tredje Værk kommer til, nedsættes afgiften til det halve.

Formanden redegjorde dernæst udførlig for forslaget.

Der skulle bygges en ledning direkte til Thisted, men med forbindelse til et fordelertårn i Sundby. Thy Højspændingsværk bygger selve ledningen til Sundby, der vil koste 165.000 kr., medens Thisted Elektricitetsværk bygger ledningen fra Thisted til Sundby, hvilket vil koste 125.000 kr., men Thy Højspændingsværk skal hertil betale en årlig afgift på 9.000 kr. i 10 år. Efter den tid er ledningen afgiftsfri og Thisted har vedligeholdelsespligten.

Vi ser jo nok, at det er vanskeligt for folk der skal lægge jord til den nye linje til Thisted, men fordelene ved samarbejdet med Thisted Elektricitetsværk er så store at vi alligevel ikke tager i betænkning at anbefale projektet.

Angående betalingen skal vi i effektafgift betale de omtalte 30 kr./kW belastning, dog mindst 2.000 kr. årlig. Den strøm, som vi ikke får leveret tilbage, skal vi betale med 2 øre/kWh over produktionsprisen for de første 100.000 kWh og resten med 1 øre over.

Forbindelsesanlægget i Sundby skal Thisted Elektricitetsværk betale halvdelen af; ellers afholder hvert Værk sine udgifter og driver deres Værk selvstændigt uden at blande sig i hinandens sager.

I tilfælde af maskinhaveri eller anden uforudset standsning, skal Værkerne yde hinanden gensidig hjælp, men ikke ud over, at de kan yde egne forbrugere det tilstrækkelige.

*I tilfælde, hvor der ikke kan skaffes det nødvendige brændselsmateriale, skal hver af Værkerne lige-  
lig opfylde rationering af strøm, hvilket måske nok er et tveægget sværd, men kun tænkt anvendt i  
ganske særlige tilfælde for at hjælpe hinanden på bedste måde.*

*Overenskomsten skal gælde til 1. april 1949, og uoverensstemmelser skal afgøres ved Voldgift, hvis  
dommere udpeges af Værkerne eller af amtmanden.*

*Bestyrelsen er enig om at anbefale forslaget til repræsentanternes vedtagelse.*

*Efter ønske fra forsamlingen læste formanden hele forslaget op og redegjorde for de beløb, han  
mente ville svare til den fordel, man fik ved samarbejdet. Disse tal ønskede han dog ikke offentlig-  
gjort.*

### **Forhandlingen**

#### **En gevinst så ubetydelig, at den ikke er værd at miste sin selvstændighed for**

*Chr. Andersen, Todbøl: Jeg vil takke formanden og bestyrelsen for det udmærkede arbejde, de hid-  
til har gjort for Thy Højspændingsværk, men jeg kan ikke forstå, at man har lyst til at gå i samar-  
bejde med Thisted Elektricitetsværk. Det beløb, formanden nævner som gevinst ved samarbejdet, er  
så ubetydeligt, at det ikke er værd at miste sin selvstændighed for. Jeg vil i stedet anbefale at gøre  
vort eget Værk så stærkt som muligt (Bifald fra forsamlingen).*

#### **Lad os passe os selv**

*Laur. Bedsted, Barslev: Efter de oplysninger, formanden i dag har fremsat om forslaget og for-  
handlingernes resultat, vil jeg fastholde mit standpunkt fra sidste generalforsamling, at vi skal pas-  
se os selv. Det blev oplyst, at det koster 3 øre at producere hver kWh, men vi skal betale den med 5  
øre. Thisted vil altså tjene ved, at vi mangler strøm. Til gengæld skal vi have en række master ført  
gennem markerne.*

*Det samarbejde, der skal begyndes med Thisted, ender måske ved, at Mors kommer med, og hvor  
ender det så. Lad os passe os selv. (Bifald fra salen).*

#### **Udvidelse nødvendig alligevel**

*And. Sønderskov, Hørdum, mente ikke, at samarbejdet kunne spare for en udvidelse. De gamle ma-  
skiner skal jo fornyes og så kan det gå sådan, at maskinerne til den tid er dyrere end nu.*

#### **Man giver noget af sin selvstændighed bort!**

*Chr. Hove, "Beerstedgaard": Jeg kan nok indse, at når bestyrelsen går ind for forslaget, er dette  
ikke helt ved siden af, men jeg vil give de andre talere ret i, at man giver noget af sin selvstændig-  
hed bort ved samarbejdet. Jeg er heller ikke glad for det og mener at vi skal foretage udvidelsen.*

#### **Vi mister ikke selvstændigheden**

*Formanden: Der tales stadigvæk om, at vi mister vores selvstændighed, men det gør vi ikke, vi står  
lige så frit som hidtil, selvom vi indgår samarbejde med Thisted Elektricitetsværk.*

*Den årlige besparelse er vel ikke overvældig, men vi sparer en øjeblikkelig udgift på 185.000 kr.,  
hvilket er noget vi må regne med.*

*Repræsentanterne synes at tro, at vi blandes sammen med Thisted Elektricitetsværk, men der indgår  
ingen sammenblanding i overenskomstens ordlyd. Vi kan trods den, udvide når det passer os. Hvert  
Værk har selv sine reserver og ingen økonomiske forbindelser.*

*Selvfølgelig kan vi ikke disponere over et andets Værks maskinkraft uden at betale for det. Der blev nævnt at lovbestemmelserne kunne blive så skrappe, at de ville tvinge os ind i et udvidet samarbejde, men jeg tror aldrig at det bliver værre, end at vi selv må producere eller købe hvor vi vil.*

### ***Giver vi dem først en finger –***

*Laur. Bedsted: Det udvidede samarbejde er Elektricitetsrådets ønske. Giver vi dem først en finger tager de hele hånden.*

### ***Ikke en gang 1 kr. pr. andelshaver hvert kvartal er tjent***

*N. C. Bangsgaard, Hassing: Ja, det er jo kedeligt, at repræsentantskabet ikke er enig med bestyrelsen. Jeg kan heller ikke indse, at vi skal have dette samarbejde. Med de 2-3000 andelshavere, vi har, kan det ikke engang blive 1 krone i hvert kvartal, vi kan tjene. Den vil jeg hellere end gerne give for at være selvstændig (Bifald fra salen). Vedtages dette forslag, er Thy Højspændingsværks selvstændighed forbi. Den er så meget værd, at vi godt kan afstå fra den papirgevinst, der vises os.*

### ***Misundelse over de lave priser***

*And. Sønderkov, mente at det var over misundelse over de lave priser i Thy Højspændingsværk, at Thisted er ude efter os.*

### ***Maskepi med en by er ikke til fordel for landet***

*Chr. Nielsen, "Nørhaagaard": Jeg vil slutte mig til de øvrige udtalelser. Maskepi sammen med en by forsyning er ikke til fordel for landforsyning. Der hvor man har set det, blev det landforsyningen der måtte betale.*

### ***Ikke for at få dyrere Elektricitet***

*Formanden: Repræsentantskabet må ikke få det indtryk, at det er for at få dyrere elektricitet, vi har foreslået samarbejdet, tværtimod.*

### ***Strømmen er dyr nok i forvejen***

*Laur. Bedsted: Vi ville gerne give bestyrelsen tilslutning, men kan det ikke. Vor strøm er dyr nok i forvejen, måske en af de dyreste, men vi står jo snart overfor at få den billigere.*

### ***Vi er et af de billigste Værker***

*Formanden: Vi er tværtimod et af de billigste Værker. De der er billigere er dem hvor Staten har betalt deres gæld, medens vi selv har betalt vores. Selvfølgelig kan der være Værker, f. eks. Hurup, der altid har været drevet godt, og som har lave fordelingsomkostninger, der kan levere billigere strøm.*

### ***Sjældent billigst, når flere er medbestemmende***

Kr. Andersen, Tølbøl: Da formanden læste planen op, hørte vi mange gange om omkostninger, der skulle deles lige. Det bliver sjældent det billigste, som flere er medbestemmende om. Man vil også her bruge krigspsykosen for at få noget trumfet igennem.

### **Rart at kunne aflevere noget gældfrit**

Nielsen, "Nørhaagaard": Vi har glædet os til at blive gældfri i løbet af 5 år, det var rart, om vi kunne aflevere noget som er gældfrit til vore efterkommere.

### **Ikke med til samarbejde med Thisted**

Nicolajsen, "Gammelbygaard", var også ked af at skulle gå imod bestyrelsens forslag, men kunne ikke gå med til samarbejdet med Thisted Elektricitetsværk.

### **Ikke mod bestyrelsen ved at forkaste forslaget**

N. Svendsen, Kallerup: Jeg kan nu ikke indse, at vi går imod bestyrelsen fordi vi nedstemmer dette forslag. Vi vedtog bestyrelsens forslag om udvidelse, hvilket står fast. Men dette forslag er Elektricitetsrådets, for selv om Ole Hedegaard levede i 100 år, ville han ikke stille et forslag som dette. (Munterhed fra forsamlingen).

### **Rart at have reserver i ryggen**

Formanden: Når vi kan anbefale forslaget, kan vi vel også stille det. Selvstændighed er altid det bedste, men det er rart at have reserver i ryggen. Ingen reserver er bedre end en ledning til et andet Værk.

### **Betalingen af ledningen til Thisted Elektricitetsværk**

Chr. Houe, mente nok, at der kunne være noget tillokkende ved forslaget, dersom hvert Værk betalte sin ledning, men når Thy Højspændingsværk også skulle betale ledningen til Thisted, fandt han, at forslaget skulle nedstemmes.

### **Til Værket er betalt**

Nielsen, "Nørhaagaard": Uanset forslaget i dag vil jeg sige formanden og bestyrelsen tak for deres arbejde, og jeg vil ønske at formanden vil fortsætte til Værket er betalt. (Bifald).

### **Rart at have et andet Værk at støtte sig til**

M. Overgaard, Hvidbjerg, mente, at man skulle tænke noget over sagen, inden man nedstemte den. Det var rart at have et andet Værk at støtte sig til, om der skete et alvorligt uheld med ens eget.

### **Der er fordele ved samarbejdet**

Fiskeeksportør, Munk Madsen, Klitmøller: Jeg har også hidtil ment, at Thy Højspændingsværk skulle passe sig selv. Men jeg mener ikke at bestyrelsens forslag uden videre har kunnet afvises. Der

er fordel ved samarbejdet, det kommer man ikke uden om. Forbruget er stigende, vi kan let komme i den situation, at Thy Højspændingsværk ikke kan klare efterspørgslen.

Ledningen til Thisted kan være færdigbygget i løbet af 5-6 måneder. Der er ikke noget mærkeligt i, at Thisted vil have en afgift, da det er os der har brug for deres strøm.

Frasen om, at by og land arbejder dårligt sammen hører ingen steder hjemme. For mændene i de to selskaber er fornuftige mænd, der leder dem ansvarsbevidste.

### **Selvstændighed bør bevares**

Laur. Larsen, hævdede, at Thy Højspændingsværk ville have større fordel ved at beholde sin selvstændighed. Han mente at denne ville blive hæmmet ved et samarbejde.

### **Ikke et mistillidsvotum**

Laur. Bedsted: At vi stemmer imod forslaget må ikke betragtes som et mistillidsvotum, vi har hidtil altid været tilfredse med bestyrelsens arbejde.

### **Repræsentantskabet tager ansvaret**

Laur. Pedersen, Grønholme: Når repræsentantskabet nedstemmer forslaget må det være et udtryk for at dette tager ansvaret herfor.

### **Afstemningen**

Som stemmetællere valgtes: Hans Skaarup, Tøfting, N. C. Bangsgaard, Hassing, og uddeler, Bjerre, Bedsted.

Resultatet af afstemningen blev 73 nej stemmer og 30 ja stemmer.

Forslaget om samarbejde med Thisted Elektricitetsværk var således bortfaldet.

Dirigenten afsluttede generalforsamlingen med at udtale ønske om, at den trufne beslutning måtte være til gavn for Thy Højspændingsværk.

5-8-1938 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsværksbestyrelse på Sveriges tur**

På onsdag afrejser bestyrelsen for I/S Thisted Elektricitetsværk, konsul, Thomsen, lærer, Marius Jørgensen og kontorchef, Ravnemose, Thisted, samt gårdejer, Birton Nielsen, Hønbjerg, Chr. Westergaard, Kjærgaardsholm og Chr. Hvelplund, Aldershvile, sammen med bestyrer, Helge Jensen på en 3-dagstur til Sverige.

Selskabet er indbudt af turbinefabrikken, Stahl i Norrekøping, der havde leverancen ved Thisted Elektricitetsværks sidste store udvidelse.

29-8-1938 Thisted Amtsavis

### **Højspændingsmasten brændte**

Nogle forbipasserende opdagede i aftes, at det brændte i en højspændingsmast på ledningen mellem Randrup og Vestervig. Thy Højspændingsværk blev underrettet som fik strømmen afbrudt. Efter at ledningerne var blevet løsnet fra masten, lod man denne brænde, idet masterne står så tæt her, at ledningerne godt kunne holdes oppe.

Det var en isolator, der var gået i stykker, hvorved en afledning havde tændt ild. Efter en times afbrydelse kom der igen strøm på linjen.

8-9-1938 Thisted Amtsavis

### **Ingen ny afregningsmåde for elektricitet i Hørdum**

Generalforsamlingen samlede ikke tilstrækkeligt flertal for bestyrelsens forslag

A/S Hørdum Elektricitetsværk afholdt i aftes sin ordinære generalforsamling på Hørdum Kro.

Fhv. mejeribestyrer, Jensen, valgtes som dirigent.

Formanden, smedemester, Kaagaard, aflagde beretning:

Året er endt uden restance. Vi har, i årets løb, foretaget en justering af målere, mange målere viste sig at gå for langsom. Oliepriserne er steget med 5 kr./T, alligevel er prisen for forbrændingsolie og lign. pr. fremstillet kWh, i år, kun 9,44 øre mod 9,94 øre i fjor. Den samlede udgift – forrentning og afdrag undtagen – pr. kWh, er i år 26,18 øre mod tidligere 26,65 øre. Årsagen til denne nedgang, trods udgifternes stigning, må søges i den før omtalte justering af målerne. Der er solgt 25.118 kWh mod 24.497 kWh i fjor. Der er brugt 15½ tons solarolie. Der er i året forbrugt 15.580 kWh mod 15.139 kWh i fjor. Kraftforbruget er i år 9325 kWh, i fjor var det 8942 kWh, derimod er forbruget af teknisk strøm faldet med 112 kWh fra 416 kWh, året før. Den samlede merindkomst ved salg af strøm er 108 kr. Der var et driftsunderskud på 140 kr. 39 andelshavere og 12 forbrugere har fået rabat på betaling af 2692,5 kWh, på grund af et forøget forbrug. Rabatten udgjorde 539 kr.

Formanden sluttede sin beretning med en udførlig omtale af de forhandlinger, der var ført med Elektricitetsrådet i anledning af overgangen fra 110- til 220 volt jævnstrøm. Elektricitetsrådet havde søgt at få Værket til at gå over til vekselstrøm, men dette havde bestyrelsen sagt absolut nej til, jævnfør generalforsamlingens beslutning.

Derefter oplæste kassereren, fotograf, Bang, det reviderede regnskab. Betaling for lys 5664 kr. og for kraft 1882 kr., målerleje 760 kr. Renter og afdrag 1986 kr., lønninger 2410 kr., brændsels- og smøreolie 2545 kr., reparationer og vedligeholdelser 953 kr., forsikringer og skatter 837 kr. Værkets værdi efter en afskrivning i årets løb på 939 kr. er sat til 17.832 kr. Værket skylder i alt 10.690 kr.

Det vedtoges at fastsætte lønningerne til elektricitetsbestyreren, kassereren og formanden til uforandret 2410 kr. for næste år.

Til bestyrelsen genvalgtes smedemester, Kaagaard og købmand, Mikkelsen og til revisor, slagter, Sørensen.

Derefter foreslog formanden på bestyrelsens vegne en anden betalingsmåde for strøm. Hidtil var betalingen 50 øre/kWh for lys og 25 øre/kWh for kraft. Man foreslår nu, at hver forbruger skal betale 38 øre i fast afgift af gennemsnitsforbruget i årene 1933-1935, samt yderligere 15 øre/forbrugt kWh strøm til lys. Værket skulle herved være dækket for udgiftsstigninger på grund af ombygningen, og forbrugerne ville kunne få billig lys ved at sætte forbruget op.

Fhv. mejeribestyrer, Jensen, anbefalede forslaget, der ville yde retfærdighed, og vognmand, Jensen og lærer, Larsen anbefalede ligeledes, da dette forslag ville lysforbruget stige stærkt, hvorved produktionsprisen/kWh ville formindskes.

Snedker, Fink ønskede, at der også indførtes et rabatsystem for kraftforbrug, men hertil svarede formanden, at det er meget vanskeligt, da det har vist sig, at den enkeltes kraftforbrug varierer overordentligt meget fra år til år.

Møller, Langgaard: Skal vi betale hele den faste afgift på en gang?

Formanden: Nej, kun med en tiendedel ved hver af de 10 opkrævninger.

Flere husejere var betænkelige ved forandringen, da de skiftende lejere ikke, efter deres mening, kunne være tjent med at betale efter de foregående lejerers lysforbrug. Formanden oplyste hertil, at en ny lejer, det første år skulle betale 50 øre/kWh som hidtil.

Der førtes en meget lang forhandling, hvor yderligere en halv snes talere havde ordet, men ved den påfølgende afstemning forkastedes forslaget idet kun 22 stemte for, 16 imod og 5 stemmesedler var blanke. Loven forlanger  $\frac{3}{4}$  majoritet.

Dermed sluttede generalforsamlingen. En del andelshavere samlede i øvrigt, endnu samme aften underskrifter for at begære en ny generalforsamling snarest afholdt om spørgsmålet.

24-9-1938 Thisted Amtsavis

### **Hørdum Elektricitetsværks ombygning**

Murerarbejdet ved ombygningen af Hørdum Elektricitetsværk er efter licitation overdraget til murermester, Poul Høje Christensen, Hørdum. Man mener, at hele ombygningen vil være afsluttet omkring midten af oktober.

12-10-1938 Thisted Amtsavis

### **Licitation**

Andelsselskabet Thy Højspændingsværk  
udbyder hermed i samlede entrepriser de forskellige arbejder ved opførelse af:

1. Kølevandsbassin

2. Folkebygning

Et begrænset antal tegninger m. v. udlånes fra Thy Højspændingsværks kontor i Bedsted, indtil onsdag d. 19. oktober kl. 16, til hvilken tid indkomne tilbud åbnes på Bedsted Kro.

Bestyrelsen.

20-10-1938 Thisted Amtsavis

### **Licitation over tilbygning til Thy Højspændingsværk**

I går eftermiddag åbnede Thy Højspændingsværk for de indkomne tilbud på det nye kølebassin og tilbygninger med folkestue m. v. Der var indkommet 5 tilbud. Tallene gælder henholdsvis bassinet og tilbygningen.

Murer, Knudsen, Vestervig, 7.600 kr., og 20.000 kr. Murer, P. Jensen, Koldby, 5.315 kr., og 14.865 kr. Tømrer, P. C. Christensen, Bedsted, 3.845 kr., og 13.095 kr. Murer, Vester, Bedsted, 3.844 kr., og 13.150 kr. Kr. Lillelund & Søn, Hvidbjerg, 4.300 kr., og 12.365 kr.

Bestyrelsen vedtog at overdrage tømrer, P. C. Christensen, Bedsted, arbejdet med kølebassinet og murer, Vester, Bedsted, arbejdet med tilbygningen.

Der skal nu straks tages fat på arbejdet, der helst skal være færdig så hurtigt, at det kan komme under tag inden vinteren.

3-11-1938 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværks udvidelse**

Arbejdet godt i gang. – Man regner med at kunne være færdig til 1. august og tærskesæsonen kan klares uden rationering

På Thy Højspændingsværk i Bedsted er man allerede godt i gang med udvidelsesarbejderne. Grunden til det nye 20 meter høje køletårn er udgravet og bunden til bassinet er lagt, men det våde efterårsvejr hindrer arbejdet en del, da det vil sætte vand i udgravningen. Murerarbejdet herved, såvel

som ved tilbygningen, der skal indeholde lovens forskriftsmæssige folkerum, spiselokale, omklædningsrum, bad osv., regner man med at få tilendebragt i slutningen af denne måned. Tilbygningen til maskinhallen skal der først tages fat på til foråret.

Til 1. august skal arbejdet med opstilling af den store maskine være tilendebragt for at kunne tages i brug før næste tærskningssæson begynder.

Den nuværende sæson håber man at kunne klare uden større vanskeligheder, men de store udvidelser på Værkets linjenet, for belysningens vedkommende en stigning på 70 % og for motorernes vedkommende en stigning på 30 %, siden den sidste store maskine i 1930 blev anskaffet, stiller jo store krav til Værkets ydeevne. Sker der ikke noget uforudset, klarer vi nok de kritiske måneder uden rationeringer, siger driftsbestyrer, Jensen til os.

I oktober blev de 2 transformatorstationer i Vittrup og Madsted tilsluttet Værket. "Det hvide lys" har gennem et tillæg af 2000 lampesteder erobret nyt land.

Mandag d. 21. november holdes den ordinære generalforsamling i Bedsted.

3-11-1938 Thisted Amtsavis

### **Elektricitet kablet til Thyborøn sprængt**

Thyborøn har i næste to dage været uden lys, idet højspændingskablet, som fra Thy Højspændingsværk fører dertil under Kanalen, er blevet sprængt, og bruddet kan ikke udbedres, før vejforholdene bedres.

De gamle elektricitetsmaskiner på Thyborøn havn viste sig at være ganske utilstrækkelige til at forsyne byen med elektricitet. Isværkets anlæg var ude af funktion i anledning af et hovedeftersyn. Maskinerne blev i største hast bragt i orden, så man i aftes atter fik lys i Thyborøn.

4-11-1938 Thisted Amts Tidende

### **Hvidbjerg Elektricitetsværks nye maskine taget i brug**

*Værket råder nu over tre maskiner med 250 Hk*

Udvidelsen af Hvidbjerg Elektricitetsværk er nu tilendebragt, idet den store nye Bukh-motor, i løbet af den sidste månedstid, er blevet monteret og installeret på Værket. Motoren der har en styrke på 150 Hk, prøvekørtes i går med så fint et resultat, at maskinen straks i aftes kunne sættes ind i døgn-driften.

Det vise sig, at den fungerede yderst tilfredsstillende.

Hvidbjerg Elektricitetsværk råder nu over i alt 250 hk. Foruden nyhvervelsen har man to ældre maskiner på tilsammen 100 Hk.

5-11-1938 Thisted Amtsavis

### **Hvidbjerg Elektricitetsværk har fordoblet sin ydeevne**

*En ny maskine er taget i brug, så der nu rådes over 250 Hk*

Den udvidelse af maskinkraften på Hvidbjerg Elektricitetsværk, der blev vedtaget på en ekstra generalforsamling i sommer, er nu fuldført. Udvidelsen er blevet noget forsinket, men i den sidste månedstid har der været arbejdet på Værket med opstilling af en ny turbine på 150 Hk, der er leveret og monteret af firmaet Bukh, Kalundborg. I torsdags var man nået så vidt, at en prøvekørsel kunne finde sted. Denne faldt ud til fuldkommen tilfredshed. Allerede samme aften toges den nye maskine i brug i driften. Værket råder nu i alt over maskiner på 250 Hk, hvilket er det dobbelte af, hvad man hidtil har rådet over. En maskine på 25 Hk er udgået, men foruden den nye maskine har Værket to



ældre på tilsammen 100 Hk. Den nye maskine er omdrejningsregulerbar. Den kan indstilles til produktion efter det øjeblikkelige behov.

8-11-1938 Thisted Amtsavis

### **Ved repræsentantskabsvalg til Thy Højspændingsværk**

er yderligere valgt følgende:

Jestrup: Gdr. Peder Dissing og gdr. Vangsgaard Nielsen.

Sønderhaa: Chr. Gundtoft, Karl Juel, Marius Mikkelsen, N. C. Nielsen Bach (Fmd.) og maler, N. S. Toftdahl.

Smerup: Niels Smed, Kr. Odgaard og Johs. Nielsen.

Floulev: Poul Bach, Jesper Ludvigsen, Jens Brogaard, N. C. Olesen.

Nr. Hvidbjerg: Kr. Hove, Jens Sørensen og Theodor Jensen.

Barslev: Kr. Højbjerg, Peder Andreasen og Laur. Bedsted (Fmd.)

Bedsted: P. Nørgaard, Anton Trapdahl, J. Kristensen, P. C. Overgaard, smedemester, Knattrup, uddeler, Bjerre, Jens Thomsen, Marius Kristensen, Niels Godiksen, Arnold Jørgensen, Kr. Sund, Knud Nielsen, Anton Agesen og Chr. Nielsen Bjerg.

Kobberø: Chr. Vejby (Fmd.), Henrik Steensgaard og Chr. Damsgaard.

Gettrup: Nicolaj Pedersen, Mar. Kirkegaard, Jens Haagaard (Fmd.).

Helligsø: Johs. Vestergaard, And. Galsgaard, Erik Smed (Fmd.).

Svankær: Martin Bertelsen (Fmd.) og Aksel Steffensen.

Koldby: Ingv. Sørensen, Alfred Toft, Kr. Andersen, N. C. Nielsen og P. Holm.

18-11-1938 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk, Bedsted**

Tirsdag den 22. og onsdag den 23. d. m. er strømmen afbrudt til hele Thyholm i tiden kl. 9.00 til ca. 16.30.

17-12-1938 Thisted Amtsavis

### **Den store udvidelse af Hørdum Elektricitetsværk**

er nu fuldført, og de 21 nye andelshavere er tilsluttet ledningsnettet.

22-11-1938 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk skifter formand**

Efter 22 års formandsperiode trækker gdr., Ole Hedegaard sig tilbage som følge af, hans planer om samarbejde med andre Værker blev forkastet. – Roligt år for Thy Højspændingsværk med et mindre driftsunderskud som en følge af større udgifter

Thy Højspændingsværk holdt i går sin ordinære generalforsamling på Bedsted Kro. Der var mødt særlig mange repræsentanter denne gang, men generalforsamlingen fik som sædvanligt et roligt forløb. Kun var der nogen misstemning over at Højspændingsværkets formand, Ole Hedegaard, "Nr. Hedegaard", efter i 22 år at have ledet det omfattende andelsselskab på en udmærket måde til den betydelige virksomhed det nu er, nægtede at modtage genvalg. Han skjulte ikke, at grunden hertil var, den stærke modstand mod hans ønske om samarbejde med Thisted Elektricitetsværk.

## **Formandens beretning**

Efter at proprietær, P. Eriksen, "Søvang", var valgt som dirigent, bød formanden, proprietær, Ole Hedegaard, velkommen og aflagde beretning for virksomheden for året siden sidste generalforsamling.

Der har været en meget betydelig fremgang i år, ikke alene hvad produktionen angår, men også i antallet af andelshavere, Der er tilsluttet 2 nye transformatorstationer, og 2 mere er under bygning. I alt har der været en fremgang på 13 %, den største fremgang vi har haft på et enkelt år, hvilket er meget når vi tager i betragtning, at udvidelsen er sket inden for Værkets rammer.

Udvidelsen omfatter 138 nye andelshavere med 1800 nye lampesteder og en del motorer. Vi har nu i alt 3500 forbrugere med 50.662 lampesteder og 680 HK tilsluttet, hvilket er så meget det har været muligt at forsyne under de nuværende forhold.

Vi har været forskånet for driftsuheld, men til trods for dette og for den øgede produktion, møder vi alligevel i år med et driftsunderskud på 8.000 kr., hvilket skyldes forskellige forhold. Brændselsolien har kostet 5 kr. mere/t end beregnet. Vedligeholdelseskontoen har betydeligt overskredet hvad vi havde regnet med. Dertil kommer ombygningen af personalebygningen. Lønningskontoen er blevet reguleret, hvilket har betydet en merudgift på 6.000 kr.

Det der karakteriserer året, er den vedtagne udvidelse af Værket, men den har jo været udførlig ved den ekstraordinære generalforsamling. Det gode tilbud fra vores naboelværk burde vist ikke have været afvist, men det anbefalede generalforsamlingen jo selv. Et samarbejde ville have betydet en økonomisk fordel, samt et sikkerhed for os.

Vi har optaget et partialobligationslån på 295.000 kr., renten blev noget højere end den er nu, men bliver det billigere at låne, kan vi vist nok få lov til at prøve igen, for den store udvidelse kræver store beløb.

Vi har ved Burmeister & Wain købt en 1150 Hk. maskine der skal være installeret 1. august 1939. Den koster 275.000 kr. foruden en af de gamle motorer (byttehandel). Desuden bliver bygningerne udvidet som skitseret. Disse forandringer vil koste 50.000 kr.

Jeg vil gerne sige tak for et godt samarbejde i det forløbne år, ikke alene til Værkets direktion og personale, men til alle i distriktet.

Fisker, Jens Thomsen, Vorupør. På Vorupør bys vegne vil jeg takke ledelsen for, at den har været lydhør over for de nødvendige krav vi har stillet derude fra. Det har været et skridt i den rigtige retning. Man bør aldrig til en kreds af ene lysforbrugere tilslutte en motorbelastning som kan spole lyset for alle andre.

## **Regnskabet**

Formanden forelagde derefter regnskabet for året 1937-38.

Driftsregnskabet balancerede med 464.130 kr. Indtægter ved lys 709.045 kr., kraft 71.901 kr., andet forbrug 41.643 kr., kontraktforbruger 59.784 kr. ÷ strøm fra Thisted Elektricitetsværk 3538 kr., i alt 278.836 kr. Fast afgift og målerleje 159.429 kr., overskud på installationsarbejde 4957 kr.

Udgifter: Lønninger 67.089 jr., brændselsolie m.v. 64.566 kr., vedligeholdelse og nyanskaffelser 97.503 kr. Renter og afdrag 221.740 kr. Driftsunderskud 8.008 kr.

Status balancerer med 1.530.615 kr.

I gældsbeløbet er der 314.000 kr. som de gamle andelshavere ikke har forpligtigelse overfor. Det er de 8 nye stationer der afvikler denne gæld over 20 år. Stationerne omfatter 4241 lampesteder og 199 Hk.

Der er i driftsåret tilsluttet 2 transformatorstationer, nemlig Destruktionsanstalten i Vildsund og Gærsbøl stationen med 45 forbrugere.

*Af øvrige arbejder nævnes udvidelse af maskinmesterens bolig.*

*På højspændingsledningerne er foretaget en ombygning. Mellem Ginnerup og Boddum er bygget en transformatorstation der kan forsyne både Dover og Ginnerups lavspændingsnet. Begge de to gamle mastestationer er nedtaget.*

*Lavspændingsnettet for transformatorstationen i Helligsø er lagt ind under stationen for Helligsø Teglværk, og den gamle transformatorstation i Helligsø er nedtaget.*

*I Vorupør er bygget 850 m nyt højspændingsledning og et nyt tårn, som er anbragt centralt for lavspændingsnettet, således at strømforsyningen nu skulle være i orden.*

*Desuden er udskiftet en del master og oplagt sværere kobber på linjerne ved Skyum, Floulev, Sønderhå og Ullerup. Der er foretaget revision af 216 lysinstallationer og 41 kraftinstallationer.*

### **Diskussionen**

*N. Schelle, Nørhå: Vi gamle andelshavere håber, at når gælden er afviklet i 1943-44, så efterfølgende at få billigere strøm. Der er en ting der falder os noget for brystet, og det er, at de der køber strøm af os, køber den til det halve af den pris de gamle andelshavere giver. Det er ikke helt rigtigt. Der må kunne findes en form, således at de der har ansvaret, ikke skal betale mest.*

*Chr. Odgaard, Smerup: Efter formandens udtalelser lod det til, at de nye tilsluttede stationer er behæftet med nogle ekstraudgifter. Jeg troede vi kom ind under de samme betingelser som de gamle andelshavere.*

*Formanden: De, der køber strømmen, får den ikke billigere, da de skal vedligeholde og afdrage lavspændingsnettet. Dette betyder ikke så lidt, hvorfor de ikke får strømmen billigere. De nye stationer kom med på de betingelser, som hver eneste af deres andelshavere har skrevet under på, nemlig at de over 20 år skal betale anlægssummen.*

*N. Schelle: Jeg vil dog hævde, at de landboere, der er tilsluttet Vestervig, har fået strømmen billigere end vi andre.*

*Formanden: Det må så være på Vestervig Bys bekostning, ellers kan de ikke have det.*

### **Fastsættelse af strømbetalingen**

*Formanden: Bestyrelsen foreslår, at vi beholder den samme pris for strøm som for sidste driftsår, nemlig 15 øre/kWh til varme, 8 øre/kWh for kraft og 40 øre/kWh for lys. Vi håber med den pris, kunne klare skærene og forventer desuden at strømmen snart kan sælges billigere, således at de der har været med til at betale Værket, kan nyde godt af den billige strømpris.*

*Forslaget vedtoges.*

### **Valgene**

*Der skulle nu foretages valg af 3 bestyrelsesmedlemmer i stedet for afdøde, Chr. Larsen, Spolum, formanden, og fiskeeksportør, Munk Madsen, der afgik efter tur.*

*Der blev foreslået genvalg af de to, men dirigenten meddelte, at Ole Hedegaard, forud for generalforsamlingen, havde nægtet at modtage genvalg.*

*Jens Thomsen, Nr. Vorupør: Jeg er ked af, at formanden har arbejdet sig træt. Vi har tillid til ham, og ønsker at han vil modtage et genvalg. (Bifald!)*

*Ole Hedegaard: Jeg siger tak, men tager ikke imod genvalg, men ville ønske at man ville tage hensyn til kysten og foreslog derfor Julius Poulsen, Vorupør.*

*Dirigenten: Vi har i bestyrelsen gjort hvad vi kunne for at bevæge formanden til at fortsætte; vi beklager meget at han vil gå.*

Proprietær, Nielsen, "Nørhaagaard", spurgte om grunden til, at Ole Hedegaard, ikke ville fortsætte. Han har jo fået alle sine ønsker opfyldt med undtagelse af samarbejdet med Thisted Elektricitetsværk. Jeg vil bede generalforsamlingen, sammen med mig, om at opfordre Ole Hedegaard til at fortsætte så længe, at han kan sige: Nu er Værket betalt. (Tilslutning fra salen)!

Ole Hedegaard: Min valgperiode er udløbet, og jeg skylder egentlig ingen forklaring for, at jeg ikke vil fortsætte. Men når en generalforsamling går stik imod ens forslag, og det man siger, er det på tide at gå.

Jens Thomsen, appellerede til forsamlingen om at vise kystboerne det hensyn at lade dem beholde et bestyrelsesmedlem. Vi har i mange år ingen repræsentanter haft.

Ved afstemningen valgtes proprietær, Nielsen, "Nørhaagaard" med 66 stemmer, Julius Poulsen, Vorupør, med 52 stemmer og Th. Thomsen, Villerup, med 50 stemmer. Foreslået var desuden Anton Dam, Boddum, Sigurd Yde, Dover, fabrikant, Nielsen, Sundby og Poul Pedersen, Smerup.

Som revisor genvalgtes P. Leegaard, Bedsted.

Bestyrelsen foreslog at forøge beløbet for installationslån fra 70.000- til 80.000 kr. hvilket vedtoges.

P. Eriksen: Det er i dag 21 år siden at Thy Højspændingsværk idriftsattes og Ole Hedegaard blev straks derefter valgt som formand. Jeg tør nok sige, at han har sin store andel i selskabets fremgang. Han har ydet et stort arbejde i de år og har i høj grad nydt andelshavernes tillid. Vi kan kun beklage, at han går inden jubilæet, og inden gælden er betalt. Jeg vil gerne bringe ham andelshavernes tak for de mange år, og jeg vil personligt sige tak for de 16 år jeg har siddet i bestyrelsen sammen med ham. (Tilslutning fra salen)

Ole Hedegaard: Jeg vil også sige tak for samarbejdet og for den tillid der er vist mig. Når jeg går, er det ikke fordi det glæder mig, men nu kan der komme nye til. Jeg har som de andre taget min del af arbejdet, og det er gået godt hvad det sikkert vil blive ved med, selv med nye mænd. Der er så få ting vi kan efterlade til efterslægten af værdi, men her er dog en af disse. Har de gamle andelshavere ikke nået at få den billige strøm, så kan de glæde sig over at gælden forsvinder. Endnu en tak til andelshaverne og til personalet.

### **Afslutningen**

Jens Thomsen, Vorupør: Vi klagede over at der var megen forstyrrelse i de radioer der er tilsluttet Thy Højspændingsværk.

Driftsbestyrer, Jensen: Så er der de steder noget galt med installationerne.

Munk Madsen, Klitmøller, foreslog at bestyrelsesmedlemmerne fik deres rejseudgifter dækket og foreslog at det blev sat på dagsordenen til næste år.

Jens Overgaard, Årup: Det er så ubetydelig en sag, at det ikke er noget at ulejlige en generalforsamling med.

Jens Munk Jensen, Vorupør, mente også, at det var rimeligt at bestyrelsesmedlemmerne fik deres direkte udgifter refunderet.

Dirigenten: Det er vel underforstået, at det også gælder forretningsudvalget. De holder langt de fleste møder.

N. Schelle: Det behøver vist ikke behandling ved generalforsamlingen, det er jo ikke et lønspørgsmål, men kun rejseudgifter. Det kan bestyrelsen selv afgøre.

Dirigenten sluttede derefter generalforsamlingen med en tak for god ro og orden og ønskede at Thy Højspændingsværk måtte fortsætte i samme gode spor som hidtil.

### **Proprietær, Eriksen valgt til formand**

Efter generalforsamlingen i går blev der afholdt bestyrelsesmøde, hvor proprietær, P. Eriksen, "Søvang", Bedsted, valgtes til formand. Proprietær, Guld, "Gl. Ørum", som næstformand. Til forretningsudvalget genvalgtes desuden forpagter, F. Lützhøft, "Tandrup".

## **År 1939**

24-1-1939 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk, Bedsted**

Strømmen er afbrudt til følgende transformatorstationer i tiden fra kl. 9 til ca. 16:  
Torsdag d 26. d. m.: Ettrup, fredag og lørdag d. 27. og 28. d. m.: Ettrup og Abildgaard.

26-1-1939 Thisted Amtsavis

### **Branden på "Landbolyst" skyldtes elektricitet**

Som omtalt foretog Elektricitetseksperter, ingeniør, Ebbe, Holstebro, i går en del undersøgelser i anledning af branden på "Landbolyst" i Hundborg. Undersøgelserne blev afsluttet i aftes, men ingeniør, Ebbe, har endnu ikke afgivet nogen erklæring. Kriminalpolitiet i Thisted har også i dag foretaget afhøringer, men efter hvad man udtaler, er der ingen tvivl om, at brandens opståen skyldes elektriciteten.

26-1-1939 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk udsat for voldsom belastning**

Værket håber dog, at det skal lykkes at klare vinterens strømforbrug

De forskellige udvidelsesarbejder på Thy Højspændingsværk i Bedsted er nu så vidt fremskredne, at den afsluttede licitation, der omfatter en udvidelse af maskinhallen, kan finde sted i løbet af et par uger. Højspændingsværkets nye graderværk nærmer sig stærkt sin fuldførelse. Det samme er tilfældet med de byggearbejder, som påbegyndtes i efteråret. I disse dage er man i færd med at anbringe de vældige olietanke, der hver kan rumme 25 tons olie. I løbet af foråret skal selve maskinhallen være færdig, så den nye dieselmotor fra Burmeister & Wain, straks kan opstilles.

### **Stor fremgang i strømsalget**

Driftsbestyrer, Jensen, oplyser, overfor os, at Værket atter, i indeværende vinter, har haft stor fremgang i strømsalget. Der er foretaget en opgørelse for et enkelt kvartal. Det viser sig at fremgangen andrager 12-13 %. En følge af det store strømsalg har imidlertid været, at Værket har været udsat for en voldsom belastning. Det har været sådan i vinter, at vi praktisk talt har måttet holde alt det, der kunne løbe rundt, i gang. Derved blev jo mulighederne for afbrydelser større. Imidlertid er vi nu så langt fremme på vinteren, at vi regner med at kunne klare strømleverancerne. Når vi så til sommer får det nye anlæg, skulle vi have overstået leveringsvanskelighederne.

8-2-1939 Thisted Amts Tidende

### **Thisted Elektricitetsværk gældfrit om 10 år**

En redegørelse af interessentselskabets formand, konsul, Thomsen, i Thisted byråds møde i aftes. – Et råd til andelshaverne i Nordthy Strømforsyning: Forær ikke andelene væk

Formanden for interessentselskabet, Thisted Elektricitetsværk, konsul, Thomsen, forelagde i Thisted Byråds møde, afholdt i aftes, Thisted Elektricitetsværks budget for det kommende finansår. Det regner med en samlet udgift på 258.000 kr. og en ligeså stor indtægt, herunder i direkte afgift fra Nordthy Strømforsyning 67.050 kr. og fra Thisted Kommune 89.400 kr.

Konsul, Thomsen, oplyste at der regnes med et salg på 200.000 kWh til Thisted Dampmølle, 45.000 kWh til Thisted Uldspinderi, 100.000 kWh til Vestkysthavneanlægget og 110.000 kWh til Thisted Vandværk. Til Nordthy Strømforsyning er regnet med et salg på 680.000 kWh, en stigning på 80.000 kWh. Til Thisted Kommune et salg på 1.200.000 kWh, en stigning på 100.000 kWh.

Hvis budgettet holder, skulle Værkets strømsalg beløbe sig til 2.335.000 kWh mod sidste regnskabsårs 2.102.000 kWh.

I forhold til regnskabet for 1937-38 udviser budgettets balance en stigning på 4100 kr., men i forhold til indeværende finansårs budget er nedgangen på 22.000 kr. hvilket skyldes, at det i år er muligt at regne med en billigere kulpris, nemlig 30 kr./tons. Vi håber, sagde konsulen, at denne beregning vil holde. Desværre ser det jo ud som om, at der er ved at opstå en overenskomst mellem Tyskland og England. Det er ikke det bedste varsel for billigere priser.

Efter at Nordthy Strømforsyning har fået bonus fra Thisted Elektricitetsværk og tilskuddet fra Byen, skulle strømprisen for det kommende år blive 15 øre/kWh for Oplandet og 15<sup>3</sup>/<sub>4</sub> øre for Byen. At Byen efterhånden er kommet ned på omtrent samme strømpris som Oplandet, skyldes, at det er her, at den store stigning i forbruget er, selvom også Oplandet er godt med.

Konsul, Thomsen kom derefter ind på en omtale af:

### **Det forsøgte samarbejde med naboværkerne i Bedsted og i Nykøbing**

Inden vi foretog den store udvidelse i 1936 søgte vi forhandling med de to Værker, idet alle sagkyn-dige efter erfaringerne er inde på, at naboværker kunne have en betydelig fordel af samarbejde. Hvad Værkerne angår, ligger forholdet yderligere ideelt, idet Bedsted og Nykøbing er olieværker, medens Thisted er et kulværk. Man kunne derfor, til enhver tid, anvende det brændstof som er billigst, samtidig med, at maskinernes kapacitet kunne fuldt ud udnyttes. Imidlertid var der ikke forståelse for dette synspunkt – end ikke efter at Elektricitetsrådet havde taget sagen i sin hånd – men forhandlingen førte ikke til noget resultat.

Vi foretog vor udvidelse, og siden har vi ikke taget initiativ til nye forhandlinger – for ikke at blive misforstået. Der afsluttedes ingen forbindelse med Bedsted og overenskomsten med Nykøbing op-hører 1. april næste år, hvis der ikke aftales en ny.

Da Thy Højspændingsværk i Bedsted i foråret i fjor stod overfor en stor udvidelse, kom der imidler-tid, fra Elektricitetsrådet, en forespørgsel, om:

### **vi var alle villige til samarbejde,**

og det svarede vi ja til, såfremt dette samarbejde kunne finde sted på en basis, vi kunne være tjent med. Der blev forhandlet mellem de to Værkers bestyrelser, og der opnåedes en overenskomst, som Thy Højspændingsværks bestyrelse anbefalede.

På generalforsamlingen mødte denne overenskomst stærk modstand, men bestyrelsen fik dog en bemyndigelse – ikke til at afslutte overenskomst, men til at fortsætte forhandlingerne. Og under disse nåede vi frem til enighed, idet Thisted Elektricitetsværks bestyrelse strakte sig videre, end vi egentlig havde tænkt os, og udover, hvad Elektricitetsrådet havde foreslået, men på en generalforsamling, afholdt den 21. juli, forkastede andelshaverne i Thy Højspændingsværk den nye overens-

komst, hvilket bl. a. medførte, at Værkets mangeårige formand, gdr. Ole Hedegaard, senere på den ordinære generalforsamling nedlagde sit mandat og nægtede at modtage genvalg. På den sidste generalforsamling faldt der udtalelser, der røbede:

### **megen misforståelse mht. Thistedværket og dets hensigter**

Det, der prægede generalforsamlingen var en mistillid og mistænksomheden var ganske ubeføjet. Der blev fra oppositionen udtalt, at årsagen til, at vi ville have samarbejde, var "misundelse over de lave priser som Thy Højspændingsværk kunne holde", og at "maskepi med en by ikke er til fordel til oplandet, som altid må betale". Disse udtalelser viser en fuldkommen misforståelse og et fuldkomment ukendskab til de forhold, det drejer sig om. Vi kunne ikke, selvom vi ville, kapre de billige priser fra Thy Højspændingsværk, men begge Værker kunne have fået endnu billigere priser, og mht. forholdet mellem land og by kan vi henvise til, hvorledes forholdet er indenfor Thisted Elektricitetsværks eget område. Nordthy Strømforsyning vil så absolut anerkende, at det har fordel af sammenslutningen, akkurat som Thisted har det. Der er her et af de områder, hvor samarbejde mellem by og land er til fordel for begge parter. Det samme ville være tilfælde ved samarbejde mellem de to Værker.

Den værste af udtalelserne var imidlertid en, der talte om, at "det er tåbeligt at gå i kompagni med en mand, der står dårligt og det er almindelig kendt, at Thisted Elektricitetsværk står dårligt". Vi overvejede, i bestyrelsen, at tage fat på denne udtalelse

### **på anden måde end ved at protestere,**

men gik væk herfra igen. For 10-15 år siden kunne denne udtalelse have været direkte skadelig for Thisted Elektricitetsværk, men nu ved de, der kender vore forhold, at udtalelsen er ganske ubeføjet og uberettiget.

Thisted Elektricitetsværks anlægskapital udgør 2.415.000 kr. hvortil der kommer udvidelser for 120.000 kr. De samlede aktiver beløber sig altså til 2.335.000 kr. Heroverfor står en gæld på 1.207.000 kr. Vi har i indeværende år helt afviklet gælden til Burmeister & Wain fra udvidelsen i 1936 og har tilbagebetalt de 49.000 kr. vi havde lånt af Thisted Kommune. Den resterende del af gælden vil være tilbagebetalt det år, hvor interessentskabet mellem Thisted Kommune og Nordthy Strømforsyning skal ophøre – eller fornyes – i 1949. Til den tid vil vi stå med et gældfrit, men stadig fuldt moderne Værk, med en maskinkraft på 4300 Hk, hvilket skulle strække til den resterende del af perioden. Samtidig vil Nordthy Strømforsyning også have afviklet sin gæld.

Det er ikke vanskeligt at bedømme situationen på dette grundlag. Der er ingen grund til at se mørkt på stillingen, og jeg vil sige til interessenterne – i særdeleshed til andelshaverne i Nordthy Strømforsyning, der har haft en drøj tid og har båret byrderne – at de skal begynde at tænke på, at deres andel i Thisted Elektricitetsværk er noget værd, og at de ikke skal forære dem bort.

Efter denne udførlige redegørelse førtes der

### **en kort forhandling**

Ole Jensen, beklagede at samarbejdet ikke kom i stand.

Borgmesteren, takkede for oplysningerne og udtalte håbet om at den mand der havde betvivlet Thisted Elektricitetsværks solvens, forstod at læse tallene og redegørelsen. Fordelene ved samarbejde er indlysende, hvis folk blot vil tænke sig om. Ingen kan nægte at samarbejdet med Thisted Elektricitetsværk har været en stor fordel for Nordthy Strømforsyning. Hvis Thisted selv havde sørget for

Værket, havde byen måske været bedre stillet, men samarbejdet har større betydning end den rent økonomiske gevinst, købstaden antagelig kunne have opnået.

Gennem de indre drøftelser har vi fået den gensidige tro på, at vi kun ønskede at snyde hinanden, ryddet af vejen.

Hvid, erindrede om, at det ikke sjældent kritiseres, at Staten griber ind overfor det lokale selvstyre. Dette indgreb synes at have været hårdt tiltrængt her. Det er jo ikke Pers og Pouls penge, det drejer sig om. Drivkraften til elektricitetsværkerne, uanset om det er kul eller olie, hentes i udlandet. Hver ton der spares, har betydning for samfundsøkonomien.

Konsul, Thomsen, understregede borgmesterens udtalelse om, at samarbejdet indenfor Thisted Elektricitetsværk er godt og forstående. Der var store vanskeligheder straks, hvor man stadig skulle sidde og se på kontrakten, indtil man nåede den hensigtsmæssige overenskomst, at den af parterne, der aftager mest strøm, får den billigst, hvortil for Nordthy Strømforsyning kommer bonussen og Byens tilskud. – Nykøbingværket står nu overfor en udvidelse, men heller ikke her har vi ønsket at tage noget initiativ, der kunne misforstås.

Vi har fået en henvendelse fra Elektricitetsrådet og har svaret, at vi var villige til forhandling om samarbejde. Denne forhandling førtes i begyndelsen af januar. Den førte ikke til noget resultat, om det kommer, er vel tvivlsomt, fordi parterne er langt fra hinanden, men forhandlingerne er dog ikke afbrudt.

Budgettet toges derefter til efterretning.

15-5-1939 Thisted Amtsavis

### **Det første elektriske hegn**

er nu kommet til anvendelse i Thy, idet der på "Tandrup" er blevet installeret et sådant hegn omkring kreaturfennerne. Anlægget består af et tørbatteri med ret stor styrke, men kun lille spænding. Når kreaturerne rører ved tråden, får de et lille svirp over snuden, der hurtigt lærer dem at holde sig borte fra indhegningen. Anlægget overflødiggør de mange trådrækker, således et enkelt tråd er nok. Da batteriet, der kan vare et år, kan sende strømmen over 7-8 km., og koster en halv snes kroner, er der ikke så lidt besparelse ved større hegn.

16-5-1939 Thisted Amtsavis

### **Sprængning af elektricitetssamarbejdet mellem Thisted og Nykøbingværkerne**

En misvisende udtalelse af Nykøbingværkets formand.

- Ved samarbejdet ville hvert af værkerne tjene 15.000 kr. om året.

Thistedværket lider intet tab ved samarbejdets ophør, men Nykøbingværket får et tab svarende til, hvad forrentning og afskrivning af en ny maskine koster

I anledning af den forhandling, der fandt sted i Thisted Byrådsmøde i tirsdags om samarbejdet mellem højspændingsværkerne, har formanden for Morsø Elforsyning, socialinspektør, Jørgensen, fremsat en udtalelse, der går ud på, at Morsøværket er villig til at fortsætte den hidtidige fællesdrift, hvorved produktionsprisen nedsættes betydeligt. At gå væk herfra ville være et betydeligt tilbageskridt, men fortsættes samarbejdet som hidtil, har man den fornødne forbindelse mellem de to Værker til forsyning af sygehusene og lignende under en nødsituation.

Forhandlingerne vedrører et ganske andet spørgsmål, nemlig at Morsøværket står foran en påkrævet udvidelse. I den anledning har der ved Elektricitetsrådets mellemkomst været forhandlet om, at man i stedet for anskaffelse af en maskine skulle bygge en direkte og sværere linje til Thisted og så



*købe strømmen af Thisted Elektricitetsværk. Da man på Mors finder, at den pris Thisted forlanger, er for høj, har forhandlingerne hidtil været uden resultat, men det er ikke grundlag for at beskyldte andre Værker for manglende evne til at vurdere samarbejdets betydning.*

*Socialinspektør, Jørgensen, sluttede med at erklære: "Det er rigtigt, at vi 1938-39 har modtaget strøm fra Thisted Elektricitetsværk for 8647 kr., men vi har tilbageleveret for 7122 kr., derfor skal vi kun betale differencen, ca. 1560 kr. Hvor fortjenesten har været for det enkelte Værk giver disse tal ikke udtryk for.*

### ***Nykøbingværket får 260.000 kWh strøm for ca. 6000 kr.***

*Denne, socialinspektør, Jørgensens redegørelse er i høj grad egnet til at give et forkert indtryk af forholdene og vildlede Nykøbingværkets interessenter, ved den afgørelse, der skal træffes.*

*Hvad angår den sidste bemærkning om betalingen for den mellem de to værker, udvekslede strøm, så er den så misvisende som vel tænkelig, Det, der er sket, er, at Thisted Elektricitetsværk til Mors har leveret 260.000 kWh strøm, mere end det har modtaget og herfor skulle der i henhold til kontrakten have været denne meget lille betaling på 8647 kr. Men samtidig skal der i henhold til kontrakten regnes med fælles brændselspris for de to Værker. Da Morsøværket har højere brændselspris end Thisted Elektricitetsværk, så skal Thisted Elektricitetsværk til udligning af den dyrere drift på Mors betale 7122 kr., - det er derfor og ikke for levering af strøm, der betales -. Det vil altså sige, at samarbejdet bevirker, at Morsøværket fra Thisted Elektricitetsværk får 260.000 kWh. for 1560 kr. + 4500 kr., som Morsøværket betaler i maksimalafgift, altså for godt 6000 kr. Så kan enhver, uden at være nogen stor regnemester gøre op hvem der i øjeblikket tjener ved samarbejdet. Det er i hvert fald ikke Thisted Elektricitetsværk.*

### ***Tilbuddet, som Nykøbingværket mener at have råd til at afslå***

*Nu ophører, efter alt at dømme, dette samarbejde helt. Skønt det er Morsø Elforsyning der har haft fordelene af samarbejdet, så er det dette Værk, der slår det i stykker.*

*Som den store aftager af strøm fra Thisted Elektricitetsværk viser, har Morsø Elforsyning ikke i øjeblikket kraft til at præstere tilstrækkelig strøm til sit forsyningsområde. Thisted Elektricitetsværk kan imidlertid, efter den sidste udvidelse, præstere strøm nok til, at Mors herfra kan få hvad der er brug for.*

*Dette har Elektricitetsrådet foreslået skulle ske, således at Morsø Elforsyning ikke foretog nogen udvidelse af maskinkraften, men sluttede en kontrakt med Thisted Elektricitetsværk om afregning af strøm indtil 1950.*

*Men Morsø Elforsyning har rent ud skambudt Thisted Elektricitetsværk med hensyn til afslutning af en sådan kontrakt. Den såkaldte maksimalafgift beregnes nu efter en takst af 40 kr. Denne takst har Morsø Elforsyning krævet nedsat til 15 kr., mens Elektricitetsrådet har foreslået 30 kr. Morsø Elforsynings ledelse har ikke villet strække sig videre, skønt man fra Thisted Elektricitetsværkets side har været tilbøjelig til at gå ned til en takst af 25 kr., uanset at dette efter Elektricitetsrådets udregninger ville betyde, at Morsø Elforsyning så i væsentlig grad fik den største fordel af samarbejdet.*

*Efter Elektricitetsrådets beregning ville den foreslåede kontrakt med en maksimalafgiftstakst på 30 kr. betyde, at hvert af Værkerne ville tjene 15.000 kr. om året. Men desuagtet har Morsø Elforsynings ledelse stillet sig afvisende, det vil absolut have foretaget en udvidelse af maskinkraften i Nykøbing – uanset det i stedet for kunne tjene 15.000 kr. får den merudgift, som forrentning og afskrivning af nyanlægget betyder. Hvorfor man vil det? Ja, der kan i virkeligheden ikke gives anden forklaring, end at det er et rent forfængeligheds – spørgsmål: Man vil ikke have en væsentlig del af sin elektricitetsforsyning fra Thisted Elektricitetsværk!*

### **Strømlevering mellem Thy og Mors ophører**

*Som sagen står i øjeblikket, må det påregnes, at samarbejdet mellem de to Værker ophører, der vil ikke mere komme til at gå strøm gennem kablet under fjorden ved Vildsund.*

*Naturligvis får kablet lov til at ligge til Sundby fordelertårn, således at man med kort varsel kan iværksætte en levering af strøm imellem de to Værker, hvis det ene af dem kommer ud for et uheld. Nogen tilfredsstillende levering kan det dog ikke blive, idet leveringen over Mors er for svag til at tage den tilstrækkelige strøm – som denne ledning skulle, hvis Elektricitetsrådets forslag til kontrakten var blevet vedtaget, så skulle den have været udbygget.*

### **Thisted Elektricitetsværk lider ikke tab, men man ønskede en betryggelse under katastrofer**

*Når man fra Thisted Elektricitetsværks ledelse har sat stærkt ind for at få samarbejdet fortsat, så er det naturligvis dels fordi der for hver af Værkerne ville ligge den nævnte fortjeneste herved. Det er ikke således, at Thisted Elektricitetsværk lider noget tab ved samarbejdets ophør, selvom dette sluttede i dag, ville Thisted Elektricitetsværk ikke derved komme op på en dyrere produktion af den strøm, det leverer til sine interessenter.*

*Men der er et andet forhold, der – som det blev nævnt i Byrådsmødet – spiller ind: nemlig sikkerheden.*

*Sker der et uheld for et af Værkerne, kan det andet nu træde til og hjælpe med forsyningen. Det har ikke mindst betydning under hensyn til de beredskabsforanstaltninger, der nu træffes for sygehuse, kommunale Værker osv. Netop det hensyn skulle man synes måtte i særlig grad få Morsø Elforsyning til at være interesseret i samarbejdet. Bliver Morsø Elforsyning, ved en katastrofe, sat ud af drift, har Mors kun den ene mulighed: at få strøm fra Thisted Elektricitetsværk. Denne mulighed afskærer man sig nu fra. Thisted Elektricitetsværk er for så vidt heldigere stillet. Foruden samarbejdet med Morsø Elforsyning har det også samarbejde med Nr. Sundby Elektricitetsværk. Selvom det er en svag ledning, der forbinder Værkerne i Nr. Sundby og i Thisted, så vil Thisted Elektricitetsværk i hvert fald ad denne vej kunne få strøm nok til at kunne forsyne sygehuset i Thisted.*

*Selvfølgelig ville det rigtige være, at samtlige elektricitetsværker her i amtet kunne hjælpe hinanden i katastrofetilfælde, men det går altså i den modsatte vej. Samarbejdet mellem Thy Højspændingsværk og Thisted Elektricitetsværk blev ikke til noget, og nu ophæves altså også samarbejdet mellem Morsø Elforsyning og Thisted Elektricitetsværk.*

16-5-1939 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsværket Holmgaard Mølle**

*har holdt generalforsamling.*

*Formanden, gdr., Chr. Sigh, bød velkommen og aflagde beretning. Værket har fået en forbruger mere end sidste år.*

*Kassereren, købmand, Nystrup, Ydby, fremlagde regnskabet. I årets løb er der solgt 15.854 kWh for 4679 kr. I fast afgift er indgået 2701 kr. Regnskabet balancerede med 13.717 kr.*

*Til bestyrelsen genvalgtes J. J. Nystrup og nyvalgtes Thomas Andersen.*

17-5-1939 Thisted Amtsavis

### **De elektriske hegn**

Som omtalt forleden er de første elektriske hegn allerede taget i brug i Thy, bl. a. på "Tandrup". Efter hvad der oplyses over for os, er der desuden opstillet anlæg følgende steder: Hos Knud Korsgaard, Koldby, der for øvrigt var det første sted, og hos J. Dybdahl, Skyum. Endvidere er man for tiden i færd med installation hos Birton Nielsen, Skinnerup.

En installation koster 175 kr. hvori er indregnet element, og hertil kommer isolatorer som koster 8 kr. for 100 stk. Et element, koster 16 kr. hvilket kan vare et års tid hvorefter det skal udskiftes.

1-6-1939 Thisted Amtsavis

### **Hurup Elektricitetsværk sikrer sig oliereserver** Der bygges tankanlæg til et ekstra halvt års forsyning

Hurup Elektricitetsværk har i går bortliciteret nedlægningen af to olietanke. Arbejdet blev overdraget til murer, S. Sørensen, for 736 kr., et andet tilbud var på 750 kr.

Tankanlægget er et led i olieforsyningen, hvortil Statens Beredskabskøb har henstillet alle elektricitetsværker og lignende virksomheder for at man under visse situationer kan opbevare beholdninger, der mindst svarer til et halvt års forbrug. Henstillingen er understreget med, at de, der ikke selv gør noget for at sikre sig, heller ikke kan vente, at Staten skal sørge for dem, om det bliver nødvendigt.

De allerfleste Værker har da også foretaget disse indkøb, nogle har forøget deres tankanlæg, medens andre opbevarer olien i tønder. Ligeledes har man også på mange Værker sikret sig beholdning af kobber til de relative priser, der har været på dette metal. Det betyder jo højst et rentetab at have de øgede beholdninger.

For Hurupværkets vedkommende skulle man alligevel have forandret ved det gamle olieanlæg, der var utidssvarende; dette gamle anlæg bliver nu fjernet, og der bliver pyntet op omkring Værket. Det nye anlæg kan rumme omkring 70 m<sup>3</sup> eller ca. 60 T olie, hvilket svarer til et halv års forbrug.

15-6-1939 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk dækker snart hele sit område.**

Den store udvidelse af Værket til ½ mill. kr. Flere nye transformatorstationer

Udvidelserne ved Thy Højspændingsværk skrider nu raskt frem. I går hejstes flaget over tilbygningen, der skal rumme Værkets nye store motor på 1150 Hk., som leveres af Burmeister & Wain. Motoren er prøvekørt og står endnu på fabrikken, klar til afsendelse til Bedsted. Man regner med at have den installeret, således at den kan tages i brug ved tærskesæsonens begyndelse.

Maskinen skal anbringes på et fundament, der er gravet 4½ meter ned i jorden. Denne mægtige blok, der rummer 200 m<sup>3</sup> beton, har taget ikke mindre end 1000 sække cement.

Når bygningen er helt færdig, rives den gamle gavl ned, således at der bliver en mægtig maskinhal. Foruden den nye maskine beholder man de tre nyeste og maskinerne på tilsammen 1750 Hk., medens den ældste maskine, der blev indkøbt, da Værket begyndte, og som er på 180 Hk, bliver afgivet i bytte på den nye maskine. Værket vil herefter råde over 2900 Hk eller 16 gange så meget, som var nødvendig ved Værkets start.

Som tidligere omtalt er der i forbindelse med maskinbygningen opført en tilbygning, der rummer folkestue, omklædningsrum, baderum og toilet. Alt er moderne og smukt udført. Det er renlige og hyggelige lokaler for personalet. I tagetagen bliver der nye lagerrum for materialer.

Samtidig med at Thy Højspændingsværk har udvidet centralen, sker der også en betydelig udvidelse af ledningsnettet, idet man udvider tre områder og opfører to nye transformatorstationer, i Visby og

Vogntoft. Transformatorstationen i Vogntoft bliver ret stor med 50 forbrugere tilsluttet, hvortil skal leveres energi til ca. 600 lampesteder og 60 Hk motorer.

Til stationen i Lilbjerg ved Visby tilsluttes 22 forbrugere med 300 lampesteder og 40 Hk motor belastning.

Den tredje udvidelse sker i V. Vandet, hvor der i forvejen er en transformatorstation, som ligger på "Vandetgaards" grund. Denne transformator ligger efter de sidste udvidelser ikke så heldigt. Man har nu tegnet 22 nye forbrugere med ca. 300 lampesteder og 50 Hk motorer. Derfor flyttes transformatorstationen en lille kilometer længere mod nordøst. Herfra vil man kunne levere strøm til "Skaarupgaard", der nu kommer med som Værkets nordligste forbruger.

Driftsbestyrer, Jensen, Thy Højspændingsværk oplyser, at man herefter omtrent har dækket hele det område, der er Værkets forsyningsområde. Der kan højst blive tale om et par nye stationer i områder, der har for mange forbrugere tilsluttet nuværende stationer.

Der er nu opført murede transformatorstationer på nær fire steder, hvor man endnu bruger de gamle mastestationer. Disse er ikke gode. Da den ene af disse fire nu forsvinder, er der kun få tilbage af de 33, der oprindeligt var bygget.

Den samlede udvidelse af Centralen og ledningsnettet vil koste ca. ½ mill. kr., en kolossal udvikling af et elektricitetsværk, der var anlagt under beskedne forhold. Som omtalt er der ikke mange "huller" tilbage inden for Thy Højspændingsværks forsyningsområde, hvor man ikke nyder godt af "det hvide lys".

18-8-1939 Thisted Amtsavis

#### **Thy Højspændingsværks nye motor under opstilling**

Den store 1150 Hk motor, som Thy Højspændingsværk udvider sin maskinkraft med, er nu leveret. Man er travlt beskæftiget med at opstille den på sin fremtidige plads i den nye maskinhal, hvor den imponerende kraftmaskine fylder godt op.

Driftsbestyrer, Jensen, oplyser over for os, at den nye maskine antagelig vil være færdigopstillet i løbet af ca. 14 dage. Da den er prøvekørt ved Burmeister & Wain, som har leveret den, vil den straks kunne gå ind i driften. Det, der forsinker noget, er leveringen af den store generator, der leveres af Titanværket.

"Vi regner" – fortsætter driftsbestyreren – "således med at kunne være klar til at tage det store forbrug, når tærskningen for alvor begynder. Med den nuværende maskinkraft kan vi ikke køre denne periode igennem. For tiden har vi på grund af lidt omforandring ved 750 Hk maskinens udstødning ikke kunnet bruge denne, hvorfor vi i nogle dage har måttet købe lidt strøm ved Thisted Elektricitetsværk, men om et par dage er den maskine i orden. Der vil heller ikke gå mange dage, inden vi kan mærke, at tærskningen begynder".

23-8-1939 Thisted Amtsavis

#### **Ydby Elektricitetsværk**

holdt i aftes generalforsamling.

N. M. Lauritsen, mindedes afdøde gdr., N. Søndergaard Jensen, der var Værkets formand indtil sin død.

Lærer, Dam, oplæste regnskabet, der bl. a. viste følgende poster: Strømforsbrug 11.548 kr., gadebelysning 200 kr., renter og bonus 78 kr., lønninger 2479 kr., tilsyn 249 kr., olie, syre og vand 2564 kr., vedligeholdelse 1566 kr., renter 1384 kr., afdrag 3500 kr. Der er i det svundne år solgt 14.000 kWh lysstrøm, 18.460 kWh kraftstrøm og 2650 kWh til teknisk brug.

Bestyrelsens forslag om uforandret strømpris vedtoges.

*Det vedtoges at overlade til bestyrelsen at søge spørgsmålet om tankanlæg til reservepetroleumsbeholdning løst på bedste måde.*

*Til bestyrelsen genvalgtes gdr., Emil Bakgaard, købmand, Hans Dam og lærer, C. Dam. Nyvalgt blev uddeler, Markus Jensen.*

*Som revisor nyvalgtes købmand, H. V. Østergaard.*

*Bestyrelsen konstituerede sig med Markus Jensen som formand.*

24-8-1939 Thisted Amtsavis

#### **Nyt varmeapparat til Villerslev kirke.**

*Den elektriske opvarmning virker ikke tilfredsstillende*

*Menighedsrådet i Villerslev har vedtaget at ansøge ministeriet om at få indlagt et nyt varmeanlæg i kirken. I øjeblikket har man elektrisk opvarmning, men den er absolut ikke tilfredsstillende da den ikke kan opvarme kirken. Man har, af en anonym giver, fået 1800 kr. til et nyt varmeapparat. Dette skal efter indhentede tilbud koste 1300 kr. Dertil kommer så udgifter ved installering. Apparatet skal være et kalorifærearlæg, der skal anbringes i tårnrummet, forsynet med en riste under orglet. De resterende 300 kr. vil man dække gennem kirkeskatten. Endvidere har menighedsrådet fået tilladelse til at anvende en større sum penge, der står anbragt i Stiftsamenigheden, til bygning af et ligkapel ved Villerslev kirke. Der vil samtidig her blive bygget et toilet.*

24-8-1939 Thisted Amtsavis

#### **Hvidbjerg Elektricitetsværks generalforsamling**

*Den største udvidelse og tillige den største stigning i omsætningen i Værkets historie. – Tilfredshed i bestyrelsen med den nye afregningsmetode, men delte meninger blandt forbrugerne. – Frit valg mellem ny og gammel afregningsmåde.*

*Hvidbjerg Elektricitetsværk holdt i aftes generalforsamling på Hvidbjerg Kro.*

*Formanden, købmand., A. Gade, bød velkommen og bødker, Nørskov, valgtes som dirigent.*

*Formanden udtalte i beretningen:*

*De sidste år af Værkets historie har været rige på store foranstaltninger, uden for den normale drift. Ved sidste års generalforsamling var ombygningen og den store udvidelse af ledningsnettet lige tilendebragt. I år har vi fået en ny stor 150 Hk motor, hvilket vel er den største og dyreste udvidelse siden Værkets start. Bestyrelsen har undersøgt, hvor vi billigst kunne gøre lån til denne foranstaltning. Resultatet blev, at vi i Kommunekreditforeningen lånte 40.000 kr., hvilket i kurstab og omkostninger kostede os 2825 kr. For at opnå dette lån måtte vi have kommunens garanti, hvilken vi takker for. Den nye maskine, går efter bestyrelsens skøn godt, vi håber at den må vise sig at svare til de løfter der er givet med hensyn til økonomi. Af hensyn til de unormale forhold har vi ikke kunnet opstille nogen beregning herover, men vi forventer at næste år vil vise en betydelig nedgang i olieforbruget. Vi havde en teknisk kyndig mand fra, Teknologisk Institut, til at overvære prøvekørslen. Han fandt på alle måder maskinen tilfredsstillende. Med det leverende firma (Buch, Kalundborg) har vi haft en uoverensstemmelse. Der var i leveringsbestemmelserne fastsat en dagsmulkt af 1 % af købesummen/uge. Da maskinen, der skulle være færdig 15. september, først blev afleveret 1. november, havde vi beregnet os en mulkt på 2240 kr. Firmaet har imidlertid påberåbt sig, at forsinkelsen skyldtes force majeure. Der er nu nedsat en Voldgift til at dømme i sagen.*

*Bestyrelsen har været godt tilfreds med den sidste år indførte nye betalingsmåde, som vi mener, har mange fordele, og som vi er enige om at anbefale at fortsætte med. Der har i år været regnet med et tillæg på 10 % til sikring af de store ekstraordinære udgifter, men da året viser et smukt regnskabs-*

resultat, er bestyrelsen villig til at give afkald på disse 10 %. Af hensyn til de der er utilfredse med den nye afregningsmåde, og til nye forbrugere, der ikke har noget grundlag til bedømmelse af gennemsnitsforbruget, har kassereren indvilliget i, at forbrugere frit kan vælge, om de vil have afregnet efter den nye eller efter den gamle metode. De der ønsker at afregne efter den gamle metode skal fremsende skriftlig begæring herom inden 1. september i år.

Omsætningen har været 84.000 kWh mod ca. 70.000 sidste år – en stigning på ca. 20 %, som er langt den største stigning i Værkets historie. Det kunne tyde på, at den nye afregningsmetode også har gavnlig indflydelse på omsætningen. Det ringe salg af strøm til kraft gør imidlertid at det kniber med at udnytte den nye store maskine så godt som muligt.

### **Regnskabet**

Kassereren, købmand, Conrad Thomsen, oplæste derpå regnskabet, der balancerede med 61.418 kr. Indtægterne var bl. a.: Overført fra forrige år 2006 kr., fast afgift 10.767 kr., 84.180 kWh strøm betalt med 8380 kr., målerleje 1755 kr., forøgelse af oliebeholdning 1113 kr., lån minus omkostninger 37.175 kr.

Udgifter: Brændselsolie 5538 kr., smøreolie og tvist 974 kr., vedligeholdelse og fornyelse 1594 kr., lønninger 4609 kr., renter og afdrag 2457 kr., ny maskine 34.393 kr., henlagt til Buch (mulktberegningen) 2240 kr., henlagt til fornyelsesfond 3500 kr., overskud der overføres til næste år 2616 kr. Værkets status balancerer med 97.417 kr.

### **Forhandling om betalingsmåden**

Betalingsmåden var derefter genstand for en længere forhandling.

Skomager, Mikkel Thing, ønskede den gamle afregningsmåde tilbage, da han fandt den retfærdigst, at enhver betalte i forhold til sit forbrug.

Ølhandler, Andersen ankede ligeledes over den nye afregningsmåde, som han fandt, var hårdest ved de små forbrugere. Han mente, at der var stor utilfredshed med den blandt forbrugerne.

Tømremester, Jensen: Den nye afregningsmåde er ikke grebet ud ad luften. Det kan godt være, den gavner de store forbrugere, men de bør også have en fordel, især nu hvor vi har fået en ny stor maskine, hvis kraft skal udnyttes bedst muligt.

Ekspeditør, Christensen: Jeg synes ikke, der kan indvendes noget imod, at de store forbrugere nyder en fordel, for det er faktisk dem der bærer Værket. Derimod vil jeg af hensyn til de små forbrugere foreslå, at målerlejen bortfalder. Til gengæld har jeg intet imod, at 10 % tillægget bibeholdes.

A. Gade: Jeg forstår ikke, at der kan blive tale om forurettelse, når det nu udtrykkeligt er sagt, at de, der ønsker det, kan vende tilbage til at få afregnet efter den gamle metode. Den foranstaltning skal jo netop hindre, at nogen forurettes. Det er en misforståelse, at den nye metode skal tjene til at plyndre de små forbrugere. De store aftageres stor forbrug tjener Værket penge på til fordel for de små forbrugere. Den der bruger 1000 kWh/år, afstår mere til måler og ledningsnet end den, der kun bruger for 10 kr. Jeg tror ikke noget andet Værk byder sine forbrugere bedre vilkår end Værket i Hvidbjerg.

Kr. Andersen: Det er langt fra altid de små forbrugere, der dårligst kan betale målerlejen.

Ved afstemningen bortfaldt Christensens forslag om ophævelse af målerlejen.

Til bestyrelsen genvalgte A. Gade, og smedemester, Brusgaard.

Til revisor genvalgte sparekassedirektør, N. Hoelgaard.

### **Reservelager af olie**

*Ekspeditør, Christensen forespurgte, hvor langt Værkets olieforråd kunne række frem i tiden, og om det ikke af hensyn til de urolige tider var klogt at øge beholdningen?*

*Conrad Thomsen: Vort forråd kan række et halvt år frem i tiden. Hvis vi tager for stort lager hjem, kan vi risikere at komme til at aflevere det igen, dersom der indtræffer ekstraordinære begivenheder.*

*A. Gade: Skal vi have et større lager, så skal vi have en tank mere, men fortsætter udviklingen i samme retning som hidtil, er det måske også en foranstaltning, vi skal have under overvejelse.*

### **Gadebelysning**

*Sognefoged, Niels Olesen fremsatte ønske om, at gadebelysningen førtes videre ud ad Søndergade, og drejer, Jensen, ønskede en natlampe på hjørnet af Storegade og Kirkegade.*

*A. Gade, lovede, at bestyrelsen skulle se på forholdene i Søndergade, medens natlampen i Storegade næppe hørte til det opnåelige.*

31-8-1939 Thisted Amtsavis

### **A/S Hørdum Elektricitetsværk**

*Holdt i aftes en godt besøgt generalforsamling.*

*Formanden, smedemester, Kaagaard, aflagde beretning efter at vognmand, Kr. Jensen var blevet valg til ordstyrer. Formanden, oplyste at der i årets løb er foretaget overgang til 230 volt fra 110 volt, og desuden er der foretaget en betydelig udvidelse af Værket, idet der nu er 25 forbrugere mere tilsluttet end i fjor, ved at lægge en ledning ud til beboerne i Søndre Hede. Forbrugertallet er nu 142, andelshavernes antal er 98. Der er solgt 3500 kWh mere end i fjor. De nye maskiner har fuldt ud svaret til forventningerne. Forbruget af brændselsolie, syre, smøreolie og tvist/kWh er 6,873 øre mod 9,44 øre i fjor, så den nye maskine har faktisk sparet ca. 1000 kr. I fjor var lysforbruget 15.580 kWh, i år 18.396 kWh. Kraftforbruget i fjor var 9325 kWh i år 9951 kWh. Husholdningsforbrug i fjor 112 kWh, i år 161 kWh. Når dertil kommer, at den nye maskine kun har arbejdet i 7 måneder, er der al grund til at være tilfreds med forandringen.*

*Derefter oplæste fotograf, Bang regnskabet: Solgt lys for 8412 kr. og kraft for 2512 kr., målerlejen udgjorde 902 kr., fast afgift til luftledning 223 kr., renter og afdrag 5975 kr., lønninger 2540 kr., brændselsolie 1450 kr., smøreolie, syre og tvist 578 kr., reparationer 140 kr., forsikringer og skat 241 kr., nyanskaffelser og udvidelse 37.632 kr., ombygning af lamper 5933 kr. – Værket står i status til 55.464 kr., beholdninger til 613 kr. og kassebeholdningen er 2704 kr. Værket skylder 44.256 kr. til Thylands bank og 6865 til Sønderhå Sparekasse. Formuen er 7660 kr. Prisen for strøm, målerlejen indbefattet, har i år, i gennemsnittet, været 41,48 øre/kWh mod 33,28 øre i fjor.*

*Bestyrelsen foreslog at forhøje opkræverens løn fra 350- til 400 kr., da han har fået stærkt forøget arbejde med de nye andelshavere, der bor ude på landet. Dette tiltrådtes enstemmigt.*

*Af bestyrelsen afgik hestehandler, Hansen, snedker, Bisgaard, postbud, S. Nielsen, snedker, Fink og sognefoged, Søren Pedersen.*

*Til revisor genvalgtes købmand, Overgaard.*

*Bestyrelsen foreslog derefter overgang til ny betalingsmåde for strøm. Man tager for de ældre andelshaveres vedkommende gennemsnittet af årene 1932-34. For dette strømforbrug betales der 35 øre/kWh i alle tilfælde i fast afgift. Desuden betales der 15 øre/kWh for lys. Kraftforbruget nedsættes til 40 % af lys mod nu 50 %. Til husholdningsbrug sættes prisen til 8 øre/kWh.*

*Der førtes herom en længere forhandling, hvorunder det oplystes at de, der ønskede det, kunne få lov til at betale efter den gamle betalingsmåde.*

Møller, Langgaard og husejer, Chr. Andersen var betænkelige ved forslaget, medens Søren Nielsen, lærer, Larsen og smedemester, Kaagaard, m. fl. anbefalede.

Derefter foretoges afstemning. Herunder stemte 42 for og 1 imod forslaget. Fem stemmesedler var blanke. Forslaget var derefter vedtaget. Den ny betalingsmåde træder i kraft straks.

6-9-1939 Thisted Amts Tidende

### **Hundborg – Jannerup sogneråd**

fik tilladelse til at yde kommunegaranti for et lån på 35.000 kr. som Hundborg transformatorforening, gennem Thy Højspændingsværk, agter at optage.

3-10-1939 Thisted Amts Tidende

### **Den nye dieselmotor til Thy Højspændingsværk**

er nu færdigmonteret og afleveres onsdag eftermiddag til andelsselskabets ledelse, af repræsentanter for Burmeister & Wain. Dermed er første del af den store udvidelse, som har kostet ca. 300.000 kr., tilendebragt.

4-10-1939 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværks store udvidelse tilendebragt. Dieselmotorerne startede i formiddag**

Den store udvidelse på Thy Højspændingsværk, der har kostet over en tredjedel mill. kroner, er nu officielt tilendebragt. I formiddag blev den nye dieselmotor taget i brug ved en højtidelighed, der overværedes af Højspændingsværkets forretningsudvalg og repræsentanter for de firmaer, der har leveret maskinanlæggene. For Burmeister & Wain mødte overingeniør, Jensen, fra selskabet Asea, ingeniør, Cordsen og for firmaet E. Rasmussen, Fredericia, mødte ingeniør, Jensen.

Desuden var fabriksinspektør, Nilsson, Thisted, til stede. Kl. 11.00 startede Burmeister & Wains montør den 1150 Hk. store dieselmotor, og efter at maskinen var besigtiget og undersøgt, samledes selskabet sammen med Værkets funktionærer og en del af de håndværkere der har deltaget i udvidelsen, til en lille højtidelighed i de smukke nye lokaler. Formanden for forretningsudvalget, amtsrådsmedlem, P. Eriksen, "Søvang", bød velkommen.

- Det er noget af en begivenhed for Højspændingsværket, at vi i dag kan sætte en ny maskine ind i driften, udtalte han, og det vil være medvirkende til, at vi nu står godt rustet til at tage imod et stort forbrug. Desværre er tiderne jo sådan, at krigens skygge er kastet ind over det hele. Det kan selvfølgelig kun præge vore tanker, også ved denne lejlighed, men jeg håber, at det må blive sådan, at vi kan få lov til at beholde maskinen i drift. Hr. Eriksen takkede håndværkerne og leverandørerne og adresserede denne tak til overingeniør, Jensen, København.

Fabriksinspektør, Nilsson, Thisted, takkede Værkets bestyrelse og direktør for den forståelse, man havde haft for folkehygiejnen ved indretningen af de smukke nye opholdsrum. Der er her, i en stationsby, bygget folkelokaler, som ellers kun findes i storbyerne. Fabriksinspektøren bragte direktoratets tak for den forståelse, der er udvist.

Driftsleder, Jensen, bragte en tak til håndværkerne for godt samarbejde. Denne tak skal gælde både de fremmede firmaer og de lokale håndværkere.

Overingeniør, Jensen, bragte for sit firma, Burmeister & Wains vegne en tak for leverancen. Firmaet leverer 4 maskiner ugentlig som denne maskine, så det spiller naturligvis ikke nogen stor rolle for omsætningen, men vi skal have erfaringer for stadig at kunne vedligeholde vor standard. Disse erfaringer høster vi bedst gennem de maskiner der er installeret på elektricitetsværker og andre



firmaer på landjorden, hvor vi kan føre konstant tilsyn med maskinerne. Derfor er vi glade for hver maskine, vi får lov til at levere til elektricitetsværkerne.

I løbet af dagen går maskinen endelig ind i driften, men den officielle aflevering finder først sted om en måned, når man har kontrolleret olieforbruget.

16-10-1939 Thisted Amtsavis

### **Bedsted Teknisk Skole**

har søgt arrangeret et bogholderikursus. Da der har meldt sig 14-15 deltagere, vil det nu blive gennemført under ledelse af installationsmester, Hansen, Thy Højspændingsværk.

18-10-1939 Thisted Amtsavis

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk Bedsted**

I anledning af valg til repræsentanter, i henhold til lovens § 14, hvilket valg skal finde sted i den første uge i november, anmodes repræsentanternes formænd, som ønsker at Højspændingsværket skal indvarsle til valget, om inden d. 25. d. m., til Højspændingsværkets kontor i Bedsted, at indsende skriftlig meddelelse angående tid og sted for valgets afholdelse.

19-10-1939 Thisted Amtsavis

### **Stort tankanlæg ved Bedsted Station**

Ved Bedsted jernbanestation lader An/S Thy Højspændingsværk for tiden opføre (red. Olietårnet) et nyt reservetank anlæg. Tanken er 9 meter høj og skal kunne rumme 350 m<sup>3</sup> olie, hvilket svarer til godt et halv års forbrug. Arbejdet udføres af Kastrup Maskinfabrik. Anlægget vil koste 15.000 kr. Dersom olien kan leveres vil man sammen med beholdningerne ved Værket have nok olie til ¾ års forbrug.

(15-6-2012, tilføjet af skribenten, efter fortælling af tidligere smører, Jens Daniel, Bedsted):

Beholderen blev bygget på et areal der lå mellem banelegemet og den daværende idrætsplads, bag ved fodboldbanens sydlige mål. Den var sølvfarvet, hvilket gjorde den rimelig synlig i landskabet. Som mekanisk beskyttelse var der rundt om tanken bygget en betonmur, hvis rester, i skrivende stund, er synlige. Muren skulle også forhindre at børn ikke brugte tårnet som legeplads, hvilket totalt mislykkedes, huskes!

Påfyldning af tanken skete fra et meget lille træskur som lå ved den østlige ende af DSB's Bedsted Stations pakhuis, hvor også et andet pakhuis lå, kaldet "Morup Mølle Pakhus".

Olien blev leveret fyldte, til Thy Højspændingsværk, i Statsbanernes tankvogne som normalt holdt parkeret på et sidespor, udfor førortalt skur. Fra skuret var der nedgravet rør til olietårnet og til et større underjordisk tankanlæg som lå på Thy Højspændingsværks lagerområde ved Værket.

Når en tankvogn skulle tømmes blev skuret bemanded med en af smørerne fra Værket, som til det formål medbragte et elektrisk pumpeaggregat, hvormed han kunne tømme tankvognen for olie, idet han var i stand til at lade olien tilflyde, enten olietanken ved fodboldbanen, eller tankanlægget på Værket.

Normalt var arbejdsrutinen sikkert sådan, at man altid sørgede for at have så meget reserve olie opbevaret i olietanken som muligt.

Fra omkring sidste halvdel af 60'erne blev olietanken købt/overtaget af korn og foderstoffirmaet Linnet, som dengang havde et stort olieforbrug i dets kornbearbejdnings produktion. Som sådan

fungerede olietanken indtil ca. 1985 hvor tårnet blev nedrevet. Efterfølgende er kun den omtalte betonmur tilbage af anlægget.

20-10-1939 Thisted Amts Tidende

### **Ingen kobbertråd til Elektricitetsværkerne**

Krigen har ført mange problemer med sig for elektricitetsværkerne. Det gælder ikke alene oliefor-  
syningen, men også kobbertråd til ledningsnettet. Siden krigens udbrud har det været umuligt blot  
at købe et enkelt kilo kobber. Thy Højspændingsværk i Bedsted har derfor set sig nødsagt til at  
standse for yderligere tilgang af forbrugere.

Som bekendt er en række nye transformatorstationer endnu ikke tilsluttet Værket. Der er dog ingen  
fare for at arbejdet ikke bliver færdiggjort, idet Thy Højspændingsværk før krigen sikrede sig kob-  
bertråd til de gamle priser. Muligvis vil der dog blive tale om en mindre forsinkelse, med hensyn til  
tilslutningen af de nye stationer i Refstorp og Råstrup. I forgårds blev den nye transformatorstation  
i Lilbjerg ved Visby tilsluttet. Og i den kommende uge tilsluttes mange nye andelshavere i Vester  
Vandet. Men dermed er der også sat punktum for yderligere tilgang så længe krigssituationen va-  
rer. Det gælder også for ejendomme, der ligger inden for de gamle transformatorstationer, men  
som ikke forud for 1. oktober har begæret tilgang til ledningsnettet.

28-10-1939 Thisted Amtsavis

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk Bedsted**

Valg af repræsentanter for nedennævnte sogne finder sted som følger:

Skyum, i forsamlingshuset, fredag d. 3. november kl. 19.00

Hørsted, i skolen, fredag d. 3. november kl. 19.30

Hassing, i brugsforeningen, torsdag d. 2. november kl. 19.30

Smerup, Nr. Hvidbjerg, Barslev og Floulev, på Hvidbjerg kro, lørdag d. 4. november kl. 19.30

Elsted – Beersted, Årup og Gjersbøl, på Snedsted afholdshotel, tirsdag d. 7. november kl. 19.30

Lyngs, hos købmand, Andersen, mandag d. 6. november kl. 19.30

Harring, i Harring skole, lørdag d. 4. november kl. 19.30

Sønderhå og Jestrup, i Sønderhå Gl. Skole, mandag d. 6. november kl. 19.30

Kallerup, i skolen, fredag d. 3. november kl. 20.00

Sperring og Sjørring, på Sjørring Vold, lørdag d. 4. november kl. 20.00

Hundborg og Jannerup, i Gæstehjemmet, fredag d. 3. november kl. 20.00

Dover, Ginnerup og Ydby, på Ydby kro, fredag d. 3. november kl. 20.00

Gettrup og Helligsø, Gettrup Forsamlingshus, onsdag d. 1. november kl. 19.00

Klitmøller, hos Kr. Dragsbæk, fredag d. 3. november kl. 19.30

Handrup, Villerup, Vestervig kirke, Tåbel, Krik og Randrup, på Hotel Vestervig, lørdag d. 4. no-  
vember kl. 19.30.

Resultatet af valget bedes snarest indsendt til Thy Højspændingsværks kontor i Bedsted.

31-10-1939 Thisted Amts Tidende

### **Snedsted Elektricitetsværk**

holdt generalforsamling i aftes. Formanden, T. H. Malle, omtalte i sin beretning bl. a. anskaffelsen af en ny dieselmotor med dynamo, samt justeringen af målerne. Motoren har kostet 19.000 kr. og justeringerne har kostet Værket ca. 600 kr.

Strømprisen har været 10 øre/kWh mindre, til lys, 5 øre mindre til kraft og 2 øre mindre til teknisk brug. Dette har medført en mindre indtægt, som til dels er ophævet ved, at der er brugt mere strøm, hvorfor indtægtsnedgangen kun andrager ca. 600 kr.

Der er solgt 43.693 kWh strøm for 13.376 kr. Driftsudgifterne (herunder renter 1653 kr.) andrager 9577 kr. Status viser en formue på 12.463 kr.

Formanden erklærede i øvrigt, at da han har solgt sin forretning og regner med at forlade byen, ville han ikke modtage genvalg.

Som bestyrelsesmedlemmer, genvalgte maskinhandler, Niels Hansen, og cementstøber, Th. Thomsen. Nyvalgt blev tømrer, Johannes Klemmensen og mejerist, Ferdinand Pedersen. Som revisor, genvalgte Niels Jespersen.

Under eventuelt, drøftedes betimeligheden af at lade anskaffe et nyt tankanlæg for at sikre sig, for længere tid, nok lager af brændselolie.

Det overlodes dog til bestyrelsen, at ordne sagen, som den fandt det mest formålstjenligt.

31-10-1939 Thisted Amtsavis

### **Hov transformatorforening**

har holdt møde, hvor alle 31 medlemmer var mødt.

Formanden, Peder Østergaard, gav oplysning om foreningens økonomi.

Ingeniør, Ryø, Ålborg, oplyste, at foreningen har 31 lysforbrugere med 604 lampesteder og 18 kraftforbrugere med 137 Hk. Trods brændselsprisens stigning står foreningen således, at de lovede priser kan holde.

Der har været ført forhandling med Nordthy Strømforsyning, da foreningens regnskab skal gå fra 1. april, og det er bestemt, at der skal aftages  $66\frac{2}{3}$  % af 8000 kWh fra 1. oktober til 1. april, inden der leveres billig strøm fra Nordthy Strømforsyning.

Fællesanlægget har kostet ca. 34.000 kr. som kan forrentes af de faste afgifter.

Karl Dahlgaard, valgtes derefter som foreningens måleraflæser.

Der var derefter fælles kaffebord og medlemmerne betalte første afdrag af installationslånet.

1-11-1939 Thisted Amts Tidende

### **Krigsfordyrelsen sætter ind for elektricitetsværkerne Thy Højspændingsværk i beredskab af motorolie**

Thy Højspændingsværks 9 meter høje reservetank er nu færdigbygget. I går begyndte Falck Redningskorps fra Hurup at pumpe vand i tanken, for at man kunne få konstateret at tanken er fuldkommen tæt. Der skal pumpes  $350\text{ m}^3$  vand ind i tanken, hvilket, efter beregningerne, vil vare ca. 30 timer.

Tanken har, som tidligere anmeldt, kostet 15.000 kr. og er et led i Thy Højspændingsværks beredskabsforanstaltninger. Inden Værket har nået at få tanken fyldt med olie, er oliepriserne imidlertid steget med ca. 50 kr./t. Da tanken kan rumme 300 t. olie, vil det sige, at alene prisfordyrelsen på olien andrager 15.000 kr., eller lige så meget som hele anlægget, inklusive rørledninger.

1-11-1939 Thisted Amtsavis

### **Olietankanlægget i Bedsted afprøves**

Det olietankanlæg, Thy Højspændingsværk har anlagt ved Bedsted Station, er nu ved at være færdigt. I går var Falck i Hurup arrangeret til at pumpe tanktårnet fuld af vand for at konstatere, om olietårnet er tæt. Redningskorpset pumpede vandet op i tårnet fra et større vandhul, der ligger få hundrede meter fra anlægget (kaldet slagter, Ekmands dam, Red.) Olietårnet kan rumme ca. 350 T. Det er således 350.000 l vand, det drejer sig om. Opgaven vil vare ca. 30 timer.

3-11-1939 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk, Bedsted**

Mandag d. 6. november er strømmen afbrudt til følgende transformatorstationer i tiden fra kl. 12.00 til ca. 15.00:

Grurup, Ullerup, Abildgård og Ettrup.

3-11-1939 Thisted Amtsavis

### **Forhøjelse af elektricitetspriserne i Hurup**

Lysprisen bliver 30 øre/kWh, kraftprisen 15 øre/kWh og strøm til teknisk brug 9 øre/kWh

Som omtalt i referatet fra Hurup Elektricitetsværks generalforsamling, fik bestyrelsen bemyndigelse til at forhøje strømpriserne, for så vidt forholdene gav anledning dertil.

Man tog samtidig med det ministerielle påbud, om besparelser, meget højtideligt. På nær et par enkelte pærer blev gadebelysningen slukket. Den stærke besparelse har borgerne, i høj grad, taget til sig som eksempel, hvorefter forbruget er faldet mærkbart, med ca. 20 %. Man har derfor set sig nødsagt til at gennemføre hele forhøjelsen af elektricitetspriserne nu, selvom stigningen i brændselspriserne endnu ikke, for Værkets vedkommende, gav anledning til det, idet man ligger med et ret store lagre.

For lysprisens vedkommende forhøjes prisen fra 22 øre- til 30 øre/kWh. Kraftstrømmen forhøjes fra 12- til 15 øre/kWh og strømmen til teknisk brug fra 6- til 9 øre/kWh.

4-11-1939 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk Bedsted**

Onsdag d. 8. og torsdag d. 9. d. m. er strømmen afbrudt til følgende transformatorstationer i tiden fra kl. 9.00 til ca. 16.00: Sjørring, Skårup, Thorsted, Øster- og Vester Vandet, samt Klitmøller.

8-11-1939 Thisted Amtsavis

### **An/S Thy Højspændingsværk, Bedsted**

afholder sin årlige ordinære generalforsamling lørdag d. 18. november kl. 16.30 på Bedsted kro med følgende dagsorden:

1. Beretning fra formanden
2. Regnskabet fremlægges til godkendelse
3. Forslag til strømbetaling for driftsåret 1939-40
4. Valg af bestyrelse (P. Eriksen, P. Overgaard og P. Jensen Vestergaard afgår efter tur)
5. Valg af revisor (A. Raunsmødt afgår efter tur)
6. Ændring af lov § 4

7. Bestyrelsen søger bemyndigelse til at regulere strømprisen i årets løb, såfremt en regulering vil blive nødvendig
8. Forskelligt.

15-11-1939 Thisted Amtsavis

### **Ydby Elektricitetsværk forøger priserne**

Ydby Elektricitetsværk holdt mandag aften ekstraordinær generalforsamling, hvor ca. 30 medlemmer gav møde. Anledningen var forandring af strømprisen.

Formanden, uddeler, Markus Jensen, forelagde bestyrelsens forslag, som vedtoges således:

Den rabat, som hidtil er givet, bortfalder, således at lysprisen er 60 øre/kWh og kraftprisen 30 øre/kWh. Prisen for teknisk strøm forhøjes fra 10- til 15 øre/kWh.

Bestyrelsen fik bemyndigelse til at foretage eventuelle forandringer i strømprisen, hvis enten oliepriserne stiger eller tilførelsen af olie standses.

Formanden oplyste i øvrigt, at Værket har oliebeholdning til ca. tre måneder, og at der ikke for tiden er nogen væsentlig hindring for fremskaffelse af olie.

Værket inddrog, på grund af de herskende forhold, gadebelysningen i efteråret, således at ingen gadelamper siden har været tændt. Man har nu ændret dette, således at seks lamper tændes fra mørkets frembrud.

20-11-1939 Thisted Amtsavis

### **Jubilæumsgeneralforsamling i Thy Højspændingsværk**

Den store udvidelse virker tilfredsstillende. – En forhøjelse af strømprisen på 5 øre.

Thy Højspændingsværk holdt i lørdags sin årlige generalforsamling på Bedsted Kro. Der var mødt ca. 150 af de valgte repræsentanter. Formanden., Propr., P. Eriksen, "Søvang", bød velkommen. Som dirigent valgtes propr., Chr. Guld, "Gl. Ørum".

### **Formandens beretning**

P. Eriksen, aflagde dernæst beretning og udtalte bl. a.

Året 1938-39 har i flere henseende været et mærkeår for Thy Højspændingsværk. For det første har vi fået vores største maskine opstillet, vi har haft den største produktion i Værkets historie og desuden er det et jubilæumsår, idet det afsluttede regnskabsår er det 25.

Opstillingen af 1150 Hk maskinen har krævet en del byggearbejde, således måtte vi flytte køleværket, for at få maskinhallen udvidet, hvilket dog alligevel trængte en fornyelse. Udvidelsen har givet rimelig plads i den rummelige hal. Maskinen der blev sat i gang d. 7. oktober har kostet 275.000 kr. Den har siden kørt hver dag og den kører godt. Fundamentet kostede 17.045 kr. Udvidelse af maskinhallen, 27.118 kr. og etablering af et nyt køleanlæg beløb sig til 9694 kr. Værket råder nu over 2900 Hk maskinkraft, hvorefter vi har de bedste betingelser for at kunne tilfredsstille forbrugernes krav. Af yderligere udvidelser er der etableret nødvendige rum for funktionærerne samt lagerplads, begge dele hårdt tiltrængt. Dette har med inventar kostet 13.095 kr.

Andelshaverne i Bedsted har siden Højspændingsværkets start haft jævnstrøm, idet vi overtog det daværende elektricitetsværk med forpligtigelser. Vi har i år forandret en tredjedel til vekslestrøm, hvilket har kostet 20.000 kr. Det er en stor post, men det vil alligevel være til økonomisk fordel for os.

Der er tilsluttet nye transformatorstationer i Madsted, Vittrup og Adbøl med i alt 87 forbrugere, og på det eksisterende anlæg er der desuden tilsluttet 136 nye forbrugere med 3199 lampesteder og

277 Hk motorer. Desuden har vi påbegyndt udvidelsen i Lildbjerg, Vester Vandet og Refstorp, og forventer etablering af en ny station i Hundborg. Det er jo ret fornøjeligt med disse udvidelser, men der bliver nu foreløbigt en standsning deri, begrundet af umuligheden i at skaffe kobbertråd.

Vi har derfor standset for tilgang af nye forbrugere, hvor det drejer sig om et ret stort kobberforbrug, men nuværende andelshavere vil stadig kunne få udvidet, såfremt det drejer sig om enkelte lampesteder tilslutning af nye motorer som f. eks. malkemaskiner. Vi har jo maskinkraft nok og vil gerne sælge mest mulig strøm, men det har jo som sagt været en nødvendighed at standse for tilgangen.

Udgifterne til lønninger har været stigende med 9669,00 kr. og vedligeholdelsesudgifterne er steget med 25.031 kr. Det er jo ret begrænset hvad der kan spares de to steder.

På nogle strækninger har vi ombygget de gamle jernledninger til kobber, og over Draget er der udskiftet 3,0 km. til kobberledere. Af andre vedligeholdelsesudgifter er der tre transformatorer og en spole der blev beskadiget ved lynnedslag. Den 23. og 24. august knækkede en orkanagtig storm 50 lavspændingsmaster.

Året 1938-39 har således været et år med store udgifter. Når der alligevel er et lille overskud på driften, nemlig 229 kr. skyldes det det store strømsalg, hvilket er steget med 218.075 kWh eller ca. 10 % til 2.315.194 kWh. Denne store stigning skyldes ikke alene de nye forbrugere, men også at de gamle andelshavere har forøget forbruget. Indtægten af dette forøgede salg har givet ca. 50.000 kr. Strømsalget ville sikkert vedblivende have været stigende, om vi ikke havde fået disse urolige forhold. Krigen har allerede påført os ulemper. Således er brændselsolien steget fra 105 til 155 kr/t og nye stigninger kan komme inden man ved af det. Heller ikke andre materialer har undgået prisstigninger. Derfor vil en forhøjelse af strømprisen være uundgåeligt, men vi håber jo stadig på, at det ikke skal blive alt for galt.

Bestyrelsen havde jo vedtaget at anskaffe en tank, der kunne rumme 300 tons olie. Den blev leveret af Kastrup Maskinfabrik og skulle have været færdig til 1. oktober, men blev det først 4. november. Det kan dog ikke lægges maskinfabrikken helt til last, idet der har været så mange formaliteter, der skulle ordnes, med eftersyn osv. Vi havde håbet på at få tanken fyldt inden prisstigningen, men det glippede. Nu er vort næste håb at vi kan få den fyldt, således at vi har olie til vinterens forbrug. Foreløbig har vi fået 4 vognladninger eller 60 tons olie påfyldt tanken.

**Den 26. februar 1915 gik Værket i drift hvilket således nu er 25 år siden.** Det er underligt at tænke på, at ligesom da vi begyndte under ængstelse for den frygtelige krig, så er vi nu 25 år efter underlagt den samme ængstelse.

Værket startede i 1915 med 270 Hk som maskinkraft. I 1917 var der 670 Hk til rådighed, i 1924 1270 Hk, i 1930, 1930 Hk, og nu i 1939, 2900 Hk.

I 1915 var der 33 transformatorstationer, i 1917, 55 stationer, i 1919, 63 stationer, i 1924, 64 stk., og i 1939 har vi 80 stationer i drift.

I 1915 blev der produceret 180.000 kWh. Nu i 1939 produceres der 2.315.000 kWh.

I 1915 var driftsomsætningen 51.000 kr., i 1939 er den 509.000 kr.

I 1919 var Værkets udnyttelsesprocent 48, i 1939 er den 71.

Disse tal fortæller ikke så lidt om den store driftsudvidelse på Thy Højspændingsværk. Jeg vil ønske at det må gå lige så godt i de kommende 25 år, som i de forløbne.

Formanden sluttede med at udtale en tak til driftsbestyrer, Jensen og funktionærerne for den gode måde, de havde taget de mange brydninger som arbejdet med, udvidelsen havde bragt.

### **Regnskabet**

Formanden oplæste derefter driftsregnskabet, der balancerede med 509.285 kr.

Udgift til lønninger 76.758 kr.

Brændselsolie 65.962 kr.  
Smøreolie m.v. 6895 kr.  
Vedligeholdelse af bygninger, ledningsnet m.v. 122.555 kr.  
Afdrag på lån 224.246 kr.  
Indtægt ved strømsalg 315.703 kr.  
Faste afgifter 167.845 kr.  
Stikledningsarbejde 12.719 kr.  
Status balancerede med 1.693.619 kr.  
Mikkel Mikkelsen, Årup og snedker, Kristensen, Lyngs rettede spørgsmål om forskellige udgiftsposter, som formanden besvarede.  
Jens Overgård, Årup: I 1921 var Værkets anlægssum 2,5 mil. kr., nu har andelshaverne afdraget dette beløb på nær 100.000 kr. Var det nu ikke betimeligt, at de faste afgifter nedsattes, når de næste gang skal reguleres?  
Formanden: Vi er sikkert alle enige med Overgaard i, at det var rart at få de faste afgifter bragt ned, men det er vist et spørgsmål, der må hvile, så længe vi har de store lån.  
Regnskabet godkendtes efterfølgende enstemmigt.

20-11-1939 Thisted Amts Tidende

#### **Thy Højspændingsværks bestyrelse**

Afholdt møde efter de, andet sted i avisen refererede generalforsamling i lørdags og genvalgte, til forretningsudvalget proprietær, Eriksen, "Søvang" (Formand), proprietær, Guld til "Ørum" og proprietær, Lützhøft, #Tandrup".

21-11-1939 Thisted Amtsavis

#### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk Bedsted**

I anledning af den på generalforsamlingen d. 18. ds. vedtagne ændring af lovens § 4, angående Værkets ansættelse af måler aflæsere, anmodes de aflæsere, om d. 25. i denne måned at indsende begæring herom til Thy Højspændingsværks kontor i Bedsted.  
De, som bliver antaget, vil da modtage instruks og øvrige betingelser angående aflæsningen.

#### **Kloaker og højspændingsledninger**

Udvalget for kloakering af Hundborg bys østlige del, fik tilladelse til at nedlægge en kloakledning i søndre side af Vorupør Landevej.  
Ingeniørfirmaet, P. A. Pedersen, København, fik tilladelse til at anbringe højspændingsledninger over landevejen i Vildsund og Sundby (M), samt fremføring af et jordkabel fra Thisted bygrænse til en opføringsmast ved Oddesund Landevej.  
Thy Højspændingsværk fik tilladelse til anbringelse af stærkstrømsledninger ved østsiden af Ydby Landevej og ved sydsiden af Næssund Landevej i Thy.

7-12-1939 Thisted Amtsavis

#### **Uglev Elektricitetsværk**

Tirsdag aften afholdt Uglev Elektricitetsværk generalforsamling på Uglev Afholdshotel, hvor formanden, Chr. Gadegaard, "Østergaard", bød velkommen. Mads Poulsen, Søndbjerg valgtes som dirigent.

Derefter aflagde formanden beretning. Det svundne år måtte betegnes som et godt år, trods store ekstraudgifter. Der har været meget få afbrydelser på ledningsnettet.

Efter henstilling fra Elektricitetsrådet har vi købt en reserveolietank, der rummer 25.000 m<sup>3</sup> olie. Udgiften hertil blev godt 2000 kr.; men vi kan kun være glade ved, at vi har fået den under de nuværende forhold. Den kostede 9500 kr., hvoraf firmaet lader halvdelen stå rentefrit i et år. De udestående fordringer er de mindste, de har været i mange år.

Derefter aflagde kassereren, Niels Damsgaard, Søndbjerg, regnskabet, der balancerede med 63.762 kr. Der er solgt strøm til lys for 21.398 kr. og til kraft for 13.174 kr., afdrag og renter 12.799 kr., lønninger 5867 kr., olie 8305 kr., reparationer 2459 kr., nyanskaffelser 9308 kr., Værkets gæld er nu ca. 75.000 kr.

Formanden, redegjorde derefter for strømprisen. Bestyrelsen har i henhold til bemyndigelsen, den fik på den ekstraordinære generalforsamling, forhøjet prisen på lys med 20 %, fra 40 øre/kWh til 50 øre/kWh, og på kraft med 25 % fra 20 øre/kWh til 25 øre/kWh. Vi har ganske vidst endnu kun brugt olie til den gamle pris 105 kr./T. Vi har olie nok til maj, men olien er jo allerede steget betydeligt og vil formodentlig stige yderligere, så vi mener, det er det rigtigste, at vi så vidt muligt holder tankerne fulde. Derfor ønsker bestyrelsen fortsat bemyndigelse til at fastsætte strømprisen efter de foreliggende forhold.

Denne bemyndigelse fik bestyrelsen enstemmigt.

Til bestyrelsen genvalgtes Mads Hove, Søndbjerg og købmand, Lauersen, Uglev. I stedet for Chr. Gadegaard, valgtes Chr. Vestergaard, Helligkilde.

Til revisor valgtes købmand, Krabbe, Uglev.

Formanden påtalte, at der stadig var nogle, der brugte motorer om aftenen. Det er ulovligt og det vil fremtidigt ikke blive tolereret.

Kr. Ilkjær: Hvornår begynder aftenen?

Formanden: Kl. 6.

Smed, Madsen: Det skal være forbudt at bruge motorer efter mørkets frembrud.

12-12-1939 Thisted Amts Tidende

### **Vestervig Elektricitetsværk**

- holdt ekstra generalforsamling i aften. Formanden, P. Tandrup, oplyste her, at man på grund af de stærke prisstigninger ikke så sig i stand til at praktisere vedtagelsen fra forrige generalforsamling, om at nedsætte strømprisen efter nytår. Det vedtoges at blive ved de gamle priser, 40 øre for lys og 20 øre for kraft.

## **År 1940**

15-2-1940 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk forhøjer strømprisen**

Med 5 øre for lys, 2 øre for kraft og 2 øre for husholdningselektricitet

Ved generalforsamlingen i november vedtog Thy Højspændingsværk at forhøje strømprisen som følge af prisstigningen for olie og andre omkostningsforhøjelser. Forhøjelsen androg 5 øre for lys, 3 øre for kraft og 2 øre for husholdningselektricitet. Alene prisstigningen i olieprisen i november



betød en merudgift på 14.000 kr., i alt ca. 50.000 kr. Da strømprisforhøjelsen efter normalt forbrug kun kunne indbringe ca. 48.000 kr., og andre driftsudgifter også er steget betydeligt, har bestyrelsen på et møde vedtaget for de sidste tre kvartaler af året, at forhøje strømpriserne yderligere med 5 øre for lys, 2 øre for kraft og 2 øre for husholdningselektricitet. Herefter er stigningen altså 10-, 5- og 4 øre/kWh.

For øvrigt har Thy Højspændingsværk været så heldig at få fyldt 300 t olie i den nye tank ved jernbanestationen. Olien, der har kostet 65.000 kr. er et beredskabskøb og er tilstrækkeligt til et halvt års forbrug. Olien fra denne tank skal dog kun bruges i situationer, hvor det ikke kan lykkes at få den nødvendige brændselsolie frem.

21-2-1940 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

*Thy Højspændingsværks virksomhed og betydning gennem 25 år*

Den 26. februar 1915 blev maskinerne på Thy Højspændingsværk i Bedsted sat i gang, og gennem et net af ny trukne kobbertråde spredtes elektriciteten og tændte første gang det "hvide lys" hos de 470 andelshavere, som stod sammen om det nye foretagende. Thy Højspændingsværk står altså over for et 25 års jubilæum, og andelshaverne kan med stolthed og glæde lade tankerne gå de 25 år tilbage. Man begyndte med 270 Hk maskinkraft og 470 andelshavere. Nu er der 3000 andelshavere, mange transformatorstationer og private forbrugere. Efter den sidste store udvidelse i efteråret er den samlede maskinkraft på 2900 Hk. Produktionen og salget er 10-doblet. Værket er samtidig konsolideret på en meget fornuftig måde.

#### **Det lokale elektricitetsværk i Bedsted danner grundlaget for andelsselskabet.**

Elektriciteten som lys- og kraftkilde var naturligvis ikke ukendt i Thy for 25 år siden. Der var flere lokale elektricitetsværker i stationsbyerne, men kun få ledninger nåede ud til landbrugene. Det var derfor naturligt, at man indenfor landbokredse beskæftigede sig med tanken om at skabe et stort elektricitetsværk, båret på andelsprincippet. Et nedsat udvalg arbejdede i stilhed med tegning af interessenter blandt landmændene i Sydthy. Den 6. oktober 1913 var man nået så vidt, at der kunne indkaldes til konstituerende generalforsamling på Bedsted kro. Gårdejer, Ole Hedegaard, "Nørhedegaard", redegjorde, på udvalgets vegne, for de opnåede resultater, men der var dog ikke i forsamlingen udelt begejstring for at gå i gang med så stort et foretagende. 62 af de mødte stemte ja, 22 nej, hvorefter man i og for sig var lige vidt. Ved at fortsætte forhandlingen lykkedes det dog at få nejstemmerne omvendt. Mødet sluttede med at "Andelsselskabet Thy Højspændingsværk oprettedes".

Den første bestyrelse kom til at bestå af gdr., Ole Hedegaard, "Nørhedegaard" (formand), proprietær, Folmer Lützhøft, "Tandrup", Jens Andersen, "Moselund", Sørensen, "Thaliasminde", Sørensen, "Vestervig Overgaard", Kr. Fuglsang, Ullerup og Viggo Nielsen, Koldby. Proprietær, Lützhøft, der indvalgtes i den første bestyrelse, har været medlem af forretningsudvalget siden. Han er den eneste andelshaver der har siddet i Værkets ledelse gennem alle 25 år.

Det lokale elektricitetsværk i Bedsted kom til at danne grundlaget for Højspændingsværket. Andelshaverne købte af elværksejer, P. Severin Johansen, elværket for 18.267 kr.

Da man var færdig med den første tegning af andelshavere, havde man samlet 470 interessenter om værket. Området begrænsedes af Koldby mod nord, Helligsø-Gettrup mod syd. Den første maskinkraft bestod af to tyske oliemotorer som kostede 65.000 RMK. hvortil man byggede en maskinhal. Det er den ret beskedne sidebygning, som Thy Højspændingsværk har benyttet som værksted. I løbet

af sommeren 1914 blev det første ledningsnet etableret i interesseområdet, og endelig var man den 26. februar 1915 nået så vidt, at driften kunne påbegyndes. Omkostningerne var på dette tidspunkt omkring en halv million kr. eller rundt regnet 1.000 kr./andelshaver.

### **De vanskelige krigsår.**

#### *Millionudvidelse i 1917- Tørvegassen i dieselmotorerne*

Verdenskrigen blev for Værket en såre vanskelig og bevæget tid. Under de to første krigsår gik det endda, med at skaffe olie. Da elektriciteten først havde vundet indpas, ville alle have elektrisk lys og kraft. Der måtte foretages nytegning af andelshavere, hvorefter en stor udvidelse blev besluttet. Så kom imidlertid den uindskrænkede undervandsbådskrig i 1917. Tilførslerne af olie holdt pludselig op og kobberpriserne steg til uanede højder. Udvidelsen var imidlertid bestemt, og til trods for de større omkostninger, blev den gennemført. Der blev ikke spurgt meget efter hvor meget det ville koste, når blot man kunne få elektricitet. Da udvidelsen var tilendebragt var anlægsudgifterne steget til over 2 millioner kroner. Man havde fået maskinkraften udvidet. Thyholm var kommet med under Værkets område. Desuden havde Værket fået tilslutning til Thyborøn, Vandbygningsvæsenet og andre store forbrugere, som i årene derefter har været store aftagere af strøm fra Bedsted.

Snart var olierationeringen så knap, at forbrugerne slet ikke kunne få den elektricitet, der var nødvendig. Man måtte bruge dårlige erstatningsprodukter som f. eks. tørvegas, som spredte en os, som var ved at forgifte hele Bedsted by. Tørvegassen udskilte tjære, så det skete ofte at maskinerne gik i stå med flere atmosfære tryk under stemplerne. Værkets daværende formand skatterådsmedlem, Kr. Fuglsang, Hurup, måtte engang tilbringe 8 dage i København for at få 5 tønder olie fra Rationeringsudvalget.

Der kunne køres nogle få timer dagligt, men kl. 10 aften standsede maskinerne. Ældre andelshavere kan endnu tydelig erindre, hvorledes man hver aften, fra Værket, blinkede nogle gange med lyset. Dette var signalet til forbrugerne om, at nu gjaldt det om at komme i seng eller få tællepråsen og petroleumslamperne tændt.

### **Rivende udvikling i de sidste 20 år.**

Men verdenskrigen fik dog omsider ende, og siden har Thy Højspændingsværk været inde i en rivende udvikling. Der har – som mange gange tidligere omtalt – været betydelige udvidelser, både af maskinkraft og ledningsnet, sidst i efteråret 1928, hvor Værket med en bekostning af 330.000 kr. forøgede maskinkraften til 2200 HK.. Det første år var produktionen 180.000 kWh og omsætningen 51.000 kr. I sidste regnskabsår var salget 2.315.000 kWh og omsætningen 509.000 kr. Disse få tal illustrerer bedre end ord elektricitetens sejrsgang inden for Thy Højspændingsværks store område. I 1914 blev bestyrerpladsen opslået ledig med en grundløn på 1600 kr. I dag beskæftiger Værket en stor og velkendt arbejdsstab som sidste år fik udbetalt 76.000 kr.

### **Tre formænd i 25 år.**

Andelsselskabet har i de 25 år haft tre formænd. Gdr., Ole Hedegaard var formand til 1915, gdr., Kr. Fuglsang fra 1915 til 1929, Ole Hedegaard fra 1929 til 1938, da han afløstes af amtsrådsmedlem, proprietær, P. Eriksen, "Søvang", der i en længere årrække har haft sæde i forretningsudvalget. Den nuværende bestyrelse består af proprietær, Folmer Lützhøft, "Tandrup", proprietær, Nielsen Guld, "Gl. Ørum", A. Chr. Lyngs, Lyngs, Th. Thomsen, Villerup, Kr. Nielsen, "Nørhaagaard", F. Overgaard, Skyum, P. Jensen Vestergaard, Sjørring, N. Kanstrup, Hundborg, Julius Poulsen, Nr. Vorupør og A. Søndergaard Andersen, Vandet.

*De fleste af værkets funktionærer har haft ansættelse i en længere årrække, men ingen opnår dog at fejre 25 års jubilæum sammen med Værket.*

*Driftsbestyrer, A. Jensen, der har været Thy Højspændingsværk en god mand, har haft ansættelse siden 1920. Maskinmester, Carl Christensen, siden 1916 og kabelmester, Emil Nielsen siden 1918.*

### ***En uundværlig tjener for egnen.***

*Værkets formand proprietær, P. Eriksen oplyser, at jubilæumsdagen vil gå stille af, men bestyrelsen vil dog sammen med funktionæerne samles for at markere dagen.*

*Thy Højspændingsværk, startede sin drift i verdenskrigens første år, og nu ved 25 års jubilæet raser krigen på ny over Europa. Man kan ikke undlade at drage paralleller med dengang og nu, siger proprietær, Eriksen, men der er den forskel, at egnens interesser nu langt mere end i 1915 er nøje knyttet til Thy Højspændingsværk.*

*Dengang kunne man dog undvære elektriciteten, men nu er den en daglig tjener, ikke alene til belysning og trækraft for landbrugets og håndværkernes maskiner, men også til husholdning og på mangfoldige andre af dagliglivets områder. Det er ikke hyggeligt at udmale følgerne, hvis vi pludselig stod overfor at skulle undvære den. Dengang i starten, producerede vi 180.000 kWh, nu mellem 2 og 3 millioner. Antallet af andelshavere er steget til 3000, og dertil mangfoldige andre forbrugere tilknyttet transformatorforeninger osv. hvilke er lige så afhængige af Værket.*

*Thy Højspændingsværk har været en god tjener for egnen. Det er beklageligt, at forholdene ved 25 års dagen har udviklet sig sådan at udviklingen er – om ikke just standset – så dog hæmmet så længe krigen står på.*

21-2-1940 Thisted Amtsavis

### ***Thy Højspændingsværk gennem 25 år***

*Værket kan d. 26. februar fejre 25 års jubilæum. Træk fra starten og virksomheden gennem årene*

*Den 26. februar er det 25 år siden maskinerne på Thy Højspændingsværks central i Bedsted for første gang gik i drift for at sende "det hvide lys" ud over en stor del af Thy. I det tidsrum, der er gået siden er det mange millioner kWh der er blevet produceret til lys og kraft, til gavn og glæde for tusinder af hjem over det store område fra Klitmøller og Vandet i nord til den sydligste del af Thyholm i syd.*

*Allerede fra starten var det en ret betydelig virksomhed, der omfattede ca. 470 aktionærer fra gårde og huse på landet og i stationsbyerne. I dag er det en virksomhed, der omfatter 3000 forbrugere, deriblandt mange større virksomheder, så det er en udvikling, der mere end noget andet fortæller dem, der var med i starten, hvor vigtig og berettiget en opgave det var. Den blev løst da en kreds af mænd i Sydthy gik i gang med at tegne aktionærer og forbrugere til Thy Højspændingsværk.*

*Fra år til år har tilslutningen været voksende, nye områder kom til, transformatorstationer skød op alle vegne, hvor der kunne blive en kreds af forbrugere. Også produktionen voksede, i takt med nye forbrugeres tilslutning og ældre forbrugeres stigende udnyttelse af elektriciteten. Lampesteder blev der flere af; hvor man havde begyndt med kun et par stykker i de mest nødvendige opholdsrum, indså man snart behageligheden ved at have det nemme og behagelige lys over hele huset. Staldlygten blev afløst i udhusene, vindmotoren, der kun ville køre som det blæste til, blev snart pillet ned og erstattet med de mere koncentrerede hestekræfter. Hver gang det blev vanskeligere at få den nødvendige arbejdskraft i gårdene fik den elektriske kraft en maskine mere at trække. Agenterne for malkemaskiner kan tale med herom.*

Også i husholdningen voksede med den elektriske strøms opgaver. Elektriske køkkener, varmeapparater, vaskemaskiner og ruller er kun en del af den udvikling, der havde taget større og større fart. Udviklingen ville være fortsat, om ikke den nye verdenskrig havde sat ind og lammet udviklingen.

### **Da tanken opstod**

Det er egentlig ikke let at udrede, hvorledes tanken om at skabe Thy Højspændingsværk opstod. Det var vel et tidens krav, der føjede det således, at man næsten, inden man vidste af det, var i gang med at realisere andelsselskabet.

Nærmest skete det samtidigt, at man to steder på egnen fandt det rart at få etableret mindre elektricitetsværker. Der var på den tid en ingeniør, Bjerre, der rejste rundt og projekterede sådanne. Han lavede også et projekt, hvorefter "Abildgaards Mølle", der senere i krigsperioden kom til at spille en rolle for Hurup Elektricitetsværk, skulle forsyne Ullerup og en del af Grurup. Det ville dog blive så dyrt, at det måtte opgives.

Samtidig var det så, at mænd fra Bedsted, Hassing og Visby, fandt, at det kunne være rart at få et elektricitetsværk, der kunne forsyne de tre sogne med elektrisk lys. Den, der først var med for sagen og vel også den der var den egentlige drivkraft i foretagendet, var proprietær, Ole Hedegaard, "Nørhedegaard" i Visby. Han blev også selskabets første formand. Med et kortere åremål, hvor andre afløste ham, var han i 20 år formand for Thy Højspændingsværk.

Egentlig var det tanken at få etableret et lavspændingsværk, der kunne dække området, men ved forhandling med sagkyndige, blev man klar over, at et lavspændingsværk ikke kunne forsyne en kreds, der lå så spredt. Derved opstod tanken om Thy Højspændingsværk.

### **Det første udvalg nedsættes**

Hen på året 1913 var man nået så langt, at tegningsudvalg blev nedsat. Dette, inden for et område, der begrænsedes af Koldby i nord og Helligsø-Gettrup i syd, hvor man tegnede et par hundrede andelshavere, der d. 6. oktober 1913 samledes til konstituerende generalforsamling på Gæstgivergaarden i Bedsted.

Formanden for tegningsudvalget, propr., Ole Hedegaard, redegjorde for planerne. Der udspandt sig en livlig diskussion om anlægssummen og de økonomiske vilkår, som disse var blevet fremlagt, hvor man bl. a. havde pointeret, at der kunne blive tale om ekstraopkrævning, hvis den forventede tilslutning skulle udeblive.

Ingeniør, Knudsen, anbefalede projektet, og man kom efterhånden så langt, at projektets tilblivelse kunne sættes under afstemning. For stemte 51 og imod 19, medens en ny skriftlig afstemning gav 63 ja- og 22 nejstemmer.

En ny diskussion fulgte, og da der blandt alle der havde stemt for forslaget, var enighed om at gennemføre planen, forhandlede modstanderne deraf. De vedtog derefter at bøje sig, da de ikke ville risikere at blive slettet som andelshaver. Resultatet blev at An/S Thy Højspændingsværks tilblivelse vedtoges enstemmigt. Derefter vedtoges udkastet til andelsselskabets love.

Til medlemmer af bestyrelsen valgtes propr., Ole Hedegaard, Visby, propr., Lützhøft, "Tandrup", tørvefabrikant, Jens Andersen, "Moselund", gdr., Sørensen, "Taliasminde", propr., L. Sørensen, "Vestervig Overgaard", bager, Viggo Nielsen, Koldby, og gdr., Kr. Fuglsang, Ullerup.

Den 11. oktober holdt bestyrelsen møde og valgte propr., Ole Hedegaard, til formand. Som næstformand valgtes propr. Folmer Lützhøft. Man vedtog ligeledes at søge forhandling med Vestervig- og Ydby Elektricitetsværker om tilslutning til Thy Højspændingsværk og desuden også at få Thyholm med.

### **Værket i Bedsted overtages**

Man havde allerede da forhandlet med ejeren af det lokale elektricitetsværk i Bedsted, om overtagelse. Købesummen af bygninger og ledningsnet var 18.267,49 kr. Pengene blev betalt d. 15. december 1914. Af de overtagne bygninger er endnu det hus, der blev indrettet til direktørbolig, tilbage. I handelen havde man forpligtiget sig til fremdeles at levere forbrugerne i Bedsted stationsby, jævnstrøm.

Kort tid efter gik man i gang med de forberedende arbejder; ledningsnettet såvel til højspænding som til lavspænding blev bygget, og centralen i Bedsted tog man også fat på. Fra en tysk fabrik i Asserleben købte man to dieselmotorer, en på 190- og en på 90 Hk.

Maskinerne kom også godt nok herop, men så udbrød krigen. Tyskland havde ingen montører at undvære, men omsider kom der en montør, der var blevet krigsinvalid, som efterfølgende gik i gang med opstillingen af maskinerne.

I det hele taget forsinkede krigen byggearbejdet meget, men da der d. 28. november 1914 blev holdt generalforsamling, kunne formanden dog meddele, at der var udsigt til, at der kunne komme lys på inden jul. Dette skete dog ikke; det blev først d. 28. februar 1915 at man var færdig til at sætte maskinerne i gang.

### **Det økonomiske grundlag for Værket.**

Maskinerne kostede ca. 65.000 Mark, men efterhånden som det trak lidt ud med opstillingen, var den tyske mark faldet så meget, at man kun kom til at betale prisen med en brøkdel. Det har bl. a. været medvirkende til, at Thy Højspændingsværk, allerede fra starten økonomisk blev godt kørende. Anlægssummen for Værket og ledningsnettet, i det første område, beløb sig til 524.644 kr. hvilket man lånte sig til samt 548.818 kr. til driftskapital.

Det første regnskabsår, der sluttede 30. september 1916, viste driftsudgifter for 10.000 kr.; der var da efterhånden blevet tilsluttet 470 andelshavere. Der var etableret 33 transformatorstationer, via hvilke der blev solgt 120.000 kWh der indbragte for lys 16.169 kr., for kraft 14.077 kr. og endelig for husholdningselektricitet 266 kr. Målerlejen var 2294 kr.

Bestyrerstillingen var i 1914 opslået ledig til en løn på 1600 kr. plus fribolig, stigende til 2200 kr.

Det blev ingeniør, Johnsen, København, der kom til at bygge Værket færdig. Et odensefirma, Gad & Lauridsen, der installerede, og det var maskinmester, Christensen, der dengang arbejdede for dette firma, der besørgede montagearbejdet.

### **Gennem krigsperioden**

I 1915 blev gdr., Kr. Fuglsang, "Pallisgaard" Ullerup, formand, i stedet for propr., Ole Hede-gaard, der på dette tidspunkt, af personlige grunde, ikke ønskede at fortsætte. Det blev således Fuglsang, der som formand, kom til at føre Thy Højspændingsværk gennem den vanskelige periode, hvor krigen på alle områder lagde store hindringer i vejen for driften.

Man havde i løbet af 1917 foretaget en stor udvidelse af Thy Højspændingsværks forsyningsområde, der nu nordpå, strakte sig helt til Klitmøller og Vandet sogne, og sydpå til Oddesund. Maskin-kraften forøgedes til 670 Hk. og der forøgedes med 22 transformatorstationer. Strømforbruget der var på 170.000 kWh steg til 370.000 kWh. Thy Højspændingsværks anlægssum havde nu nået 3 mill. kroner.

Men vanskelighederne for driften var stærkt voksende. Det første der skete var, at olien til dieselmotorerne slap op, selv om man havde rationeret strømmen mest muligt, idet man bl. a. slukkede for

lyset her aften kl. 22, efter det sædvanlige advarende blink. Det var ikke altid at det lige passede forbrugerne, møder og selskabelighed måtte tilrette sig.

Det var i de gode pengetider som gjorde at folk ville have elektricitet uanset hvad det kostede. Det var derfor op til bestyrelsen at tilvejebringe de nødvendige udveje. I Sverige købte man et dampanlæg for 45.000 kr. samt tilhørende installationsmaterialer. Det skulle svare til 3-400 Hk. Inden man fik anlægget herover, var Burmeister & Wain begyndt at eksperimentere med tørvegasværker, som man efterfølgende fik installeret, tilkoblet en dieselmotor. Dette kørte nu ikke helt som ønsket, idet der udskillelse så meget tjære at det stort ikke kunne andet end ose. Senere forbedredes disse sugegasværker ved at forbinde dem med en tjæreudskiller, herefter gik det så nogenlunde. Bestyrelsen fik travlt med at opkøbe alle de tørv man kunne få fat i. På et tidspunkt havde man 10 mill. tørv på lager!

Nu havde man så ikke brug for dampanlægget, installationen blev anvendt, dampkedlerne blev solgt til nogle spekulanter for 30.000 kr. så Thy Højspændingsværk slap skadesløs fra handlen.

Man slæbte sig igennem de trange år og var glade, da der omkring nytår 1919 atter kunne fås olie, hvorefter driften igen blev normal.

### Ny udvidelse

I 1919 udvidedes Værket yderligere, således at der nu var 63 transformatorstationer, bl. a. kom Vandbygningsvæsenet og Thyborøn med i forsyningsområdet – en udvidelse, der for Thyborøn alene gav 3264 lampesteder og 426 Hk.

På generalforsamlingen i 1919, gik Fuglsang af som formand, efter at han havde ofret megen tid på Thy Højspændingsværk. Ole Hedegaard indvilligede i at lade sig vælge som formand igen, hvilken post han beklædte indtil 1938.

Indtil 1919 havde formanden besørget alt korrespondance, en overgang endog ført regnskabet, men nu antog man en driftsbestyrer. Det blev driftsleder, A. Jensen, der d. 1. marts 1920 tiltrådte stillingen, som han nu gennem 20 år har passet solidt og godt, til gavn for Thy Højspændingsværk.

Der forløb nu nogle rolige år, hvor der blev foretaget mindre udvidelser. I 1924 kom der en enkelt ny transformator til og i 1930 tilsluttedes transformatorforeningen i Stenbjerg med 685 lampesteder. I 1931 kom der atter en større udvidelse; der dannedes nye transformatorforeninger, således Vang-Tvorup med 1236 lampesteder, Faddersbøl 464, Gudnæs 427 og Skårup med 812 lampesteder. I 1934 kom desuden transformatorstationen Oddersund nord til, hvorfra man skulle bruge strømmen til det store broarbejde med Oddesundbroen.

I 1939 kom der atter en stor udvidelse, men transformatorstation i Madsted, Vittrup og i Adbøl, i alt 87 nye forbrugere samt 3199 lampesteder. Derefter tilsluttedes forbrugere i Refstorp og V. Vandet, således at Thy Højspændingsværk nu forsyner ca. 3000 forbrugere.

Thy Højspændingsværk råder nu over 1930 Hk. maskinkraft på centralen, der leverer til 80 transformatorstationer hvortil der er tilsluttet 45.513 lampesteder og 6961 motorer, foruden de særlige forbrugere. Der blev i sidste driftsår produceret 2.315.194 kWh energi, der udnyttedes med 71 %, mod i 1919 kun 48 %. Driftsregnskabet balancerede med over ½ mill. kroner.

I 1924 blev maskinkraften forøget til 1270 Hk., i 1930 til 1930 Hk., og i 1939 kom yderligere 1150 Hk., til i form af en ny maskine som for nylig blev taget i brug. Thy Højspændingsværk råder således nu over 3000 Hk. maskinkraft.

Samtidig blev der foretaget udvidelse af maskinhallen, tilbygget folkelokaler og et nyt graderværk. Udvidelsen i 1939-40 har kostet godt en halv million kroner, men Værket er nu også så moderne og kraftig, at det fuldt ud svarer til de krav der kan stilles.

I 1938 blev propr., Eriksen, "Søvang", valgt som formand. Andelsselskabets nuværende bestyrelse er P. Eriksen, formand, Chr. Guld, "Gl. Ørum", næstformand, H. Lützhøft, "Tandrup", medlem af

forretningsudvalget og desuden P. Jensen Vestergaard, "Ladegaard", Sjørring, A. Søndergaard Andersen, Ø. Vandet, Julius Poulsen, Stenbjerg, N. Kanstrup, Hundborg, P. Overgaard, Skyum, Chr. Nielsen, "Nørhaagaard", Th. Thomsen, Villerup og N. Chr. Lyngs, Lyngs.

Det kan vist godt siges, at ro og arbejdsvilje er det, der i højeste grad har præget Thy Højspændingsværk. Det har vel hændt, at generalforsamlingen blev ret livlig, f. eks. lige efter krigens afslutning eller da JAK-tilhængerne med fuldt skyts gik i kamp for, at systemet skulle anvendes i Thy Højspændingsværks administration.

### **Værkets personale**

Når det er gået så godt med Thy Højspændingsværk, som tilfældet har været, har det ved siden af den fremsynethed, der til stadighed har rådet inden for ledelsen, også have haft en meget stor betydning, at Værket har rådet over en stab af dygtige og erfarne medarbejdere. Der har altid været rolige og gode arbejdsforhold, hvilket andelshaverne fuldt ud er klar over.

Blandt funktionærerne er der flere, der har været ansat i mange år. Driftsbestyreren som omtalt, i 20 år, kabelmester, Emil Nielsen, der er kendt af alle andelshaverne, har været ansat siden 1918. Maskinmester, Christensen, har arbejdet på Værket siden dets start, idet han efter at have installeret centralen for odensefirmaet, den 1. marts 1916 blev ansat som maskinmester, en plads han har udfyldt meget dygtigt.

### **Fremtiden**

Det var i en mørk og trang tid, at Thy Højspændingsværk i Bedsted gik i drift, men vanskelighederne blev overvundet. Nu ser det desværre ud til, at der kan komme situationer, der kan blive mindst lige så slemme. Man har så vidt gørligt taget forholdsregler til at imødekomme vanskelighederne ved at have gode forsyninger; således har man olie nok til et halvt år.

Man regner nu med, inden for Thy Højspændingsværk, at det naturlige område er dækket, således er der ikke foreløbig tale om større udvidelser, ud over den naturlige tilgang af nye forbrugere inden for de nuværende transformatorstationer. Dog har man udsigt til at få oprettet en enkelt ny station. Hvis det kan realiseres, har man ønske om at regulere højspændingsnettet med en linje over Boddum til Thyholm. Det kan spare nettet nogle kilometer, men det er foreløbig ikke på dagsordenen.

### **Noter**

Bestyrelsen har bestemt at jubilæumsdagen, den 26. februar, skal fejres i stilhed. Der vil dog blive arrangeret en festlig sammenkomst for medlemmer af bestyrelsen og funktionærerne.

Propr., Folmer Lützhøft, "Tandrup", er den eneste af bestyrelsesmedlemmerne, der har haft sæde i bestyrelsen, uafbrudt siden selskabets start. Hr. Folmer Lützhøft, har i samme tidsrum været medlem af forretningsudvalget.

Alle omkostninger Værket havde i bestyrelsesudgifter, rejser o. l. til starten og indtil driften begyndte, beløb sig i alt til 466 kr. et beskedent beløb efter de mange møder der blev afholdt.

Ledningsnettet strækker sig over, ikke mindre end, 646 km. Deraf er 204 Km. højspændingsnet og 442 km. lavspændingsnet.

De første transformatorstationer var mastestationer. Disse er nu udskiftet, så nær som en enkelt, erstattet med murede tårne. Af de gamle stationer er nogle nedbrændt, bl. a. i Hedegaardene, Vestervig og i Refsbøl.

24-2-1940 Thisted Amts Tidende

### **Vestervig Elektricitetsværk**

- har afholdt generalforsamling.

Formanden, postkontrahent, Tandrup, aflagde beretning. Der er 118 andelshavere og 32 købere af strøm. Der er afsluttet en 10-årig kontrakt med Thy Højspændingsværk om aftagelse af strøm til 20 øre/kWh for de første 30.000 kWh og 10 øre/kWh for resten af forbruget, dog med forbehold af olieprisens stigning. Vi har i det sidste år købt 5971 kWh og kun haft et strømtab på 6 pct.

70 andelshavere har fremsat ønske om udbetaling af overskud og ved en afstemning vedtoges dette, hvorefter bestyrelsen foreslog at udbetale overskuddet med 10 øre for lysforbrug og 5 øre for kraft, hvilket vil andrage ca. 7.000 kr., medens 2.000 kr. henlægges til reservefonden, hvilket vedtoges.

Strømprisen forbliver uforandret, nemlig 40 øre/kWh for lys og 20 øre/kWh for kraft til andelshaverne, medens købere betaler 4 øre mere/kWh. Bestyrelsen fik bemyndigelse til eventuelt at forhøje strømprisen.

Kæmner, Faurholt oplæste regnskabet, der balancerede med 34.294 kr. Der er en kassebeholdning på 851 kr.

Til bestyrelsen genvalgte tømrer, P. Overgaard og vognmand, Chr. Larsen.

Som revisor genvalgte bankbestyrer, I. K. Andersen og lærer, Johansen.

26-2-1940 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværks 25 års jubilæum**

På trods af Thy Højspændingsværks bestyrelses beslutning om, at selskabets 25 års jubilæum i dag skulle forløbe i stilhed, mødte der dog ikke så få gratulanter fra de mange forretningsforbindelser, som Værket har haft i årenes løb. Der var deputationer eller blomsterdekorationer fra Thylands Bank, Burmeister & Wain, Titan, Det Danske Petroleums Aktieselskab, Laur. Knudsen elektriske Etablissement, håndværkerne i Bedsted m. fl. I aften samles Værkets bestyrelse med funktionærerne til en lille sammenkomst, for at markere 25 års dagen.

Red.: Sang fundet på Thy Højspændingsværk, skrevet til 40 års jubilæet, af ukendt forfatter K. G. H. (Er antagelig forfattet af installationsmester Karl Gustav Hansen)

**Thy Højspændingsværk**  
1915      20. februar      1940

Mel.. Som en rejselysten flåde..

Vi vil over hele landet  
gerne have lyset tændt  
sådan er devisen dannet  
af en Thybo, vidt bekendt.  
Ikke mindre kendt i Thy,  
blev de mænd, der tanker ny  
førte ud i livet.  
Ofred tid og kræfter på,



*at vor egn og vi må få  
mange goder givet.*

*Ikke her skal nævnes navne,  
drages frem kun deres Værk,  
da de Thyland ville gavne,  
bygge her et Andelsværk.  
Godt det skal for alle gå,  
og for slægten siden stå,  
som et gavnligt minde  
om, hvad fællesskab formår,  
og hvor langt og vel de når,  
der har godt i sinde.*

*I de tunge krigens dage,  
blev så Værket sat i gang.  
Dag og nat foruden klage  
går maskinen nu sin gang.  
Fra Central i Bedsted by,  
gennem ledning over Thy,  
løber kraftens kilde.  
Alle, der er sluttet til,  
kan så tit de bare vil  
øse tidlig, silde.*

*Selve Værket, kraftens kilde,  
sender strøm den lange vej,  
ud til alle dem der ville,  
som forbruger tegne sig.  
Der er nu i tusindvis,  
som på Værket sætter pris  
og forbruger flere  
millioner kilowatt –  
har sin lid til Værket sat,  
det forpligter mere.*

*Gennem tiden mange sager  
for bestyrelsen er lagt,  
hver beslutning, som den tager  
er med tiden selv i pagt.  
Og når i de mange år,  
ledelsen kun sjældent får  
nye mænd ifølge,  
så var det naturligtvis,  
for på den man satte pris,  
det vil ingen dølg.*

*For at Værket kan til daglig  
yde, hvad man kræve vil,  
må der jo en yderst faglig  
stab af funktionærer til.  
Og den har som tiden svandt  
røgtet hvervet tro og sandt,  
hver sit felt med glæde.  
Gode forhold her består,  
alting roligt foregår,  
som i sluttet kæde.*

*Nu i dag har Værket gået  
netop fem og tyve år,  
og hvad der i dem er nået,  
helt utroligt for os står.  
Vi med tak tilbage ser,  
tænker på, hvad nu der sker,  
ser med håb i møde.  
Tiden frem, for Værg og os,  
Lyset byde mørket trods,  
alt det gennemgløde.*

*K. G. H.*

27-2-1940 *Thisted Amtsavis*

### **Jubilæet på Thy Højspændingsværk**

*Thy Højspændingsværk var i går genstand for stor opmærksomhed i anledning af 25 års jubilæet. Fra formiddagen var der mødt mange gratulanter, der blev modtaget af direktør, Jensen. Ingeniør, Priess, overrakte Værket en smuk dirigentklokke i sølv og med inskription. Der var mødt repræsentanter fra egnen og fra større selskaber og institutioner medbringende meget smukke blomsterdekorationer, således fra Thylands Bank, Hurup, Titan, A/S Nordisk Kabel & Trådfabrikker, håndværkerne, der har foretaget udvidelserne på Værket, maler, Madsen, tømrer, Christensen, tømrer, Gramstrup, murer, Vester, bogtrykker, Andersen, Hurup, Åge Havemans Eft., Dansk Petroleums Aktieselskab, Louis Poulsen & Co., Laur. Knudsen & Co., R. Collstrup, Siemens, Vaccum Oil Comp., den tilsynsførende, ingeniør, Hjort. Desuden var der mange telegrammer.*

*Om aftenen var Thy Højspændingsværk vært ved en middag på kroen for sin bestyrelse og personalet. Gæsterne var desuden de to tidligere formænd, Ole Hedegaard og Kr. Fuglsang.*

*Ved middagen redegjorde formanden, propr. P. Eriksen, for Værkets historie og takkede alle de, der havde medvirket i den store udvikling. Han takkede direktøren og funktionærerne for deres gode arbejde.*

*Skatterådsmedlem, Kr. Fuglsang, omtalte de vanskelige år under Thy Højspændingsværks start og udtalte gode ønsker for Værket og for dets funktionærer.*

*Direktør, A. Jensen, omtalte ligeledes udviklingen gennem de 25 år. Især begyndelsen havde været vanskelig, ikke mindst fordi krigstidens mange dårlige materialer måtte udskiftes med nye. Det havde været dyrt, men de skiftende bestyrelser havde altid stillet sig velvillig over for de nødvendige krav.*

*Branddirektør, Ole Hedegaard, "Nørhedegaard", Visby, fremdrog minder fra sin lange formandstid og takkede direktøren og funktionærerne og de skiftende bestyrelser for det gode samarbejde, der havde givet et godt resultat for egnen.*

*Maskinmester, Christensen, takkede bestyrelsen og sine nærmeste medarbejdere på Værket, for god forståelse gennem årene.*

*Gdr., P. Overgaard, Skyum, talte for de tilstedeværende damer.*

*Propr., Guld, "Gl. Ørum", takkede den daglige ledelse af Værket.*

*Installationsmester, Karl Gustav Hansen, takkede bestyrelsen.*

*Efter middagen var der et fornøjeligt samvær.*

4-3-1940 Thisted Amtsavis

### **Ny forhøjelse af elektricitetsprisen i Hvidbjerg**

*Bestyrelsen for Hvidbjerg Elektricitetsværk, har vedtaget at forhøje Værkets strømpriser til lysforbruget med 5 øre/kWh, for de, der betaler fast afgift, og 10 øre/kWh for de, der betaler direkte efter forbrug. Det er anden gang siden krigens begyndelse, at priserne forhøjes.*

23-3-1940 Thisted Amtsavis

### **Skader på ledningsnettet**

*Det viste sig, som antaget, at skaderne ved det ualmindelige stærke fald af isslag natten til tirsdag var endnu større, end selv de værste formodninger gik ud på, og hundredvis af ejendomme var i de første påskedage uden elektrisk lys eller telefon.*

### **Strøm til alle Thy Højspændingsværks stationer Skærtorsdags aften**

*På Thy Højspændingsværk nåede man Skærtorsdags aften over den værste kalamitet, således at alle stationer på ledningsnettet fik strøm, men endnu er der mange skader at udbedre på lavspændingsnettet inden alle forbrugere har strøm.*

*Kabelmester, Nielsen, Bedsted, fortæller, at man onsdag og torsdag arbejdede med fuld kraft med ekstra mandskab til hjælp for så hurtigt som muligt, at komme over de værste afbrydelser. De fleste af disse skyldtes sprængninger af ledningsnettet ved at telefonpæle var væltede og havde sprængt ledningerne hvor de krydsede hinanden.*

*Værst var det som omtalt i onsdags, på Hundborg egnen, hvor særligt mange telefonpæle var væltede. For et års tid siden blev der her opstillet nye telefonpæle af svær kvalitet, men disse nye pæle, der var belastet med op til et halvt hundrede svære kobbertråde, var knækket som tændstikker, og trådene lå her mange steder hulter til bulter på landevejen, hvorefter der var et større arbejde for et hold telefonarbejdere med at få dem ryddet til siden. Mange steder hang telefonledningerne så de rørte ved elledningerne, hvorfor disse skulle adskilles inden man kunne få strøm på elnettet.*

*Nord for Sjørring var der væltet 6 højspændingsmaste, i Thorsted 3 og i Vandet Plantage 5. Disse sidste var de værste at få fornyet da der ligger meget sne på skovvejene, men med velvillig hjælp fra landmændene blev de nye pæle af heste, slæbt hele den ca. 2 kilometer lange strækning.*

*Vanskelighederne er blevet stærkt forøget ved, at man ikke har kunnet få telefonisk besked.*

*Man har dog på Thy Højspændingsværk haft god støtte af Statsbanestationerne i Sjørring og Bedsted, der har stillet telegraf og telefonlinjen til rådighed for Værket og arbejdskolonnerne, hvad man da også på Thy Højspændingsværk er meget taknemlig for.*

*Endnu mangler man selvsagt at kunne forsyne en hel del forbrugere, men hvor det drejer sig om meget nødvendigt forbrug som elektriske rugemaskiner og vandværker, har man sat ekstra ind på at få disse ledninger bragt i orden.*

8-4-1940 Thisted Amtsavis

### ***Thy Højspændingsværk og isslagets ødelæggelser***

*Thy Højspændingsværks linjearbejdere har nu helt udbedret de skader, som det voldsomme isslag for kort tid siden forvoldte. 17 højspændingsmaster og 21 lavspændingsmaster var knækket og måtte skiftes, og desuden er der brændt 3 højspændingsmaster som følge af beskadigede isolatorer, der tillod strømmen at gå fra ledningerne ned gennem pælen og videre i jorden.*

*Det økonomiske tab for Værket har ikke været så stort som befrygtet, udtaler driftsbestyrer, Jensen. Det er opgjort til ca. 2500 kr. men der har jo været en del driftsforstyrrelser hvilket er kedeligt nok. Særlig har afbrydelserne været generende for hønserierne, hvoraf de fleste har rugemaskiner i gang for tiden, men strømafbrydelsen har i de fleste tilfælde været så kortvarig, at der formentlig ikke er anrettet større ødelæggelser. Falck fra Hurup måtte dog i går til Thyholm for at holde en elektrisk rugemaskine i gang, medens Højspændingsværkets folk udskiftede en af de brændte master.*

27-4-1940 Thisted Amtsavis

### ***Uglev Elektricitetsværk fordobler strømprisen!***

*Af hensyn til den truende brændselsmangel har Uglev Elektricitetsværk måttet foretage store prisforhøjelser, for derigennem at fremtvinge en indskrænkning i forbruget. Bestyrelsen har på et møde i går vedtaget at forhøje strømprisen fra 20- øre til 40 øre/kWh for kraftstrøm og fra 40- til 80 øre/kWh for lysstrøm. Endvidere er prisen for strøm til købere forhøjet fra 60- til 90 øre/kWh. Forhøjelserne træder i kraft fra 1. maj.*

29-4-1940 Thisted Amts Tidende

### ***Meddelelse fra Handelsministeriet***

*Fra og med 6. maj 1940 må brændselsolie af enhver art (solarolie, dieselolie og fyringsolie) kun sælges eller udleveres mod aflevering af brændselsoliemærker.*

*Udlevering af brændselsoliemærker finder, som hovedregel sted, gennem kommunalstyrelserne (Brændselsudvalgene). For visse særlige formåls vedkommende, såsom stats- og privatbaner, elektricitetsværker, gas- og vandværker samt til brug i skibe og fartøjer, dog ikke fiskefartøjer, og til indregistreringspligtige, oliedrevne motorkøretøjer finder udlevering dog sted gennem fordelingskontoret, adresse: Vognmagergade 2, København K.*

*Den første rationeringsperiode omfatter tiden fra 6. maj til 30. juni d. å. Ansøgning om tildeling af rationeringsmærker indgives til vedkommende kommunalbestyrelse (Brændselsudvalg) på skemaer, som i løbet af nogle dage vil kunne fås udleveret hos udvalgene.*

*For indregistreringspligtige, oliedrevne motorkøretøjers vedkommende vil der dog være, at rette henvendelse til politiet i den politikreds, i hvilken motorkøretøjet er indregistreret. Politiet videre-sender ansøgninger om tildeling af brændselsoliemærker til Benzinnævnet.*

*Brændselsoliemærker vil kunne tildeles indregistreringspligtige, oliedrevne motorkøretøjer inden for de grupper til hvilke der udleveres benzinmærker.*

*Rationeringsmærker til indkøb af brændselsolie til faste motorer og traktorer kan kun udleveres i det omfang, der godtgøres at være strengt nødvendigt.*

Til oliefyrede maskinelle anlæg, herunder til bagerier, kan der udleveres rationeringsmærker til udlevering af et begrænset kvantum brændselsolie, såfremt det ikke vil være teknisk muligt at gå over til anvendelse af anden varmekilde.

Til fiskefartøjer kan der udleveres rationeringsmærker til det forbrug, der godtgøres at være strengt nødvendigt, dog kan der normalt kun stilles brændselsolie til rådighed i det omfang, det er nødvendigt, for at motorerne kan benyttes på fangstpladsen og til sejlads ud og ind af havne samt under vanskelige vejrforhold.

De ved køb af brændselsolie afleverede rationeringsmærker anvendes ved den pågældende forhandlers indkøb af brændselsolie hos vedkommendes leverandør. Ved indsendelse til leverandøren skal mærkerne så vidt muligt være samlet i bundter på 10 stk. af ensartet pålydende.

Avertering om køb, salg eller anden overdragelse af rationeringsmærker er forbudt.

Enhver person eller virksomhed, der sælger eller udleverer brændselsolie, er forpligtet til at meddele Brændselsolienævnet alle fornødne oplysninger vedrørende den pågældendes salg og lager af brændselsolie.

Handelsministeriet den 26. april 1940.

1-5-1940 Thisted Amts Tidende

### **Ydby Elektricitetsværk forhøjer priserne.**

Bestyrelsen for Ydby Elektricitetsværk afholdt i går et møde, foranlediget af den foreliggende brændselsituation. Det oplystes, at Værket fra 1. maj – ligesom andre Værker – har fået en petroleumssnedskæring på 50 %. I den anledning mener bestyrelsen det nødvendigt at foretage følgende:

Lysprisen forhøjes til 80 øre/kWh, kraftprisen forhøjes til 40 øre/kWh og teknisk strøm med 25 øre/kWh for månederne maj og juni. Gældende for et lysforbrug på 40 % af, hvad hver enkel husstand brugte i sidste års tilsvarende periode til lys og 50 % af forbruget til kraft og teknisk strøm. Hvad der bruges ud over nævnte kvantum, såvel til lys, kraft og teknisk forbrug, må betales med en pris på 1,25 kr./kWh.

9-5-1940 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk regner med at være sikret olie til et år frem i tiden.**

Men sandsynligvis bliver det nødvendigt at se sig om efter anden drivkraft.

Vi har spurgt driftsbestyrer, A. Jensen, Thy Højspændingsværk, hvorledes brændselsspørgsmålet ligger for Højspændingsværket nu og i den kommende sæson.

”Vi har”, svarede driftsbestyrer, Jensen, modtaget meddelelse om, at vi foreløbig kun kan få 50 % olie af vort normale forbrug, så det ser jo ikke så godt ud. Heldigvis har vi en hel del af den olie vi har købt til beredskab, således at vi ved oliens hjælp nok kan køre et årstid, men jeg mener dog, at det må tages op til drøftelse, om vi skal have indrettet et eller andet, der kan træde i stedet for oliemotorerne. Men der er altså ikke endnu herom taget nogen bestemmelse.

Under sidste krig havde vi jo tørvegasværk, men det kan vi jo ikke helt ud stole på kan klare sagen. Under sidste krig var det nemlig et ”oliespørgsmål” alene så godt som, men denne gang er det et ”brændselsspørgsmål”, og jeg er klar over, at det med tørvene ingen vegne vil forslå. Endnu har vi fra Højspændingsværket ikke foretaget nogen restriktioner eller påtænker sådanne, men fra offentlighedens side har man jo gjort foranstaltninger, der virker som sådanne.

Mørklægningen alene har nok sparet ca. 25 % af forbruget, men det vil heller ikke, hvad kraft angår, kunne ventes, at der bliver normal forbrug, således har teglværkerne f. eks. ikke begyndt endnu, og forholdene kan let blive således, at der kun bliver et lille kraftforbrug i sommer.

16-5-1940 Thisted Amts Tidende

### **Hørdum mølle skal lave elektricitet**

Bestyrelsen for Hørdum Elektricitetsværk har truffet aftale med møller, Langgaard, Hørdum, om levering af elektrisk strøm til Værket. Der skal i nær fremtid opsættes en stor dynamo i møllen, hvilken er en af de mest velholdte møller, af gammel model, i Danmark. Den skal med vinden drive dynamoen.

Der skal lægges en ledning fra dynamoen, direkte til Værkets akkumulatoranlæg, hvor den vindproducerede strøm skal opsamles. På den måde spares der på olie til Værkets dieselmotor, og der sikres under alle omstændigheder en del strøm til forbrugerne.

0000

### *Hørdum Elværk*

*Fortalt i 2011 af Egon Johansen, Hørdum m. fl.*

Hørdum var den første stationsby i Thy der fik elektrisk lys i lamperne. Det var dog kun en dag før Hurup fik elektricitet, beretter lærer, A. K. Salmonsens, Hørdum i 1912 det vil så sige at der var lys i pæren i Hørdum by den 27. november 1904.

Det var et privat elværk, ejet af snedker Chr. Kjær, på adr. Nyhåbsvej 7. Der findes et godt billede i sogne bogen fra 1993 "En Duft Mellem Hav og Fjord" på side 368. Her ses at energiforsyningen blev suppleret af en vindrose som stod ved snedkeriets østgavl.

Den næste ejer af elværket og snedkeriet var Peder Chr. Sørensen. Fra hans tid ses et billede i sogne bogen fra 2005 "Mellem Disse grønne Høje". Billedet viser såvel snedkeri som elværk. Fra hans tid beretter lærer, Salmonsens, at det private elværk blev nedlagt og der dannedes et I/S, der i foråret 1912 byggede det elværk, på adressen Tårnvej 16, der nu (i 1912) forsyner byen med elektricitet. Bestyreren var ejeren af Hørdum mineralvandsfabrik, Jens Johannesen. På samme tid, blev der opsat de første gadelamper i byen, 12 stk. som sikkert har været centreret i den vestre bydel, fra vej-krydset og ud til alle fire verdenshjørner. Dengang var byen delt op i stationsbyen og så "Æ Klatby" idet konen i "Vestergård" sad på jorden, imellem de to bydele. Men midt i 1900-tallet lykkedes det murermester, Chr. Søndergaard, ved et selskab, at charmere sig ind hos fru Hedeveg, og efterfølgende blev de røde huse i midtbyen bygget og byen samlet.

Forhenværende sadelmager, i Hørdum, Carl Pedersen, Aulum, der er født i Hørdum 1923, som søn af sadelmager, Mikkell Chr. Pedersen, i dagligtale kaldet, "Æ sadelmager", og omtalt som "Æ Swot sadelmager" grundet sin mørke hud. Han beretter fra sin tid om alle de ledninger der gik oppe under loftet og fortsatte ud af huset og blev tykkere inden de nåede elværket. Her stod en mægtig Burmeister & Wain motor, der via remtræk til en stor dynamo lavede strøm til en masse akkumulatorer, hvorfra en masse ledninger leverede 110 volt jævnstrøm. Senere, som der opstod et større forbrug, blev der suppleret med en meget flot rød Buck motor med påbygget dynamo.

Værket blev bestyret af tømrermester, Chr. Munkholm, der boede lige over for Værket, det hus der nu har adressen Tårnvej nr. 15, Hørdum. Værket kunne stort set passe sig selv, når det vel at mærke var forsynet med brændstof osv. Men havde Munkholm arbejde uden for hjemmet, eller han skulle ud en aften, så spurgte han gerne sin nærmeste nabo, sadelmageren, om han ville se efter Værket. Det sagde min far gerne ja til, da han var meget interesseret i den moderne teknologi. Da der var et bord og fire stole kunne man sidde der med avisen eller en bog, man kunne spille dam med knægte-

ne, skak var ikke sagen endnu. Jeg tror nu ikke jeg havde tålmodighed til mere end et spil beretter Carl Pedersen, men så kunne min halvbror, Chris Swaneburg tage over, jo vist var der hygge på Hørdum elværk.

Så kom gasgenerator tiden under anden verdenskrig hvor også alle biler måtte have en slags gasgenerator på ladet. Sådan et anlæg blev elværket også udstyret med. Den ellers ret pæne have måtte give plads til et brændeskur, så brændslet kunne holdes nogenlunde tørt.

I årene 1942 - 43 var jeg karl hos vognmand, Johannes Krogh, Hørdum, og har i den forbindelse leveret brændsel til Hørdum Elværk bl.a. tørv fra Gjersbøl- og Hundborg mose. Der var i den periode ansat en mand til at passe den del af produktionen, jeg husker bl.a. Gerhard Skaarup. Det var meget værdsat at have et arbejde uden tyskernes indblanding.

### Engang Hørdum Elværk

Munkholm stoppede som bestyrer da elværket gik over til drift med gasgenerator. Ny bestyrer blev mekaniker, Bojsen. Men omkring krigens afslutning i maj 1945 antoges sadelmager, Knudsens svigersøn mejerist, Thorkild Jørgensen, men Thorkild var lidt glad for de våde varer og så skældte konen Karla ham ud, alt imens svigermor, "Inger sadelmager" forsøgte at glatte ud. Familien flyttede herfra, vist nok til København.

Ovenstående er stort set skrevet ud fra, hvad Carl (Sadelmager) Pedersen kan huske, mens det følgende er ud fra hvad Jens Jørgen Krogh, Hørdum, kan erindre, hans far vognmand, Johannes Krogh, Hørdum, sad i bestyrelsen for elværket.

Jens Jørgen, beretter at hans bedsteforældre Mette og Jens Jørgensen Krogh, fik installeret 110 volt jævnstrøm i stuehuset i "Nørgaard" i 1912. Det blev i 1938 ændret til 220 volt jævnstrøm. Fra den overgang erindres af den omtalte "swot" sadelmager ikke ville betale for denne nyinstallation, han var af den overbevisning, at der var betalt en gang for alle, så enden på det blev at trådene til huset blev klippet og sadelmagerhjemmet gik tilbage til petroleumslamper. Der blev dog efter nogle år igen indlagt elektricitet i huset.

Det var vist ved denne overgang til 220 volt, at der blev indkøbt den førnævnte Buch motor. Jens Jørgen fortæller, at det var et Odense firma der foretog ændringerne fra 110 til 220 volt.

Midt i 1950erne indkøbte elværket en brugt maskine fra Bjerringbro Elværk, en motor der oprindeligt havde ligget i en af Storebæltsfærgerne. Den var så stor og tung at der var to biler med anhængere af sted nemlig Gerhard Jensen og Arne Krogh. Med retur, var en pensioneret maskinmester fra Bjerringbro Elværk, der skulle være behjælpelig med installation og opstart. Man havde kalkuleret med, at denne maskine kunne holde i 10 år, så var den betalt, men ak beregninger er ikke til at stole på. Allerede efter ca. 6 år gik Værket ned lige op til juleaften 1960. Man har formodentlig stadig haft Buch maskinen, for der gik stafet bud rundt til alle forbrugere, om kun at bruge den absolut nødvendige strøm. Der kom så efterfølgende et transportabelt elværk fra Thy Højspændingsværk i Bedsted.

Herefter blev Hørdum koblet på dets forsyningsnet.

Af bestyrelses medlemmer for Hørdum Elektricitetsværk huskes smed, Kaagaard, Hørdum der for en periode var formand. Mekaniker, Larsen. Vognmand, Johannes Krogh, hønseriejer, Kaj Vestergaard, samt, at den sidste bestyrer på elværket var Chr. Skaarup.

Den første bestyrer, mineralvandsfabrikant, Jens Johannesen, kom på installatørkursus på Askov Højskole, og blev godkendt til at foretage installationer på såvel nettet som hjemme hos forbrugerne. Han havde en assistent på i sit firma, Thomas Thomsen, daglig tale "Thomas øl", ikke fordi han drak, men fra sit job på mineralvandsfabrikken, hvor der også var øldepot. Thomas øl assisterede også ved arbejde ude på nettet. Jens Jørgen mindes de to mænd, der med stiger arbejdede rundt omkring på ledningsnettet og ved folks huse.

Som aflæser af Værkets elmåler havde Hørdum Elværk, den allesteds nærværende, lokale fotograf, Carl Bang, i daglig tale "Tju Bang" han havde flere job. Bl.a. opkrævede han også vandpenge for vandværket. Bang, havde den vane først, at komme rundt til folk ved aftenstid gå direkte til elmåleren, der ofte var på loftet. Flere havde, uden resultat bedt ham om at sige til, før han gik på loftet, hvad han nu og da ignorerede. Så blev det i et hjem lidt for meget og man besluttede at give "Tju Bang" en lærestreg. En aften, efter han var gået op loftet, lukkede man loftstrappen op og satte kroge på, slukkede lyset i hjemmet og gik over til naboen en times tid. Efter den tid huskede Bang, at sige til når der skulle aflæses, i hvert fald i det hjem.

Under samtalen mindes Jens Jørgen tiden under anden verdenskrig hvor møller, Langgaard i "Hørdum Vestermølle", når der var tid til det, lavede strøm til Hørdum Elværk. Det var ofte om natten, strømmen blev så lagret i de store akkumulatorer. Mølleren havde indrettet sig med en sofa et sted i møllerummet, så han kunne sove behageligt på sit nattejob.

Elværket lukkede omkring 1960. Hørdum malerfirmaet, Bdr. Pedersen købte den tomme elværksbygning som i skrivende stund endnu eksisterer.

Af en datter af en af Hørdum Elværks tidligere formænd, smedemester, Kaagaard - Ella Kaagaard, er modtaget nedenstående vers som hun, efter hukommelsen, nedskrev i 2011. Forfatteren er ukendt; det kan være skrevet i anledning af Hørdum Elværks jubilæum.

*Nedskrevet efter hukommelsen i 2011 af Ella Kaagaard, Hørdum  
(Red,)*

*Melodi: Den er fin med kompasset...*

*Til at installere der har vi Johansen,  
man kalder, han kommer,  
da straks som et lyn.  
Er lynet forsinket og lysene blinket', så sa'e Jens,  
Æ' sku' sommen smideme ja.  
Jens Vestergaard ventet' en vinter en vår  
Hans gris den blev større,  
hver dag at der går.  
Men da lysene tændtes, sa' øf tak for vin'tren  
Og endte sit rolige liv med et suk.*

19-5-1940 Thisted Amtsavis

**45 nye forbrugere under Thy Højspændingsværk.  
Ikke flere nyanlæg så længe krigen varer**

Thy Højspændingsværk har i disse dage tilsluttet Råstrup transformatorstation med 45 forbrugere og ca. 600 lampesteder. Der blev taget fat på denne transformatorstations opførelse sidste sommer, medens der endnu var normale forhold, og forbrugerne under denne station bliver de sidste, som får tilslutning til Thy Højspændingsværk så længe krigen varer. Dels er det praktisk taget umuligt at skaffe ledningsmateriale, med mindre køberne selv afleverer ombytningskobber af tilsvarende vægt, og dels er oliesituationen jo sådan, at Værket kan få vanskeligheder nok med at forsyne de gamle forbrugere.

19-5-1940 Thisted Amtsavis



### **Mulighed for brug af tørvegass på Thy Højspændingsværk**

De danske elektricitetsværker, der anvender olie som drivkraft, ved endnu ikke noget som helst om den mængde brændselolie, de kan få. For nogen tid siden fremkom der et forlydende om, at Værkerne fra 1. januar vil få halvdelen af sidste års normale tildeling, men denne meddelelse er ikke bekræftet af Handelsministeriet.

Thy Højspændingsværk er derfor i den situation, at vi ikke kan foretage nogen som helst regulerende foranstaltninger, udtaler driftsbestyrer, Jensen, fordi vi ikke har nogen rettesnor at gå efter. Vi har søgt at få oplysninger om den oliemængde, der kan blive os tildelt, men endnu har det været umuligt at få positive svar. Jeg ved, at heller ikke andre elektricitetsværker, har kunnet få besked. Det er ikke umuligt, at vi på Værket må gå over til fremstilling af tørvegass. Vi har en motor, som i 1. verdenskrigs sidste år gik med tørvegass som drivkraft, og denne maskine kan anvendes igen på samme måde. Man må dog huske, at forholdene den gang var noget anderledes end nu. Da var der pengeligelighed, så omkostningerne ikke spillede nogen rolle, og man må være klar over, at både anlægget og driften af et tørvegassanlæg er kostbart. Der skal f. eks. til gasfremstilling bruges en mængde vand, der optager affaldsstoffer, såsom svovlbrinte, et produkt, der stinker afskyeligt. Spildevandet må derfor ledes langt uden om byen, før det kan slippes ud, og alene den del af anlægget vil komme til at koste mange penge. Jeg vil regne med, at vi mindst må ofre 75.000 Kr., før vi kan begynde at fremstille tørvegass.

21-5-1940 Thisted Amtsavis

#### **Til elektricitetsforbrugere.**

Grundet på de vanskelige forhold må vi bede vore kunder – så vidt muligt – ringe eller sende bud ang. reparationer inden kl. 9, da unødigt kørsel derved ofte kan undgås.

Endvidere gør vi opmærksom på de indskrænkede kreditforhold.

Samtlige elektroinstallatører  
under Nordthy Strømforsyning  
og Thy Højspændingsværk.

27-5-1940 Thisted Amts Tidende

#### **Thistedværket som elektricitetsforsyner til hele amtet**

De lokale elektricitetsværker i Sydthy, har i dag modtaget en indtrængende henstilling fra Elektricitetsrådet om at søge forbindelse med Thy Højspændingsværk i Bedsted, med det formål at få brændselmaterialet til elektricitetsfremstilling udnyttet mest muligt. De lokale Værker har samtidig fået ordre til at anmelde eventuelle planer om forandringer, til Elektricitetsrådet.

De tre lokale elektricitetsværker i Sydthy beskæftiger sig for tiden med planer om ændringer på Værkerne.

På Uglev Elektricitetsværk har man endnu ikke taget stilling til, hvad der skal gøres. Man har tre alternativer at vælge imellem: Ændring af maskinkraften til sugegas, reservehjælp fra mejeriets dampanlæg og endelig opstilling af en vindgenerator.

Andre lokale elektricitetsværker har opstillet store vindgeneratorer der kan producere 40-50.000 kWh/år, men for at udnytte vindmølleelektriciteten kræves der et stort akkumulatoranlæg, idet denne elektricitet kun kan produceres når det blæser.

Også Ydby Elektricitetsværk overvejer at gå over til delvis produktion ved hjælp af vinden, som kraftkilde, men man har endnu ikke taget stilling til spørgsmålet. Hurup Elektricitetsværk holder i

aften generalforsamling, hvor bestyrelsen vil forelægge forslag om et sugegasanlæg til afløsning af dieselmotorerne.

Elektricitetsforbindelsen med Mors forventes at kunne være i orden i løbet af en månedstid, oplyser elektricitetsværksbestyrer, Jensen, Thisted, på forespørgsel. Man venter på en del kobberbeslag til ledningsnettet, hvilke vistnok er undervejs. Det er muligt, at man kommer til at flytte 16 master, lige sydvest for Thisted, længere ind mod landevejen, hvilket næppe vil sinke arbejdet mere end 2-3 dage. I så fald vil det blive nødvendigt at indsætte endnu flere master, fordi ledningsnettet derved bliver større.

Interessentskabets formand, konsul Thomsen, udtaler, at et af resultaterne af Elektricitetsudvalgets arbejde må antages at blive et påbud om, at det samarbejde mellem Værkerne i Thisted og Bedsted, hvorom der ikke kunne opnås enighed under forhandlingerne i forfjor, nu skal iværksættes. Dette således at Værket i Thisted vil komme til at overtage en del af Thy Højspændingsværks forsyning. Også de mindre Værker i Syd- og Mellem Thy vil antageligt komme ind under elektricitetssamarbejdet. Thisted er som bekendt det eneste af Værkerne de producerer med kul som energikilde.

28-5-1940 Thisted Amtsavis

### **Amtets tre højspændingsværker skal samarbejde**

Thy Højspændingsværk aftager allerede nu om natten strøm fra Thisted Elektricitetsværk - Ved hjælp af natstrøm fra Thisted Elektricitetsværk har Værket olie nok til det meste af vinteren

På forespørgsel om, hvorledes Thy Højspændingsværk stiller sig til forsyning af strøm af mindre Værker, svarer driftsbestyrer, Jensen, at Thy Højspændingsværk ikke foreløbig kan forsyne disse, da Værket som forholdene nu ligger ikke engang kan forsyne sig selv. Den strøm, vi eventuelt skal afgive til de små Værker, skal vi have fra Thisted Elektricitetsværk, som vi skal samarbejde med. Vi begynder allerede i aften at hente natstrøm fra dette Værk.

En af de nærmeste dage vil der på et møde med Værkerne i Thisted og i Nykøbing blive truffet bestemmelse om samarbejdets nærmere udformning. Det er de planer, der var fremme for et par år siden, der nu bliver til virkelighed. Jeg kan ikke se andet, end at det er det rigtigste under de nuværende forhold.

Vi spekulerer ikke på sugegasværk, da der i så fald skal ombygges to maskiner, hvilket vil blive alt for kostbart. Vi havde tænkt på helt at holde stille om natten, men da der nu er mulighed for natstrøm fra Thisted Elektricitetsværk, er der jo ingen mening i at lægge det hele hen i mørke. Det, at vi får natstrøm fra Thisted Elektricitetsværk, vil bevirke, at vore oliebeholdninger kan strække til det meste af vinteren.

28-5-1940 Thisted Amts Tidende

### **Hurup Elværk fordobler alle strømpriser**

På den ekstraordinære generalforsamling i aftes vedtoges det at anskaffe et sugegasværk, men driftsudgifterne forøges stærkt derved.

Andelsselskabet Hurup Elværk afholdt i aftes, på Missionshotellet i Hurup, en stærkt besøgt ekstraordinær generalforsamling, på hvilken det vedtoges at anskaffe et sugegasværk. Driftsudgifterne stiger herved så stærkt, at strømpriserne, der i efteråret forhøjedes med 50 %, nu yderligere må fordobles.

**Driftsudgifterne vil stige med over 50 %**

Formanden, skatterådsformand, Mads Kristensen, bød velkommen og skatterådsmedlem, Kr. Fuglsang, valgtes som forhandlingsleder.

Formanden, indledte med at oplyse, at der i det sidste halvår har været en nedgang i forbruget på 12.500 kWh. Nedgangen falder udelukkende på lysforbruget og er for lille til at forlænge oliebeholdningens varighed. Kraftforbruget er steget med 4000 kWh, og der er forbrugt det samme til husholdningselektricitet. Der skal altså anderledes indskrænkninger til, hvis oliebeholdningen skal strække til over et længere tidsrum. Bestyrelsen har ment, at der er så store interesser knyttet til elektricitetsværket, at man har fundet det uforsvarligt ikke at samles med andelshaverne for at drøfte situationen.

Vi har undersøgt muligheden for at gå over til anvendelse af tørvegas. Der foreligger tre tilbud på sugegasanlæg på henholdsvis 31.000 kr., 25.830 kr. og 20.250 kr. Hertil kommer, at der skal skaffes lagerplads til 500 tons tørv, som sugegasanlægget, årligt, vil forbruge. Der skal bruges så meget vand til produktionen, at Værket må have boret en særlig brønd. Udgifterne hertil er løselig anslået til 8000 kr.

De to gamle maskiner, som tilsammen repræsenterer 156 Hk, kan ombygges til tørvegasdrift, men vi kan ikke regne med mere end 100 effektive Hk til salgsfremstilling. Et sådant anlæg vil i alt koste så meget, at forholdet mellem driftsudgifterne og de nuværende strømpriser bliver helt forrykte. Vore nuværende driftsudgifter er årligt 46.000 kr. Vi regner med en forøgelse af driftsudgifterne og afskrivninger på 26.650 kr. årligt, idet de 35.000 kr., som sugegasanlægget vil koste, skal afskrives på tre år. Strømpriserne må således forøges betydeligt.

Bestyrelsen foreslår 60 øre/kWh for lys, 30 øre/kWh for kraft og 18 øre/kWh for strøm til teknisk brug. (De nuværende priser er henholdsvis 30, 15 og 9 øre. Indtil september 1939, 22, 13 og 6). Med et anslået mindste forbrug på 206.000 kWh kan der skaffes indtægter til opvejelse af udgifterne, men de foreslåede priser er absolut de mindste, der kan komme i betragtning, hvis vi skal regne med gasdrift. Selvfølgelig kunne bestyrelsen have fortsat driften som hidtil, indtil olien var opbrugt og efterfølgende lukket værket porte. Men der er jo så store interesser knyttet til elektriciteten, at vi har villet foreligge andelshaverne denne udvej.

Formanden omtalte sluttelig den skrivelse, som Elektricitetsrådet har tildelt de lokale elektricitetsværker i Thy om tilslutning til Thy Højspændingsværk. Vi har allerede haft forbindelse med Thy Højspændingsværk, men så vidt jeg har forstået, har Thy Højspændingsværk vanskeligheder nok med sit hidtidige forsyningsområde og magter ikke at tage Hurup med, så det spørgsmål kommer vi sikkert let over.

Formanden oplyste sluttelig, at Værket på forhånd har sikret sig leverancen af 500 tons tørv der årligt vil medgå til driften.

### **Sugegas er den billigste erstatning**

Efter formandens redegørelse fulgte en længere forhandling.

Elektricitetsværksbestyrer, Willemoes, oplyste, at den nuværende oliebeholdning kan vare til november måned.

Tømremester, Jens Kristiansen: Kan der ikke være tale om at udnytte vindkraften?

Mads Kristensen: Jo, men det betyder for lidt på et Værk med et så stort behov for produktion som Værket kræver.

Bankdirektør, Kjeldsen, henstillede, at man ventede et par måneder med at tage endelig bestemmelse. Der er jo olie nok til seks måneders forbrug.

Formanden svarede hertil, at det i vinter kan knibe med, at sugegasmotorerne kan klare hele forbruget. Her vil det være rart at have lidt olie i reserve. Det vil også være farligt at komme bagefter med bestilling, hvis det viser sig, at de små elektricitetsværker går over til sugegasmotorer.

Opsynsmand, Hebsgaard ville foreslå, at man ventede en måneds tid for at se, hvorledes situationen ville udvikle sig.

Bogtrykker, Andersen, spurgte, om der ikke kan bruges dampkraft?

Willemoes: Dampkraft koster 3-4 gange så meget i produktionsomkostninger som olie. Sugegas er absolut det billigste erstatningsbrændsel.

Sognerådsformand, Aage Jensen, fremhævede en kalamitet, der ville være, hvis byen en dag stod uden strøm. Det bør man alvorligt overveje i aften. Naturligvis løber vi også den risiko, at et erstatningsanlæg hurtigt kan blive unødvendigt.

Entreprenør, Mikkelsen mente, at man helt skulle forbyde salg af husholdningselektricitet.

Formanden, fremhævede de vanskeligheder, der ville være forbundet med en rationaliseringsordning. Vi kan selvfølgelig afbryde strømmen tidligt på aftenen og f. eks. kun tillade kraftforbrug i nogle formiddagstimer, men det ville betyde, at hele forbruget samles i disse timer. Det ville igen føre til overbelastning, så der alligevel intet spares. Der blev talt om at standse for husholdningselektricitet. Jeg vil hertil sige, at det er en betingelse, at vi sælger så meget som muligt, hvis vi får sugegasanlæg, for fuldt ud, at udnytte dette anlæg.

Tømrmester, Jens Kristiansen, foreslog at rationere på den måde, at hver forbruger tildeles halvdelen af det samlede forbrug, således at resten beregnes til overpris.

Formanden: Det er ingen rationering, kun et middel til at få forbrugerne til at spare.

Grosserer, Nicolajsen, foreslog, at man ved forhandling med de tilbudsgivende firmaer fik en sådan ordning i stand, at Værket kan holde bestillingen i ordre et par måneder.

Slagter, Larsen, fandt, at den nye prisforhøjelse for husholdningsstrøm var alt for stor.

Tømrmester, Jens Kristiansen, mente, at prisen på husholdningsstrøm skulle sættes yderligere i vejret, så den blev lige så stor som kraftprisen.

Sagfører, Johan Jacobsen, fastslog overfor disse to ønsker, at det en gang er fastsat i lovene, hvorledes forholdet mellem de tre prisgrupper skal være.

Dirigenten: Ja, det er ganske overflødigt at drøfte dette yderligere, medmindre lovene ændres.

Derefter vedtoges det at forhøje priserne som af bestyrelsen foreslået.

Ingen stemte imod.

Forslaget om at anskaffe sugegasanlæg vedtoges ved skriftlig afstemning med 66 stemmer for og 6 imod.

De nye strømpriser træder i kraft 1. juli, og bestyrelsen bemyndiges til at købe gasanlægget.

29-5-1940 Thisted Amts Tidende

### **Elektriciteten i Sydthy.**

Ydby Elektricitetsværk tilsluttes antagelig Thy Højspændingsværk

Bestyrelsen for Ydby Elektricitetsværk har haft forbindelse med Thy Højspændingsværk i anledning af Elektricitetsrådets skrivelse. Da Ydby Elektricitetsværk er et lille værk, som kun producerer ca. 38.000 kWh. årligt, bliver resultatet antageligt, at Ydby Elektricitetsværk får tilslutning til Thy Højspændingsværk i Bedsted, i hvert fald så længe de unormale forhold står på. Der skal på lørdag forhandles mellem de to Værker.

Formanden, for Uglev Elektricitetsværk gdr., Anders Odgaard oplyser, at Værket i Uglev endnu ikke har forhandlet med Thy Højspændingsværk. Uglev Elektricitetsværk producerer ca. 170.000 kWh. årligt, og jeg vil nærmest tro, at vi helst vil have lov til at passe os selv og bevare vor selvstændighed, hvis det kan lade sig gøre.

*Under forudsætning af, at Elektricitetsrådet godkender Hurup Elektricitetsværks beslutning at anskaffe sugegasanlæg, får Hurup heller ikke tilslutning til Højspændingsværket, men da Elektricitetsrådet har forbeholdt sig det sidste ord i sagen, ved man intet om, hvorvidt de lokale ønsker vil blive respekteret, hvor berettigede de end må synes at være.*

29-5-1940 Thisted Amtsavis

### **Skal Hvidbjerg Elektricitetsværk anskaffe anden trækraft?**

*På grund af Elektricitetsrådets stadigt øgede krav til elektricitetsværkerne om at spare på olien, har bestyrelsen for Hvidbjerg Elektricitetsværk haft under overvejelse at anskaffe anden trækraft. I den anledning er medlemmerne indkaldt til ekstraordinær generalforsamling i morgen aften. Under 1. verdenskrig anskaffede Hvidbjerg Elektricitetsværk en vindmotor til trækraft, men den blæste ned, under en storm, for nogle år siden og blev ikke rejst igen.*

30-5-1940 Thisted Amtsavis

### **Elektriciteten i Sydthy**

#### **Ydby Elektricitetsværk tilsluttes antageligt Thy Højspændingsværk**

*Bestyrelsen for Ydby Elektricitetsværk har haft kontakt til Thy Højspændingsværk i anledning af Elektricitetsrådets skrivelse. Da Ydby Elektricitetsværk er et lille Værk, som kun producerer 38.000 kWh årligt, bliver resultatet antageligt, at Ydby Elektricitetsværk tilsluttes Thy Højspændingsværk i Bedsted. Dette, i hvert fald, så længe de unormale forsyningsforhold står på. Der skal på lørdag forhandles mellem de to Værker.*

*Formanden for Uglev Elektricitetsværk, gdr., Anders Overgaard, oplyser, at Værket i Uglev endnu ikke har forhandlet med Thy Højspændingsværk. Uglev Elektricitetsværk producerer ca. 170.000 kWh årligt. Jeg vil nærmest tro, at vi helst vil have lov til at passe os selv og derved bevare vores selvstændighed, hvis dette kan lade sig gøre, udtaler formanden.*

*Under forudsætning af, at Elektricitetsrådet godkender Hurup Elektricitetsværks beslutning om at anskaffe sig et sugegasværk, skal Hurup ikke tilsluttes til Thy Højspændingsværk. Da Elektricitetsrådet har forbeholdt sig det sidste ord i sagen, ved man intet om, hvorvidt de lokale ønsker vil blive respekteret, hvor berettigede de end synes at være.*

31-5-1940 Thisted Amtsavis

### **Stemning blandt Hvidbjerg Elektricitetsværks andelshaver for anskaffelse af vindmotor til drivkraft**

*Spare henstillingerne har virket for lidt. Hvis forholdet ikke bedres, vil en afbrydelse af strømmen blive følgen.*

*Hvidbjerg Elektricitetsværk afholdt i aftes ekstraordinær generalforsamling på Hvidbjerg Kro, under meget stor tilslutning.*

*Formanden, købm., A. Gade, bød velkommen og udtalte:*

*Bestyrelsen har på grund af de vanskelige forhold for strømproduktionen ønsket en ekstra generalforsamling, for at sætte andelshaverne ind i de virkelige forhold. Thi her som ved andre Værker gør vanskelighederne ved fremskaffelse af olie det vanskeligt at se, hvorledes vi skal indrette os på fremtiden. Hvis vi vidste, at krigen ikke ville vare ret meget længere, kunne vi måske slå os til ro og se tiden an, da vi endnu har en lille oliebeholdning, men vi er nødt til at arbejde på længere sigt. Forholdene har lige siden september udviklet sig således, at det bliver både vanskeligere og dyrere at skaffe olie, men denne udvikling har vi kunnet imødegå ved at sætte strømprisen op. Siden d. 9. april*

er olietilførslen imidlertid standset. En højere strømpris er ikke nok til at sikre den nødvendige strøm. Fra Elektriciterådet har vi fået den ene opfordring efter den anden til at spare, men hvis vi i det hele taget skal holde vore maskiner i gang, har det ingen betydning, om vi kører med halv eller kun kvart belastning. Vi har derfor måttet ty til et forsøg på at samle det væsentlige forbrug inden for et begrænset tidsrum af døgnet, så maskinerne, for en tid, kunne holde helt stille. Vi henvendte os derfor til andelshaverne med en opfordring til at henlægge strømforbruget til tiden fra kl. 11-19 og spare mest muligt i de øvrige timer, da maskinerne var standset. Det må, imidlertid, med beklagelse siges, at vi ikke, ved denne henvendelse, har opnået det tilsigtede resultat. Det er beklageligt, at man ikke hellere vil hjælpes ad med at lempe sig igennem, end vi skal risikere at blive stillet overfor langt skarpere forholdsregler. Kan vi ikke opnå forståelse med forbrugerne på dette område, så må vi hellere afbryde strømmen, når maskinerne er standset, for vi skal, på den ene eller den anden måde, have forbruget bragte ned. Forbruget i de fire måneder, januar til april, er kun formindsket med 200 kWh, sammenlignet med sidste år. Det henstilles til hver enkelt andelshaver, i sin husholdning, at sørge for, at sparereglerne respekteres, da vi ellers må gribe til strengere regler. Det ville være kedeligt, kun at have det nødvendige forbrug, til f. eks. kun radioavisen, til vandværk og til sygehus. Vi har prøvet at imødegå situationen ved at anskaffe en ekstra, og større tank, så vi kunne forøge vor oliebeholdning og vi har lagerført det olie der var plads til, men nu får vi ikke mere. Vi må derfor finde den måde, hvorpå vi med den mindste ulempe kan blive ved med at producere. Den direkte årsag til generalforsamlingen er en henstilling fra Elektriciterådet, om at indskrænke olieforbruget, og træde i forhandling med Thy Højspændingsværk om forsyning derfra. Vi kan på dette tidspunkt intet oplyse om betingelserne for at komme med under Thy Højspændingsværk. Da der ved vores sidste udvidelse, var tale om en tilslutning til Thy Højspændingsværk, blev udgifterne til en omformer beregnet til 19.000 kr. Den vil måske i dag andrage 30.000 kr. Vi har fået et tilbud på, at omdanne en af vore maskiner til sugegasdrift, hvilket vil koste 11.500 kr., men med udgiften til bygning o. a. vil dette komme op på 15.000 kr. Endelig har vi fået tilbud på en vindmotor til fremstilling af 50.000 kWh, årligt, til 25.000 kr. Vi venter nu, ved generalforsamlingen, at få anvist de retningslinjer, hvorefter bestyrelsen bør arbejde.

### **Forhandlingen**

Efter at drejer, Jensen, var valgt til dirigent, førtes der en længere forhandling, hvori mange andelshavere deltog.

Købmand, Th. Thomsen, ønskede at høre elektricitetsbestyrerens mening.

Bestyrer, Chr. Nielsen: Det er min opfattelse, at en vindmotor vil være det mest rentable, men kan vi ingen olie få til at supplere med, må vi gøre os afhængig af vejret. En sugegasmotor er ikke engang værd at hugge op, når vi igen får normale tider.

Rentier, Laurits Bedsted: Kan vi tvinges ind under Værket i Bedsted (Thy Højspændingsværk)?

A. Gade: Det kan vi indirekte derved at vi ingen olie får.

Th. Thomsen: Hvad forlanger Thy Højspændingsværk for strøm?

A. Gade: Hvad de nu vil forlange, kan vi ikke sige, men da vi i sin tid, under normale forhold, forhandlede med dem, forlangte de 12 øre/kWh af de første 10.000 kWh; 10 øre/kWh af de næste 10.000 kWh og 8 øre/kWh af resten plus 600 kr. i fast afgift og 0,2 øre/kWh ekstra for hver 5 kr. olieprisen oversteg 80 kr./t. Den er nu 195 kr. Tages der kun hensyn til denne stigning, skulle grundprisen altså nu blive 16 øre/kWh, men vi ved slet ikke, hvad vi kan regne med.

Th. Thomsen: Hvis vi nu tilslutter os Thy Højspændingsværk, kan vi så til sin tid vende tilbage til vort eget Værk?

A. Gade: Det er det meget vanskeligt at udtale sig op.

*Manufakturhandler, Frederiksen: Hvis vi kan regne med lidt olie ved siden af, ville en vindmotor være ideel netop for vore forhold.*

*A. Gade: Uden at ville stille forslag derom, har vi i bestyrelsen drøftet den mulighed, at vi skulle anskaffe os en mølle. Vi har da ment at den skulle afdrages over 10 år med 2500 kr./år, medens vi forventer at forrentningen vil dækkes af oliebesparelsen. Vi føler os i bestyrelsen tiltalt af planen om en mølle, der kan påregnes at kunne producere halvdelen af forbruget. Den mølle vi har tilbud på kan leveres på tre måneder eller måske lidt hurtigere. Dens mast er 20 meter høj og skal måske være højere. Den kan forhøjes for 200 kr./meter.*

*Driftsleder, Christensen: Hvis vi skal tilsluttes Thy Højspændingsværk, skal vi så selv betale ledningen herud?*

*A. Gade: Det ved vi ikke, men omformerer skal vi i hvert fald selv betale.*

*Drejer, Jensen: Kunne vi ikke blive enige om at indrette os på et så virkningsfuldt sparesystem, at der blev råd til at se tiden an, med det olieforråd vi har? Skulle der ske en forandring i forholdene inden for en overskuelig tid, så var det mange penge at spare.*

*Bager, Buskjær: Lad os vedtage at købe en mølle hurtigst muligt.*

*Handelsmand, Carl Gade: Jeg vil også støtte planen om en mølle og så vil jeg foreslå, at den forlanges færdig på to måneder.*

*A. Gade: Hvis vi beslutter os for en mølle, vil vi gøre alt for at få den leveret hurtigst muligt, for jo før vi får den, desto mere olie sparer vi.*

*Skrædder, Chr. Møller: Hvis vi intet foretager os, risikerer vi at komme til at stå på bar bund. Vi bør have en mølle, for så har vi da noget.*

*A. Gade: Vi kan ikke i dag sige, hvad resultatet bliver. Vi vil langt foretrække en mølle, men tvinges vi ind under Thy Højspændingsværk, så har vi intet valg. Det, der har betydning for bestyrelsen i dag, er at få at vide, om andelshaverne synes, at hvad enten det vil koste 25.000 eller 30.000 kr., så skal vi gøre alt for at sikre os lys i vinter. Vi ønsker ved afstemning tilkendegivet, om andelshaverne vil stå bag ved, hvad bestyrelsen, efter bedste skøn vælger.*

*- Efter endnu en lang række udtalelser, hvoraf mange var til fordel for anskaffelse af en vindmotor, medens andre foreslog sparesystemet sikret ved forbud mod brug af pærer større end 15 lys, samt inddrage brugen af elektricitet til kogebrug, foretoges der en afstemning, hvorved der enstemmigt vedtoges at give bestyrelsen myndighed til at ordne elektricitetsværkets forhold efter bedste skøn.*

*Ved det efterfølgende kaffebord rettede drejer, Jensen, med forsamlingens tilslutning, en tak til bestyrelsen og til elværksbestyreren for den udmærkede måde, hvorpå de under de vanskelige forhold varetog andelshavernes interesser.*

*1-6-1940 Thisted Amts Tidende*

### **Thy Højspændingsværk**

*Fra april kvartal forhøjes strømpriserne som følger:*

*Lys med 10 øre til henholdsvis 60 og 35 øre.*

*Kraft med 5 øre til 25 øre og teknisk strøm med 3 øre til 15 øre.*

*1-6-1940 Thisted Amtsavis*

### **Overenskomst mellem Amtets Højspændingsværker**

*Formålet er at gøre restriktionerne mindst mulig generende for forbrugerne.*

*Foranlediget af en anmodning fra det af Ministeriet for offentlige Arbejder nedsatte "Elektricitetsudvalg af 1940" til elektricitetsværkerne, landet over, om at indtræde i et samarbejde. Formålet er at nedbringe forbruget af brændselmateriale til det mindst mulige. I går holdt samvirksomheden*

mellem Værkerne Mors og Thisted møde i Thisted. Ved mødet deltog også bestyrelsen for Thy Højspændingsværk i Bedsted.

Der opnåedes enighed om hovedreglerne for et samarbejde mellem de tre Værker. Der kan ikke nævnes enkeltheder fra overenskomsten, men dens hensigt er, at gøre restriktionerne mindst muligt generende for forbrugerne. Det kan formodes at "Elektricitetsudvalget af 1940", når dette er gjort bekendt med overenskomsten, ikke vil føle sig foranlediget til en større indgriben i de truffe dispositioner.

5-6-1940 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsafbrydelsen til Thyborøn**

Det er nu lykkedes at finde kabelbruddet i Thyborøn Kanal, og i lørdags var reparationsarbejdet allerede så vidt fremmet, at man med det allerførste vil kunne vente normal strømforsyning. Isværket har, dog på udmærket måde, kunnet erstatte den afbrudte forbindelse.

13-6-1940 Thisted Amtsavis

### **Snedsted Elektricitetsværk tilsluttet til Thy Højspændingsværk.**

Vedtaget på generalforsamling i aftes efter længere debat. Et betydeligt mindretal ønskede strøm fra mejeri og mølle

A/S. Snedsted Elektricitetsværk, holdt generalforsamling i aftes. Ca. 40 medlemmer var mødt.

Formanden, cementstøber, J. P. Vestergaard, oplyste om anledningen til generalforsamlingens afholdelse, at Værket er ude af stand til at fortsætte driften under de nuværende former på grund af oliemangel, og fra Elektricitetskommissionen af 1940, havde bestyrelsen fået en opfordring til at træde i forhandling med Thy Højspændingsværk angående tilslutning. Forhandlingen havde fundet sted og var resulteret i, at tilslutning finder sted på følgende betingelser: Snedstedværket betaler transformator, omformer og ledningsnet med i alt ca. 12.000 kr., desuden betales i faste afgifter 1250 kr. årligt i 5 år mod, at Højspændingsværket leverer strøm til 20 øre/kWh.

Bestyrelsen havde også drøftet andre udveje, bl. a. sugegas, vind- og dampkraft; men var kommet til det resultat, at den ville anbefale tilslutning til Thy Højspændingsværk.

Dyrlæge, Hvolbøll forespurgte, om det var rigtigt, at bestyrelsen i god tid havde fået tilsagn om et nyt tankanlæg, således at Værket i dag kunne have været forsynet med olie på længere tid.

Formanden svarede, at der ikke i hans formandstid havde foreligget et sådant tilbud.

Chr. Trædholm, ønskede mejeriet slettet som kraftforbruger; mejeriet kan godt gå ved damp, og det vil spare på olien at få mejeriet koblet fra.

Mejeribestyrer, Nielsen mente ikke, at det ville være nogen fordel at blive fri for mejeriet, thi det er lige så nødvendigt at spare på brændselet som olien. Han anbefalede i øvrigt at lade sig tilslutte Højspændingsværket.

Repræsentant, Th. Malle var derimod ikke glad ved at skulle tilsluttes Højspændingsværket; thi han syntes det blev for dyrt, og stillede forslag om, at mejeriet skulle lave strømmen.

Formanden mente, at selv om Malles forslag skulle blive vedtaget, vil det ikke blive godkendt af Elektricitetskommissionen.

Marinus Jensen, ønskede oplyst, hvad en ny moderne vindmotor ville koste, og hvor megen strøm den kunde producere.

Formanden: Den vil koste ca. 25.000 kr., og den kan producere strøm nok, men strømmen skal oplagres, thi det er jo ikke hver dag, der er vind til at drive motoren.

Søren Hove Jeppesen: Er vi så sikret strøm, hvis vi kommer under Thy Højspændingsværk?

Niels Jespersen, ønskede at få mejeriet til at levere strøm, hvis det vil gå ind derpå.



Mejeribestyrer, Nielsen: Ja, mejeriet vil godt; thi i en sådan tid må vi hjælpe hinanden, men det vil blive alt for dyrt, og det vil sikkert være umuligt at skaffe brændsel nok, dertil kommer, at mejeriet kun kan levere strøm om eftermiddagen og når vi en vinter først kan levere strøm fra kl. 2, så bliver der ikke megen strøm til kraftforbrugerne, især da, hvis der ikke må bruges strøm til kraft, efter at fyret skal tændes, så handlende og håndværkere kan ikke være tjent med den form.

Carl Rysgaard, anbefalede tilslutning til højspændingsværket. Vi skal ikke være ængstelige for de ca. 12.000 kr., thi pengene vil sikkert gå alligevel, men vi vil få den bedste tilværelse, både i bedrift og i hjem ved at slutte os til højspændingsværket.

Malle, anbefalede endnu engang at få strøm fra mejeriet.

Hvolbøll, ville anbefale vindkraft og anbefalede at benytte P. Larsens mølle og bruge mejeriet som reserve.

Carl Rysgaard, syntes ikke om vindkraft, thi det er alt for lidt den mølle kan præstere. P. Larsen skal jo først betjene sine kunder.

Nederby, oplyste på forespørgsel, at prisen på strøm fra Bedsted, de faste afgifter iberegnet, var beregnet til 23 øre/kWh.

Dyrlæge, Hvolbøll anbefalede at indføre faste afgifter til Elektricitetsværket, og ville i øvrigt efter de givne oplysninger stemme for tilslutning til højspændingsværket.

Formanden: Spørgsmålet om faste afgifter, kan ikke behandles her, det skal forelægges generalforsamlingen efter forudgået forslag.

Der skrives så til afstemning angående de to forslag, nemlig tilslutning til Thy Højspændingsværk, eller strøm leveret fra mejeriet og møllen. For tilslutning til Højspændingsværket stemte 21, for tilslutning til mejeriet og møllen stemte 16.

13-6-1940 Thisted Amtsavis

### **Snedsted Elektricitetsværk skal have strøm fra Bedsted**

På en generalforsamling, afholdt i går, vedtog Snedsted Elektricitetsværk, at søge samarbejde med Thy Højspændingsværk om at få strøm derfra. Under forhandlingen, hvoraf vi i morgen skal bringe et referat, drøftedes forskellige muligheder for at skaffe Værket kraft til at klare sig selv.

18-6-1940 Thisted Amtsavis

### **Ved licitationen på Hurup Elektricitetsværk**

over bygning af tørveskur og hus til generator blev tømrermester, Åge Jensen, Hurup, lavestbydende med 4300 kr. og fik derfor arbejdet tildelt.

Der var indkommet tre tilbud.

19-6-1940 Thisted Amts Tidende

### **Højspændingsledning mellem Thisted og Nykøbing**

Den første tredjedel af den direkte højspændingsledning mellem Nykøbing og Thisted, strækningen fra Vildsund til Mellem Jølby, er i går gået ind i driften. Der vil dog, ifølge Morsø Folkeblad, hengå endnu nogen tid før hele linjen kommer i drift. Selve forbindelsen er, så at sige, i orden med pæle og ledninger, men der forestår temmelig store forandringer på de to elektricitetsværker, før højspændingsforbindelsen er færdig.

24-6-1940 Thisted Amtsavis

### **Holmgård Elektricitetsværk**

afholdt forleden generalforsamling.

Formanden, gdr., Chr. Sigh, aflagde beretning. Værket har været så heldig at få sikret sig et ret godt lager af brændselolie. Hvis der foruden bliver rigeligt med vand til turbinen, ser man ikke så mørk på den kommende vinter.

Købmand, Nystrup, oplæste regnskabet, der udviste: Udgift: Solarolie og smørelie 1996 kr. akkumulator 510 kr. Anskaffelse af tank 650 kr. Indtægt: Solgt lys 2109 kr., kraft 2328 kr., fast afgift 2561 kr.

Status balancerede med 30.777 kr.

Beretning og regnskabet godkendtes enstemmigt.

Som formand genvalgte Chr. Sigh, og til bestyrelsen nyvalgte Lars Christensen, Sindrup, og Anton Christensen, Holmgård. Lærer, Gram, genvalgte som revisor.

Strømprisen sættes til 90 øre/kWh for lys og 50 øre/kWh for kraft.

2-7-1940 Thisted Amts Tidende

### **Ydby Elektricitetsværks tilslutning til Thy Højspændingsværk**

I formiddag afholdtes på Bedsted Kro et møde mellem repræsentanter for Thy Højspændingsværk og Ydby Elektricitetsværk, hvor man drøftede Ydbyværkets tilslutning til Thy Højspændingsværks højspændingsnet. Noget endeligt resultat foreligger ikke, idet Ydby Elektricitetsværk endnu ikke har holdt generalforsamling om det vigtige spørgsmål.

8-7-1940 Thisted Amtsavis

### **Ydby elektricitetsværk under oliemanglen. Mest stemning for at anskaffe en omformer til aftagning af strøm fra Bedsted**

Ydby Elektricitetsværk holdt lørdag aften ekstraordinær generalforsamling.

Formanden, uddeler, Martin Jensen, gav en udførlig oversigt over de forhandlinger, som bestyrelsen bl. a. har ført med Thy Højspændingsværk. I foråret regnede bestyrelsen med at få halvdelen af det normale olieforbrug, men det glippede. Bestyrelsen vedtog derefter at forhøje prisen og indskrænke forbruget, og den overvejede at samarbejde med Tvolm Vindmølle. Imidlertid har Elektricitetsrådet nu henstillet til, at de små Værker heromkring tilslutter sig Thy Højspændingsværk i Bedsted, og vi må vel nærmest være belavet på, at vi på en eller anden måde må tage stilling til dette problem.

Formanden, oplæste derefter to forslag, som bestyrelsen har udarbejdet.

Forslag 1) drejer sig om en "Omformer", således at strømmen fra Bedsted ledes gennem Ydbyværket og omformes til jævnstrøm. Herved bibeholder man såvel installationerne af kraftmotorer. Denne tilslutning er tænkt ført over en 5-årig periode. Udgifterne til omforandringerne vil koste ca. 10.000 kr.

Forslag 2) drejer sig om overgang til vekselstrøm, således at man køber strømmen og opretter en transformatorstation. I dette tilfælde skal alle kraftmotorer og en stor del af installationerne henholdsvis udskiftes og omlægges. Udgifterne hertil bliver store for mange andelshavere.

Inst. P. Pedersen, orienterede om et af ham udarbejdet forslag, der gik ud på at gå over til vekselstrøm. Efter disse beregninger mente han, at forbrugerne kunne købe lys til 60 øre/kWh og kraft til 30 øre/kWh.

Lærer, Dam, valgtes til dirigent.

Inst. P. Pedersen: Jeg mener, at det forslag, som de fleste af bestyrelsen er mest stemt for – nemlig omformeren – er den dårligste. Jeg vil modsætte mig tanken om fast afgift, der for dem, der har

mange lampesteder, vil betyde en urimelig udgift. Således som situationen er, forekommer det mig, at man bør gå over til vekselstrøm.

Lærer, Dam: Vi begyndte som optimister efter at vort Værk var fornyet og i fin orden. Værket har gået godt, vi har afdraget 4.000 kr. årligt, og om 3 år skulle vi have haft det godt. Nu er disse forhåbninger vel ovre. – Mht. det nye, da er vi i alle tilfælde nødt til at indføre fast afgift, der skal sikre de faste afdrag. Taleren håbede, at den "byge" der går hen over de små Værker må drive over igen.

Mekaniker, Grønkjær, omtalte de store personlige udgifter, som vekselstrømmen ville betyde med hensyn til ombytning af motorer. Han anbefalede løsningen med omformeren.

Markus Jensen, var egentlig mest stemt for at gå ind for vekselstrøm, men kan det tænkes, at situationen er af midlertidig karakter, da må man jo foretrække omformeren.

Læge, Drost, ønskede oplyst, om afdrag og forrentning var indbefattet i de omhandlede forslag.

Markus Jensen: Ja.

N. M. Lauritsen og Emil Bakgaard, anbefalede stærkt at gå ind for en omformer, dette ville kun betyde ganske få forandringer ved installationerne.

Chr. Larsen, var klar over den tendens, der drev hen imod de store elektricitetsværker. Kan man ikke sondre forholdene lidt mere.

Dyrlæge, Ebenhardt: Er der ingen mulighed for at komme vinteren over ved egen hjælp? Taleren var ellers stemt for en omformer.

Markus Jensen: Vi har nu hørt, hvad forsamlingen mener, hvilket egentlig er det vi ville. Vi kommer vist ikke selv afgørelsen nærmere i aftne; den vil falde på den ordinære generalforsamling om en månedstid. – Men lad os få en klar tilkendegivelse ved håndsoprækning af, om man vil have en omformer eller om man ønsker vekselstrøm. Der er jo en overvejende del der ikke har udtalt sig.

Ved afstemningen var der klar flertal for en omformer, og det overlodes til bestyrelsen at arbejde videre med sagen.

10-7-1940 Thisted Amts Tidende

### **Overenskomsten om samarbejdet med Mors**

Konsul, Thomsen, forelagde overenskomsten med Morsø Elektricitetsværk om samarbejdet. Bestyrelsen har regnet med at Byrådet på forhånd godkendte overenskomsten, efter den drøftelse der i sin tid fandt sted her. Vi har holdt fast ved at vi skulle have 30 kr./kW andelsmæssig effekt, men vi erklærede os villig til at optage en ny forhandling. Såfremt vi kunne blive overbevist om, at der var grund til at lempe kravet, ville vi ikke være uvillige. Elektricitetsrådet har d. 23. august indbudt bestyrelserne for Nykøbingværket og Thistedværket til et møde, afholdt i Thisted, og ved den lejlighed kom overenskomsten i stand. Vi gik med til at nedsætte effektafgiften til 27,50 kr. hvilket var hovedpunktet ved det der var os imellem. Vilkaerne for samarbejdet i øvrigt var væsentlig af teknisk art, og der må vi rette os efter hvad vor tekniske konsulent, ingeniør Hjort, foreslog.

Når der er gået så lang tid, før kontrakten blev underskrevet, så skyldes det et enkelt spørgsmål, nemlig fordelingen mellem parterne om ledningstab på strømleveringen. Men omsider blev vi enige herom.

Overenskomsten løber fra 1. april i år, men den gamle overenskomst om strømudveksling gælder til fællesledningen kan tages i brug. Overenskomsten kan opsiges med et års skriftlig varsel, men tidligst, når de to deltagende Værkers sammenlagte maksimum er steget til 75 % af den installerede maskineffekt på de to Værker, efter at der er foretaget en udvidelse på mindst 1000 kW af Morsø Elektricitetsværk.

*Bjerregaard: Da kontrakten ikke har været fremlagt før i dag og vanskelig for udenforstående at bedømme, må vi godkende den i tillid til de mænd som har forhandlet. Jeg føler en sådan tiltro til konsul, Thomsens ord, at jeg på grundlag heraf anbefaler at stemme for. Iversen, sluttede sig hertil. – Derefter godkendtes overenskomsten.*

10-7-1940 Thisted Amts Tidende

### **Overenskomsten med Thy Højspændingsværk**

*Konsul, Thomsen, redegjorde herefter om forhandlingerne med Thy Højspændingsværk. Det har jo ikke udviklet sig sådan, at det var muligt for olieværkerne at skaffe brændsel. Der blev nedsat et udvalg "Elektricitetsudvalget af 1940" til at ordne samarbejdet mellem olieværkerne og turbineværkerne. Vi modtog en forespørgsel fra Thy Højspændingsværk om, hvorledes vi stillede os til en forhandling. En sådan fandt sted d. 31. maj, hvor også Nykøbingværket var repræsenteret, hvilket var nødvendigt, idet dette skulle være med såfremt vi afsluttede overenskomsten.*

*Der nåedes et resultat samme dag, således at vi skulle forsyne Thy Højspændingsværk med strøm til dets nordlige opland. Der regnes med et behov på 800.000 kWh/år, således at der skal betales 10 kr./effekt kW og 30 kr./beslaglagt kW og derudover vor brændselspris med et tillæg på 2 øre for de første 300.000 kWh/år og 1 øre for resten.*

*Det blev tiltrådt af os på den betingelse at Thy Højspændingsværk selv skulle fremskaffe 700 t kul, hvilket der er grundigt håb om kan ske. Elektricitetsudvalget har godkendt overenskomsten og anbefalet dette køb. Med de tørv og kul vi har på lager, kan vi klare leveringen.*

*Overenskomsten skal gælde i 5 år.*

*Vi regner med at der til den tid er kommet andre forhold med brændselsleveringen. Det ville måske ikke være optimistisk at tro andet, end at Thy Højspændingsværk vil være glad for, at der er kommet en sådan overenskomst i stand, ganske som Mors var glad for, at der 8 dage før krigen, afsluttedes en overenskomst.*

*Dernæst godkendtes overenskomsten.*

5-8-1940 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsafbrydelsen til Thyborøn**

*Det er nu lykkedes at finde kabelbruddet i Thyborøn Kanal. I lørdags var reparationsarbejdet allerede så vidt fremmet, at man med det allerførste vil kunne forvente normal strømforsyning. Isværket har dog, på udmærket måde, kunnet erstatte den afbrudte forsyning.*

9-8-1940 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsforsyningen i Ydby**

*Ved generalforsamlingen i Ydby Elektricitetsværk blev det vedtaget, at købe strømmen fra Bedsted Højspændingsværk. Strømmen skal gå gennem omformer. Prisen vil blive 60 øre for lys og 30 øre for kraft, samt 20 øre for teknisk strøm. Der opkræves en årlig afgift på 2 kr. pr. lampested og 5 kr. pr. motorhestekraft.*

*Tilslutningen og optællingen af lampesteder m.v. ønskes igangsat snarest.*

10-8-1940 Købstadsforeningens Tidsskrift

### **Landsrationeringen af gas og elektricitet snart planlagt**

*Men plagerne offentliggøres endnu ikke*

*I anledning af de fremkomne meddelelser om den forestående landsrationering af gas og elektricitet erfarer Købstadsforeningens Tidsskrift, fra absolut kompetent side, at man i Handelsministeriet er ved at være klar med et forslag til ordningen, men man ønsker lige så lidt som tidligere at bringe sine planer på dette område til udførelse, før man har forhandlet med de kommunale organstationer. Tidsskriftet understreger i den forbindelse formanden, fhv. finansminister, H. P. Hansens ord om, at det ville være urigtigt at iværksætte kraftige gasrationeringer så længe det er muligt at fremskaffe kul til gasværkerne. Ved indskrænkning af gassen tvinge man jo folk til at bruge andre brændselskilder.*

13-8-1940 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsforsyningen af Thisted amt i den kommende vinter planlagt**

*Centraliseringen har ikke vundet større tilslutning*

*Centraliseringsideerne er ikke populære i Thy. Et af de områder hvor de er mindst, er på elektricitetens. Man vil så vidt det overhovedet er muligt bevare sine egne små Værker og kun i yderste nødstilfælde overgive sig ind under et større Værk. Det var de synspunkter, der kom til orde på den række af ekstraordinære generalforsamlinger, som er blevet afholdt i de amtets elværker i løbet af forsommeren, foranlediget af den ekstraordinære oliesituation. Elektricitetsudvalget henstillede til de forskellige Værker at de skal samarbejde. På generalforsamlingerne var der for så vidt forståelse for samarbejdets nødvendighed, men man ønskede at klare sig selv, længst muligt.*

*Er forhandlingerne afsluttet? spurgte driftsbestyrer, Jensen, Thy Højspændingsværk, der som bekendt var udset til at forsyne småværkerne i Syd- og Mellemthy, hvis de ytrede ønske herom.*

*Jeg er ikke ganske klar over det, svarede driftsbestyrer, Jensen, Thy Højspændingsværk, men foreløbig tror jeg ikke, vi kommer længere, end vi allerede er. Ydby og Snedsted vil blive forsynet herfra, således at de modtager vekselstrøm herfra, og derefter selv omformer denne til jævnstrøm og efterfølgende levere jævnstrøm til sine forbrugere. De øvrige Værker får vi næppe nogen forbindelse til i denne omgang. Hurup bygger sugegasværk og Hvidbjerg anskaffer sig en vindmotor. Hvorledes Uglev klarer sig ved jeg ikke. Det sidste af de små Værker i Sydthy, "Holmegaard Elektricitetsværk" er der overhovedet ikke ført forhandlinger med.*

*Skal der bygges en ny linje mellem Bedsted og Thisted?*

*Ikke for tiden. Vi har genoptaget forbindelsen i Sundby, hvor de tre store Værker Bedsted, Thisted og Nykøbing er sammenkoblede, men derudover er det foreløbig ikke meningen at foretage sig noget. Vi regner med, at ved at økonomisere med vore beholdninger af olie, samt med det leveringstilskud vi kan få fra Thisted gennem det eksisterende net, kan klare os vinteren over. Hvad der derefter skal ske afhænger af krigens gang. Varer den ved, bliver det nok nødvendigt med en direkte ledning til Thisted, men vi vil helst om vi kunne undgå den.*

*Hvor meget elektricitet kan De modtage gennem driftsledningerne?*

*Kun ca. 300 kW, hvad der ikke er meget, når vort maksforbrug udgør 1200 kW, men vi håber, som sagt, at kunne klare os gennem vinteren, ved en streng økonomiføring.*

### **Forsyningen af Nordthy**

*Den eneste virkelige "samleskinne" vi har i Thisted Amt, er forbindelsen til Nykøbingværket, der for nylig er blevet taget i brug, og virkende efter hensigten. Mod øst har Thistedværket forbindelse med Nørresundby. Til Bedsted er det kun forbindelse via det eksisterende højspændingsnet, som har en begrænset overføringsevne af elektricitet.*

*Forbindelsen med Nørresundby er tre år gammel, oplyser forretningsfører, Skovgaard, Nordthy Strømforsyning. Vore ledninger går til Thorup og Nørresundby, Nørresundby værkets net er ført til*

Klim, hvor vi efterfølgende har etableret en linje imellem de to byer, således at vi kan hjælpe hinanden, skulle dette behov opstå. Forbindelsen er således ikke fremført for at klare forsyningen, men kun tænkt benyttet som nødhjælp.

Vi skal således på fredag udføre den sidste reparation efter isslaget i vinter. Denne sker i Sennels, hvor fem højspændingsmaster knækkede, som kun blev midlertidigt udbedret. De berørte master står midt i en kornmark, hvorfor vi har ladet udskiftningen vente til nu hvor kornet er høstet.

Så længe reparationen står på vil forsyningen fra Thisted være afbrudt. Under tidligere forhold ville det have betydet, at alle forbrugere østpå måtte undvære elektricitet. Takket være samarbejdet med Værket i Nørresundby, vil det kun være forbruger i Sennels der bliver berørt af afbrydelsen.

Fra Hovsør og videre mod øst vil forbrugerne få strøm fra Nørresundby. Så meget kan ledningerne præstere, men ikke meget derover.

Nørresundby Værket vil f. eks. ikke kunne forsyne Thisted og den øvrige del af Nordthy. Skulle det kunne lade sig gøre, så skulle vi have en sværere ledning mellem Nørresundby og Thisted, eller en højere spænding. Spændingen i lokalnettet er 10 kV. I de store samleskinner benyttes der spændinger op til 50 kV, hvorefter man kan reducere ledernes dimension.

Thisted Elektricitetsværk er et dampværk, så der bliver antageligt ikke brug for assistance hertil, udover hvad der kan fås indenfor amtet.

Har De forbindelse til Værket i Fjerritslev?

Ikke vi, men det har Nørresundby Værket. Fjerritslev køber selv elektricitet ved Nørresundby.

Er Værket i Nørresundby et dampværk?

Nej, det er et olieværk, men det står stille, hvorfor det køber al sin strøm fra Andelscementfabrikken, som producerer ved hjælp af kul.

### **Elektricitetssamarbejdet landet over**

Ved formidling af det af Ministeriet for Offentlige Arbejder nedsatte elektricitetsudvalg af 1949, er der opnået enighed mellem de interesserede parter om etablering af en række forbindelsesledninger. Således den Sønderjyske samleskinne, Vestjyllands samleskinne og en ledning fra Odense Ellinge ledningen til Svendborg, samt en forbindelse fra Svendborg til Fåborg.

Udbygningen af disse nye forbindelsesledninger vil ske samtidig med allerede eksisterende net.

4-9-1940 Thisted Amts Tidende

#### **Hørdum Elektricitetsværk overvejer ny drivkraft, enten anskaffelse af sugemotor eller vindmotor**

Hørdum Elektricitetsværk holdt i aftes generalforsamling på Hørdum Kro. Sognefoged, S. Pedersen valgtes til dirigent.

Formanden, smed, Kaagaard, udtalte i beretningen, at året havde været præget af de urolige forhold og den stærke prisstigning. Brændselsolien kostede i fjor 110 kr. i april 195 kr. og nu 225 kr. pr. ton. I øjeblikket kan der ikke købes olie.

Elektricitetskommissionen har nu godkendt, at vi til supplerings af den hidtidige produktionsmåde har truffet overenskomst med møller, A. Langgaard om fremstilling af lys ved vind. Andre Værker har forhøjet prisen på strøm for længe siden, men vi har kørt året ud med den gamle betaling. Både af hensyn til prisstigningen og for at begrænse forbruget, har bestyrelsen set sig nødsaget til at suspendere rabatsystemet og den billige pris for teknisk strøm, samt forhøje prisen på lys til 80 øre og for kraft til 32 øre/kWh. Hvis krigssituationen forbliver uforandret ret længe ud i fremtiden, vil vi sandsynligvis blive nødt til at gå over til helt eller delvis anden energikilde.

7-9-1940 Thisted Amts Tidende

**Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted**

Strømmen er afbrudt for følgende transformatorstationer tirsdag d. 10. og onsdag d. 11. d. m. i tiden fra kl. 8.30 til ca. 16.30:

Grurup, Abildgaard, Ettrup og Ullerup.

7-9-1940 Thisted Amts Tidende

**Elektricitetssamarbejdet**

Formanden for Nykøbing Byråds Elektricitetsudvalg, socialinspektør, Jørgensen, har forelagt Byrådet overenskomsten mellem højspændingsværkerne i Thisted og i Nykøbing, Efter at han havde gennemgået kontrakten og fremhævet de mange fordele ved overenskomsten, tiltrådte Byrådet enstemmigt ordningen af elektricitetssamarbejdet.

12-9-1940 Thisted Amts Tidende

**Elektriciteten skal rationeres**  
Ensartet tildeling for hele landet

Elektricitetsværkernes Forening er indbudt til et møde i dag i Elektricitetsudvalget, hvor man skal drøfte et forslag om gennemførelse af en ensartet elektricitetstildeling for hele landet. Årsagen her til er den gældende kulrationering, der nødvendiggør, at Værkerne sælger forholdsvis lige meget strøm. Der ventes en betydelig stramning af de nugældende restriktioner.

13-9-1940 Thisted Amtsavis

**Vinter – rationeringen af elektricitet**  
De mindre kommuner ønsker ikke landsrationering

Spørgsmålet om rationeringsregler for elektricitet i oktober kvartal er snart ved at blive aktuel. Handelsminister, Christmas Møller, lægger ikke skjul på, at han er tilhænger af en stærk rationering både på dette og på andre områder. Andre steder ser man ikke på spørgsmålet på samme måde.

I dag var der i København et møde, hvor repræsentanter for de store elektricitetsselskaber og kommunerne drøftede spørgsmålet. I Storkøbenhavn og i adskillige af de store byer rundt om i landet har man allerede indført en rationering for at spare på kulforbruget. Adskillige af de mindre kommuner er imidlertid ikke stærkt interesseret i en Lands-Rationering med ensartede regler for alle, idet de mener, at den vil slå for hårdt.

Det var disse ting, der drøftedes på mødet i dag. Der synes at være en vis stemning for at finde en rationeringsplan, der tager nogenlunde rimeligt hensyn til de kommuner, som en Lands-Rationering vil ramme særligt hårdt. Herom vil der blive forhandlet videre i den nærmeste fremtid.

16-9-1940 Thisted Amtsavis

**Delvis lukning af elektriciteten i Snedsted.**

Skønt det er tre måneder side, generalforsamlingen vedtog samarbejde med Højspændingsværket, er dette ikke sket, og nu slipper olien op. Der lukkes fra middag til mørkest frembrud

*I Snedsted er man kommet ud for en kedelig kalamitet derved, at det ikke er muligt for elektricitetsværket at levere tilstrækkeligt strøm, hvorfor man har måttet skride til en meget radikal rationering, derigennem at man ligefrem lukker af for strømmen fra Værket.*

*Som det vil erindres vedtoges det på en ekstraordinær generalforsamling i Snedsted Elektricitetsværk den 12. juni at lade Værket tilslutte Thy Højspændingsværk, da man frygtede at Værket ikke selv ville være i stand til at skaffe tilstrækkeligt med brændsel til oliefyringen, men skønt det er tre måneder siden generalforsamlingen blev afholdt, er der bogstaveligt talt ikke foretaget noget for at få tilslutningen gennemført, udover at der for nylig er sluttet kontrakt med Højspændingsværket. Det er dog imidlertid ikke gjort med at slutte kontrakten, der skal udføres ret betydelige arbejder, og disse kan antagelig ikke være fuldførte tidligst midt i november måned.*

*Og i dag har Værket modtaget de sidste rationeringsmærker til olie, det kan få, hvilket ikke er ret mange.*

*Man var straks klar over, at skulle der overhovedet kunne lade sig gøre, at forsyne forbrugerne nogenlunde med strøm, indtil tilslutningen med Bedstedværket er i orden, må der rationeres kraftigt, og man har derfor set sig nødsaget til at afbryde strømmen fra kl. 12 middag til mørkets frembrud for at prøve at strække beholdningerne af brændsel. Det er dog ikke sikkert, at dette slår til og der kan derfor ventes yderligere indskrænkninger som følge af, at føre generalforsamlingens beslutning ud i livet.*

18-9-1940 Thisted Amtsavis

### **Drivende spærreballoner over Danmark.**

30 – 40 engelske spærreballoner anretter stor ravage på telefon- og elektricitetsledninger

*En mængde løsrevne spærreballoner drev i går fra vest og sydvest ind over Jylland, og den stærke blæst førte mange balloner videre ind over Fyn og Sjælland. Der er i alt iagttaget ca. 40 balloner.*

*De slæbte lange stålwirer, der mange steder har ødelagt el- og telefon ledninger og i enkelte tilfælde også har anrettet skade på bygninger. Den tyske værnemagt har med ild fra antiluftskyts nedskudt 7 spærreballoner.*

*Fra næste alle egne af landet bringes telegrammer om skade, forvoldt af spærreballonerne. Nordøstsjælland's Elektricitetsværk melder om så stor skade på ledningsnettet som aldrig før set. Nordøstsjælland's Elektricitetsværk har været afbrudt næsten alle steder, hvor der leveres strøm gennem luftledninger.*

*En spærreballon drev ind over København og forårsagede ledningsbrud på lysnettet, så store dele af Vanløse og omliggende distrikter var uden lys. Ballonens slæbetov rev sporvognenes ledningsnet ned på Slangerupbanen, så der blev en halv times standsning. Ballonen satte sig derefter fast i en jernbanevogn på Slangerupbanen, hvor den blev fortøjet. Forinden havde dens slæbetov bl. a. knust en skorsten, medens ingen mennesker kom til skade.*

### **Thisted amt mørklagt**

*Højspændingsledningerne afbrudt mange forskellige steder*

*Ind over Thy, Hanherrederne og Mors drev flere af ballonerne, hvor de anrettede betydelige ødelæggelser på el- og telefonledninger. Der synes at være 4 – 5 balloner over egnen. De kom ind over Thyholm og Sydthy og drev videre henover Nordthy og Mors.*

*Thy Højspændingsværk i Bedsted blev sidst på eftermiddagen slået helt ud, så strømtilførslen på alle ledninger var afbrudt. Ballonen drev på kryds og tværs over landskabet, idet vindretningen skiftede af og til. De svære slæbetove daskede ned over ledningerne, som mangfoldige steder på*



Thyholm og i Sydthy blev beskadiget, bl. a. ved Hvidbjerg og Visby. På Tåbel Hede blev et par master rykket op.

Det er en forfærdelig historie, udtaler driftsbestyrer, Jensen, vi nåede i aftes, at få strøm på ledningerne til Vestervig, men det var også alt. I dag har vi alt vores mandskab ude idet vi håber, at det skal lykkes i dagens løb at få strøm på alle højspændingsledninger. Efterfølgende har vi en masse arbejde tilbage med lavspændingsluftledningerne, der har lidt megen skade ved mødet med spærreballonerne. Den opgave ser ud til at være af længere varighed.

### **Der kan ventes flere balloner**

Der er ingen tvivl om, at ballonerne er af engelsk oprindelse, og der kan ventes flere af samme slags. De bruges af skibe i Nordsøen, der sender dem til vejrs som værn mod angribende flyvemaskiner. Ballonerne er meget store, 35 – 40 meter lange, og de har svære tove, som flyvemaskinerne efter hensigten skal kolliderer med. Det forlyder, at ballonerne koster 80 – 100.000 kr./stk. Muligvis vil tyske flyvere sætter ind for at skyde ballonerne ned over havet, inden de når land. Ellers kan vi sikkert vente nye ødelæggelser.

19-9-1940 Thisted Amtsavis

### **Højspændingsnettet i Sydthy repareret**

Thy Højspændingsværk i Bedsted havde i går 16-17 linjearbejdere ude for at reparere de mange brud på højspændingsnettet. I aftes var man nået så vidt, at der igen var strøm på alle transformatorstationerne, med undtagelse af en enkelt. Reparationerne gennemførtes så hurtigt, fordi kun forholdsvis få master var revet ned. Netop som vi var færdige, oplyser driftsbestyrer, Jensen, fik vi meddelelse om, at der var sket to nye brud på ledningsnettet, nemlig ved Klitmøller og på Aggertangen, formentlig forårsaget af nye drivende spærreballoner. Der synes ikke at være anrettet yderligere skader i aftes. Så vidt det er Værket bekendt har de nedstyrtende højspændingsledninger ikke udrettet ulykker eller ødelæggelser, men ledningerne har naturligvis været livsfarlige at berøre.

På lavspændingsnettene er der sket mange flere brud end på højspændingsnettet, det vil vare flere dage, inden vi bliver helt færdige med at reparere lavspændingsnettet. Vi har indsat alt mandskab som vi kan finde. Nogen oversigt over skaderne har man endnu ikke. Værket har desværre næsten ingen benzin til sine reparationsvogne. I de to sidste dage er der brugt næsten alt den benzin som skulle klare en hel måneds forbrug.

Klitmøller fik sit elektriske lys tilbage ved 20-tiden i aftes, efter ballonødelæggelserne den foregående aften. Allerede 2½ time senere forsvandt lyset igen. Det var også denne gang en spærreballon som forårsagede afbrydelsen. Den kom drivende ind fra havet kl. 22.30. Dens stålwirer beskadigede højspændingsledningerne i nærheden af et transformatorårn, lige syd for Klitmøller. Et par beboere så hvorledes der slog store gnister og flammer ud fra ledningsnettet, og i det samme forsvandt lyset i byen. Selve ballonen kunne man, på grund af mørket, ikke se noget til.

20-9-1940 Thisted Amts Tidende

### **Ballonskaderne i Thy midlertidigt udbedret. Telefonnet og strømledninger atter i orden**

I det sidste døgn er der ingen spærreballoner drevet ind over Thy. Man bør håbe på, at vindretningen fra syd, foreløbig skal give vildfarne balloner en anden kurs, så deres ødelæggelses togter over Danmark er slut for denne gang.

Såvel elnettet som Statstelefonens og Jysk Telefons luftledninger er nu, i det store og hele, bragt i orden igen.

Selvfølgelig er forbindelserne mange steder, bragt til veje på helt interimistisk måde, udtaler kabelmester, Frandsen, Thisted, fordi det har været hovedsagen, så hurtigt som muligt at få strøm ud til forbrugerne igen. Den grundige gennemgribende reparation kommer først senere. I løbet af eftermiddagen i går, var der igen strøm på hele højspændingsnettet. I dag arbejdes der intensivt med lavspændingsledningerne, at vi forventer at have dem strømførende til aften.

Også på Mors andrager ødelæggelserne et stort beløb, men dette er endnu ikke opgjort. Der er ødelagt 33 højspændingsledninger, foruden mange lavspændingsnet. Man er endnu ikke nået til ende med reparationsarbejdet.

Postmester, Dohn, Thisted, oplyser, at Statstelefonens ledninger var helt i orden i går eftermiddag. Nu kan både telefonering og telegrafering foregå på normal måde. Skaden på Statens ledninger har ikke været stor. Det værste ved episoden har været de to dage uden normale forbindelser.

Jysk Telefon har også fået hovedforbindelserne til at nå sammen igen, men selvfølgelig har man endnu ikke fået repareret alle de enkelte telefoner, der har været i uorden.

23-10-1940 Thisted Amtsavis

### **Ydby og Snedsted venter på Højspændingsstrømmen.**

*Fabrikken har endnu ikke kunnet levere omformeranlægget*

Ved de forhandlinger, der efter Elektricitetsrådets tilskyndelse føres mellem Thy Højspændingsværk og de lokale elektricitetsværker i Thy, blev det aftalt, at værkerne i Ydby og Snedsted skulle modtage strøm fra Højspændingsværket, så længe den unormale forsyningsituation vedvarer.

Der er siden foretaget forskellige tekniske ændringer ved de to lokale værkers anlæg, men endnu er strømtilførslen ikke begyndt, udtaler driftsbestyrer, Jensen, Bedsted, idet der mangler de fornødne omformeranlæg, så højspændingsstrømmen kan sættes til. De forskellige overenskomster måtte laves over hals og hoved, så leverandørerne ikke kunne følge med i produktionen. Omformerne fremstilles nemlig efter bestilling, så ikke to bliver ens, og det hæmmer naturligvis produktionen, at man ikke kan lave omformerne serievis. Begge de lokale elværker har måttet foretage forskellige ændringer i ledningsnettet, idet der er bygget nye højspændingsledninger til værkerne, hvor omformerne vil blive opstillet. Vi venter kun på omformerne, når vi har dem, kan vi straks gå i gang med at levere strøm til Ydby og Snedsted. Driftsbestyrer, Jensen udtaler på en forespørgsel, at den merproduktion, der bliver tale om ved leverancerne til de to værker, er så ubetydelig i forhold til den samlede produktion, at det ingen som helst indflydelse kan få på takstberegningen.

Thy Højspændingsværk har nu opgjort den skade, som de løsrevne spærreballoner forvoldte på ledningsnettet. Regningen bliver på 3500 kr., men der forhandles endnu med ministeriet og Elektricitetsværkernes sammenslutning om, hvor og hvordan regningerne, landet over skal præsenteres.

1-11-1940 Thisted Amtsavis

### **Spærreballoner laver atter ravage over Thy.**

*Mange afbrydelser på telefonnettet og af det elektriske ledningsnet*

I de tidlige morgentimer har Thy atter haft besøg af spærreballoner, som med deres stålwirer, der slæber hen over jorden, atter har anrettet betydelige ødelæggelser på ledningsnettet, selvom skaderne antagelig ikke er af et så stort omfang som ved sidste ballonbesøg. Hvor mange spærreballoner der denne gang er drevet hen over egnen, lader sig ikke opgøre, da det på det tidspunkt, de første kom, endnu var næsten bælgmørkt. Således at selve ballonen ikke er blevet observeret. Man kan kun konstatere de triste følger af dens fart. Om der har været en eller flere, de forskellige steder, kan i de fleste tilfælde ikke konstateres.

### **Østerild uden lys og vand**

*En af de første balloner, der observeredes, var en, der ved 7-tiden drev øst om Østerild stationsby og brat slukkede lyset, da den rev ledningerne ned. Ligeledes blev telefonledningerne afbrudt, så man måtte ty til Fjerritslevbanens telefon for at få tilkaldt assistance fra Thisted, men endnu i eftermiddags måtte Østerild undvære både lys og kraft og dermed også vandforsyning. Da vandværket ikke kunne forsyne vandforbrugerne.*

### **Ballon fjernede sig da politiet kom**

*Ved 8-tiden observeredes en ballon, der kom drivende meget lavt hen over Gjærsebøl, hvor den midt imellem Laur. Vestergaards og Johs. Sørensens ejendomme satte sig fast, idet wiren snoede sig om en telefonpæl. Sognefoged, Krogsgaard ringede til politiet i Thisted, og landbetjent, Grønkjær tog derud, men da denne ankom ved 10½ tiden, havde ballonen rykket så meget i telefonpælen, at denne blev revet op, hvorefter ballonen fortsatte sin færd ind over Elsted. Politiet forfulgte den, men det lykkedes ikke at fange flygtningen.*

### **To balloner ved Ydby**

*Over Ydby så man i morges ikke mindre end to spærreballoner, kort tid efter hinanden. Den ene gik vest om stationsbyen, efterladende nedrevne ledninger overalt, medens den anden, lidt efter, kom øst om byen. Den havde en usædvanlig lang wire slæbende efter sig, hvorfor den forvoldte betydelig ravage. Wiren var så lang, at ballonen drev helt oppe over skydækket, men af stålwirens drivende retning kunne man se at ballonen drev over fjorden mod Mors.*

### **Mand grebet af stålwiren**

*Også over Thyholm er ballonernes fart mærket. Ved 6½-tiden drev en ballon, der dog ikke kunne ses over Hellerød. Dens vej kendetegnedes ved nedrevne ledninger og knækkede master. Ved 10½-tiden drev der en over Søndbjerg by, hvor den lavede nogen ravage, ligesom den nær havde forårsaget en ulykke. Gdr., Chr. Smed Christensen stod uden for sin gård, da ballonen kom drivende, Den var over skydækket, hvorfor den ikke kunne ses. Christensen bemærkede ikke wiren før den var tæt på ham. Den var flosset op som pigtråd, hvorfor den kunne slynge sig om hans ben, flænge tøjet i stykker, ligesom han fik flere grimme rifter. Han var tæt på at blive revet med af wiren og slynget overmod husmuren, men heldigvis havde han åndsnærværelse til at gribe om en pæl som han klamrede sig til, indtil ballonen forsvandt.*

4-11-1940 Thisted Amtsavis

### **På ny spærreballoner over Thy og Hannæs højspændingsledningerne igen afbrudt flere steder**

*Nogle efternølere af spærreballonerne nåede i løbet af søndagen Nordvestjylland. Flere af dem drev ind over Thy og Hannæs.*

*Ved middagstid i går kom en ballon ind over Skjoldborg og Aas og kappede her højspændingsledningerne over, så strømmen blev afbrudt, samtidig med at ballonen lavede alvorlig ravage på lavspændingsnettet. Nordthy Strømforsyning sendte straks folk ud for at reparere skaderne. Det lykkedes at få bruddet på højspændingsledningerne repareret, men det øvrige ledningsnet var så medta-*

get, at det ikke lykkedes at få strøm på til de enkelte forbrugere før i dag. Medens man var i færd med at reparere ledningerne i går, kom endnu en spærreballon svævende over hovederne på elektrikerne. Imidlertid drev de så højt oppe, at deres stålwirer ikke kunne rette skade på elnettene.

Hen på eftermiddagen drev en ballon ind over Hannæs, hvor den ved Vesløs Vejler og Vesløs by rev højspændingsledningerne over. Herude lykkedes det ikke at få skaderne udbedret inden aften, hvorfor Vesløs og Arup måtte undvære strøm i nat. Først i formiddags var skaderne udbedret.

Ved 10-tiden rapporteredes en ballon over Klitmøller. Den drev over Sjørring og Rosvang hvor Thy Højspændingsværks højspændingsledninger blev revet over to steder. Samme ballon drev ud over fjorden, lige syd for Thisted, ved middagstid, hvor mange mennesker iagttog den da den drev temmeligt lavt. Den tog retning mod Salgerhøj og forsvandt ind over Mors, hvor der i går blev set i alt tre spærreballoner. Udover nedrevne ledninger meldes der ikke om yderligere skader derovre.

Endelig konstateredes også en ballon over Thyholm. Den drev, ved 2-tiden i går eftermiddag, i lav højde i østlig retning, slæbende stålwiren efter sig på jorden. Mellem Hvidbjerg og Uglev ødelagde ballonen Statsbanernes telegraf- og telefonforbindelse, idet ledningerne blev revet ned mellem 9 master. Eftermiddagens og aftenens togforbindelser blev i den anledning stærkt forsinkede, da ekspeditionerne på stationerne forsinkedes stærkt. I Sønderbjerg ødelagde ballonen tillige højspændingsledningerne, men man nåede at få skaderne udbedret inden aften.

Det er ikke alle de løsrevne balloner, der har nået Jylland. Enkelte balloner er blevet "trætte" forinden og lagt sig til hvile på havet. Således kom nogle fiskere fra Agger i går ind med hylsteret af en ballon, som de havde fisket op ude i havet. Den blev afleveret til politiet.

En spærreballon, der drev over Hundborg, rev skorstenen af apoteket, så stenene slog flere huller i taget.

5-11-1940 Thisted Amts Tidende

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk Bedsted**

afholder sin årlige ordinære generalforsamling, lørdag d. 16. november kl. 16.30 på Bedsted Kro med følgende dagsorden:

1. Beretning fra formanden
2. Regnskabet fremlægges til godkendelse
3. Forslag til strømbetaling for driftsåret 1940-41
4. Valg af bestyrelse (Lützhøft, C. Guld og N. Kanstrup afgår efter tur).
5. Valg af revisor (P. Leegaard afgår efter tur)
6. Bestyrelsen søger bemyndigelse til at regulere strømprisen i årets løb, såfremt en sådan regulering bliver nødvendig.
7. Forskelligt.

5-11-1940 Thisted Amts Tidende

### **Ballonskaden udbedret Men mange af dem kun midlertidigt**

Skaden, som de løbske spærreballoner, i søndags, forvoldte på telefonens og Nordthy Strømforsynings ledningsnet i Thy og Han Herred, blev foreløbig udbedret i løbet af dagen i går.

Kabelmester, Frantzen, Nordthy Strømforsyning, Thisted, vurderer skaderne til mellem 1500- og 2000 kr. Det blev noget dyrere denne gang, fordi ballonerne kom på en søndag hvor udgifterne til arbejds løn er større. I den forbindelse vil jeg for resten gerne henstille til folk, at de straks ringer ind til os, hvis der er set en ballon kolliderer med ledningerne og derved forvoldt kortslutning. Så

undgår vi det besværlige og ofte langvarige eftersøgningsarbejde, og nettet kan hurtigt komme i orden igen.

Mange af skaderne er kun udbedret rent provisorisk. Det ville være rart at få ro for spærreballonerne et stykke tid så vi kan få gennemgået nettet. Også på grund af de sparsomme mængder kobbertråd vi ligger inde med vil det være heldigt om vi ikke fik for mange ballonbesøg. De steder hvor wirerne har haft fat i ledningerne, er det kun affaldskobber der er tilbage.

Endnu kan vi foretage nyinstallationer, men når vi kommer til nytår, er udsigterne ret usikre. Vi har ikke fået metaller i gennem det sidste års tid og vore ledninger kan ikke holde til evig tid.

6-11-1940 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværks repræsentanter**

Til valget af repræsentanter til Thy Højspændingsværk, fra Koldby, mødte kun én mand, som enstemmigt vedtog, at der ikke skulle sendes repræsentanter fra distriktet, når interessen ikke var større.

9-11-1940 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk må kun levere 70 % af tidligere forbrug Et pålæg fra elektricitetsudvalget af 1940**

Thy Højspændingsværk har fra Elektricitetsudvalget af 1940 fået pålæg om, at Værket kun må bruge 70 % af den brændsel, det brugte i 1938. Dersom forbrugerne ikke selv rationerer, så der sker en sådan nedgang, skal der foretages en rationering af strømleveringerne.

Driftsbestyrer, Jensen, Thy Højspændingsværk, udtaler i tilknytning hertil, at man er nede på 70 % af det normale strømforbrug, når man ser bort fra de nye forbrugere der er kommet til. Man må gå ud fra, at der vil kunne fås ekstra brændseltildeling, svarende til, at de aftager 70 % af, hvad der må anses for et normalt forbrug.

18-11-1940 Thisted Amts Tidende

### **Et år med mange vanskeligheder for Thy Højspændingsværk.**

Ingen nye forsyninger af brændselsolie og desuden store ødelæggelser af isslag og løsrevne spærreballoner. – Som følge af de vanskelige dispositionsforhold, slutter året med et uventet men kærkomment overskud på 48.000 kr.

Andelsselskabet Thy Højspændingsværk holdt lørdag generalforsamling på Bedsted Kro. Det fremgik af formanden, amtsrådsmedlem, P. Eriksens beretning, at året havde ført mange vanskeligheder med sig på næsten alle områder, og fremtidsudsigterne var ikke lyse, idet Værket kun kan fortsætte driften til 1. maj, hvis der ikke indtræder en uventet bedring i oliesituationen.

Efter at P. Eriksen, havde budt velkommen, blev propr., Nielsen Guld, Gl. Ørum, valgt til ordstyrer.

### **Oliesituationen og samarbejdet med Thisted Elektricitetsværk**

Det svundne driftsår, har i høj grad været præget af krigen, udtalte formanden i sin beretning, og vi må med længsel se hen mod den dag, hvor udviklingen på ny glider ind i den normale gænge. Selv om prisstigninger er en slem ting, er varemangel dog endnu værre. Kobber kan ikke mere skaffes og har ikke kunnet det i lang tid. Kun ved at levere gammelt ombytningskobber kan man skaffe ny led-

ningstråd, og manglen på brændselsolie kan få de alvorligste følger for os. Vi var så heldige at få fyldt den nybyggede tank, så vi i december 1939 havde ca. 400 t. i reserve, og da olieprisen efterhånden steg fra 105 kr. til 190 kr./t, blev tanken en god forretning. Dengang var der grund til at se ret lyst på udsigterne. Vi havde håbet at vi fik vor part af den disponible olie som de øvrige elektricitetsværker, men den 3. maj fik vi den sidste vognladning olie, og siden har vi udelukkende tæret på tilstedeværende beholdninger. Det var en ubehagelig påskønnelse, fordi vi havde sørget for et ordentligt beredskab.

Formanden redegjorde derefter for det indledende samarbejde med Thisted Elektricitetsværk og oplyste, at Thy Højspændingsværk efter bestemmelsen, årligt skal aftage 800.000 kWh. fra Thisted. Kontrakten herom er glædende i fem år. Der måtte i hast anskaffes en ny transformator til fordelingsstationen i Sundby. Siden har Thy Højspændingsværks maskiner stået stille om natten og søndage, og indtil 30. september har vi aftaget 256.430 kWh. fra Thisted. Elektricitetsværket som har en udstrakt bemyndigelse, der pålagde os samtidig, at vi skulle søge forbindelse med de lokale Værker, inden for vort forsyningsområde, hvorefter der er truffet aftale med elektricitetsværkerne i Ydby og Snedsted om fremtidig strømlevering. Vi skal betale Thistedværket en overpris på 3 øre ud over brændselsprisen, og de lokale Værker skal betale 5 øre mere. Imidlertid sker der betydelige strømtab undervejs fra Thisted og videre til de lokale værker. Man må ikke tro at Thy Højspændingsværk, tjener på de lokale Værkers bekostning, for i virkeligheden er merprisen kun til dækning af strømtabet.

Når vi fortsætter med at aftage strøm fra Thisted samtidig med, at vi som nu bruger af vor egen oliebeholdning, kan vi fortsætte driften til maj 1941. Kommer der ikke snart nye olieforstyringer, må vi se fremtiden og Værkets drift i møde med ængstelse. Lyse er udsigterne ikke, men vi kan ikke se dem anderledes.

### **Store vanskeligheder på ledningsnettet**

Vinteren var streng og anrettede mange ødelæggelser på ledningsnettet. Under stormen og isslaget i marts måned knækkede ca. 50 master, udbedringen heraf kostede 2500 kr. Selv om nettet er i god stand, kan det dog ikke holde over for isslag og blæst i forening.

Isslaget var slemt, men også løsrevne spærreballoner kan gøre stor skade, hvad vi konstaterede den 17. og 18. september. Skaden beløb sig i første omgang til 3500 kr., men siden har vi haft besøg af enkelte løsrevne balloner, som har lavet yderligere ravage, men dog ikke så slemt som ved første besøg.

### **De store udvidelser i regnskabsåret**

Formanden omtalte derefter de store udvidelser, der er sket i årets løb.

Der er tilsluttet nye transformatorstationer i Lilbjerg, Refstorp, og Råstrup, med i alt 126 forbrugere, og på det eksisterende anlæg er tilsluttet 140 forbrugere med tilsammen 3829 lampesteder og 723 Hk. Disse udvidelser har kostet penge, hvorfor det har været nødvendigt at optage lån i Den Kommunale Lånefond på 45.000 kr., i Thylands Bank på 75.000 kr. og i Sparekassen for Thisted Amt på 35.000 kr., samt et vekselån i Handels- og Landbrugsbanken i Thisted på 50.000 kr. Det sidstnævnte lån er brugt til at betale 700 t. kul, som Thy Højspændingsværk skulle levere til Thisted Elektricitetsværk for at få strøm fra dette værk. Vi kunne have fået yderligere en del nye andelshavere, men på grund af kobbersituationen måtte vi sige nej, hvis de pågældende ejendomme lå for langt fra ledningsnettet.

### **Der må regnes med nedgang i produktionen**

Formanden oplyste derefter, at der havde været en mindre nedgang i produktionen, men dette var ret naturligt i betragtning af mørklægningen, stigninger i strømprisen osv. I og for sig er nedgangen heldig, for vi har fået en henstilling om, at få produktionen nedbragt. Det er meningen at produktionen skal nedsættes til 70 % af sidste års produktion. Det er sandsynligt, at vi kan opnå denne nedsættelse uden rationering, hvilket er ønskeligt, idet en rationering er uhyre vanskelig at opnå uden vidtrækkende ulemper for brugerne.

Sidste år fik bestyrelsen bemyndigelse til at regulere strømprisen, hvis vi fandt dette nødvendigt, hvilket har givet anledning til tre reguleringer i årets løb. Året slutter med et overskud på 48.000 kr., men det var vanskeligt at foretage forhåndsregninger med faldende forbrug og stigende udgifter, så det kan ikke siges at være et uheldigt tidspunkt at få noget i kassen.

Propr., Eriksen afsluttede beretningen med en tak til Værkets funktionærer, og udtalte håbet om at vanskelighederne ikke måtte blive større, end at de kunne overvindes, så Værket kan holdes i drift.

Jens Thomsen, Vorupør, rettede en varm tak til ledelsen for dens arbejde i det svundne år og udtalte sin glæde over, at det så ud til at olien slog til vinteren over.

Carl Dragsbæk, Klitmøller, spurgte om bestyrelsen havde tænkt sig, hvorledes en eventuel rationering skulle gennemføres.

Formanden svarede, at det ville være uhyre vanskeligt at rationere, uden at forvolde vanskeligheder for brugerne. Forbruget falder på så mange forskellige tidspunkter af døgnet, at vi ikke kan forestille os lukning på visse tidspunkter, blandt andet af hensyn til de tre sygehuse der modtager forsyning fra Bedsted.

Derefter godkendtes beretningen.

### **Regnskabet**

Dette oplæstes af formanden. Driftsregnskabet balancerede med 634.207 kr. og sluttede med et overskud på 48.705 kr. Der er solgt strøm for 427.880 kr., de faste afgifter har udgjort 182.964 kr., og der er udført forskelligt ledningsarbejde for ca. 18.000 kr. Lønningerne har udgjort 79.683 kr. Køb af brændselolie 82.699 kr. Strøm fra Thisted 85.642 kr. Vedligeholdelse og nyanskaffelser 118.577 kr. Renter og afdrag 246.550 Kr.

Status balancerede med 1.800.144 kr. Anlægget der sidste år var opført til 1.080.734 kr., er blevet forøget med nye linjer og den store udvidelse på Centralen sidste år, i alt 504.877 kr. I årets løb er afskrevet 170.642 kr. og anlægget er nu opført til 1.474.079 kr. Værkets beholdning er opført til 119.232 kr. Gælden på anlægget andrager 1.565.240 kr. Værkets anlægssum er i alt 4.059.377 kr., heraf er afskrevet 2.584.377 kr.

Jens Hove, Boddum, ønskede oplyst, hvad bestyrelsen har tænkt sig at gøre, når olien slap op. Der er store afdrag at betale, og ledningsnettet skulle jo helst holdes i orden.

Sognerådsformand, Niels Schelle, Vestervig, spurgte om det nye tankanlæg var indbefattet i posten nyanlæg, der var på 20.985 kr.

Formanden bekræftede dette. Det er ikke let for bestyrelsen at svare på, hvad den vil foretage sig om et halvt år, for flere muligheder spiller ind. Måske hører krigen op, og måske bedres oliesituationen. På den anden side ved vi ikke, om der kan skaffes kobber til en direkte fødeledning fra Thisted, så Thistedværket kan forsyne os alle. Der er også den mulighed, at maskinerne kan omdannes til gasdrift, men vi håber at undgå dette. Bestyrelsen ser det selvfølgelig som sin opgave, at holde Værket i gang, men det kan let gå sådan, at vi kommer til at smide store penge ud af vinduet.

Derefter godkendtes regnskabet.

### **Budgettet for 1940 – 41**

Propr., Eriksen forelagde derefter budgettet for 1940 – 41. Der regnes med salg af lysstrøm, 300.000 kWh. a' 60 øre kr. 180.000. Salg af lysstrøm (Akkordstrøm) 100.000 kWh. a' 35 øre 35.000 kr. Salg af strøm til kraft 400.000 kWh. a' 25 øre 100.000 kr. og salg af teknisk strøm for 22.500 kr. Desuden er der budgetteret salg af kontraktstrøm til 53.900 kr., de faste afgifter er anslået til 170.000 kr. og målerleje til 21.120 kr. Budgettet sluttede med et formodet overskud på 3.000 kr.

Sognerådsformand, Niels Schelle, Vestervig, syntes, at man på forhånd måtte være klar over, at budgettet ikke kunne holde. Det skulle f. eks. være et mirakel, om ikke kontoen på 3.000 kr. til uforudsete udgifter blev overskredet. Han mente ikke det var retfærdigt med den store afgift på målere. Indtægten bør skaffes gennem strømsalget.

Jens Overgaard, Årup, spurgte, om det var rimeligt, at der vedblivende skulle betales afgift af de lampesteder, der ikke kan bruges på grund af forholdene – f. eks. til udendørs belysning. Vilde det ikke være rimeligt at undlade at tage den faste afgift fra sådanne lampesteder?

Jens Christensen, Ashøje, spurgte, om man ikke kunne sætte den billige akkordstrøm ud af funktion. Så ville alle komme til at betale ens, og der skal jo spares på forbruget.

Jens Thomsen, Vorupør, mente, at det var klogt at lade målerlejerne blive stående – for pengene skal jo udredes på en eller anden måde.

Formanden, kunne give Jens Thomsen medhold i denne betragtning. Pengene skal udredes, og der er ofte større udgifter ved målerens istandsættelse og udskiftning, selv om Thy Højspændingsværk nok tjener lidt på målerlejen.

Jens Christensen, ønskede akkordstrømmen sat ud af kraft, men man må over for dette erindre, at mange netop af hensyn til den billige takst har lagt en del ind under lysnettet, og da de gjorde dette, var det netop fordi der var en sådan ventil der gav adgang til billigere strøm. Ved at lade lampestederne plumbere kan den faste afgift undgås.

Kr. Houe, Beerstedgaard, fandt ikke, at der var nogen grund til at drøfte budgettet. Vi er jo alle i samme båd, og vi skal bære det i fællesskab.

### **Valgene**

Til bestyrelsen genvalgte Kr. Nielsen Guld med 111 stemmer, N. Kanstrup, Hundborg, med 87 stemmer, og propr., Lützhøft, "Tandrup", med 67 stemmer.

Derefter fik Kr. Houe, "Beerstedgaard", 54 stemmer og Præstegaard, "Damsgaard", Hvidbjerg, 22 stemmer.

Som revisor (i stedet for afdøde Peter Leegaard, Bedsted) valgtes uddeler, Bjerre, Bedsted.

Bestyrelsen fik derefter enstemmig bemyndigelse til at regulere strømprisen i årets løb, hvis en sådan regulering bliver nødvendig.

Under eventuelt rettede Jens Yde, Hundborg, en tak til Thy Højspændingsværk, fordi Hundborg var kommet med under forsyningen af strøm.

Formanden, oplyste på foranledning, at den nye ordning med måleraflæsere havde virket tilfredsstillende. Værkets udgift blev ca. 5400 kr. sidste år, men andelshaverne skal jo alligevel på en eller anden måde ud med pengene, og det er en stor fordel for Værkets kontor, at man har fået en ny ordning. Der er derfor kun grund til at være tilfreds med den.

Chr. Fomsgaard, Nr. Hvidbjerg, ønskede oplyst om Værket lægger kraftledninger ud til forbrugere, der i forvejen har lysinstallation.

Formanden: det vil afhænge af afstanden til ledningsnettet.

Kr. Nielsen Guld, sluttede derefter generalforsamlingen med at udtale ønsket og håbet om, at man til næste år ville være inde under mere stabile og rolige forsyningsforhold.

27-11-1940 Thisted Amtsavis

### **Højspændingsværkernes brændsel**



## *Der er et men ved sagen*

*Elektricitetsværksbestyrer H. Jensen, Thisted Elektricitetsværk, gør os opmærksom på, at den oplysning vi i går bragte fra elektricitetsmødet i Nykøbing, ikke var helt korrekt. Værkerne håber vel at have brændsel nok til omkring 1. juni, men så skal man først have hjemført to kulladninger, som man har løfte om at modtage. Efterfølgende må vinteren ikke blive strengere, end at forsyningerne ned brunkul kan komme frem. I øjeblikket har Værket i Thisted kul på lager til omkring 1. februar d.å.*

27-11-1940 Thisted Amtsavis

### **Atter spærreballoner over Thy**

*Stor ravage op Thy Højspændingsværks ledningsnet. Samleskinnen til Mors kortsluttede i nat*

*I morgen- og formiddagstimerne har Thy atter haft besøg af spærreballoner. Den kraftige sydvestlige blæst har ført mængder af spærreballoner inde iver landet. Allerede tidligt i morges blev der meldt om spærreballoner, drivende i retning mod Thisted amt. Som nævnt nedenfor landede en del af disse allerede i de tidlige morgentimer i Dollerup ved Sjørring. Desuden blev der iagttaget en spærreballon ved Bulbjerg, men i det store og hele synes der ikke denne gang, at der har været så mange balloner som tidligere gange, selv om skaderne denne gang kan blive ret betydelige.*

*For Nordthy Strømforsyning vedkommende er man sluppet ualmindeligt billigt, idet der til middag ikke var meldt om skader forårsaget af spærreballoner. I løbet af eftermiddagen er der dog meldt om en spærreballon ved Lild Strand. Den forsvandt i østlig retning, men nåede forinden at anrette ødelæggelser på lavspændings- og telefonnettet.*

*Spærreballonerne nåede Mors i morges. Få minutter over kl. 8, blev Nykøbing uden lys. Samleskinnen mellem Thisted og Nykøbing var da blevet kortsluttet et sted på Mors, antageligt som følge af en spærreballon. Skaden blev imidlertid hurtigt udbedret.*

### **Stor ravage i Sydthy**

*For Sydthys vedkommende synes den anrettede skade at være størst her, idet der menes at være drevet 4-5 balloner hen over egnen. Allerede ved 6-tiden i morges drev en ballon hen over Hundborgegnen, hvor den afbrød høj- og lavspændingsnettene. Ved 8-tiden passerede en ballon ind over Gettrup. Det er sikkert den samme, der senere drev ind over "Karensminde" ved Hurup. Den havde en svær slæbetrosse med sig, som på sin vej over Thy har ødelagt luftledningerne mange steder.*

*Kabelmester, Emil Nielsen, Thy Højspændingsværk i Bedsted, oplyser til middag, at af hovedlinjerne fra Værket er kun fire i orden, nemlig linjerne til Vestervig, Ullerup og Sønderhå, samt forbindelseslinjen til koblingstårnet i Sundby.*

*Hele arbejdsstyrken er gået i gang med at udbedre skaderne, hvorom man endnu ikke kan udtale sig om omfanget.*

### **Afbrydelse af telefonledninger**

*På telefonnettet i Sydthy er der lavet stor ravage. De fleste centraler er afbrudt. En overgang i formiddag var forbindelsen til Thisted blandt de afbrudte.*

### **Spærreballon landet i Dollerup**

*Den blev opdaget af mælkekusken i morges*

Da mælkekusken, Anton Thomsen, Skårup, i morges ved 7-tiden skulle passere vejen til Sjørring, i nærheden af, gdr., Yde Bangs ejendom i Dollerup, mærkede han pludselig, at hestene blev urolige, og drejede ud på marken. Da Thomsen så nærmere efter, opdagede han, at der tværs over vejen lå en kæmpe stor spærreballon. Han fik tilkaldt folk fra de nærmeste gårde og politiet i Thisted blev underrettet. Ballonen havde mistet en del af gasbeholdningen og dens stofmateriale havde filtret sig ind i en telefonmast, hvor den sad urokkelig fast. Ballonen lå ca. 150 meter fra Yde Bangs ejendom og blev naturligvis genstand for stor opmærksomhed. Den blev ved 10-tiden i formiddag fjernet. Ballonen må være kommet drivende lavt, helt nede ved jorden. Ballonen har sandsynligvis efterhånden mistet så meget gas, at den ikke har kunnet holde sig svævende. Mælkekusken kunne i det tætte mørke ikke se ballonen, før han kom helt tæt på den, og ingen har hverken hørt eller set noget til dens tilstedekomst. Ved 5.30 tiden brændte imidlertid lyset, for senere at gå ud, hvoraf man må slutte, at ballonen er landet engang i de tidlige morgentimer.

### **Der blev skudt på spærreballonen**

Der har sikkert været flere balloner over Thy, end man har viden om, idet ballonerne ikke har været lette at se i det disede vejr. Flere steder i Thy har der været foretaget beskydning på spærreballonerne, men indtil nu er der kun meldt om denne ene landede ballon i Dollerup.

### **Ingen balloner over Hanherred**

I tiden indtil middag havde man ingen spærreballoner observeret over Hanherred, medens der ved Løgstør var observeret flere balloner.

20-12-1940 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk anskaffer to generatoranlæg til 91.000 kr.**

Det har ikke været muligt at få kobber til en fødelinje fra Thisted, og om en måned er det slut med olien.

På Thy Højspændingsværks generalforsamling for kort tid siden blev der oplyst, at Værkets oliebeholdning kun ville slå til i få måneder frem i tiden, til omkring 1. maj, men man nærede endnu den gang håb om, at det ville være muligt at skaffe kobber til en svær fødeledning fra Thisted til Thy Højspændingsværk i Bedsted. Det håb er nu bristet. Det har ikke været muligt at skaffe så meget kobber til veje, og Thy Højspændingsværk har derfor ikke haft anden udvej end at anskaffe et tørvegasgeneratoranlæg til erstatning for dieselolien. Værkets bestyrelse handlede aldeles omgående, da man var klar over, at man måtte sørge for elektricitet til forbrugerne fra Værket i Bedsted. Elektricitetsudvalget af 1940 gav straks tilladelse til at Værket anskaffede generatoranlæg, og derefter købte man hos Burmeister & Wain to generatoranlæg til en samlet pris af 91.000 kr. Men hertil kommer, at de to gamle maskiner skal ombygges, så de kan fungere med tørvegas som drivmiddel. De samlede omkostninger hertil vil langt overstige 100.000 Kr.

Driftsbestyrer, Jensen oplyser, at man kan forvente opstart af det nye anlæg omkring 15. marts, hvorefter der kan holdes en smule olie i reserve. Man ved erfaringsmæssig, at tørvegas som drivmiddel ikke er så driftssikker som dieselolie, hvorfor man gerne vil i gang snarest. Overgangen til tørvegasdrift betyder at Thy Højspændingsværk skal bruge 2000-2500 tons tørv årligt, og at der skal opføres adskillige nye bygninger til tørv og generatoranlæggene, således at faktisk en stor bid af Thy Højspændingsværks område må under tag. Alene tørvene vil kræve et lagerrum på 50 meters længde og 20 meters bredde. Hertil kommer at også de to generatoranlæg vil kræve betydelig bygningsudvidelser.

### **Store takstforhøjelser forestående**

*Den omlægning, som finder sted af driften, vil uundgåeligt bevirke at elektricitetspriserne for Thy Højspændingsværk vil stige betydeligt. I morgen holder Værkets ledelse møde. Her vil det ved samme lejlighed sikkert blive bestemt, hvor meget forhøjelsen kommer til at andrage.*

*Selvom Thy Højspændingsværk nu i lighed med så mange andre Værker skal indgå i samarbejde med Thisted Elektricitetsværk. Så længe der er mulighed derfor, vil Thy Højspændingsværk aftage strøm fra Thisted, idet det også er udelukket, at de to små maskiner vil være vil være i stand til at klare elektricitetsforsyningen for Værkets store område.*

27-12-1940 Thisted Amts Tidende

#### **Effektiv mørklægning i morges**

*Thy og Mors uden elektricitet i en snes minutter*

*Ved 8½-tiden i morges blev det elektriske lys i Thisted så svagt, at man følte sig hensat til en jernbanekupé under mørklægningen. Støvsugere og radioer gik efterhånden ned på halv kraft for til sidst helt at gå i stå. I nogle øjeblikke, derefter, glødede de elektriske pærer endnu ganske svagt, men så forsvandt også den sidste anelse af strøm. I de følgende 25 minutter var der et par gange tilløb til lidt lys igen – en enkelt gang var lyset endda oppe på fuld styrke – men først 5 minutter før kl. 9 vendte strømmen tilbage for at blive.*

*Årsagen til strømafbrydelsen skyldes, efter hvad man oplyser på elektricitetsværket, at de såkaldt rørbrudsventiler, som er en sikkerhedsforanstaltning på hovedledningen, lukker sig som følge af overbelastning.*

*For tiden er den store kedel på Thisted Elektricitetsværk ved at blive rensat, derfor bruger man to små reservekedler, som altså et øjeblik ikke kunne klare belastningen på ledningsnettet.*

*Foruden Thisted og oplandet forsyner Thisted Elektricitetsværk også Nykøbing og det øvrige Mors med strøm, hvorfor afbrydelsen også berørte hele dette område.*

*Sygehuset i Thisted fik dog straks automatisk strøm gennem batterier, og det samme var tilfældet med gadebelysningen i Thisted.*

*Rundt om i hjemmene fik man travlt med at finde julelysene frem, mens man i mange forretninger og virksomheder var henvist til at afvente strømmens tilbagekomst. Størst forstyrrelse bevirkede strømafbrydelsen de steder hvor man havde haft de elektrisk drevne maskiner i gang.*

## **År 1941**

16-1-1941 Thisted Amts Tidende

#### **Stor interesse for elektriciteten.**

*Men Værket kan ikke skaffe kobber til tilslutning*

*Vanskelighederne med at skaffe petroleum og andre brændstoffer til brug for belysning har medført, at der i den sidste tid har været stigende interesse for at få elektricitet ved ejendomsbesiddere, der ellers hidtil har klaret sig på anden måde. Som bekendt har Elektricitetsnævnet henstillet til Værkerne, at de ikke afviser nye forbrugere, hvor det er muligt at få dem tilsluttet til ledningsnettet.*

*Driftsbestyrer, Jensen, Thy Højspændingsværk, oplyser, at der også i Sydthy har været mange henvendelser til Højspændingsværket om at blive tilsluttet til elnettet, men hvor de pågældende ejendomme ikke ligger umiddelbart i nærheden af vore ledninger, kan vi ikke imødekomme ønskerne, da der ikke kan skaffes kobberledninger. Det nytter ikke at Brændselsnævnet eller Elektricitetsudvalget*

henviser folk til værkerne, når man ikke samtidig kan skaffe os en udvej til at få kobber. Driftsleder, Jensen, oplyser at der siden 1. oktober er sket en tilslutning af ca. 30 nye ejendomme. Vinteren har lagt hindringer i vejen for byggeriet af tørvegasalægget. Det var meningen at Værket skulle begynde med tørvegasdriften i marts måned, men hvis den strenge frost vedvarer, kan man ikke komme i gang før et stykke hen på foråret, hvilket vil sige, at Værket kommer til at tære på sin sidste oliereserve. Foreløbig køre Højspændingsværket med den næststørste af maskinerne og udnytter samtidig samarbejdet med Thisted Elektricitetsværk så meget som muligt.

26-2-1941 Thisted Amts Tidende

### **25 års jubilæum**

Lørdag d. 1. marts kan den første af Thy Højspændingsværks funktionærer, 1. maskinmester Carl Christensen, se tilbage på 25 års arbejde på Værket.

Christensen stammer fra Samsø, hvor han som ung lærte maskinfaget hos sin far, smedemester, A. P. Christensen. Derefter var han i nogle år ansat på Brostrøms Maskinfabrik i Kalundborg og i seks år ved firmaet Gad & Lauritsen, Odense, som overmontør. Herefter var han med til at montere flere elektricitetsværker; det var særligt tavleanlæggene han havde med at gøre. Christensen blev også sendt til Bedsted, da Thy Højspændingsværk skulle monteres. Da dette arbejde var tilendebragt, var det forbi med den omrejsende tilværelse, idet Christensen fra 1. marts 1916 blev fastansat som maskinmesterassistent på Værket. I den egenskab virkede han indtil nytår 1920, hvor han blev forfremmet til 1. maskinmester. Det er en betydelig og ansvarsfuld stilling, Christensen er betroet, men ved sin dygtig- og påpasselighed har han varetaget den til fuld tilfredshed, og alt, hvad han har haft ansvaret for, er blevet holdt i fin orden. Personlig er Christensen en meget stille mand, der har viet sin arbejdskraft og tid til sit arbejde og sit hjem. Dog har han ikke helt undgået offentlige tillidshverv, idet han i to perioder har været medlem af Bedsted – Grurup Sogneråd.

3-3-1941 Thisted Amts Tidende

### **Flere spærreballoner**

drev under stormen i går ind over Thy. I går eftermiddag passerede to Midtthy. Ledningerne til både højspændingsnettet og til telefonnettet blev afbrudt mange steder. Der var en overgang overhovedet ingen telefonforbindelse mellem Sydthy og Thisted. Skaden blev dog hurtigt udbedret igen.

Ved 22-tiden i aftes ramte wiren fra en spærreballon transformatorstationen i Hundborg og lavede derved kortslutning, således at lyset i byen og omegnen gik ud. Flere huse omkring stationen fik deres elektriske tråde revet ned. Hos smed, Kanstrup, knuste wiren vinduerne i gavlen.

Det ser ud til, at der har været mindst tre spærreballoner over Nordthy, hvor de har anrettet en del skade på telefon- og elnettet. Højspændingsledningen fra Thisted til Hanstholm og Skjoldborg blev revet over og lavspændingsnettene blev beskadiget i Skjoldborg, Øsløs og Højstrup. Hanstholm fik strøm igen ved midnatstid, medens Skjoldborg – Aas først fik strøm på i formiddag.

Samleskinnen til Nykøbing blev også beskadiget. Den har været ude af drift indtil kl. 9 i formiddag, hvilket vil sige, at en stor del af Mors var uden strøm i dette tidsrum.

I morges var Thisted Elektricitetsværk uden forbindelse med en snes af landstationerne, men i eftermiddag er de fleste igen under spænding. Der optræder dog stadig en række lokale fejl på nettet. Det er endnu ikke lykkedes at skaffe telefonforbindelse med Århus idet telefonnettet er beskadiget indtil Sallingsund.

Store dele af Vendsyssel er ligeledes blevet hjemsøgt af engelske spærreballoner, som mange steder har forårsaget store skader. Ballonerne er drevet ind over Midtvendsyssel, i et bredt bælte, hvorved de elektriske ledninger er, blev sprængt. Således er fødeledningen mellem Brønderslev og Hjørring

afbrudt. Over store dele af landsdelen har man været uden lys hele natten. Også i Hjørring var den elektriske strøm afbrudt i flere timer. Blandt andet har man endnu ikke fået tilvejebragt strømtilførsel til vandværket, hvorfor der er fare for vandmangel. På Hjørring Elektricitetsværk oplyser man i dag, at ca. halvdelen af de 106 transformatorstationer under Hjørring Elektricitetsværk er i uorden.

3-3-1941 Thisted Amts Tidende

### **Jubilæet i Bedsted**

Maskinmester, Christensen, Bedsted, var på jubilæumsdatoen i lørdags genstand for stor opmærksomhed. Straks fra morgenen strømmede det ind med telegrammer, blomster, gaver og gratulanter. Formanden, amtsrådsmedlem, proprietær, P. Eriksen, "Søvang", Bedsted, overrakte, sammen med driftsbestyrer, Jensen, en smuk sølv gave. Ligeledes var der gaver fra Værkets funktionærer og fra Burmeister & Wains montører, der for tiden arbejder på Værket. Ved en frokost blev der talt, bl. a. af proprietær, Eriksen, der bragte Christensen en hjertelig tak for hans dygtige arbejde for Værket gennem de 25 år. Om aftenen var montørerne fra B & W, samt Værkets funktionærer samlet til fest i Christensens hjem.

3-3-1941 Thisted Amts Tidende

### **Vestervig Elektricitetsværk**

afholdt generalforsamling lørdag aften. Formanden, P. Tandrup, oplyste i sin beretning, at Værket havde fungeret tilfredsstillende i det forløbne år. I fjor fik vi en 10-årig kontrakt med Thy Højspændingsværk om køb af strøm til en billig pris, men der er dog truffet aftale om en prisforhøjelse i forhold til stigningen af olieprisen.

Værket har nu 117 andelshavere og 50 købere. Forbruget er gået en del ned, det skyldes sikkert de slukkede lysreklamer og et mindre gadelysforbrug. Vi har kun haft 6 % strømtab. Det skulle være et bevis for at ledningsnettet er godt. Vi har haft et overskud på 5000 kr. og bestyrelsen er enig om, ikke, foreløbig, at forhøje strømprisen. Prisen er nu 20 øre/kWh for kraft og 40 øre/kWh for lys. Vi ejer 214 målere som er betalt.

Formanden sluttede med at mindes Værkets mangeårige revisor, bankbestyrer, I. K. Andersen.

Kassereren, kæmner, Fauersholdt, oplæste det reviderede regnskab, der balancerede med 35.964 kr. Kassebeholdningen ved årets begyndelse var 854 kr. og ved årets afslutning 313 kr. Der var købt strøm for 16.149 kr. og solgt strøm for 9810 kr. I banken indestår 6849 kr.

Til bestyrelsen genvalgtes smed, Pedersen, P. Tandrup og kæmner, Fauersholdt.

Lærer, Jacobsen og Poul Andersen, Toppenbjerg, genvalgtes som revisorer.

Efter generalforsamlingen var der fælles kaffebord.

3-5-1941 Thisted Amtsavis

### **Tørv købes**

Andelsselskabet, Thy Højspændingsværk i Bedsted, ønsker tilbud på levering af 2500 tons tørv, egnede for brug i tørvegasværk.

Leveringen kan finde sted med ca. halvdelen fra fremstillingspladsen og resten i løbet af vinteren 1941- 42 fra stak eller lade.

Tørvene skal være 1. klasse og med ikke over 5 % aske

Tilbud med pris pr. ton og analyse af tørvene, vand, aske og svovl, bedes sendt til Værkets kontor.

3-5-1941 Thisted Amtsavis

### **Jegindø Elektricitetsværk har fået vindmotor**

Elektricitetsværket på Jegindø har nu fået sikret sin fremtidige drift ved opstilling af en vindmotor, der er blevet taget i brug i denne uge. Vindmotorens mast, der er 20 meter høj, har et vingefang på 14-15 meter. Den er ligesom den i Hvidbjerg blevet leveret af vindmotorfirmaet "Lykkegaard" i Ferritslev på Fyn og har kostet 13.000 kr. Ved prøvekørslerne har den vist sig at være meget tilfredsstillende i brug. Med sin produktion af 3000 kWh i døgnet, ved gunstige vindforhold, er den i stand til alene at klare øens strømforbrug, da der kun er få aftagere af elektricitet.

6-5-1941 Thisted Amtsavis

### **Holmgaard Elektricitetsværk anskaffer gasgenerator**

Holmgaard Elektricitetsværk afholdt i lørdags en ekstraordinær generalforsamling på Værket. Formanden, gdr., Chr. Sigh, oplyste, at Værket var ved at udgå for brændselsolie som jo ikke fortsat kan fremskaffes, ligesom at vandkraften heller ikke kan slå til, til den fremtidige drift. Han fremlagde forslag fra bestyrelsen om anskaffelse af en gasgenerator med tørv som brændsel. Forslaget vedtoges, og man overlod det til bestyrelsen at foretage indkøbet.

7-5-1941 Thisted Amtsavis

### **Amtets elektricitetsforsyning truet af brændselsvanskeligheder.**

*Henstilling om ikke at bruge kværne mellem kl. 9 og 22*

Bestyrelserne for Højspændingsværkerne i Bedsted, Thisted og Nykøbing, holdt i går et møde i Thisted hvor man drøftede brændselsituationen.

Forholdet er jo det, at strømmen til de tre Værker i hovedsagen kommer fra Thisted Elektricitetsværk, det eneste der har et dampanlæg. Der er ved at blive knaphed på kul, idet Thisted Elektricitetsværk kun har kul til 20. juni, og man har ingen sikkerhed for, om man inden den tid kan få nye kulforsyninger. Der bruges i øjeblikket til fyringen en tredjedel kul og to tredjedele brunkul, men også brunkul kniber det med at skaffe, idet der ikke findes banevogne til transporten. Der bruges tre vognladninger om dagen, hvilket betyder at der konstant er tolv banevogne i brug. Det har været forsøgt at leje jernbanevogne fra privatbanerne, men dette var umuligt. Nu forsøges der med en henvendelse til myndighederne i København for at få stillet de nødvendige vogne til rådighed.

For at formindske brændselsforbruget, vil der blive rettet en henstilling til forbrugerne, om at undlade at male korn i tiden mellem kl. 9 og kl. 22. Forholdet er nu dette, at man har topforbrug af strøm mellem kl. 10 og kl. 12 og igen midt på eftermiddagen. Disse såkaldte "spidsbelastninger" kræver et ekstra brændselsforbrug. Kan man få forbruget mere jævnt fordelt, kan den samme mængde strøm leveres med et mindre brændselsforbrug. Hvis henstillingen om ikke at bruge kværne i den angivne periode bliver fulgt, skulle det betyde en væsentlig besparelse, men der kan være mulighed for, at man må ty til en endnu strammere indskrænkning.

En af de første dage rejser konsul, Thomsen og direktør, Richard Hove til København, for at forhandle med brændselsmyndighederne om tildeling af kul.

Det vedtoges på mødet i går tillige, at indkøbe 1000 tons kultørv med kun 2 % askeindhold til oplagring som reserveforsyning. Man har i forvejen en beholdning af tørv, men disse er ikke af tilstrækkelig god kvalitet til, at der alene kan fyres med dem. I øvrigt er det, hvis der skal fyres alene med tørv, nødvendigt at foretage en ombygning af fyret. Det vedtoges, at man ville indhente tilbud herpå fra Burmeister & Wain. Udgiften hertil anslås til ca. 30.000 kr.

9-5-1941 Thisted Amtsavis

## **Notits**

*Som følge af vanskelighederne med at fremskaffe det for Thisted Elværks drift nødvendige brændsel, har man efter forhandling med Thisted Elektricitetsværks bestyrelse set sig nødsaget til, indtil videre, at anmode forbrugere af elektrisk kraft om ikke at anvende deres motorer til formaling i tiden fra kl. 9 til kl. 22.*

*Bestyrelsen for:  
Morsø Elektricitetsværk  
Bestyrelsen for:  
Thy Højspændingsværk  
Bestyrelsen for:  
Thisted Elektricitetsværk.*

*13-5-1941 Thisted Amtsavis*

### **Spærreballon over Thy**

*Den kappede en del ledninger i Vandet og den faldt ned ved Strubesig*

*Den kraftige vestenvind har igen sat fart i spærreballonerne. I formiddag ved 11-tiden dukkede på ny en af disse op over Thy. Den kom ind fra havet, ved Klitmøller og fortsatte ind over land. Mellem Vandet og Klitmøller klippede stålwiren, der slæbte efter den, højspændingsledningen over. Da den drev op over bakken ved "Bjerregaard" i Vandet, rev den en del lavspændingsledninger ned ved Knud Jensens ejendom. Ligeså blev telefonledningen ved skolen revet over, hvorved 7-8 abonnenter blev afbrudt. Ballonen faldt imidlertid selv ned i ledningerne, hvorfor der prikkedes hul på hylsteret hvorved en del af ballonens gas eksploderede. Efterhånden dalede den ned mod jorden for til sidst at lægge sig til hvile i en stor dam ved "Strubesig" i Vester Vandet.*

*20-5-1941 Thisted Amts Tidende*

### **Et tørvetog til Bedsted i hver uge**

*Til Thy Højspændingsværks generatoranlæg*

*Tørvegasanlægget på Thy Højspændingsværk i Bedsted, er nu sat ind i den daglige drift. Efter hvad driftsbestyrer, Jensen oplyser, går det rigtig godt med tørvedriften. Hvis vi nu blot kan få det brændsel frem, vi skal bruge, er der ingen grund til klage, men da vi anvender ca. to vognladninger dagligt, bliver transportspørgsmålet jo noget af et problem. Vi må til stadighed have 4 eller 5 godsvogne med tørv holdende på Bedsted station. Hvis vi skal have hele årets forbrug hjem i løbet af sommeren, kan vi ustandseligt holde et godstog i gang.*

*Er lugten fra anlægget ikke en stor ulempe?*

*Det kan ikke nytte at sige, at tørvegassen lugter behageligt, men den kan kun spores to gange om dagen, når vi begynder og når vi afslutter driften. Imidlertid fyrer vi op så tidligt om morgenen, at lugten ikke kan genere nogen. Jeg tror ikke, at det kan kaldes nogen stor ulempe. Værket har gjort alt muligt for at gøre ulemperne så små som muligt. Vi har bl. a. lavet en særlig kloakledning, gennem hvilken spildevandet, fra gasfremstillingen, føres helt uden om byen, via en bæk og videre til fjorden. Det er særlig spildevandet, der lugter fælt, fordi det bl. a. indeholder ammoniak, men denne gene skulle være afhjulpet med kloakledningen.*

*22-5-1941 Thisted Amtsavis*

### **Ild i tørvetog på Snedsted station**

*Slukningen varede 6 timer, da vandtrykket var meget ringe.*

*Ved 17.30 tiden i går opdagede man, at der var ild i en jernbanevogn, lastet med tørv midt i en lang togstamme, der netop var ankommet nordfra til Snedsted station. Vognen blev skyndsomt koblet fra togstammen, så resten af toget kunne fortsætte sydpå, hvorefter jernbanepersonalet gik i gang med slukke ilden ved at kaste sand på. Ilden havde imidlertid fået så godt fat, at denne slukningsmetode ikke var meget værd, hvorfor man rekvirerede Falcks motorsprøjte fra Thisted. Tørvene der kom fra Halvrimmen, havde egentlig den for tørv så gode egenskab, at de brændte ualmindelig godt, da de var meget lette og porøse. Den brændende vogn blev kørt til et sted, hvor der var god plads ved siderne, og her læssede man alle tørvene af. Ilden havde imidlertid også fået godt fat i jernbanevognen, og inden den blev slukket, var hele den ene ende af vognen og det meste af den ene langside brændt igennem. Derefter tog man fat på tørvene. De blev spredt ud i et tyndt lag, men vandtrykket i vandværkets ledninger var så svagt, at Falck var nødt til at lade vandet gå igennem motorsprøjtens tank og benytte den tynde slange fra denne. Det varede da også 6 timer, før den sidste tørv var slukket. Man var bogstaveligt nødt til at vende tørvene enkeltvis for at få bugt med de sidste gløder. Tørvene var på vej til Thy Højspændingsværk, men nu er de ikke så forfærdelig meget værd mere.*

*21-6-1941 Thisted Amts Tidende*

#### **Holmgaard Elektricitetsværk**

*Afholdt generalforsamling i aftes.*

*Formanden, gdr. Chr. Sigh, afgav beretning. Han oplyste, at der er købt en ny gasgenerator for 4000 kr., og man har sikret sig 40-50 tons tørv. Dette kvantum sammen med den forhåndenværende vandkraft, skulle strække til en tid, forhåbentlig vinteren over.*

*Købmand, J. J. Nystrup, oplæste regnskabet.*

*Fra bestyrelsen afgik J. J. Nystrup og gdr. Th. Andersen. Nyvalgt blev gårdbestyrer, Henrik Jensen og gdr. Anton Madsen. Som revisor genvalgtes tømrer, Andersen.*

*Chr. Sigh, valgtes som formand og Henrik Jensen som kasserer.*

*28-8-1941 Thisted Amtsavis*

#### **Tørvegassens driften på Thy Højspændingsværk begyndt**

*Generatoranlægget på Thy Højspændingsværk er nu færdigbygget. I disse dage er man på Højspændingsværket i færd med at prøvekøre maskinerne med tørvegassens drivmiddel. Driftsbestyrer, Jensen oplyser, at man i går eftermiddag brugte tørvegassens drivmiddel i fire timer til den største af de maskiner der skal bruges med det nye drivmiddel. Forsøget forløb tilfredsstillende, men der er endnu nogle dages arbejde med at indstille maskinerne og efterse anlægget i drift, inden vi helt kan gå over til at benytte tørvegassen.*

*Kan tørvegassen udvikle tilstrækkelig maskinkraft?*

*Det håber vi, men det er en forudsætning, at vi stadig aftager hvad vi kan få af strøm fra Thisted Elektricitetsværk.*

*5-9-1941 Thisted Amtsavis*

#### **Hørdum Elektricitetsværk**

*holdt i aftes generalforsamling på Hørdum Gæstgivergaard.*



*Formanden, smedemester, Kaagaard, aflagde beretning.*

*Der var, i årets løb, en tilgang på 11 forbrugere, så der nu i alt er 148. Der var forbrugt 8615 kWh mindre end i fjor, eller en nedgang på 26,16 %.*

*Derefter oplæste regnskabsfører, fotograf, Bang, regnskabet, der balancerede med 26.044 kr. Status balancerede med 61.957 kr. Formuen viste en tilbagegang på 2292 kr. Nettoformuen var 6487 kr.*

*Lønningerne fastsattes til 50 kr. til formanden, 450 kr. årligt til regnskabsføreren, der tillige er opkræver, og 180 kr. månedlig til mekaniker, Boyesen, der er antaget som midlertidig elektricitetsbestyrer.*

*Til bestyrelsen genvalgte, postbud, S. Nielsen, sognefoged, Søren Pedersen og snedker, Fink med vognm. Johs. Krogh som suppleant. Som revisor, genvalgte købmand, Overgaard.*

6-10-1941 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk udvider tørvegaskraften**

*Det er blevet otte gange så dyrt at producere elektricitet.*

*På Thy Højspændingsværk i Bedsted er man i færd med at få omdannet endnu en dieselmaskine til tørvegaskraft, og der bliver samtidig med installeret et nyt generatoranlæg. Når arbejdet er færdigt, vil Thy Højspændingsværk have tre maskiner i drift der er omdannet til gasdrift. Det var oprindeligt meningen, at Værket ville klare sig med to maskiner til gasdrift, men da Elektricitetsnævnet har pålagt værkerne at være meget omhyggelig med den resterende dieselolie, har man måttet tage beslutningen om at tage endnu en gasdrevet maskine i gang.*

*Driftsbestyrer, Jensen, oplyser at tørvegaskraften på Højspændingsværket går udmærket, uden nævneværdige uheld, men det er, siger driftsbestyreren, uhyggelig dyrt at producere elektricitet ved hjælp af tørvegaskraft, idet produktionsprisen ligger omkring 18 øre pr. kWh. mod 2½ øre da vi brugte dieselolie. Driftsbestyreren, ønsker ikke at udtale sig om, hvorvidt det kan blive nødvendigt med en yderligere forhøjelse af strømprisen, idet regnskabet først skal være færdigt, før der kan skønnes over, hvorvidt en sådan forhøjelse vil være fornøden.*

*- Er der stort strømforbrug for tiden?*

*- Strømforbruget vil jeg mene ligger omtrent på højde med de foregående års forbrug, men det er måske muligt, at landmændene tærsker tidligere i år for at få afleveringspligten opfyldt. Vi sender en halv snes tusind kWh. ud i døgnet, og heraf producerer vi selv de 5-6000 kWh, medens Thisted Elektricitetsværk leverer de resterende. Vi må stadig have forsyninger fra Thisted Elektricitetsværk, så når vi vedblivende kan få det, kan vi også klare forbruget ved hjælp af de tørvegaskmaskiner, som vi har til rådighed. Værket har for tiden 3600 tons tørv på lager, men da vi bruger ca. 15 tons dagligt, må vi stadig tage tørv hjem for at have et lager at tære af.*

9-10-1941 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

*Transformatorstationerne Hørsted Årup, Nørhå, Gjersbøl, Snedsted, Hundborg, Faddersbøl og Stenbjerg er afbrudt for arbejde fredag den 10. ds. 1941 fra kl. 12-16.*

10-10-1941 Thisted Amtsavis

### **Fra læserne. Elektricitetsforbruget må gøres mere jævnt**

*Højspændingsværkerne i Thisted Amt har holdt et møde for at foretage en oversigt over mulighederne for elektricitetsforsyningen i den kommende vinter. Det viser sig, at man nok kan forsyne for-*

brugerne med den nødvendige elektricitetsmængde, men det øjeblikkelige krav på døgnets forskellige brugstider er så svingende, at man til tider ikke har kraft nok til rådighed. Til tider er forbruget så småt, så det kan være vanskeligt at have tilstrækkelig fyr under kedlerne, så man ikke kan tage en pludselig forøgelse af forbruget. Disse forhold betyder ikke alene en usikkerhed, men også en betydelig forringelse af brændselsøkonomien. Det kan nævnes, at disse forhold er værst omkring middag, mellem kl. 11.45 og 13.30, hvor belastningen på Thisted Elektricitetsværks kedler, i løbet af få minutter, kan falde fra 2000 kW helt ned til 600 kW, for atter, et par timere senere pludselig at stille store krav til maskinerne.

Det vil, af hensyn til maskinerne og økonomien, være af allerstørste betydning, at kunne forøge forbruget på de tider da dette pludselig formindskes. Vi må derfor indtrængende anmode alle forbrugere om i så vid udstrækning som muligt, at lægge kraftforbruget i middagstiden. I særlig grad vil vi henstille til landbrugerne, i så høj grad som muligt, at trække tærsketiden indtil i middagstiden og kun benytte deres kværne før kl. 8.00 om morgenen og i middagstiden. Det samme gælder for større virksomheder med kortere benyttelsestid.

Et andet forhold er de mange vandværker, der forsynes med elektricitet. De udgør også et stort forbrug. Her henvender Værkerne sig ligeledes til forbrugerne men ønsket om, at man sørger for at have vand aftappet, således at vand ikke tappes indenfor "normal arbejdstid".

Vi er ude for store vanskeligheder med at holde forsyningen i gang. I stedet for at blive nødsaget til at skulle foranstalte tvangsfordeling af elektriciteten, beder vi alle forbruger medvirke til, at vi kommer så godt igennem vanskelighederne som muligt, ved at tage her fremførte hensyn.

Værkernes ledere anslår, at en jævn fordeling af forbruget, vil kunne medføre en besparelse på ca. 50.000 kr/år, en besparelse som kommer forbrugerne til gode.

*I/S Morsø Elektricitetsværk, An/S Thy Højspændingsværk, I/S Thisted Elektricitetsværk.*

10-10-1941 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsforsyningen**

Undertegnede Højspændingsværker i Thisted amt beder forbrugerne såvel i by som på landet, i så høj grad som mulig, at lægge forbruget før kl. 8 morgen og i middagsstunden, så man kan undgå at indføre restriktioner.

*I/S Morsø Elforsyning, An/S Thy Højspændingsværk, I/S Thisted Elektricitetsværk*

17-10-1941 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk, Bedsted**

I anledning af valg af repræsentanter i henhold til lovens § 14, hvilket valg skal finde sted i den første uge i november, anmodes de repræsentantskabsformænd, som ønsker, at Højspændingsværket skal indvarsle til valget, om inden d. 25. d. m. til Højspændingsværkets kontor i Bedsted, at indsende skriftlig meddelelse angående tid og sted for afholdelse af valget.

20-10-1941 Thisted Amtsavis

### **Alvorlig fare for elektricitetsrationering her i amtet.**

**Værkernes henvendelse til forbrugerne om at spare på strømmen har ikke frugtet**

For nogen tid siden henvendte bestyrelserne for Thisted Amts tre Højspændingsværker sig til elektricitetsforbrugerne med en anmodning om, at henlægge, en så stor del af forbruget, til morgen og middagstimerne. Dette af hensyn til Værkernes økonomi og maksimalbelastninger.

Vi har i dag spurgt elektricitetsbestyrer, Helge Jensen, hvorledes denne henvendelse har frugtet, samt hvorledes situationen i det hele taget er for Værkerne.

Bestyreren svarer således:

”Der må desværre svares nej på spørgsmålet om hvorvidt forbrugerhenvendelsen har frugtet. Det kan siges, at belastningen i morgentimerne er ret god, men der mangler forbrug i middagstiden. Uden at jeg skal komme ind på at give gode råd, skal jeg dog antyde, at al formaling bør ske i perioden kl. 12 til kl. 13.

At henvendelsen ikke har frugtet er så meget mere beklageligt, eftersom brændselsituationen stadig forværres, samtidig med at forbruget forøges, så meget at der er alvorlig fare for en tvungen rationering. Vi kan vist alle være enige om, at den frivillige hensyntagen er behageligere – og også billigere end tvungen rationering. Desuden vil en tvungen rationering medføre uanede vanskeligheder for mange forbrugere og desværre have til følge, at maskineriet udnyttes endnu dårligere. Det betyder forøgede produktionsudgifter og dermed en større udgift for forbrugerne. Disse gener kan undgås hvis forbrugerne viser tilstrækkelig hensyn.

Det skal indrømmes, at omlægningen af arbejdstiden kan skabe en del ulejlighed, men med lidt god vilje skulle det være muligt at gennemføre hensynet og derved undgå rationeringen.

20-10-1941 Thisted Amtsavis

**Spærreballoner over Thy.**  
En del skade på ledningsnettet

Den kraftige vestenstorm har i dag på ny sendt engelske spærreballoner ind over den jyske vestkyst. Der drev således, ved 8-tiden, en ballon tværs over Thy ved Morup Mølle, i stærk fart. Den efterfulgtes endnu af et par stykker. I fællesskab anrettede de en del skade på ledningsnettet for Thy Højspændingsværk, der fik både syd- og vestlinjerne revet over. Skaderne blev udbedret i løbet af formiddagen, således at kun Svankjær er uden strøm her i eftermiddag.

5-11-1941 Thisted Amtsavis

**Thy Højspændingsværk**

Ved repræsentantskabsvalget i Lyngs valgtes gdr., Lars Søndergaard, Torp (Formand), snedker, Christensen, Lyngs, Karl Chr. Jensen, Lyngs og købmand, Poul Andersen, Lyngs, med møller, Conrad Jensen, Lyngs og Anders Krabbe, Jestrup, som suppleanter.

For Sjørring sogn er valgt gdr., Jens P. Sørensen, gdr. Kanstrup Poulsen, gdr., Johannes Skaarup, ”Liselund”, installatør, Aage Olsen (Formand), husmand, Jens Nedergaard, cementstøber, Poul Kusk Larsen og rentier, Niels Færgegaard med gdr., L. Mølgaard og murer, Marius Larsen som suppleanter.

For Sperring er valgt gdr., Johannes Larsen, gdr., Niels Klingenberg, husmand, Anders Malle og gdr., Jens Hørup Sørensen, husmand, Andreas Høllund, husmand, Svankjær Andersen og gdr., Anders Yde.

Hørsted: gdr., Frederik Buchhave, bolsmand, Johannes Madsen, husmand, J. Chr. Jensen.

Skyum: Gdr., Magnus Madsen, ”Lavlund”, pens. lærer, Hove Andersen, gdr., Anders Møller Jensen, husmand, Jens Mosekjær og gdr., Jens Tølbøll.

Hassing: Gdr., Johannes Fink, bolsmand, Carl Hansen, gdr., Martinus Nielsen og sognefoged, Jens Bangsgaard.

*Heltborg: Senius Liltoft, Ullerup, P. Fly, Sigfred Støvring og P. Overgaard alle Heltborg, Holger Eriksen, "Mardal", Chr. Gilling, Ullerup, P. Riis, Futtrup og Edvard Søndergaard, Ginnerup.*

*Ø. Vandet: Gdr., Jens Christoffersen, Otto Jensen og Holger Søe.*

*Hundborg: Jens Jepsen, Marinus Jensen, Poul Harkjær og Edmund Jensen.*

*Jannerup: Søren Yde og A. Nielsen Andersen.*

*Landbolyst: Chr. Kusk.*

*Raastrup: Salomon Fink og Kr. Kobberø.*

5-11-1941 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk klarer selv strømforsyningen**

*Værkets tredje motor til tørvegaskraft er nu indgået i driften.*

*Som vi tidligere har meddelt, har Thy Højspændingsværk i Bedsted fået ombygget endnu en diesel drevet motor til tørvegaskraft og den nye maskine er hermed indgået som en del af Værkets drift.*

*- Det er et stort held, at vi er kommet i gang med denne tredje maskine, oplyser driftsbestyrer, Jensen, over for os. Thisted Elektricitetsværk, må køre med indskrænket maskinkraft i denne tid, hvorfor vi er henvist til at klare strømforsyningen alene, inden for vort område. Det er forløbet uden afbrydelse, men vi kunne ikke have ikke kunnet gøre det, hvis ikke vi havde haft den nye maskine til tørvegaskraft.*

*- Hvorledes er produktionen sammenlignet med i fjord?*

*- Vi producerer mere end på tilsvarende tidspunkt som i fjord. Ganske vist er strømforbruget gået noget ned for vore andelshavere, hvilket er gældende både for lys og for kraft. Folk har for længst indstillet sig på et mindre lysforbrug og den mindre høst betyder et mindre kraftforbrug, men på den anden side har vi særlige kunder som bruger overordentlig meget elektricitet. F. eks. anvendte Vandbygningsvæsenet for nogle år siden 25.000 kWh. årligt, men i sidste kvartal havde Vandbygningsvæsenet et forbrug på 60.000 kWh., og det betyder naturligvis meget, at en enkelt kundes forbrug går så meget i vejret. Hertil kommer også at vi har fået beboerne i Snedsted og Ydby som nye forbrugere, hvilket også betyder en hel del.*

*Vi har som sagt kunnet klare driften alene i denne tid og har kun om natten modtaget mindre forsyninger fra Thisted Elektricitetsværk*

*Driftsbestyrer, Jensen, oplyser sluttelig, at Værket nu har opgjort den skade, som blev anrettet af den voldsomme snestorm sidst i oktober. Omkring 100 af Værkets højspændingsmaster knækkede, hvilket har kostet ca. 6000 kr. at udbede. Det er langt den største ødelæggelse, som er sket på en enkelt dag, i Højspændingsværkets historie.*

6-11-1941 Thisted Amtstidende

### **Thy Højspændingsværks repræsentantskabsvalg**

*Som repræsentanter for Thy Højspændingsværk er valgt:*

*Smerup: Chr. Knudsen, Smerup, Chr. Krogsgaard, Barslev og Magnus Odgaard, Graugaard med Jens Thing, Barslev som suppleant.*

*Kallerup – Floulev: Niels Højbjerg, Barslev, Chr. Gade, Floulev med Jens Brogaard, Floulev som suppleant.*

*Barslev: Chr. Riis, Barslev, Henry Larsen, Barslev og Niels Brogaard, Barslev med Kr. Højbjerg, Barslev som suppleant.*

*Nr. Hvidbjerg: Chr. Jensen, Nr. Hvidbjerg, Peter Povlsen, Styvel og Peter Odgaard, Nr. Hvidbjerg med Jens Sørensen, Grønholme som suppleant.*

Som formand for repræsentanterne for Thyholm er valgt Niels Brogaard, Barslev.  
Kallerup: Gdr., Chr. Thomsen, Hornstrup mark, gdr., Chr. Hornstrup, "Gl. Hornstrup", Chr. Christensen, (Sperring), Beersted.  
Handrup: Niels Hilligsø, Mads Graugaard og Harald Nielsen.  
Villerup: P. Nørgaard, Georg Deichmann og Niels Pedersen.  
Adbøl: Alfred Bundgaard Nielsen, "Kloster Hedegaard" og Aage Andersen, Bubbøl mark.  
Vestervig kirke: Charles Barslev, Mads Andersen og Poul Stockholm Sørensen.  
Krik: Chr. Nørgaard, Carl Pedersen og søforpagter, Chr. Madsen.  
Taabel: Chr. Jespersen, Rodenbjerg, Andreas Thomsen, Vesterby.  
Randrup: Thorvald Nielsen, Marius Munkholm og Chr. Daniel Nielsen.  
Beersted: Chr. Houe.  
Elsted: Lars Chr. Nielsen.  
Gjærstøl: Svend Andersen og Chr. Bojesen.  
Snedsted: Mikkel Mikkelsen.  
Aarup: Jens Overgaard og Martin Nielsen.  
Hedegaardene: Chr. Hansen og Thomas Brogaard.

7-11-1941 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Som repræsentanter til Thy Højspændingsværks generalforsamling er valgt:  
Gærup: Anton Vestergaard og Peder Pedersen.

8-11-1941 Thisted Amts Tidende

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted**

afholder sin årlige ordinære generalforsamling, mandag d. 17. november kl. 16.30 på Bedsted Kro med følgende dagsorden:

1. Beretning fra formanden
2. Regnskabet fremlægges til godkendelse
3. Forslag til strømbetaling for driftsåret 1941-42
4. Valg af bestyrelse N. C. Lyngs og A. Søndergaard Andersen afgår efter tur
5. Valg af revisor A. Raunsmødt afgår efter tur
6. Bestyrelsen søger bemyndigelse til at regulere strømprisen i årets løb, såfremt en sådan regulering bliver nødvendig.
7. Forskelligt.

8-11-1941 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Som repræsentanter til Thy Højspændingsværks generalforsamling er yderligere valgt:  
Bedsted: Anders Brændgaard, Poul Overgaard og købmand, Skaarup, Bedsted. Marius Mouritzen, "Habæk", Peter Nørgaard, Horsfeldt, Niels Dahlgaard, Horsfeldt, Chr. Østergaard, Fladskjær, Harregaard Petersen, Spangbjerg, P. Pedersen, "Leegaard", købmand, Pedersen, Gl. Bedsted, Chr. Sund, Gl. Bedsted, J. Østergaard, "Blander", Guld, "Bolettesminde", F. Eriksen, Villerup, N. Chr. Nielsen, "Nr. Bjerregaard" og Laurits Larsen, "Brogaard".  
Gettrup: Postbud, Chr. Nielsen, Anton Toft, Jens Hansen og Jens Larsen.  
Helligsø: C. Kortegaard, Niels Christensen og P. Houmøller.

*Kobberø: Johannes Sigh, Chr. Nørgaard og Poul Munk.*

*Klitmøller: skatteopkræver, Carl Dragsbæk og tømrermester, Chr. Dragsbæk.*

*11-11 1941 Thisted Amtsavis*

### **Elektrisk lys i Lyngby**

*Beboerne i Lyngby fiskerleje har hidtil ikke haft elektrisk lys, men har måttet klare sig med petroleum, karbid osv., hvad der under de nuværende forhold naturligvis bereder adskillige vanskeligheder.*

*Nu er der foretaget en tegning af lysforbrugere, og det har vist sig, at alle med en enkelt undtagelse har ønsket at få elektrisk lys. Nu håber man, at det skal lykkes inden så længe, at få installationen bragt i orden. Det er meningen, at de enkelte forbrugere skal betale deres egen installation kontant, hvilket de gode indtægter for fiskeriet sætter dem i stand til.*

*12-11-1941 Thisted Amtsavis*

### **Thy Højspændingsværks repræsentanter**

*Som repræsentanter til Thy Højspændingsværks generalforsamling er for Sundby valgt: Slagter, Poulsen, Vildsund og Evald Bach, Vildsund.*

*15-11-1941 Thisted Amtsavis*

### **Nyt generatoranlæg ved Thy Højspændingsværk**

*Thy Højspændingsværk i Bedsted har i disse dage fået opstillet et nyt generatoranlæg, således at man nu råder over tre anlæg og tre maskiner, når det nye anlæg bliver taget i brug. Man regner med, at det sker over en halv snes dage. Med de tre maskiner er Værket ved at kunne klare sin produktion alene, men må dog stadig regne med at skulle købe strøm fra Thisted Elektricitetsværk.*

*De samlede udgifter ved anlæg af de tre maskiner har været ca. 240.000 kr. Til driften af dem skal der bruges 2-3000 tons tørv årligt. Man kan derved helt undgå brug af oliedrift, men man har dog lidt olie i behold som reserve, såfremt gasgeneratordriften skulle svigte.*

*18-11-1941 Thisted Amts Tidende*

### **Vanskeligt år for Thy Højspændingsværk**

#### **Dyrere drift og mange skader på ledningsnettet.**

*Bestyrelsen får bemyndigelse til, om nødvendigt, at forhøje strømpriserne*

*Andelsselskabet Thy Højspændingsværk holdt generalforsamling på Bedsted Kro i går eftermiddag, i overværelse af ca. 125 repræsentanter for andelshavere og transformatorforeninger. Det fremgik af beretningen, at Værket havde haft et vanskeligt år, der havde givet ledelsen mange problemer som skulle løses.*

*Formanden, amtsrådsmedlem, P. Eriksen, "Søvang", bød velkommen. Proprietær, Nielsen Guld, "Gl. Ørum", valgtes som forhandlingsleder.*

### **Brændselsproblemer og mange skader på anlægget**

*Det sidste forløbne år har i driftsmæssig henseende været et af de vanskeligste i Værkets historie, indledte formanden sin beretning med. Mange af de særlige forhold er fremkaldt af krigen. Når året har været så besværligt, skyldes det særligt brændselsspørgsmålet. Vi har manglet olie, som det*

*altid vil være vanskeligt at erstatte, selvom tørvedrift måske er nok så sikker, som den var under forrige krig.*

*Formanden redegjorde derefter for ombygningen af to maskiner til gasdrift. Foruden generatorer skal der også bygges maskinhus, tørvelager osv. hvilket i alt koster 1.450.000 kr. Den strenge vinter var uheldig for os. Vi nåede langt hen på foråret, før anlægget kunne prøvekøres. Derefter regnede bestyrelsen med, at vi kunne klare forsyningen med den energi vi modtager fra Thisted Elektricitetsværk, men i løbet af sommeren fik vi betænkeligheder, hvorfor vi besluttede at omdanne endnu en maskine til gasdrift, hvilket yderligere vil koste 85.000 kr.*

*Samarbejdet med Thisted Elektricitetsværk er gået godt. Vi har måttet købe en mængde tørv, for at klare produktionen – op mod 5000 t, hvilket er nødvendigt, når vi bruger indtil 16 t i døgnet.*

*Spærreballoner har flere gange anrettet en ikke ringe ødelæggelse på ledningsnettet. I juli og august havde vi lynskader på generatoranlægget. Ledningsnettene har vi fået forbedret samt moderniseret højspændingsrummet og Centralen her på Værket. Ligeledes er det gamle lavspændingsnet, her i Bedsted, ombygget til nutidig standard.*

*Vi har i årets forløb fået 105 nye forbrugere, der sammen med udvidelserne på det bestående ledningsnet, har givet en forøgelse på 1399 lampesteder og 323 Hk. Dersom der kunne fremskaffes kobber, kunne vi have mange flere forbrugere med. Den dag tiderne igen giver normale driftsmuligheder, vil det være rart at få så mange med som muligt.*

### **Lille stigning i produktionen**

*Produktionen er steget lidt, sammenlignet med foregående år, 3,2 %. For indeværende år er der ikke udsigt til nogen stigning, når man tager landbrugets uforholdsmæssige lille avl i betragtning. Når tærskningen er tilendebragt, tror jeg ikke, at der vil blive anvendt meget i landbruget.*

*Der har været talt meget om rationering, hvilken tanke sikkert også har spøgt i højere kredses instanser. For at undgå en rationering, har vi henstillet til vore andelshavere om at fordele forbruget over døgnet, så vi kan undgå de store belastningsudsving, hvilke både er dyre og vanskelig at håndtere. En sådan fordeling vil billiggøre produktionen, hvilket vi alle har interesse i.*

*Sidste år fik bestyrelsen bemyndigelse til at regulere strømprisen, dersom dette skulle vise sig at være nødvendigt. Vi brugte denne bemyndigelse en enkelt gang. Også i år søger vi om tilsvarende bemyndigelse, selvom der i dag vil foreligge et forslag om en mindre forhøjelse af strømprisen. Vi har ikke misbrugt bemyndigelsen til at frembringe et overskud, hvilket vil fremgå af regnskabet.*

*Formanden sluttede beretningen med at takke funktionærerne for deres arbejde på Værket, i årets løb. Han udtalte håbet om, at der snart måtte komme normale tider, men at Værket indtil det sker, ikke kommer ud for større vanskeligheder, end at der stadigvæk kan leveres strøm til forbrugerne.*

### **Regnskabet**

*oplæstes af driftsbestyrer, Jensen. Driftsregnskabet balancerede med 773.946 kr. og sluttede med et underskud på 294 kr.*

*Salg af strøm har indbragt 566.444 kr. og de faste afgifter og målerlejen tilsammen 193.045 kr.*

*De væsentligste udgifter har været til lønninger 78.304 kr. Strøm fra Thisted Elektricitetsværk 143.868 kr., tørv 112.631 kr., vedligeholdelse 122.820 kr., renter 78.674 kr., afskrivning på anlægget 179.592 kr. Status balancerer med 1.862.953 kr. Anlægget er efter afskrivning opført til 1.293.380 kr. og generatoranlægget til 120.392 kr. Værkets tilgodehavende for strøm er 129.126 kr. På passivsiden var foruden de faste lån opført en bankkonto på 305.986 kr., reservefonden er 25.667 kr. og overskudskontoen udgør 145.815 kr.*

Der er produceret 1.099.763 kWh, afgivet 977.599 kWh., modtaget fra Thisted Elektricitetsværk 1.347.050 kWh.

Værkets samlede anlægssum er 4.204.061 kr., hvoraf i alt er afskrevet 2.788.088 kr.

Formanden oplyste, i tilslutning til regnskabet, at den store bankkonto i Thylands Bank er på 306.966 kr., væsentligt er anvendt til indkøb af tørv (beholdningen af tørv var på regnskabet opført til 216.216 kr.).

Vi har nu fået besked om at kunne låne 380.000 kr. i Sparekassen for Thisted Amt og opnår herved en mere tilfredsstillende ordning.

Såvel beretning som regnskab godkendtes.

### **Stigning i strømpriserne**

Proprietær, Eriksen, oplæste derefter budgettet. Efter dette forhøjes strømprisen for lys med 10 øre til 80 øre/kWh, med 5 øre for kraft til 35 øre/kWh og med 2 øre til 20 øre/kWh for teknisk strøm.

Der regnes med et samlet strømsalg på 850.000 kWh til i alt 417.500 kr. hvortil kommer salg af kontraktstrøm 135.810 kr. samt de faste afgifter på 195.000 kr.

Udgifterne er anslået til 758.000 kr. Budgettet slutter med et underskud på 9.690 kr.

Jens Overgaard, Årup, syntes at det så mærkeligt ud, at renter og afdrag er kalkuleret til 250.000 kr. Han kunne tænke sig, at de nye lån kunne optages til en lavere rente. Det er mærkeligt, at der er budgetteret en forhøjelse.

P. Eriksen, fandt at disse betragtninger var naturlige, men når kontoen stiger, skyldes det, at vi har brugt flere penge, end der er afdraget. For langfristede lån kan der ikke opnås en billigere rente end ½ % over Sparekassens indlånsrente, når man skal have lånene til pari.

For de andre lån har vi modtaget sådanne indrømmelser, at det ikke kunne betale sig at opgive dem.

Derefter godkendtes budgettet og forhøjelsen af strømprisen.

### **Valgene**

Til bestyrelsen genvalgte N. C. Lyngs, Barslev, og A. Søndergaard Andersen, Ø. Vandet.

Som revisor genvalgte A. Raunsmed, Bedsted.

### **Bestyrelsen bemyndiges til at forhøje strømpriserne**

Bestyrelsen søgte om bemyndigelse til at forhøje strømpriserne, dersom det skulle vise sig at være nødvendigt.

Formanden: P. Eriksen, oplyste, at man søgte om bemyndigelse ud fra den betragtning, at man ikke ville samle repræsentantskabet i uvæsentlige anliggender.

Jens Overgaard, Årup: Dersom vi siger ja, er det ud fra den forudsætning, at vi regner med at bestyrelsen søger balance på regnskabet.

Formanden: Dette kan vi tage imod.

Derefter fik bestyrelsen den ønskede bemyndigelse.

Under eventuelt spurgte snedker, Christensen, Lyngs, om kontrakterne ikke kan ændres?

Formanden bemærkede hertil, at der ikke findes kontrakter uden brændselsklausul, som træder i kraft med stigende brændselspriser. Brændselsklausulen anslås at ville indbringe 55.560 kr. for det kommende år. De kontrakter, der er tegnet for et bestemt åremål, kan ikke opsiges.

Holger Søe, Ø. Vandet, spurgte om ikke der kunne fås elektrisk kraft indlagt.

P. Eriksen: Det kommer an på, hvor langt forbrugsstedet er fra det bestående ledningsnet.



*Holger Søe: Skal vi selv skaffe kobber?*

*P. Eriksen: Gør man det kan man altid komme med.*

*Ordstyreren sluttede derefter den stilfærdige generalforsamling.*

*22-12-1941 Thisted Amts Tidende*

### **Thy Højspændingsværk**

*Elsted, Kallerup og Sperring transformatorstationer afbrydes på grund af arbejde mandag d. 28. december 1941 fra kl. 9.30 til ca. 16.00.*

*24-12-1941 Thisted Amts Tidende*

### **Gårdejer i Heltborg dræbt ved kortslutningsulykke.**

*Fundet død i stalden med en elektrisk lampe i hånden*

*Sent i aftes skete der i Heltborg en ulykke, som kostede den 40-årige gdr. Chr. Jensen, "Ny Lyngklip", livet.*

*Gdr. Chr. Jensen, var ved 21-tiden gået ud i stalden for at afslutte aftenarbejdet. Da han endnu et par timer senere ikke var kommet ind, blev hans hustru urolig og gik derfor ud i stalden for at se efter hvor manden blev af. Da hun kom derud fandt hun sin mand liggende livløs på staldgulvet, ved siden af en transportabel staldlampe med tilhørende kabel. Fru Jensen alarmerede en nærtboende slægtning, men da der ikke er telefon på gården eller i det nærmeste nabolag, varede det en kostbar halv time, inden der kunne tilkaldes læge. Ved 22.30 tiden kom læge, Lenbroch, Hurup, til stede, men han kunne kun konstatere, at døden var indtrådt, formentlig allerede et par timer før Chr. Jensen blev fundet af sin hustru. Hvorledes ulykken er sket, kan der ikke være tvivl om. Isoleringen på kablet til staldlampen var ikke helt i orden og da forulykkede har grebet fat i kablet på et sted hvor isoleringen var i stykker, har han været udsat for en meget voldsom elektrisk påvirkning, særligt da han stod på et vådt staldgulv, hvilket der gav mulighed for strømmen at forplante sig gennem ham.*

*Den forulykkede, der som nævnt kun blev 40 år, var en stræbsom og dygtig ung landmand. Meddelelsen om hans død har udløst en stor medfølelse på egnen, hvor han var barnefødt. Dødsfaldet er dobbelttrist derved, at han foruden hustruen efterlader sig fire småbørn.*

*27-12-1941 Thisted Amts Tidende*

### **Elektricitetsulykken i Heltborg**

*Politiet i Hurup foretog juleaftensdag en nærmere undersøgelse af omstændighederne ved den trist elektricitetsulykke i Heltborg, der kostede gdr. Chr. Jensen livet. Det, viste sig ved undersøgelsen, at den forulykkede havde anvendt en metalfatning, hvis isolerende beskyttelseshætte var gået i stykker, til den lampe, der blev årsagen til ulykken. Chr. Jensen, var kommet til at berøre metalfatningen med venstre hånd. Samtidig har han antageligt haft fat i en bygningsdel af jern med den anden hånd, således at strømmen blev ledt gennem ham. Han havde, på venstre hånds tommelfinger, et brandsår, der hvor berøringen var sket.*

*Det hører til sjældenhederne, at berøring med elektriciteten, i almindelige husinstallationer, fører døden med sig. Ulykken i Heltborg må også tilskrives den uheldige omstændighed, at gårdejeren har fået hele strømmen igennem sig ved, at han har haft fat i et strømførende materiale med den anden hånd.*

## **År 1942**

5-1-1942 Thisted Amts Tidende

**Thy Højspændingsværk klarer selv strømforsyningen**  
Værkets tredje motor til tørvegas er nu indgået i driften

Som vi tidligere har meddelt, har Thy Højspændingsværk i Bedsted fået ombygget endnu en dieselmotor til tørvegas drift. Den nyindrettede maskine er indgået i Værkets drift.

Det er et stort held at vi er kommet i gang med den tredje maskine, oplyser driftsbestyrer, Jensen, over for os. Thisted Elektricitetsværk må køre med indskrænket maskinkraft i denne tid, vi er derfor henvist til at klare strømforsyningen alene, inden for vort område. Det er sket uden afbrydelser, men vi kunne ikke have gjort det, hvis vi ikke havde haft den nye maskine til tørvegas.

Hvorledes er produktionen i forhold til i fjor?

Vi producerer mere end på tilsvarende tidspunkt i fjor. Ganske vist er strømforbruget, for både lys og kraft, gået noget ned, for vore andelshavere. Man har for længst indstillet sig på et mindre lysforbrug og den mindre høst betyder også et mindre kraftforbrug. På den anden side, så har vi særlige kunder, som bruger overordentligt meget elektricitet. F. eks. anvendte Vandbygningsvæsenet for nogle år siden 25.000 kWh. årligt, i sidste kvartal havde man samme sted et forbrug på 61.000 kWh. Det betyder naturligvis meget at en enkelt kundes forbrug går så stærkt i vejret.

Hertil kommer også at vi har fået beboerne i Snedsted og Ydby med som nye forbrugere, hvilket betyder en hel del.

Vi har, som sagt, kunnet klare driften alene i denne tid, vi har kun om natten modtaget mindre forsyninger fra Thisted Elektricitetsværk.

Driftsbestyrer, Jensen oplyser sluttelig, at Værket nu har opgjort den skade som blev anrettet ved den voldsomme snestorm som rasede sidst i oktober. Omkring 100 af Thy Højspændingsværks master knækkede, hvilket det har kostet ca. 6.000 kr. at udbedre.

Det er langt den største ødelæggelse, som er sket på en enkelt dag, i Thy Højspændingsværks historie.

17-1-1942 Thisted Amtsavis

**Skal Hurup Elektricitetsværk have en gasgenerator mere?**  
Nødvendigt, hvis der som følge af petroleumstildelingens ophør  
skal modtages nye forbrugere af husholdningsstrøm

Den kendsgerning, at det 1. marts skulle være slut med petroleumsfremstillingen har givet folk anledning til at spekulere på, hvad man så skal gå over til. I byer uden gas kommer folk uden kakkellov til at stå i en slem knibe. Mange har besluttet sig for at gå over til at anvende elektricitet til husholdningen. Således er der i Hurup flere, der har henvendt sig til Elektricitetsværket og der ansøgt om installation, men har foreløbig modtaget afslag begrundet med, et elektricitetsværket for tiden ikke har meget strøm til rådighed.

Formanden, for Hurup Elektricitetsværk, skatterådsformand, Mads Kristensen, udtaler på vor forespørgsel, at situationen for Hurup Elektricitetsværk, at strømleveringen for tiden ligger meget dårlig. Bestyrelsen mener ikke, at den har, kunnet sige ja til anmodningerne om installation af elektricitet til husholdningsbrug. Som forholdene er, kniber det med at klare leveringen. Skulle der åbnes for større tilgang, skulle endnu en motor omdannes til gasdrift, hvorfor også generatorhuset skulle udvides. Omkostningerne herved ville blive 12 - 13.000 kr., hvilket er meget på baggrund af, at situationen måske kan være en helt anden blot i løbet af et halvt år. Da en sådan udgift også ville betyde forhøjede strømpriser, har man valgt at lade spørgsmålet blive endelig behandlet på generalforsamlingen der afholdes om tre uger. Interessenterne vil her få lejlighed til at tage stilling til

og eventuelt ansvaret for en sådan udvidelse. Arbejdet kan heller ikke komme i gang før til sommer og kan således ikke hjælpe før til næste vinter, og kan ikke afhjælpe en øjeblikkelig nødsituation.

16-2-1942 Thisted Amts Tidende

### **Formand for Vestervig Elektricitetsværk i 25 år**

Postkontrahent, P. Tandrup, Vestervig, kan i dag fejre 25 års jubilæum som formand for I/S Vestervig Elektricitetsværk. Jubilæet vil blive fejret i aften ved en festlighed i forbindelse med Elektricitetsværkets årlige generalforsamling.

Vestervig Elektricitetsværk, begyndte sin virksomhed i 1905 som et selvstændigt elektricitetsværk. Kbm. I. P. Bach, der på så mange måder, var en foregangsmand og talsmand for Vestervig, var selskabets første formand. Han afløstes senere af konsul, P. Jepsen.

Vestervig Elektricitetsværk, havde eget Værk i en halv snes år, men da Thy Højspændingsværk blev oprettet, fandt man det formålstjenlig og mest økonomisk at aftage strømmen derfra.

Selve Værket i Vestervig blev nedlagt og i stedet for fik man en transformatorstation, men derimod beholdt interessentselskabet hele ledningsnettet i Vestervig by som sin ejendom og har i årene siden 1916 afkøbt Thy Højspændingsværk strømmen og videresendt den til sine interessenter.

P. Tandrup, blev formand for bestyrelsen i 1917 og har alts varetaget dette hverv, uden afbrydelse, i 25 år.

17-2-1942 Thisted Amtsavis

### **Vestervig Elektricitetsværk**

Postkontrahent Tandrup, formand gennem 25 år

Vestervig Elektricitetsværk holdt mandag generalforsamling på hotellet.

Formanden, postkontrahent, Tandrup, oplyste i sin beretning, at Værket havde haft sit mindste strømtab i sin beståen, nemlig 4 %, medens man tidligere havde været oppe på 10 %, så det har hjulpet meget at få ledningerne forbedret. Det har ikke været nødvendigt at forhøje strømprisen, der er den billigste her på egnen. Der er en reservefond på 8600 kr., så hvis ikke Thy Højspændingsværk forhøjer prisen, så kan man fortsætte med de gamle takster, 40 øre for lys og 20 øre for kraft, begge pr. kWh. Der er 114 andelshavere og 56 købere af strøm.

Kassereren, kæmner, Fauersholt, oplæste regnskabet, der balancerede med 30.831 kr. og sluttede med en kassebeholdning på 1003 kr. medens der i banker og sparekasser indestår 7608 kr. Driftsudgifterne har været 1800 kr. Der er solgt strøm for 16.458 kr., og man har for strømmen betalt 13.629 kr.

Til bestyrelsen genvalgte vognmand, Chr. Larsen og tømrer, Overgaard, og som revisor, lærer, Johansen og gårdejer, Poul Andersen med skomager, Bondesen som suppleant.

25 andelshavere har stillet forslag om udbetaling af overskud, men Tandrup meddelte, at så ville det være nødvendigt at forhøje strømprisen, hvorefter forslaget forkastedes med et stort flertal.

Luftværnsforeningen søgte om tilskud, men det vedtoges ikke at yde noget bidrag.

Sognerådsformand, Schelle, foreslog at yde et tilskud til en spadseresti fra Vestervig by til kirken. Der syntes der at være god stemning for tanken, men et forslag om at lade en liste cirkulere blandt beboerne vandt dog størst tilslutning.

Derpå samledes man om kaffebordene, hvor kæmner, Fauersholt talte for postkontrahent Tandrup, der har været formand for elektricitetsværket i 25 år. Han har gjort et stort arbejde uden betaling herfor. Som en påskønnelse heraf fik formanden fra bestyrelsen overrakt en smuk lysestage.

Tandrup takkede for gaven og for den tillid, der var vist ham gennem de mange år.

Konsul, P. Jepsen, der var med til at starte Værket og var dets formand, til Tandrup trådte til, fremdrog en del fornøjelige træk fra opstarten af Værket.

Tandrup meddelte, at bestyrelsen havde vedtaget at tilbyde forbrugerne strøm til kogebrug for 20 øre/kWh, hvilket der syntes at være megen tilfredshed med.

17-3-1942 Thisted Amtsavis

### **Mange nye elektricitetsforbrugere**

I anledning af petroleumstildelingens ophør har Thy Højspændingsværk i Bedsted i den senere tid modtaget mange begæringer om nye installationer og installation af husholdningselektricitet, oplyser driftsbestyrer, Jensen over for os. Vi kan efterkomme alle begæringer, regner vi med, det afhænger dog noget af kobberbeholdningerne. Vi har for længst påbegyndt rationering af kobberet, således at vi til hver installation leverer 50 meter kobberledning, det, der skal anvendes derudover, må forbrugeren selv anskaffe sig. Mange af andragenderne er dog gjort betinget af, at vedkommende kan opnå tilskud til arbejdets udførelse.

18-3-1942 Thisted Amtsavis

### **Thy næsten uden elektricitet. Isslag og storm anretter forfærdelig ravage**

Da snestormen i søndags havde lagt sig og der kom tøvejr, troede vi, at den endeløse vinter omsider var forbi. Men i går kom frosten igen, og siden i aftes har en ny snestorm raset.

I dag er praktisk talt alle veje på ny blokeret af sne. Rutebiltrafikken er omtrent indstillet, dog er Vorupør landevej farbar.

På de lokale jernbaner har sneen ikke voldt større gener ud over forsinkelser, som ikke kan undgås. Fjerritslevbanen aflyste i morges skoletog fra Østerild.

Ålborgbanerne har til dels aflyst driften, idet en række tog sidder fast. Der er bl. a. ingen togdrift mellem Fjerritslev og Ålborg. Hjørring Privatbaner ligger også stille.

Også ledningsnettene har lidt skade under isslaget. Mange steder er telefonerne afbrudt. Der er således ikke i dag telefonforbindelse mellem Thisted og Ålborg.

Elektricitetsforsyningen i landdistrikterne er i vid udstrækning afbrudt. I aftes forårsagede isslaget en afbrydelse af nettet mellem Ræhr og Hansted. Den skade blev imidlertid ret hurtigt udbedret. I morges sprængtes højspændingsledningerne mod nord og øst, således at hele Nordthy og V. Hanherred, indtil Thorup er uden strøm. Reparationsarbejdet er meget vanskeligt, fordi sneen blokerer vejene, og telefonerne er i stor udstrækning afbrudt.

I Thy Højspændingsværks område ser det endnu værre ud, idet samtlige linjer er afbrudt; således er der kun forsyning til Bedsted Stationsby.

Der er lavet forfærdelig ravage, og mange master er knækket. Trådene er så tykke af is, at der er rent umuligt at reparere skaderne, der er også nærmest livsfarlig at arbejde med udbedringerne.

19-3-1942 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk stadig helt afbrudt**

På Thy Højspændingsværk i Bedsted oplyser man i dag, at situationen er den samme som i går: Kun Bedsted by får strøm fra Værket, medens hele det øvrige store område er helt afbrudt. "Vi kan jo slet ikke komme frem og det kan vist ikke være andet, end at der også sidste nat er sket stor skade på ledningsnettet", siger kabelmester, Nielsen. "Stormen var hård og den mængde sne der faldt på de i forvejen tunge ledninger, skal nok have fået adskillige ledninger til at sprænge. Vi kan imidlertid kun vente og se tiden an".

20-3-1942 Thisted Amtsavis

**Sydthy stadig uden elektricitet.**

*Den største katastrofe Thy Højspændingsværk nogen sinde har været ude for*

*Hele Sydthy, med undtagelse af Bedsted Stationsby, er nu på 3. døgn uden elektricitet. På Thy Højspændingsværk udtaler man, at det er den største katastrofe, Værket har været ude for i de 30 år det har bestået. Mange af højspændingsmasterne er knækket og da jorden er frosset i over en meters dybde, er det meget vanskeligt at få udskiftet pælene. Man er nu begyndt at sprænge huller med dynamit.*

*Det vil vare længe inden forbrugerne igen har elektricitet.*

21-3-1942 Thisted Amtsavis

**Adskillige stationer tilsluttet til Thy Højspændingsværk**

*Skaderne er størst omkring Bedsted samt vest- og nordpå*

*På Thy Højspændingsværk ser man i dag ikke helt lyst på situationen. Ganske vist har man, efter hvad kabelmester, Nielsen oplyser, fået tilsluttet adskillige transformatorstationer, såvel i går som i dag. Men der er sket meget stor skade, især omkring Bedsted, samt vest- og nordpå, hvorfor det vil tage meget lang tid inden man kan færdigmelde reparationsarbejdet. De enkelte forbrugere må vente med tålmodighed, da man først skal have højspændingsnettet bragt i orden hvorefter turen kommer til de enkelte forbrugeres lavspændingsforsyning.*

*Driftsbestyrer, Jensen oplyser endvidere, at selvom man ikke har fuldt overblik over den anrettede skade, ser den ud til at være adskilligt større end hændelsen i 1940, idet der måske ikke er knækket så mange master, men ledningsnettet har taget mere skade, hvilket ikke vil kunne være helt i orden inden påske.*

*De stationer man fik strøm til i aftes, var Visby, Villerslev, Lildbjerg og Nørhedegaard, medens man i dag regner med at få strøm ti Morup Mølle.*

*En elinstallatør der har været på inspektion til Gettrup og Adbøl, fortalte, at det så farligt ud med ledningsnettet, men man gør hvad man kan for at reparere skaderne så hurtigt som muligt.*

24-3-1942 Thisted Amtsavis

**Thy Højspændingsværk venter strøm på mod nord i morgen.**

*Men skaderne er langt værst sydpå*

*På Thy Højspændingsværk, oplyser driftsbestyrer, Jensen i dag, at man i går kun nåede at få to stationer tilsluttet Værket. Et af reparationsholdene er ude på en strækning af 3½ km for at reparere ledningerne. Det er den slags vanskelige udbedringer, der sinker arbejdet. Jeg har selv i dag været en tur i Istrup. Her ligger, praktisk talt, såvel højspændings- som lavspændingsledningerne på jorden.*

*Jeg vil dog regne med, at vi i løbet af i morgen får strækningen nord for Bedsted, for størstedelens vedkommende, under strøm, men derefter kommer turen til nettet mod syd – hvor det er allerværst.*

26-3-1942 Thisted Amtsavis

**Også skader på Thy Højspændingsværks ledninger**

*Også på Thy Højspændingsværks ledninger har den samme spærreballon anrettet ødelæggelser, nemlig i Thorsted og ved Vang Mejeri. Skaderne er udbedret i dag.*

31-3-1942 Thisted Amtsavis

**Højspændingsnettet i Sydthy i orden onsdag aften.**

*Lavspændingsnettet er endnu afbrudt mange steder*

*Thy Højspændingsværks montører er nu ved at være færdige med udbedring af de skader isslaget forvoldte for et par uger siden. Endnu i går var 5 transformatorstationer, i Sydthy, uden strøm, men tre fik tilslutning til Thy Højspændingsværk i Bedsted mandag aften. I løbet af onsdagen vil resten af højspændingsnettet være istandsat.*

*Dette er dog ikke ensbetydende med, at alle forbrugere får strøm inden påske, udtaler driftsbestyrer, Jensen, Thy Højspændingsværk. Selvom alle transformatorstationer er tilsluttet højspændingsnettet, betyder det ikke at alle har strøm, idet der også er sket store skader på lavspændingsnettet, hvorfor det er nødvendigt at frakoble forskellige afsnit indtil ledningerne igen er bragt i orden og adskilt fra indfiltrede telefonledninger.*

31-3-1942 Thisted Amts Tidende

**Kan Norge eksportere elektricitet?**

*Planer om større udnyttelse af vandkraften*

*Oslo (RB). Ifølge tyske kredse interesserer man sig ifølge NTBs Berlin korrespondent stærkt for Norge som energikilde. Efter at tilførslen af olie og benzin er ophørt, er det naturligt, at Norges "hvide kul", i de kommende år vil komme til at spille en langt større rolle end hidtil. Omlægningen til elektrisk kraft vil indenfor en overskuelig fremtid komme til at overflødiggøre kulimporten. Der vil også blive kraft tilovers, og den logiske følge vil være at overføre denne energi til andre lande. Allerede på "Verdenskraftkonferencen" i Berlin i 1930 drøftede man muligheden for at eksportere norsk elektrisk kraft, særlig til Mellemeuropa. Dengang anså man imidlertid de tekniske vanskeligheder for uoverskuelige, idet ingen troede, at det ville være muligt at fremstille et kabel, der kunne tåle et tryk på 600 meters dybde i Skagerrak, og luftledninger anså man det for ligeså umuligt at bygge fra Norge til Danmark. I tyske faglige kredse slår man fast, at hele Tysklands strømforbrug kan dækkes af Norge. Desuden er det ikke længere umuligt for kabelteknikken at overvinde vanskelighederne ved strømoverføringen.*

*Ved etablering af det norsk-tyske samarbejde ved udbygningen af Norges vandkraft er optakten gjort til en mellemstatlig elektricitetsdrift. Også Danmark viser stor interesse for eksporten af norsk elektrisk kraft, fremhæves det til slut.*

8-4-1942 Thisted Amts Tidende

**Isslags-ødelæggelserne vil koste Thy Højspændingsværk ca. 25.000 kr.**

*De sidste ledningsbrud vil antagelig være udbedret i dag*

*Isslagskatastrofen for tre uger siden for Thy Højspændingsværks vedkommende er endnu ikke helt udbedret, men man nåede, som meddelt, at få strøm på alle transformatorstationerne inden påske. I løbet af dagen vil den manglende del af lavspændingsnettet være repareret. Det drejer sig om forbrugere i Gettrup, Kobberø og Randrup, hvor ødelæggelserne har været særlig ondartede.*

*Ødelæggelsen er langt den største, som nogensinde har ramt Thy Højspændingsværk. Driftsbestyrer, Jensen, Bedsted, anslår efter et foreløbigt skøn skaderne til at andrage 20-25.000 kr. Et halvt hundrede master er fornyet og der er repareret et utal af ledningsbrud.*

*Har Værket været i stand til at klare kobberforbruget?*

Heldigvis har forbruget af kobber ikke været overvældende stort. De fleste steder har ledningerne kunnet samles på ny, og den kasserede ledningstråd er ikke gået tabt. Den bliver samlet sammen og indsendt til Kabelfabrikken, hvorefter vi kan få nyt kobbertråd i forhold til den indsendte kobbermængde.

15-4-1942 Thisted Amtsavis

**Skaderne for Thy Højspændingsværk udbedrede**  
Isslagsødelæggelserne kostede Værket 22.000 kr.

Efter hvad driftsbestyrer, Jensen, Thy Højspændingsværk i Bedsted oplyser i dag over for os, er man nu færdige med at reparere alle skaderne fra de store isslagsødelæggelser. De har i alt kostet Værket ca. 22.000 kr., hvilket dog er mindre end man frygtede det ville løbe op til.

Det tog imidlertid hårdt af Værkets materialebeholdning, men heldig vis var den ret god, ellers ville kalamiteten have været endnu større.

Værket har fået nye tilmeldelser på i alt ca. 1500 lampesteder, hvilke man nu skal til at tage fat på, men der ventes endnu på, at de nye andelshavere skal få tildeling af kobber til ledninger, da Værket ikke er i stand til at levere ud over de 50 meter der lægges til ved hver ny installation.

22-4-1942 Thisted Amts Tidende

**Thy Højspændingsværk forhøjer priserne på grund af ødelæggelserne**

Thy Højspændingsværk i Bedsted har måttet forhøje strømpriserne med 20 øre/kWh for lys, 10 øre/kWh for kraft og 5 øre/kWh for teknisk strøm. I omstående annonce fra Thy Højspændingsværk meddeles det, at forhøjelsen gælder fra aflæsningen i marts måned.

Driftsbestyrer, Jensen, Bedsted, oplyser at forhøjelsen skyldes de store ødelæggelser som Værkets ledningsnet har været ude for i vinter. Først var der snestormen i oktober, der kostede Værket 7-8.000 kr. og derefter kom isslagskatastrofen i marts, der kostede 23.000 kr. det er disse 30.000 kr. der skal indvindes ved den skete forhøjelse. Bestyrelsen har forhøjet taksterne i henhold til den bemyndigelse den fik på generalforsamlingen.

Er det en varig forhøjelse der er tale om?

Det regner vi ikke med. vi håber, at forhøjelsen kun er midlertidig, men dette være sagt med alt muligt forbehold.

22-4-1942 Thisted Amts Tidende

**Thy Højspændingsværk**

Forbrugernes opmærksomhed henledes på, at strømprisen er forhøjet som følger: Lys med 20 øre pr. kWh., og kraft med 10 øre pr. kWh., samt teknisk med 5 øre pr. kWh. Forhøjelserne gælder fra aflæsningen i marts 1942.

9-5-1942 Thisted Amts Tidende

**Ole Hedegaard pludselig død**

Branddirektør, Ole Hedegaard, "Nørhedegaard", døde pludselig i går eftermiddag ved firetiden, 66 år gammel.

Ole Hedegaard, der i nogen havde været svagelig, var gået ud i marken for at se til nogle kreaturer. Da det varede meget længe, inden han kom tilbage, blev hans hustru urolig, og en mand, der blev

sendt ud for at se efter ham, fandt ham liggende livløs. Den tilkaldte læge konstaterede, at døden var indtrådt som følge af et hjerteslag.

Ole Hedegaard, nød stor anseelse her i amtet og i særdeleshed i Sydthy, hvor han navnlig var blevet kendt gennem sit omfattende offentlige virke. Hans interesser var fordelt over mange områder. Når han først havde påtaget sig en opgave, kunne man være sikker på, at den blev varetaget med indsigt og klogskab – altid præget af hans retslige og retlignede tænkemåde.

Ole Hedegaard, var født på "Nørhedegaard", i Visby sogn, hvor han i en ung alder overtog gården. Det varede ikke mange år, før end at han kom frem i forgrunden på sin egen. Han var fra sine unge år, levende interesseret i den maskintekniske udvikling inden for landbruget, hvor han så de fordele der kunne være forbundet med størst mulig udnyttelse af maskinkraften. I mange år var han foregangsmand, når det gjaldt om at tage nye maskiner i anvendelse i det praktiske landbrug. Han var således en af de første Thyboere der anskaffede en malkemaskine. Længe før man tænkte på at etablere et Højspændingsværk i Sydthy, havde "Nørhedegaard" sit eget elektricitetsværk, som blev drevet af en vindmølle.

Det var derfor ikke nogen tilfældighed at det blev Ole Hedegaard, der kom i spidsen for arbejdet med oprettelse af Højspændingsværket i Bedsted. Han var i mange år formand for Thy Højspændingsværk hvor han varetog formandsposten indtil i 1938, kun afbrudt af nogle få år, hvor han efter sin første hustrus død, trak sig tilbage fra offentligt virke. Under Ole Hedegaards dygtige og besindige ledelse har Thy Højspændingsværk haft en rolig og sikker økonomisk udvikling. Hans ønske om at forlade formandsposten blev modtaget med beklagelse.

På mange områder har Ole Hedegaard gjort en indsats i årenes løb. Han har i en lang årrække været medlem af repræsentantskabet for Thisted Amts Landbygningers Brandkasse og har i de senere år været branddirektør, et hverv der nu, efter at han havde bortforpagtet "Nørhedegaard", optog størstedelen af hans tid.

Ole Hedegaards store besindighed, hans åbne og ærlige færd, prægede hele hans offentlige virke. Den store indflydelse han nåede, på mange områder, stod i forbindelse hermed. Ole Hedegaard havde sine meningers mod og kendte ikke til at gå ad krogveje.

I de senere år har Ole Hedegaard været hjertesvag. Dette har måske været medvirkende årsag til, at han så forholdsvis tidlig trak sig tilbage fra det meste af offentligt virke. Han havde bygget sig en lille hyggelig ejendom i nærheden af "Nørhedegaard" og passede her sit landbrug samtidig med at han varetog sit hverv som branddirektør.

Afdøde efterlader sig hustru af andet ægteskab og fem børn, tre sønner og en datter af første ægteskab og en datter af andet ægteskab. Den ene søn er forpagter af "Nørhedegaard" og de to andre sønner er gårdejere i Østjylland.

Det var netop i går 27-årsdagen for Ole Hedegaards første hustrus død.

18-5-1942 Thisted Amtsavis

### **Ingen turbineanskaffelse ved Thisted Elektricitetsværk.**

*De andre Værker vil ikke betale hertil*

Lørdag eftermiddag havde Thisted Elektricitetsværk indbudt repræsentanter for værkerne i Bedsted og Nykøbing til forhandling om, hvorvidt de ville deltage i udgifterne til anskaffelse af en ældre turbine til Thisted Elektricitetsværk for derved at forøge Værkets reservekraft. Man ønskede at de andre Værker skulle deltage i udgiften med 2 øre/aftaget kWh i tre år.

Hverken Thy Højspændingsværk eller Nykøbingværket ville imidlertid være med. De ønskede at løbe risikoen med den nuværende maskinkraft. Der bliver derfor ikke tale om anskaffelse af en turbine.



20-5-1942 Thisted Amtsavis

### **Gudnæs transformatorforening**

holdt i aftes generalforsamling hos formanden, vognmand, Thomas Korsgaard, Gudnæs, der aflagde beretning og regnskab.

Der er kommet to nye forbrugere til, så medlemstallet er nu 30. Isslaget i vinter havde forrettet stor skade, så der blev et driftsunderskud på 458 kr., men reelt dog kun ca. 200 kr., da en del er brugt til nyanskaffelser. Der var en del tab af strøm under isslaget. Man havde betalt for 4177 kWh til Thy Højspændingsværk, men hos andelshaverne er der kun aflæst 3991 kWh. Af opkræveren var indbetalt 3777 kr. og restancer udgør ca. 108 kr. Til Thy Højspændingsværk er indbetalt 1511 kr. Renter og afdrag udgør 2209 kr. Vedligeholdelse 588 kr.

Af bestyrelsen afgik gdr., Kjær Villesen, Gudnæs, i stedet valgtes husmand, Anton Pedersen med gdr., Laust Jensen som suppleant. Til revisor valgtes gdr., Mads Tølbøll i stedet for Laust Jensen.

Bestyrelsen foreslog strømprisen forhøjet til 1 kr./kWh for lys og 0,50 kr./kWh for kraft.

Kjær Villesen: Lad os i stedet betale det underskud, som isslaget gav. En forhøjelse som den foreslåede er for stor.

Mads Tølbøll: Lad os hver betale 8 kr., en gang for alle.

Formanden, Thomas Korsgaard foreslog, at hver giver lige meget, dog at de, der har kraft, betaler 1½ portion. Dette vedtoges.

Endvidere vedtoges det, at hvis enkelte medlemmer ville modsætte sig denne ordning, fordi det ikke var sat på dagsordenen, ville der øjeblikkelig blive indkaldt til en ekstraordinær generalforsamling til bekræftelse af vedtagelsen.

22-6-1942 Thisted Amtsavis

### **Holmgaard Elektricitetsværk**

holdt lørdag aften generalforsamling.

Formanden, Chr. Sigh, aflagde beretning, hvori bl. a. omtaltes den store ekstraudgift til anskaffelse af en generator.

Regnskabet oplæstes af Henrik Jensen.

Der er solgt 10.521 kWh strøm til en pris af 10.068 kr. Regnskabet balancerede med 22.786 kr. Den samlede gæld på Værket er 34.000 kr.

Strømprisen fastsattes uforandret til 90 øre/kWh for lys og 50 øre for kraft.

Af bestyrelsen afgik Chr. Sigh, Anton Christensen og Lars Christensen. I stedet valgtes Niels Olesen, købmand, Vilsbøl og M. Galsgaard.

Til revisorer genvalgtes lærer, Gram, og nyvalgtes Dorf Pedersen.

30-6-1942 Thisted Amts Tidende

### **Holmgaard Elektricitetsværk**

Bestyrelsen har valgt gdr. Anton Madsen, som formand.

4-7-1942 Thisted Amtsavis

### **Elektriske kogeapparater**

må ikke mere sælges. Gasforbruget må ikke overføres til elektricitetsforbrug

København, fredag. Handelsministeriet har truffet bestemmelse om, at salg og udlevering af elektriske komfurer, kogeapparater, kogeplader samt elektriske varmeovne midlertidigt er forbudt, idet

man har anset det for nødvendigt at forhindre, at forbrugerne efter gasrationeringens indførelse anskaffer elektriske kogeapparater og således opnår en forøgelse af elektricitetsforbruget og derved af brændselsforbruget.

28-7-1942 Thisted Amtsavis

### **Ydby Elektricitetsværk**

afholdt i aftes generalforsamling.

Formanden, Emil Bakgaard, afgav beretning. Året er økonomisk set gået tilfredsstillende. Man havde fået samtlige målere afprøvet og bragt i orden, flere viste ved afprøvningen stor unøjagtighed. Der er tilmeldt fire nye andelshavere, således at der nu i alt er tilsluttet 120.

Kassereren, dyrlæge, Eberhardt, oplæste regnskabet. Der er i årets løb købt, fra Thy Højspændingsværk, 46.795 kWh. og solgt 25.000 kWh. heraf lys 10.500 kWh. kraft 14.500 kWh. For strøm og faste afgifter er indkommet 22.021 kr. og der er for købt strøm betalt 10.770 kr. Løn og tilsyn udgør 2257 kr. Vedligeholdelse m. m. 1936 kr. Renter 1617 kr. Afdrag 3600 kr.

Til bestyrelsen, i stedet for dyrlæge, Ebenhardt og husmand, Østergaard, valgtes banenæstformand, Mar. Graversen og murer, Ingvard Kongensgaard. Som revisor, genvalgtes slagter, N. C. Jensen. Ved et senere afholdt bestyrelsesmøde konstituerede bestyrelsen sig med Emil Bakgaard, som formand og Ingvard Kongensgaard som kasserer.

29-7-1942 Thisted Amtsavis

### **Cementationeringen vanskeliggør elektricitetsværks ombygningen.**

Arbejdet går i stå, fordi der ventes på bevilling af tilladelse til at bruge cement.

Hvis arbejdet ikke snart kan genoptages, vil det blive vanskeligt at få kornafleveringen til oktober opfyldt.

Arbejdet med bygningen af kedlen på Thisted Elektricitetsværk, så der kan anvendes større maskinkraft og benytte udelukkende indenlandsk brændsel, er hidtil skredet godt fremad. Arbejdet på bygningen, med løftning af taget, bliver færdig i dag eller i morgen. Man har taget kedlen ned, men nu er man i den situation at man ikke kan påbegynde støbning af fundamentet. Der kan, efter at cementationeringen er indført, ikke fås cement hertil uden efter særlig bevilling. Der er indsendt ansøgning herom, men man har endnu ikke fået svar. Da der som meddelt er ca. 5000 ansøgninger, som Handelsministeriets Cementudvalg nu skal behandle, er der god grund til at frygte, at det trækker ud med afgørelsen. Man søger nu at få fremskyndet sagen, så det bliver muligt snarest at få cementen. Det drejer sig kun om 150 poser. Heller ikke det jern der skal bruges, ca. 400 kg, har man endnu fået bevilliget, hvorfor også denne bevilling søges fremskyndet.

Hvis ikke det lykkes at få tildelt cementen og jernet, ret hurtigt – hvilket man imidlertid håber, vil kunne ske, da det er så forholdsvis små mængder, det drejer sig om, vil det være noget af en katastrofe for egnen. Thisted Elektricitetsværk afleverer hovedparten af den elektricitet, der bruges her i amtet. Hvis man ikke, inden det store forbrug sætter ind, kan få kedelanlægget i orden, vil det blive nødvendigt at iværksætte en elektricitetsrationering. Det vil være umuligt at få gennemført tærskningen af den del af kornet, der skal afleveres inden 1. oktober. Med den maskinkraft amtets elektricitetsværker råder over, vil der ikke kunne produceres tilstrækkelig elektricitet til, at tærskværkerne kan holdes i gang i det omfang der er nødvendigt.

1-8-1942 Thisted Amtsavis

### **Cement og jern bevilliget til kedelanlægget på Thisted Elektricitetsværk**

*Det lykkedes ved kirkeminister, Fibirgers bistand at få afgørelsen fremskyndet*

*Stillet overfor udsigten til, at der kunne gå lang tid, før afgørelsen blev truffet med hensyn til tilde-  
ling af jern og cement til kedelanlægget på Thisted Elektricitetsværk, henvendte man sig i onsdags  
til kirkeminister, Fibirger med anmodning om bistand til at få afgørelsen fremskyndet, så man ikke  
skulle kunne komme ud for, at måtte rationere elektriciteten og derved ikke få korntærskningen ud-  
ført til rette tid.*

*Det lykkede Kirkeministeren hurtigt at få sagen bragt i orden. I går eftermiddag indløb der telegra-  
fisk meddelelse fra Værkets tekniske konsulent, ingeniør, Hjort, at der var bevilliget tilladelse til  
anvendelse af den nødvendige mængde cement og jern. Det drejer sig om 4200 kg jern (ikke som  
først meddelt 420 kg) og om 150 poser cement.*

*Da en del af det jern, der skal bruges, findes på lager i Thisted, vil arbejdet på fundamentet antage-  
ligt kunne påbegyndes allerede mandag.*

27-8-1942 Thisted Amtsavis

### **Hvidbjerg Elektricitetsværk**

*afholdt mandag aften generalforsamling.*

*Da formanden ligger på sygehuset, bød manufakturhandler, Frederiksen velkommen og aflagde  
beretning. Året havde i høj grad været præget af det nye sugegasanlæg, hvad sikkert alle havde  
erfaret gennem den stærke lugt fra Værket. Det nye anlæg havde dog fungeret ganske godt, bortset  
fra at der i starten havde været enkelte fejl. Man havde haft store spekulationer med at anskaffe de  
rigtige tørv, men man mente nu at have fundet en passende kvalitet. Der var i det forløbne år brugt  
220 tons tørv. Tørvene med kørsel og leje af oplagringsplads var en stor post, ca. 14.000 kr. Man  
håbede på, at den bedre kvalitet ville nedsætte tørveforbruget.*

*Der var fremstillet 84.696 kWh, heraf havde møllen produceret de 30.798 kWh. Strømtabet havde  
været mindre end i tidligere år. Der var nu en fremgang i strømforbruget på 5 %. Den udviklede  
tjære var et aktiv, da den let kunne afsættes til gode priser. Man havde prøvet at få tjæreolien tilba-  
ge for at anvende den, men den viste sig at være mindre egnet som drivmiddel. Der havde været en  
del vanskeligheder med at få en oplagringsplads til tørvene.*

*Overslaget for 1942-43 var bygget på et lignende brændselskvantum som brugt i 1941-42 og på en  
uændret strømpris. Hvis forbruget mindskedes kunne budgettet ikke holde.*

*Efter beretningen var der en del diskussion om tørvenes oplagringsplads og kørsel.*

*Skrædder, Møller, ville gerne vide, hvorfor der skulle kraft til et pressejern, når man kunne få den  
billige tekniske strøm til kogeanlæg?*

*Hertil kunne man fra bestyrelsens side svare, at det ville blive alt for vidtrækkende, da mange andre  
så også ville forlange den billige strøm til forskelligartet anvendelse.*

*Kassereren, købmand, Conrad Thomsen, fremlagde regnskabet. Såvel valgene til bestyrelsen som  
revisorvalg var genvalg.*

2-9-1942 Thisted Amts Tidende

### **Thisted Elektricitetsværks udvidelse forsinket.**

*Ikke færdig til 1. oktober som planlagt*

*I begyndelsen gik arbejdet med udvidelsen af Thisted Elektricitetsværk, planmæssigt. Det ser ud til,  
at monteringen af den store, nye kedel – i stedet for de to små – kunne være tilendebragt den 1. ok-  
tober, som forud beregnet.*

Nu er der imidlertid sket det, oplyser elektricitetsbestyrer, H. Jensen, at en del materiale, bl. a. nogle stålkasser, som skal bruges til udvidelsen, ikke er kommet frem. Arbejdet er allerede blevet forsinket så meget, at det i hvert fald ikke kan blive færdigt til tiden. Hvornår den nye kedel tages i brug, kan man ikke, i øjeblikket, sige noget bestemt om, fordi det helt afhænger af, om de pågældende udenlandske materialer kan fremskaffes.

Det er som bekendt meningen, at udvidelsen allerede skal forøge Værkets kapacitet i den kommende vinter, når strømforbruget stiger. Samtidig sker der det, at Værket kan klare sig udelukkende med dansk brændsel, så man ikke længere behøver at være afhængig af de usikre brændselstilførsler udefra. I sidste måned brugt Værket 277 tons kul, 552 tons brunkul og lidt tørv, oplyser bestyrer, Jensen, der tilføjer, at man i øjeblikket ligger inde med en brændselsbeholdning, der kan strække til hen i oktober måned. Når Værket engang går over til den nye driftsform, bliver udgiften til brændsel større, men det er dog ikke givet, at det vil indvirke på strømprisen.

Endnu er strømforbruget ikke kommet ind på den jævnt stigende kurve, der kan ventes, når dagene bliver kortere og især når tærskningen begynder.

Nordthy Strømforsynings bestyrelse, har da heller ikke taget stilling til, om der skal rettes henvendelse til landmændene om at sprede strømforbruget til tærskning, jævnt over dagens timer, oplyser gdr. Birton Nielsen, Hønbjerg. Hvis det skulle blive nødvendigt senere, kunne jeg tænke mig det ordnet på den måde, at vi henstille til hver enkelt kraftforbruger at afholde tærskningen indenfor et bestemt tidsrum, for på den måde at få forbruget udjævnet.

Men endnu er der, som sagt, ikke foretaget noget i den retning.

2-9-1942 Thisted Amtsavis

### **Hørdum Elektricitetsværk fejrer 25 – års jubilæum.**

*Under krigstids besværligheder som da Værket blev oprettet*

Aktieselskabet Hørdum Elektricitetsværk afholdt i aftes generalforsamling og fest i anledning af selskabets 25 års beståen.

Formanden, smedemester, Kaagaard, bød velkommen og fhv. mejeribestyrer, Jensen, Hørdum, valgtes til dirigent, hvorefter formanden oplyste i beretningen, at der nu er 158 lysforbrugere mod 148 i fjor. Yderligere har 6 begæret indlagt lys. Strømforbruget er steget fra 21.226 kWh i fjor til 22.358 kWh i år. Fremgangen fordeles ligeligt på lys og kraft. Lysforbruget udgør 12 780 kWh og kraftforbruget 9578 kWh.

Der har været en del overgangs vanskeligheder ved overgangen fra olie til tørv som driftsmiddel. Driftsudgifter til brændsel, lys og smøreolie pr. kWh, er i år 49,11 øre mod 32,66 øre i fjor.

Regnskabsføreren, fotograf, Bang, oplæste regnskabet. Der er solgt lys for 12.780 kr., kraft for 3831 kr. Målerlejen udgør 1047 kr. og afgift for luftledning, 428 kr. Renter og afdrag udgør 4783 kr., lønninger og tilsyn 2810 kr., brændsel 11.504 kr., smøreolie og syre 788 kr., reparationer 2406 kr., forsikring og skat 523 kr., nyanskaffelser 2109 kr.

Værket skylder i Thylands Bank 50.891 kr., i Sønderhå Sparekasse 6050 kr. og hos formanden 2251 kr.

Værkets bogførte værdi er 55.256 kr. Varebeholdningen udgør 6726 kr. og nettoformuen er 2790 kr.

### **Lønninger og priser forhøjes**

Formandens løn fastsattes uforandret til 50 kr. årlig, medens regnskabsføreren forhøjedes fra 450 til 500 kr. årlig. Elektricitetsværksbestyrerens løn forhøjedes fra 180 til 250 kr. månedlig, af hensyn til det stærkt forøgede arbejde ved fyring med tørv.

Prisen på lys forhøjedes fra 1. juli fra 1 kr. til 1,20 kr./kWh og for kraft fra 0,50 kr. til 0,60 kr./kWh.

Til bestyrelsen genvalgte købmand, Mikkelsen, og til revisor slagter, Sørensen.

### **Jubilæet fejres**

Derefter var der festligt kaffebord, hvortil også damerne var indbudt.

Her bød formanden på ny velkommen og trak linjerne i Værkets historie op. I 1913 fik 14 af byens borgere oprettet et elektricitetsværk. På grund af vanskelighederne under forrige verdenskrig blev selskabet i 1917 omlavet til et andelsselskab og man fik anskaffet en vindmotor. Så fik man en ny maskine, "Gammellund", der aldrig rigtig ville gå. Senere skiftede man to gange maskiner. Ved krigens udbrud havde man lige lavet Værket om fra 110 volts spænding til 220 volts spænding og maskinerne var fortrinlige. Nu går det hele ved et surrogat, så de fire maskiner kommer ikke helt til deres ret.

I foreningens første bestyrelse var snedker, Fink (fmd.) købmand, Gustav Pedersen, købmand, Banggaard, smed, Kaagaard og maler, P. Pedersen. Da prisen var højest i 1919, kostede lys 1,60 kr. og kraft 0,80 kr./kWh. og så blev der endda efteropkrævet et beløb, da driften gav underskud.

Foreningens formænd har været snedker, Fink, vognmand, Jensen, købmand, Hansen, maler, Viggo Pedersen og smed, N. C. Kaagaard.

Der har været tre regnskabsførere, nemlig sognefoged, Fabricius, murer, Marius Nielsen og fotograf, Bang.

Værket har haft følgende bestyrere: Jens Johansen, Andreassen, tømrer, Munkholm og mekaniker, Boysen.

Ansvarlig installationsmester, er Karl Gustav Hansen, Thy Højspændingsværk, Bedsted.

Man sang, en i dagens anledning forfattet morsom sang, der gengav foreningens historie og genvordigheder.

Lærer, Lind og frk. Gerda Fink gav musikunderholdning og lærer, Larsen fortalte om rejseoplevelser fra Frankrig og Schweiz.

Vognmand, Jensen fortalte om foretagendes vanskeligheder i de første år og rettede en tak til selskabets forskellige formænd samt til fotograf Bang.

Postbud, Søren Nielsen, takkede bestyrer, Boysen, for hans, i disse tider, meget ubehagelige arbejde med tørvegassen. (Forsamlingen rejste sig.) Taleren takkede ligeledes smed, Kaagaard for den udmærkede måde, han i den sidst årrække havde ledet Værket på.

Der blev sunget en række nationale sange, og smed, Kaagaard sluttede den vellykkede aften med en tak til alle, der havde bidraget til at gøre aftenen så festlig.

9-9-1942 Thisted Amts Tidende

#### **Thy Højspændingsværk får ikke tørv nok.**

*Den våde sommer gør sin indflydelse gældende*

Thy Højspændingsværk i Bedsted, der udelukkende er henvist til tørvegasdrift, får på grund af den våde sommer sandsynligvis ikke tørv nok til næste års drift.

Driftsbestyrer, Jensen oplyser, at Værket har bestilt 3000 tons tørv, men grundet det fugtige vejr har vi kun fået 700 tons hjem indtil nu og den bedste del af sommeren er jo nu gået. Heldigvis har vi et beredskabslager på 2000 tons fra i fjord, så selv om vi ikke skulle få flere hjem, kan vi nogenlunde klare næste års behov.

- Er strømforbruget stigende eller faldende?

- Forbruget er steget ret betydeligt her i sommer. Vi har fået ca. 100 nye forbrugere i det sidste driftsår foruden forskellige ekstraordinære tilslutninger, så strømsalget viser en stadig stigende tendens. Endnu har vi ikke mærket noget til forbruget ved tærskearbejdet, hvilket tyder på, at der

endnu kun er kommet meget lidt korn indendørs, men når som helst kan tærskarbejdet begynde, så Værket derved kan imødesee en større belastning.

10-9-1942 Thisted Amtsavis

### **Vinden udnyttes til elektricitet**

Mange landmænd får egne "elektricitetsanlæg".  
Mangel på kobbertråd hindrer tilslutning til Værkerne.

For adskillige mennesker, fortrinsvis på landet, er situationen mht. belysning i den kommende vinter ikke videre "lys"! Det drejer sig om de mennesker der ikke i forvejen har elektricitet, og som meget vanskeligt kan få det. Den petroleumstildeling, de kan få for den kommende periode, er ikke stor og for de flestes vedkommende ikke nær nok til en tilstrækkelig belysning. "Gå i seng med hønsene" kunne disse mennesker naturligvis, men det ønsker ikke alle. Mange er derfor begyndt at interessere sig for at skaffe elektricitet ad anden vej.

Som tidligere nævnt her i bladet har man på mange områder taget vindens kraft i brug til frembringelse som drivkraft til fremstilling af elektricitet. Der er konstrueret et særligt anlæg til opsætning hos private. Det skal være et Århusfirma der ordner sagerne. Forholdet er i dag det, at adskillige landmænd i Thy har eller vil få et sådant "Elektricitetsværk" selv. Drivkraften frembringes af en mindre luftpropel. Vindens kraft skal være stærk nok til et stort antal lampesteder. En fare ligger der jo i, at det bliver vindstille, men der skal i en akkumulator kunne opspares så meget elektricitet, at, indtil 3-4 uger uden vind intet betyder.

I en samtale om dette spørgsmål udtaler forretningsfører, Skovsgaard, Nordthy Strømforsyning, at det er meget tænkeligt, at nogle landmænd er gået ind for denne tanke. "Der er jo nogle ejendomme", siger vor hjemmelsmand, "der ligger så uheldige for ledningsnettet, at vi har måttet sig nej til tilslutning. Sagen er den, at det er kobbertråd til luftledning som er en mangelvare, medens der endnu ikke er mangel på installationsmateriel. Kobbertråden er også kostbar, der skal ikke mange hundrede meter til, før prisen er oppe på 1000 kr. Det er meget for den enkelte at ofre. Statens Fordelingscentral, hvortil hver eneste ansøgning sendes, er gået så vidt, at man vil nægte tilslutning, når afstanden til nettet er blot 100- til 200 meter. Man må jo også hellere tilslutte f. eks. fem på det samme stykke tråd, som en mand skulle bruge, men det er givet, at vi havde fået adskilligt flere tilslutninger, når blot vi havde haft kobbertråden".

At få sit eget "elektricitetsanlæg" er naturligvis ikke billigt, men de, der har fået det, regner dog med, at pengene i løbet af kort tid vil være tjent, da prisen for elektriciteten bliver meget billig!

17-9-1942 Thisted Amtsavis

### **Stort elektricitetsforbrug.**

Værkerne henstiller, at forbruget fordeles bedre.

Højspændingsværkerne i Thisted Amt henstiller i omstående, at de henlægger det mest mulige af strømforbruget til tiden før kl. 8 morgen, til middagsstunden 12-13½ eller til tiden efter kl. 17, idet Værkerne med den i øjeblikket forhåndenværende maskinkraft ikke kan præstere det store elektricitetsforbrug, der i de sidste dag har været. Hvis ikke en sådan frivillig fordeling af forbruget kan gennemføres, vil værkerne se sig nødsag til delvist at afbryde strømmen.

17-9-1942 Thisted Amtsavis

### **Højspændingsværkerne kan ikke klare elektricitetsforsyningen**

Som bekendt har forsinkelsen med levering af stål bevirket, at ombygningen af kedelanlægget på Thisted Elektricitetsværk bliver færdig en måned senere end beregnet. Tilmed foretages der installation af generatoranlæg på Morsø Elektricitetsværk, så heller ikke det Værk kan producere for fuld kraft. Derfor er elektricitetsproduktionen i tiden mindre end den normalt er. Nu da brugen af motorer til tærskning har taget fart, kan man ikke klare forsyningen. I de sidste regnvejrskdage, hvor mange har tærsket, har der været problemer, hvorfor man de sidste dage, i nogle timer, har måttet afbryde for levering af strøm til en del af forsyningsområdet.

I og for sig kan man nok levere den strøm, der bruges, men forbruget falder, for den allervæsentligste del i tiden kl. 8-12 og 14-17. Når så topbelastningen sætter ind oveni, så er det umuligt at klare leveringen. Derfor er afbrydelser nødvendige.

De tre højspændingsværker opfordrer derfor i omstående annonce til, at man så vidt muligt lægger forbruget i tiderne før kl. 8 morgen, mellem 12 og 13½ middag og efter kl. 17. Hvis denne opfordring ikke efterkommes, vil det ikke kunne undgås, at der til stadighed bliver afbrydelser i strømleveringen.

24-9-1942 Thisted Amts Tidende

**Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted**

Af Thy Højspændingsværks 5½ % partialobligationer af 1938 er følgende numre udtrykket til indfrielse den 2. januar 1943, fra hvilken dag forrentningen ophører: Litra A nr. 2, 5, 8, 15, 19, 40, 44, 46, 51, 52, 62, 81, 107, 110, 114, 120, 136, 147, 151, 154, 157, 193, 196, 197, 223, 229, 234, 252, 290, a`1000 kr. og litra B nr. 310, 311, 312, 313, 314 a` 200 kr.

Obligationerne indløses af Thylands Bank, Hurup, og dens filialer, når de indleveres i kvitteret stand.

26-9-1942 Thisted Amts Tidende

**Thy Højspændingsværk**

Strømmen afbrydes på følgende transformatorer: Irup, Gudnæs, Koldby, Skyum den 29. september 1942, Kl. 13-17.

6-10-1942 Thisted Amtsavis

**Thy Højspændingsværk, installationsmester Hansen, Bedsted**

er blandt de 12 medlemmer af udvalget, der i søndags blev valgt i Århus angående oprettelse af Jysk Teknologisk Institut.

8-10-1942 Thisted Amts Tidende

**Uheld på Thisted Elektricitetsværk bevirkede flere timers strømafbrydelse.**

Kæderisten, der sørger for at forsyne fyret med brændsel,  
knækkede og man havde ingen reservedele

Thisted Elektricitetsværk måtte kort før middag, standse strømtilførslen til by og opland, idet der skete et uheld på Værket som udelukkede al strømproduktion. Uheldet opstod i den store kæderiste der fører brændslet ind til forbrænding i fyret, idet der skete et brud i maskinens roterende valse.

En halv snes mand gik straks i gang med at tømme anlægget for brændsel. Efter hvad man ved middagstid udtalte fra Værket, ventes skaden først at være udbedret ved 15-tiden. Man er så meget dår-

ligere stillet idet at det nye reserveapparat, som netop er under istandsættelse og derfor ikke kan sættes i funktion. Derfor kan der ikke produceres medens istandsættelsen finder sted.

Foruden det nærmeste opland leverer Thisted Elektricitetsværk som bekendt også strøm til Mors og til Thy Højspændingsværk. Værst var man naturligvis stillet på de større virksomheder, der benytter elektrisk maskinkraft. Her betød afbrydelsen et føleligt afbræk i arbejdet. Strømafbrydelsen bevirkede tillige, at luftværnssirenerne ikke kunne lyde kl. 12.

### **Thy Højspændingsværk forsyner selv hele sit område**

Thy Højspændingsværk i Bedsted modtager hver dag strøm fra Thisted Elektricitetsværk til hele den nordlige del af dets område, som ligger nord for Bedsted.

Driftsbestyrer, Jensen oplyser, at man i dag selv må klare forsyningen til hele selskabets område og det kan man, idet Værket endnu har en mindre oliereserve. Den store dieselmaskine vil blive sat ind i driften i eftermiddag. Derefter vil Thy Højspændingsværk ikke have nogen vanskelighed med forsyning. Ingen i selskabets område kommer til at mærke uheldet ved Thisted Elektricitetsværk.

### **Mors klarer også sig selv**

Heller ikke på Mors, der ellers med undtagelse af Nykøbing, forsynes med strøm fra Thisted Elektricitetsværk, har uheldet haft nogen følelig indflydelse. Efter hvad driftsbestyrer, Nielsen, Nykøbing Elektricitetsværk, oplyser, har Værket her overtaget også forsyningen til landdistrikterne. Der har kun været en standsning i forsyningen på ca. 10 minutter omkring middagstid. Det er dog muligt, at der i eftermiddag, på grund af den hårde belastning, Værket nu oplever, at der vil blive tale om en slags rationering til landdistriktet. Ligeledes vil man henstille til at standse store motorer der optaget meget strøm.

### **Ingen vand til en del af Thisted by**

Værst gik elektricitetsafbrydelsen ud over Thisted Vandværk, der normalt udelukkende kører ved elektrisk drift. Vandværksassistent, Davids oplyser, at uheldigvis var vandtårnet tømt, da elektriciteten udeblev. Man forsøgte at idriftsætte en reserve dieselmotor. Denne kunne imidlertid langtfra klare byens forsyning, idet den kun kan levere  $75\text{m}^3$  vand i timen, medens byens normale forbrug for tiden er  $125\text{m}^3$  i timen. Derfor måtte forbrugerne på de højliggende steder i Thisted, undvære vand så længe strømafbrydelsen stod på.

### **Uden belysning for Statsbanerne**

På stationen i Thisted oplyser man, at afbrydelsen intet væsentligt har betydet for togtrafikken. Sporskifterne og lignende betjenes ved håndkraft og signalerne skulle heldigvis ikke være tændt. Man havde netop en postvogn til opladning, men det var en operation der kunne vente. Vognen kørtes til Struer hvor opladningen fortsattes.

Jernbanernes vandtårn var fyldt da afbrydelsen indtraf. Formentlig klarer man sig med det der er i beholderen.

12-10-1942 Thisted Amtsavis

### **Stor og realistisk luftværns-øvelse i Bedsted**

135 deltog aktivt i øvelsen, der forløb fortrinlig, selvom der naturligvis afslørede enkelte mangler



*Bedsted og Omegns Luftværnsforening holdt i går, i Bedsted Stationsby, en stort anlagt luftværns-øvelse, hvori deltog over 100 aktive medlemmer af luftværnskorpsene.*

*Øvelsen drejede sig om markerede bombenedslag på Thy Højspændingsværks driftscentral og i en bagved bygning til C. Mogensens, købmandsgård. Desuden var der faldet et par forsagere samt brandplader og brandbomber. I øvelsen deltog et samarithold, et rydnings- og et afspærringshold, ligesom DKB<sup>2</sup>. afdelingen deltog i arbejdet.*

*Øvelsen blev dirigeret fra kommandocentralen, der befandt sig hos formanden, installationsmester, Hansen, Thy Højspændingsværk, medens DKB. samledes hos fru, malermester, Madsen, Bedsted.*

*Øvelsen var tilrettelagt af installationsmester, Hansen, lærer, Videbæk, Hurup, læge, Belter, Hurup. Nogle samaritter fra Hurup, bistod ved tilrettelæggelse af øvelsen og sminkningen af de sårede, hvilket var udført meget virkelighedstro. Indbudt til at overvære øvelsen var lederne af de tre luftværnsforeninger og DKB-afdelinger i Thy; de fleste af dem havde modtaget indbydelsen. Desuden overværedes øvelsen af flere hundrede af byens borgere og egnens landmænd, der alle interesseret fulgte øvelsens forløb.*

*I krosalen var der indrettet skadestue, hvortil de sårede blev bragt. Thy Højspændingsværks materialevogn var i dagens anledning lavet om til ambulance.*

*Om øvelsen kan det siges, at man gik grundigt til værks og at opgaverne i de fleste tilfælde blev løst udmærket, men det tog på nogle måder for lang tid efter kritikerne at dømme. Ligeledes svigtede Meldetjenesten noget, således at der f. eks. gik en times tid, inden bombenedslaget i Mogensens baghus blev meldt. Men som helhed var der tilfredshed med øvelsen, der var en udmærket generalprøve på, hvad man i påkommende tilfælde i Bedsted Stationsby kan mobilisere til øjeblikkelig hjælp. Det kan sikkert siges, at ingen stationsby i den størrelse kan stille det bedre. Ligeledes er der grund til at fremhæve den præcision, hvormed Bedsteds DKBer under fru malermester, Madsens ledelse arbejdede, hvad alle var enige om.*

*Forinden øvelsen tog sin begyndelse, gav lærer, Vestergaard, Hvidbjerg, gennem højtaleranlægget nogen instruktion til tilskuerne og opfordrede til at støtte luftværnets arbejde.*

### **Øvelsens forløb**

*KL. 16.20 blev der givet flyvervarsling. Et par minutter derefter meldtes fra Thy Højspændingsværk, at der var faldet en sprængbombe ved driftscentralens bygninger og at der var forårsaget skader samt at der var flere tilskadekomne.*

*Kommandocentralen alarmerede straks de forskellige hold, og 6-7 minutter efter at de var på pletten gik de i gang med arbejdet. Det første hold der mødte, var afspærringsholdet, der spærrede ved Højspændingsværkets grund, samt på gaden ved smedjen. Desuden var der straks travl aktivitet ved købmand, Carl Mogensens baghus efter at der også der var meldt om et bombenedslag.*

*Samaritterne begyndte straks at lede efter sårede ved Thy Højspændingsværks område; den første fandt man tæt ved bombenedslaget, idet en såret lå i maskinhallen. En person lå i generatorrummet begravet under nogle tørv, ham fandt man i løbet af en halv times tid. Noget senere fandt man endnu en hårdt såret på materialeskurets loft. For at få ham ud, måtte man stive murværket af for derefter at hejse den tilskadekomne ned. Efterhånden som de sårede blev draget frem, blev de foreløbig forbundet af samaritterne og i ambulance ført til skadestuen. Senere fik man så meldingen om nedslaget ved Mogensens, hvor man fandt to kvæstede, der ligeledes blev behandlet og ført til kroen.*

*Da den ene forsager sad i gaden, måtte beboerne fra flere ejendomme evakueres. Denne opgave løste DKB. hurtigt og let. De ca. 35 beboere blev ført ud, og indkvarteret efter alle kunstens regler,*

---

<sup>2</sup> Organisation, Danske Kvinders Beredskab.

ikke mindre end tre spædbørn ”fandt” man på gaden som af spædbørnsholdet blev reddet og sendt til præstegården, hvor alt var klar til modtagelse af dem.

I mellemtiden havde brandmandskabet slukket et par brande, der var opstået som følge af nedkastede brandbomber og brandplader, hvoraf man uskadeliggjorde en hel del.

### **De sagkyndiges kritik**

Først ved 6-tiden var man færdig med øvelsen. Efterfølgende samledes man i krosalen hvor der blev udtalt kritik af læge, Belter, Hurup, der indledte med at udtale, at hans kritik ikke skulle betragtes som en nedsættelse af det udførte arbejde, men var baseret på at påpege de begåede fejl. Han gennemgik derefter hvert enkelt tilfælde.

Politifuldmægtig, Foldspang, gav derefter sin kritik. En sådan øvelse var ret vanskelig at arrangere; det krævede et stort forarbejde. Der var svigtet i meldetjenesten, hvorved et par sårede måtte ligge i over en time. Man måtte huske, at meldetjenesten var nerven i alt luftværnstjeneste; man måtte også stadig, på kommandocentralen, kunne følge hvor de forskellige hold befandt sig. Den eneste melding, der var helt eksemplarisk, var den fra DKB. Men det var et stort arbejde der var blevet udført, hvorfor luftværnsforeningen fortjente stor tak.

Lærer, Vestergaard, havde fået det indtryk af øvelsen, at den var godt tilrettelagt. Da sirenen lød, gik alle i beskyttelsesrum. Under øvelsen var der begået fejl, men det var dem man skulle lære af.

Tømrer, Raaby, kritiserede afspærringsholdets arbejde. Det var godt udført, men man lod folk passere forbi de farlige steder. Man ville jo nok være mere påpasselig, om det var alvor. Han mente i øvrigt, at opgaverne var tilfredsstillende løst; fejl ville der jo altid blive.

Fru Kruchow, Hvidbjerg, takkede lederen af Bedstedes DKB. afdeling, fru malermester, Madsen, for det glimrende arbejde, der var udført ved evakueringen; det kunne ikke have været bedre. Meldingerne var fuldt korrekte.

Pastor, Bjerre, mente også, at spædbørnsholdet havde løst sin opgave fortrinligt; det havde fulgt alle instrukser. Han takkede ledelsen for initiativet, også for, at man havde taget det hensyn at lægge øvelsen uden for kirketid.

### **Fællesspisning for alle deltagere og gæster**

Efter kritikken var der bespisning af de mange indbudte og alle deltagere i øvelsen, i alt hen ved et par hundrede mennesker, der samledes i krosalen. Her blev de budt på en udmærket middag, der blev leveret hurtig og varm til alles tilfredshed.

Grosserer, Overgaard, Hurup, takkede for indbydelsen og udtalte, at var der begået fejl under øvelsen, var det jo ikke mere end hvad man havde regnet med. Øvelsen var jo netop arrangeret for at finde fejlene frem. Til trods for disse har de forskellige hold alligevel vist, at de var i stand til at løse opgaverne på en god og praktisk måde. Ordonnanserne måtte en anden gang udstationeres bedre. Rydningsholdet arbejdede hurtigt med de for hånden værende materialer. DKB. fortjener ros for den hurtige og gode mad. Bedsted kunne være stolt af sine gode hjælpehold, det var nu godt rustet til at kunne mildne eventuelle ulykker. Luftværnsforeningen og specielt dens formand fortjener tak.

Lærer, Vestergaard, takkede holdlederne, fordi de havde påtaget sig arbejdet og udsat sig for kritikken. Tidligere lejligheder har vist, hvad sådanne hold kan udrette og i given situation redde mange menneskeliv.

Lærer, Jensen, Grurup, der var holdleder for samaritterne, takkede luftværnsforeningen, fordi man havde arrangeret øvelsen. Samaritterne havde under denne opdaget, at de manglede øvelse og træ-

ning. Vi må i den kommende tid uddanne os endnu bedre. Tak til læge, Belter for arbejdet med os og for kritikken.

Lærer, Peter Lehm, Harring, udtalte, at luftværnet var et udslag af fædrelandskærlighed i det praktiske liv. Samaritterne samledes under Røde Kors, men dannebrogskorset har vi i os. Det par procent af befolkningen, der har sat sig uden for samlingen i det danske folk, kan vi undvære i vort arbejde. Vi vil, rent ud sagt, helst undvære dem. Angående øvelsen i dag, da er det sjældent at høre en så god, praktisk og sammaritter teknisk kritik, som den læge, Belter, gav os. Det må gå op for os alle, at der skal være god orden i holdene, nogen militær disciplin skal der til, selv kvinderne må finde sig i, at de skal stå ret!

Læge, Belter: Det er et meget stort arbejde, der skal lægges i samarit uddannelsen; det koster dem megen tid og meget slid, derfor fortjener alle indenfor alle hold en stor tak også for den måde, hvorpå øvelsen blev udført.

Raaby: Enhver aktiv deltager fortjener tak for, at de villigt har ofret en hel eftermiddag på øvelsen. Sognerådsformand, Jens Olsen, takkede på sognerådets vegne alle deltagere i de aktive korps, for det store ugentlige arbejde, de var med til at udføre; det var godt at man havde disse korps, om der skulle indtræffe noget.

Politifuldmægtig, Foldspang, var imponeret af det store uegennyttige arbejde, der blev udført gennem luftværnsforeningerne. Der er muligt nogen uden for arbejdet, der ser til med et smil, når der øves og arbejdes, men fik de rigtig indtryk i, hvad der blev udrettet, og hvad det kunne betyde af gavn for andre, så ville de få et andet syn på sagen. Fra politiets side vil vi sige tak, vi lærer en hel del fra luftværnsforeningerne; det er den eneste kilde, vi kan få vejledning i dette arbejde. Tak til formand, holdledere og til DKB. for det store arbejde.

Installationsmester, Hansen, oplyste, at ca. 135 havde deltaget i øvelsen. Han takkede alle medvirkende, også ordonnanserne.

Fru malermester, Madsen, rettede med forsamlingens tilslutning en tak til formanden for det store arbejde og den personlige interesse, han gik op i sagen med.

Den vellykkede dag sluttedes ved 9-tiden med at synge "Kongernes Konge".

15-10-1942 Thisted Amtsavis

### **Betydelig skade på ledningsnettene**

Bl. a. er den store ledning mellem Thisted og Nykøbing afbrudt.  
Thy Højspændingsværk og Nordthy Strømforsyning har afbrydelser

Over store dele af Thisted Amt er der i dag forvoldt adskilligt ravage på høj- og lavspændingslinjerne samt på telefonnettet. Således blev den store fællesledning mellem Thisted og Nykøbing ved 11 tiden afbrudt, idet en leder brændte ned. I eftermiddag var der brud på højspændingsledningen mellem Skinnerup og Nors. Man forventede at skaden kunne udbedres inden aften.

Også på Mors er det galt med flere ledninger, ligeledes inden for Thy Højspændingsværks forsyningsområde. Her er linjerne afbrudt til Stagstrup, Vildsund, Hørsted og Madsted. Alle ledninger nord for en linje mellem Skyum og Sønderhå har ingen strøm i dag. Der er sat et stort mandskab ind, hvorfor man regner med at kunne få højspændingsledningerne i orden, medens det er mere tvivlsomt, hvorvidt lavspændingsledningerne kan komme i drift inden mørket falder på.

Ravage på telefonnettet har medført afbrydelser og længere ventetid på samtalerne.

21-10-1942 Thisted Amtsavis

### **Ikke faste afgifter ved Snedsted Elektricitetsværk**

Forslag herom på ny stemt ned tilligemed en række lovændringer fra bestyrelsen

*Snedsted Andels Elektricitetsværk holdt i mandags generalforsamling på Gæstgivergården.*

*Skomager, Bengtson valgtes til dirigent.*

*Formanden, Møller P. Larsen, bød de ca. 60 andelshavere velkommen og afgav derefter sin beretning.*

*Værket havde fungeret uden uheld; der havde kun været strømafbrydelser i vinter på grund af isslaget. Takket være vor reservebeholdning af olie savner man ikke strøm. Der er tilsluttet 24 nye forbrugere, så vi nu er 260 andelshavere. Der er solgt 38.000 kWh strøm i år, hvilket er 4000 kWh mere end i fjor. På strømmen som vi køber fra Thy Højspændingsværk i Bedsted har vi haft et strømtab på 45,4 %. Pr. dato ser det ikke så godt ud, idet vi har et underskud på ca. 2300 kr. Derfor har vi også stillet forslag om faste afgifter for at få nogle penge ind. Til Thy Højspændingsværk har vi kvartalsvis, á konto, betalt 18 øre/kWh., men nu ved årsopgørelsen skal vi af med 6 øre mere/kWh.*

*Derefter fremlagde kassereren, mejeribestyrer, Ringgaard regnskabet. Der er solgt 18.665 kWh til lys til 16.965 kr., 19.442 kWh til kraft til 9147 kr., målerlejen udgør 1530 kr. Der er betalt for strøm til Thy Højspændingsværk 13.292 kr. samt fast afgift 1729 kr. Udgift til olie, syre, tvist og vand udgør 351 kr. Vedligeholdelse og fornyelser beløb sig til 13.316 kr. Lønninger 3200 kr. renter 3041 og afdrag 3500 kr. Skat og forsikring 390 kr. Kassebeholdningen udgør 630 kr. Der indestår i Sparerkassen 2646 kr. og selskabets gæld er 53.000 kr.*

*Skrædder, M. Pedersen: Hvad dækker det store beløb under vedligeholdelser?*

*Mejeribestyrer, Ringgaard: Vi har købt en ny akkumulator til 11.000 kr. og der er anskaffet 25 nye målere.*

*Til bestyrelsen genvalgte møller, P. Larsen. I stedet for hotelejer, S. Jeppesen nyvalgte bager, A. Madsen, med installatør, P. Nielsen som suppleant.*

*Som revisor afgik boghandler, I. M. Jensen og nyvalgt blev købmand, I. C. Jepsen, med uddeler, J. Brunsborg som suppleant.*

*Derpå behandlede et forslag om indførelse af faste afgifter. Formanden bemærkede at forslaget er en gammel travet, som er gået igen siden 1921; nu håbede han, det blev gennemført (flere: det tror vi ikke!) Pengene der kommer ind, skulle gå til afdrag på vor gæld. Som det går nu, er det de store forbrugere, der kommer til at betale de små forbrugeres andele. Det synes jeg ikke, vi småforbrugere vil have. De fleste Værker indfører faste afgifter. Der er flere måde at opkræve disse på f. eks. ved en afgift pr. lampested, efter ejendomsskyld eller ved forbrug.*

*Johannes Nielsen: Det er jo et andelsforetagende, og der plejer vi at betale lige meget. Når vi betaler det vi forbruger, har vi gjort vores pligt.*

*Andr. Ninn: Skal de, der har motor, ikke betale fast afgift?*

*Dirigenten: Jo.*

*Smed, Pedersen: Hvor mange lampesteder er der i byen?*

*Formanden: Ca. 2700.*

*Skrædder, Pedersen: Forslag om fast afgift har været fremme mange gange, hvilket jeg har støttet, men det gør jeg ikke længere. Det er lettere at regulere strømprisen, end til sin tid, at få reguleret den faste afgift.*

*Hvilke andre småværker her i Thy ud over Ydby, har indført faste afgifter?*

*Jens Vestergaard: Det er en mærkelig tid at komme med forslag om indførelse af faste afgifter. Det plejer jo at være for at det skulle sætte forbruget op. Lige nu er vi inde i en tid, hvor der skal spares. Det er også uretfærdigt, at de små forbrugere skal være med til at betale storforbrugernes forbrug. Ved skriftlig afstemning forkastedes forslaget derpå med 36 stemmer mod 20.*

*Derpå forelå der et forslag fra bestyrelsen om forhøjelse af målerlejen fra 6 til 12 kr. årligt for lysmålere og fra 12 til 24 kr. årligt for kraftmålere.*

*Snedker, Johs. Klemmensen: Skal det forhold så blive ved med at bestå, at der er nogen der har ejendomsålere?*

*Formanden: Ja, den fordel de har, kan vi ikke komme uden om.*

*Jens Vestergaard udtalte sig mod forslaget.*

*Bestyrer, Nederby, oplyste at forhøjelsen ville give Værket en merindtægt på 2000 kr. årligt. Ved afstemning blev forslaget forkastet med et stort flertal.*

*Derpå behandlede forskellige, af bestyrelsen, fremsatte forslag til lovændring. Et forslag om, at generalforsamlingen fastsætter den årlige målerleje forkastedes.*

*Bestyrelsen foreslog, at betalingsmåden for lys skal godkendes af generalforsamlingen, hvilket også forkastedes.*

*I loven hedder det, at bestyrelsen eller mindst 15 andelshavere kan forlange en ekstra generalforsamling. Bestyrelsen foreslog, at der skal være ¼ af andelshaverne til stede, men det forkastedes.*

*Derimod vandt det almindelig tilslutning, at ændre § 20 fra at hver andelshaver har 1 stemme, til at hver andelshaver, der møder, har 1 stemme, men da forsamlingen var for lille til at foretage lovændringer, henlagdes forslaget.*

*Formanden oplyste, at bestyrer, Nederby, forlanger mere løn. Bestyrelsen er enedes om at lade generalforsamlingen bestemme dette. Han får 242 kr./måned, men forlanger 300 kr. Det synes vi var rigeligt, da han har frit hus, lys, have og tjener en del ved siden af.*

*Andr. Ninn: Kan vi ikke sige 275 kr.*

*Jens Vestergaard: Det er dyrere at leve nu, så jeg synes ikke, at vi kan være bekendt at aflønne vor bestyrer, så han ikke kan leve af det (Hørt).*

*Købmand, Vestergaard: Jeg synes også, at han skal have lønforhøjelse, men husk så at få lønnen ned igen, når der kommer andre tider.*

*Formanden: Ja, det skal jo betragtes som et dyrtidstillæg.*

*Bestyrer, Nederby: Da jeg intet tillæg har fået i de sidste tre år, syntes jeg at det var rigtigt, at jeg fik en lønforhøjelse nu. Det jeg tjener ved siden af, er nu meget lidt.*

*Slagter, Johs. Thinggaard: Lad ham få det han forlanger (Hørt).*

*Det overlodes til bestyrelsen at afgøre spørgsmålet.*

*Det vedtoges at lade trykke nye love.*

*Andr. Ninn, spurgte, hvordan det store strømtab fremkommer.*

*Bestyrer, Nederby: Der er først et strømtab på ca. 15 % ved omformerer. Resten forekommer i akkumulator og ledninger, men det kaldes godt, når tabene ligger under 50 % i strømtab.*

*Generalforsamlingen, der først fik begyndt en halv time over tiden, fordi salen var optaget til andet formål, sluttede med at formanden mindedes at Værket for kort tid siden havde holdt 25 års jubilæum; men man holdt ikke nogen fest, da man syntes, at man ikke havde råd til det.*

*Derpå blev der serveret kaffe og cigarer!*

3-11-1942 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværks repræsentantskabsvalg**

*Som repræsentanter for Thy Højspændingsværk valgte i aftes for Sjørring, gdr., Jens P. Sørensen, købmand, N. Aas Larsen, gdr., Kanstrup Poulsen, gdr., Otto Kristensen, installatør, Aage Olsen (formand), gdr., Jens Vestergaard og gartner, Christensen.*

*Suppleanter: Smed, Søgaard og gdr., Lars Mølgaard.*

*For Sperring valgtes gdr., Johannes Larsen, gdr., Chr. Guld, husmand, Carl Frost, og husmand, Chr. Grønkjær med gdr., Bang Skriver som suppleant.*

*I Snedsted valgtes i aftes for Aarup: Chr. Jørgensen og Nic. Søndergaard. For Snedsted valgtes Jens Overgaard, for Gjersbøl, Svend Andersen og Chr. Bojsen. For Elsted, smed, L. Chr. Nielsen*

og for Beersted Chr. Houe (Suppleant, Peter Thomsen, Snedsted, Anders Dresler, Gjersbøl og Niels Nielsen, Snedsted).

17-11-1942 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværks generalforsamling.**

*Strømpriserne nedsættes straks, og muligvis kommer der yderligere nedsættelser til april*

*Thy Højspændingsværk holdt i går sin årlige ordinære generalforsamling på Bedsted Kro. Der var mødt ca. 135 repræsentanter.*

*Da formanden, proprietær, P. Eriksen, "Søvang" er syg, bød næstformanden, proprietær, Chr. Guld, "Gl. Ørum", velkommen. Som dirigent valgtes proprietær, Nielsen, "Nørhaagaard", som stemmetællere lærer, Jensen, Nørhå, lærer, Frederiksen, Hørsted og gdr., Jens Fink, Hundborg.*

### **Beretningen**

*Chr. Guld, aflagde herefter beretning om virksomheden for dets 28. driftsår.*

*Året havde været præget af tidens besværligheder, og desuden havde man været udsat for et par ondartede naturkatastrofer. Den første huserede d. 29. oktober, hvor der rasede en snestorm, den gav 43 knækkede højspændingsmaster og 52 lavspændingsmaster, ligesom endnu flere væltede hvorved ledninger kom i uorden. Nettet fungerede først normalt omkring 4. november. Udgifterne til udbedring beløb sig til 6.000 kr.*

*De næste skader hændte d. 15. og 16. marts, hvor der faldt et voldsomt isslag og efterfølgende storm, hvilket påførte ledningsnettene stor skade. Der arbejdedes med 30 mand hver dag. Alligevel var man først færdig med reparationerne efter denne skade d. 9. april, hvilket kostede selskabet 25.000 kr. Hertil kom skader fra løsrevne spærreballoner.*

*Den 3. marts forøgedes driftens kapacitet med en 750 Hk. maskine. Ombygningen hertil kostede 85.000 kr.*

*Sidste år optog man et lån på 380.000 kr. i Sparekassen for Thisted Amt. Lånet anvendes til betaling for gasværket, samt til udbetaling af et par mindre lån.*

*For at opnå en bedre spænding på nettene, når der aftages strøm fra Thisted Elektricitetsværk, er der i årets løb bygget 1,6 km. højspændingsledning fra Elsted til Snedsted. Sammen med anskaffelse af en del nye kondensatorer kostede det ca. 10.000 kr. hvilket har givet et godt resultat.*

*Ved lynnedslag i Søvang transformator, ødelagdes denne samt en del elmålere. På Thy Højspændingsværk sker produktionen nu udelukkende med tørvegass. 1150 Hk. maskinen indgår fortsat som reserve, med olie som brændstofkilde, klar til at træde hjælpende til såfremt der skulle blive behov herfor.*

*Grunden til udvidelse af gasproduktionsanlægget var, at man kunne frygte at leveringen af energi fra Thisted Elektricitetsværk, utilsigtet kunne svigte, hvilket faktisk skete kort tid at udvidelsen var tilendebragt, hvorfor de tre gasdrevne generatorer lige kunne klare behovet. Det antages at Værket i det kommende år vil kunne klare andelshavernes og kontraktforbrugernes behov.*

*Den store oliedrevne generator har kun været i gang et par dage i forgangne regnskabsår, hvorfor vi endnu har lidt olie tilbage, hvilket ligger som reserve, skulle vi komme i bekneb.*

*Vi har tørv nok til 1. juli, men vi opkøber tørv når vi kan købe tørv.*

*Strømpriserne, der for oktober og januar var 80, 35 og 20 øre/kWh, har for april og juli kvartal været henholdsvis 100, 45 og 25 øre/kWh. De faste afgifter og målerleje har været uforandret.*

Til trods for de store vanskeligheder med at fremskaffe materialer, har vi tilsluttet 112 nye lysinstallationer og 19 kraftinstallationer, en udvidelse på i alt 1935 lampesteder og 363 Hk. motoreffekt. Der er solgt 100.000 flere kWh. end sidste år.

### **Regnskabet**

Driftsleder, A. Jensen, oplæste regnskabet.

Balancekontoen balancerede med 1.685.310 kr. Beholdningen er 10.880 kr. Anlægget udgør 1.111.171 kr. Gasanlægget 129.570 kr., tilgodehavende for strøm 215.270 kr., for installationer 17.995 kr. Beholdning af materialer m.v. 196.673 kr., en byggegrund 3.000 kr. På anlægget er i årets løb afskrevet 162.478 kr., deraf 85.728 kr. på Værket, og 76.750 kr. på gasanlægget.

Gælden andrager 25.667 kr. Overskudskontoen udgør 173.223 kr.

Driftsregnskabet balancerer med 993.685 kr. og udviser: Lønninger 83.188 kr., brændselsolie 2301 kr., strøm fra Thisted Elektricitetsværk 163.839 kr., tørv 454.926 kr., smøreolie m. v. 6584 kr., vedligeholdelse af ledninger og driften 111.810 kr. Nyanskaffelser 22.112 kr., renter 74.829 kr.

Indtægter: Salg af strøm 779.461 kr., faste afgifter og målerleje 198.555 kr. og stikledningsarbejde 13.562 kr.

Regnskabet sluttede med et overskud på 27.408 kr. som tilskrives overskudskontoen.

### **Budgettet**

Chr. Guld, forelagde derefter budgettet for det kommende driftsår.

Man har anslået forbruget til andelshaverne af lys til 300.000 kWh a`90 øre/kWh, 100.000 kWh a` 65 øre/kWh, 500.000 kWh kraftstrøm a` 40 øre/kWh, 110.000 kWh teknisk strøm a` 22 øre/kWh, i alt 559.200 kr. Kontraktstrøm 196.730 kr. Fast afgift 198.000 kr. i alt 953.930 kr. Udgifterne 942.500 kr.

Beregnet overskud 11.430 kr.

Det betyder en nedsættelse af strømpriserne for strøm til lys på 100 øre og for strøm til kraft på 45 øre samt 22 øre for teknisk strøm. Muligvis kunne man for april kvartal nedsætte priserne yderligere.

Til nyanskaffelser og vedligeholdelser er afsat 100.000 kr.

### **Nyanskaffelserne**

Snedker, Kristensen, Lyngs, ønskede oplysning om hvori nyanskaffelserne bestod.

Driftsleder, Jensen, oplyste, at man i indeværende år havde anvendt 133.000 kr. til vedligeholdelser og nyanskaffelser, men mente at man i år kunne slippe billigere.

### **Valg**

Til bestyrelsen genvalgte Th. Thomsen, Villerup, Chr. Nielsen, "Nørhaagaard". I stedet for strandfoged, Julius Poulsen, Vorupør, valgtes Henrik Steensgaard, "Knudsgaard", Kobberø. Som revisor genvalgte uddeler, Bjerre, Bedsted.

### **Bemyndigelse til prisforandringer**

Bestyrelsen søgte bemyndigelse til i det kommende år at regulere priserne og foretage forhøjelser, om disse blev nødvendige. Som næstformanden bemærkede, stod det dog foreløbig til nedsættelser.

*Forslaget vedtoges uden diskussion.*

### **Opfordring til mere jævn strømforsyning**

*Chr. Guld, henstillede til repræsentanterne, at de skulle oplyse til andelshaverne om i større udstrækning at bruge kraftstrøm i morgentimerne og i middagsstunden, for at undgå et rationerings indgreb.*

*Driftsleder, Jensen, viste på et skema hvor store svingningerne var i dagsforbruget. Først ved 11-tiden var man på det højeste. Over middag faldt forbruget for atter sidst på eftermiddagen at stige. Det kneb at klare behovet under maksimalt forbrug.*

### **Tak til driftsbestyrer Jensen og til personalet**

*Uddeler, Bjerre rettede en tak til driftsbestyrer, Jensen og ledelsen i øvrigt, for den udmærkede måde Thy Højspændingsværk blev ledet på.*

*Chr. Guld: Vi er kommet gennem året bedre end ventet, hvorfor også jeg vil rette en tak til driftsbestyrer, Jensen, og til hele personalet for det udmærkede arbejde der er udført. Vi kan vist let blive enige om, at det var et godt stykke arbejde der blev udført efter uvejrs katastroferne.*

*P. Overgaard, Skyum, rettede en tak til den fraværende formand, proprietær, P. Eriksen, og foreslog at bringe ham en hilsen fra generalforsamlingen (Tilslutning)*

*Dirigenten kunne herefter hæve den roligt forløbne generalforsamling.*

### **Bestyrelsen konstituerer sig**

*Efter generalforsamlingen konstituerede bestyrelsen sig med genvalg af proprietær, P. Eriksen, "Søvang", som formand. Proprietær, Chr. Guld, "Gl. Ørum", som næstformand, og forpagter, Lützhøft, "Tandrup", som tredje medlem af forretningsudvalget.*

*16-12-1942 Thisted Amts Tidende*

### **"Det hvide lys" vinder stadig frem.**

*Elektricitetsforbruget i Sydthy større end nogensinde*

*Driftsbestyrer, Jensen, Thy Højspændingsværk i Bedsted, oplyser at elektricitetsforbruget i Sydthy er større end nogensinde. Der kan regnes med, at forbruget er steget med 15-20 %, sammenlignet med sidste år. December og januar måneder, hvor belastningen er størst, men det er lykkedes Værket at klare forbruget, uden nogen som helst vanskelighed.*

*De tre dieselmotorer, der er omdannet til gasdrift, deltager i produktionen hver dag. Da generatoranlæggene i Bedsted virker ganske fortræffeligt, har man let kunnet klare forbruget. Såfremt der kunne skaffes materialer nok, kunne vi udmærket tilslutte flere forbrugere, udtaler driftsbestyreren, men det er kobberet det kniber med. Jeg vil regne med, at vi siden 1. oktober har tilsluttet 50 nye forbrugere. I går blev der f. eks. tilsluttet 19 og der kommer flere.*

*Der kan ikke drages nogen sammenligning mellem gasdriften nu og under forrige verdenskrig. Der-til er driften nu alt for stabil. Til trods for, at Thisted Elektricitetsværk, ikke fuldt ud, har været i stand til at levere det i kontrakten forudsatte, er strømforsyningen sket uden vanskeligheder.*

*Det er særligt om aftenen, når det store forbrug sætter ind, at det kniber for os, at få den fornødne strømmængde leveret fra Thisted Elektricitetsværk, men i øvrigt virker parallelforbindelsen med Thisted Elektricitetsværk tilfredsstillende.*



# År 1943

10-1-1943 Thisted Amtsavis

## **Begrænsninger af lysforbruget m. v.**

§1. Brændsels- og belysningsmidler (Elektricitet, gas petroleum, m. v.) må ikke anvendes til udvendig illumination, til facadebelysning, lysskilte og anden udvendig reklamebelysning.

§2. Oplysning af butiks- og udstillingsvinduer o. l. herunder udstillings- og udhængsskabe, er, uanset vedkommende virksomheds art, forbudt.

Bestemmelserne i stk. 1 finder tilsvarende anvendelse på den del af vedkommende forretningslokale, der er beregnet til at betragte udefra.

§3. Uanset bestemmelserne i § 2 må salgsautomater oplyses med den for automaternes anvendelse fornødne lysstyrke.

§4. Under ganske særlige omstændigheder kan politiet efter forhandling med kommunalbestyrelsen - i København Magistraten – meddele undtagelse for bestemmelserne i §§ 1 – 2.

§5. Butikslokaler, restaurationer o. l. må i den tid vedkommende virksomhed holdes åben, højst holdes oplyst med lamper svarende til 30 Watt for hver fulde 5 m<sup>2</sup> gulvflade. Lokaler under 5 m<sup>2</sup> gulvflade kan dog oplyses med lamper svarende til 30 Watt. Belysning i diskmontre eller anden montre i de pågældende lokaler, ventesale, teatre o. l. er forbudt. Det samme gælder for al indvendig reklamebelysning. I det tidsrum, vedkommende virksomhed holdes lukket, må det yderligere iagttages, at lokalerne kun holdes oplyst i det omfang, dette er påkrævet af hensyn til strengt nødvendigt oprydning- og rengøringsarbejde, opgørelse af dagssalget samt lokalernes bevogtning.

Undervisningslokaler, kontorer o. l. må højst holdes oplyst med lamper svarende til 50 Watt for hver fulde 5 m<sup>2</sup> gulvflade. Lokaler under 5 m<sup>2</sup> gulvflade kan dog oplyses med lamper svarende til 50 Watt.

Hotelværelser samt værelser i beboelseslejligheder må højst holdes oplyst med lamper svarende til 25 Watt for hver fulde 5 m<sup>2</sup> gulvflade.

Lagerlokaler, trapperum o. l. må højst oplyses med lamper svarende til 15 Watt for hver fulde 5 m<sup>2</sup> gulvflade.

De foranstående bestemmelser finder tilsvarende anvendelse, såfremt andre belysningsmidler benyttes.

Ved oplysning af lokaler, der anvendes til erhvervsmæssig virksomhed, af enhver art, samt skoler, kirker, museer, samlinger, anstalter m. v. påhviler det i øvrigt, den for virksomheden ansvarlige, at drage omsorg for, at der udvises den størst mulige økonomi med benyttelse af belysningsmidler. Det samme gælder i sådanne tilfælde, hvor elektricitet anvendes til teknisk brug m. v.

Sygehuse og klinikker må holdes oplyst efter behov.

§6. Anvendelse af elektriske personelevatorer o. l. må ikke finde sted. Det samme gælder anvendelse af elektricitet til rumopvarmning.

Undtaget for forbuddet i stk. 1 er dog anvendelse af elevatorer i ejendomme, der overvejende anvendes til beboelse.

Kommunalbestyrelsen – i København Magistraten – kan, hvor særlige omstændigheder måtte foreligge, meddele undtagelse fra de i stk. 1 indeholdte forbud.

§7. Anvendelse af elektricitet til kogning og madlavning må ikke finde sted i husholdninger eller virksomheder, hvor installationer til anvendelse af gas til sådanne formål forefindes, medmindre vedkommende forbruger har givet afkald på anvendelse af gas.

Handelsministeriet den 9. januar 1943.

15-1-1943 Thisted Amtsavis

### **Lukketiden i forlystelsesetablissemeter, beværtninger m. v.**

§1. Koncerter samt forestillinger i teatre, biografteatre, cirkus, o. l. må ikke finde sted i tiden mellem kl. 22 og kl. 6. Det samme gælder offentlige oplæsninger, foredrag, sportsopvisninger, trylleforestillinger o. l. samt optræden af og forlystelser på markeder, festpladser m. v.

I tilfælde af, at der måtte foreligge eller indtræde flyvvarsler i tiden fra kl. 18 – 22, vil lukketiden i det omfang, dette er nødvendigt for at tilvejebringe en forestilling eller en koncert, dog kunne udsættes til kl. 23.

§2. Lokaler, til hvilke der er knyttet beværterbevilling eller polititilladelse i medfør af bestemmelserne i § 22 i lov nr. 129 af 15. marts 1939 om beværtning og gæstgiveri samt med handel af stærke drikke skal – uanset om der alene finder beværtning sted for sluttede selskaber – lukke senest kl. 22.45. Når et kvarter er gået efter den fornævnte lukketid, eller efter den tidligere lukketid, der i medfør af politivedtægt eller bestemmelserne i beværterlovens §§31 og 32 eventuelt måtte være fastsat, når de pågældende lokaler ikke benyttes til ophold for nogen bortset fra, hvad der er påkrævet af hensyn til strengt nødvendigt oprydning- og rengøringsarbejde, opgørelse af dagssalgets regnskab samt lokalernes bevogtning.

Uanset bestemmelserne i stk. 1 kan beværtere, der i henhold til beværterbevilling driver virksomhed med udlejning af forsamlings- eller selskabslokaler, holde sådanne lokaler, der udelukkende benyttes til dette formål, åbne længst til kl. 24 med henblik på servering ved foreningssammenkomster eller for sluttede selskaber, men på det nævnte tidspunkt skal alle gæster have forladt lokalene.

Kommunalbestyrelsen, i København Magistraten, kan efter samråd med politiet – i begrænset omfang og eventuelt på nærmere vilkår – meddele tilladelse til, at forsamlingsbygninger o. l. i hvilke der i henhold til polititilladelse beværttes ved særlige lejligheder, jfr. beværterlovens § 22, holdes åbne længst til kl. 24 med henblik på servering ved foreningssammenkomster eller for sluttede selskaber.

§ 3. Møder eller selskabelige sammenkomster og lign. må i tiden mellem kl. 24 og kl. 6 ikke finde sted i offentlige mødesale eller lignende lokaler, erhvervslokaler, marketenderilokaler, danseinstitutter m.v.

§ 4. Ministeren for handel, industri og søfart kan, når alment hensyn taler derfor, gøre undtagelser fra de i § 2 omhandlede regler over beværtninger i jernbanestationer, rutebilstationer, lufthavne og lign.

§5. Ministeren for handel, industri og søfart kan, for så vidt vedkommende kommunalbestyrelse indstiller dette, for hver enkelt kommune fastsætte yderligere bestemmelser vedrørende lukning af de af nærværende bekendtgørelse omfattede virksomheder.

§6.

§7. Denne bekendtgørelse træder i kraft den 18. januar 1943

Handelsministeriet den 11. januar 1943.

22-1-1943 Thisted Amtsavis

### **Strømmen fra Thisted Elektricitetsværk er afbrudt.**

Varede dog kun 20 minutter

I formiddag, lidt før kl. 10, blev den elektriske strøm til by og land fra Thisted Elektricitetsværk afbrudt, men heldigvis varede afbrydelsen kun ca. 20 minutter, før lyset igen kunne brænde. Årsagen er endnu ikke, her i eftermiddag, opklaret. Man hælder til den anskuelse, at der kan have været tale om en kortslutning på en eller anden linje.

*Afbrydelsen skete i løbet af et nu, idet begge Værkets turbiner satte ud, hvad der straks bevirkede, at også Værkets egen belysning blev afbrudt. Dette fik man bragt i orden. Længe varede det som nævnt ikke, før forbrugerne igen havde strøm.*

3-2-1943 Thisted Amtsavis

### **25 års jubilæum**

*Linjearbejder, Otto Thomsen, Bedsted, har i dag været ansat i 25 år ved Thy Højspændingsværk i Bedsted.*

3-2-1943 Thisted Amts Tidende

### **Thisted Elektricitetsværk arbejder lige til grænsen af sin ydeevne**

*Årsproduktionen nærmer sig 11 mill. kWh mod en normalproduktion på 3 mill. kWh,*

*En udvidelse af maskinkraften bliver nok nødvendig*

*I Thisted Byråds møde i aftes forelagde Thisted Elektricitetsværks nye formand, direktør, Richard Hove, elektricitetsværkets budget for 1943-44. Det så således ud:*

*Indtægter: Thisted Dampmølle 285.000 kWh a' 15,5 øre/kWh = 44.175 kr. Thisted Uldspinderi 18.000 kWh a' 18 øre/kWh = 8640 kr. Vandbygningsvæsenet 140.000 kWh a' 20 øre/kWh = 28.000 kr. Vandværket 195.000 kWh a' 16 øre/kWh = 31.200 kr. Nordthy Strømforsyning 1.800.000 kWh a' 13 øre/kWh = 234.000 kr. Faste afgifter <sup>3</sup>/<sub>7</sub> af 273.185 kr. = 117.080 kr. Thisted Kommune 1.400.000 kWh a' 13 øre/kWh = 182.000 kr. Faste afgifter <sup>4</sup>/<sub>7</sub> af 273.185 kr. = 156.105 kr. Morsø Elektricitetsværk 2.300.000 kWh a' 11 øre/kWh = 253.000 kr. Maksimalafgift 24.000 kr. Thy Højspændingsværk 1.600.000 kWh a' 11 øre/kWh = 181.500 kr. Maksimal og ledningsafgift 15.000 kr. De første 300.000 kWh a' 2 øre/kWh, resten af 1 øre/kWh = 19.000 kr. Andre indtægter 600 kr.*

*I alt 1.294.300 kr.*

*Udgifter: Lønninger 82.000 kr. Brunkul (24.000 tons) 888.000 kr. Smøreolie og tvist 2000 kr. Vedligeholdelse 30.000 kr. – refusion fra Morsø Elektricitetsværk 10.000 kr. = 20.000 kr. Vedligeholdelse af ledningsnet 3000 kr. Renter af lån og afdrag 230.000 kr. Skat og afgifter 10.000 kr. Kontorhold, formandsløn 1800 kr. Uforudsete udgifter 50000 kr. Henlæggelser til nyanskaffelser 30.000 kr. Bonus til Nordthy Strømforsyning 14.700 kr.*

*I alt 1.294.300 kr.*

### **Måske et nyt budget om et halvt år**

*I tilknytning til budgettet gjorde direktør, Hove opmærksom på, at det jo under de nuværende forhold var umådelig vanskeligt at lægge budget. Bestyrelsen var da også enig om, at man eventuelt ville forelægge et nyt budget, når der var gået et halvt år.*

*Man kan da på det foreliggende budget ikke undgå at bemærke den store stigning i produktionen, nemlig fra 6,5 mill. kWh i indeværende år til 7,8 mill.*

*Budgettet i fjor er lagt for lavt, idet vi i dag allerede har produceret mere, end der var budgetteret for hele finansåret. I den nu forløbne januar måned har produktionen været 15 % større end i december, mens der i januar i fjor var en tilbagegang på 10 % i forhold til december 1941.*

### **Først og fremmest et kraftforbrug**

*Elektricitetsforbruget er nu først og fremmest et kraftforbrug og ikke et lysforbrug. Efterhånden som andre kraftkilder udtømmes, går man, hvor det er muligt, over til at bruge elektricitet. Vi må regne*

med en yderligere stigning i den mængde strøm der aftages af Morsø Elektricitetsværk og Thy Højspændingsværk. Morsø Elektricitetsværk har aftaget 285.330 kWh i januar og Thy Højspændingsværk 185.070 kWh. Fortsætter det på samme måde vil Morsø Elektricitetsværk og Thy Højspændingsværk aftage  $1\frac{3}{4}$  mill. kWh mere for hele året, end det nye budget viser.

### **Fem banevogne brunkul om dagen**

På udgiftssiden er brændselsudgiften steget stærkt. Der regnes kun med indenlandsk brændsel, 2000 tons brunkul om måneden, hvilket vil sige fem store banevogne/arbejdsdag. Hidtil har vi dog fået lidt kul, og vi håber, at vi også for fremtiden kan få kul.

Udgifterne til vedligeholdelse er fordoblet. Den forcerede drift betyder et stort slid på maskinerne, men Morsø Elektricitetsværk er gået ind på at deltage i vedligeholdelsen, fordi det jo sparer på sine egne maskiner. Bidragets størrelse bestemmes på et årligt møde.

Renter og afdrag er forhøjet, idet man jo har optaget et nyt lån for at betale den kedeludvidelse, der skete i efteråret.

### **Værket arbejder på ydergrænsen af sin ydeevne**

Idet vi, hvis vi skal bygge på forbruget i januar, kommer op på en produktion af 11 mill. kWh i det kommende år. For nogle år siden var Værkets gennemsnitsproduktion 3 mill. kWh/år. At køre med konstant overbelastning vil hævne sig. Byrådet må derfor være forberedt på, at der vil fremkomme forslag om en udvidelse af Værkets maskinkraft. De tilsluttede Værker må også være med hertil. Det ville måske være anledning til at forny overenskomsten med Nordthy Strømforsyning.

### **Udnyt strømmen i middagstimerne**

Vi ser daglig belastningen falde ved middagstid og i den efterfølgende time, hvor der soves til middag. Det er strømspild. Forbrugerne ville gøre både sig selv og Værket en tjeneste ved at udnytte disse timer til tærskning og lignende. Værkets brændselsbeholdning er kun lille. Vi har kul og brunkul til det meste af februar, men det har hidtil ikke kunnet lade sig gøre at få de fem vogne brunkul om dagen, som vi har fået lovning på. Vi har derfor ingen brunkulsreserver, men har måttet fyre med brunkul der var ligeså våde som da de kom hertil.

### **Nedskrivningen af kraftforbruget**

Borgmester, Iversen, gjorde opmærksom på, at man jo havde fået meddelelse fra Handelsministeriet om, at kraftforbruget skulle nedskrives med tredjedel på grundlag af forbruget i 1941. Det vil være meget uheldigt, hvis det skal gennemføres her, idet det er i 1942, den store stigning i forbruget er kommet. Bliver det nødvendigt, må der også ske en betydelig reduktion af vandforbruget. Det harmonerer jo ikke godt med Byrådets beslutning om, at der skal være WC. i alle ejendomme inden 1. april 1943.

### **Der bliver næppe tale om at lukke for strømmen**

Hove: Der gøres uden tvivl undtagelser for livsvigtige virksomheder, til dem må Vandværket sikkert henregnes. Det er vist navnlig virksomheder, der bruger over 100.000 kWh, der skal nedskæres, det vil her kun berøre Vandbygningsvæsenet. Der vil næppe blive tale om indskrænkninger i Værkets køretider.

*Borgmesteren takkede direktør, Hove, for redegørelsen.*

*9-2-1943 Thisted Amts Tidende*

### **Thy Højspændingsværk**

*Strømmen afbrydes til følgende transformatorstationer, torsdag d. 11. februar 1943 kl. 10.30 til 16.00: Elsted, Kallerup, Sperring og Sperring sø.*

*25-2-1943 Thisted Amtsavis*

### **25 års jubilæum**

*Maskinmester, O. Olesen, Bedsted, kan fejre 25 års jubilæum ved Thy Højspændingsværk mandag d. 1. marts. Maskinmester, Olesen stammer fra Kalundborg. Han lærte maskinfaget på Brostrøms Maskinfabrik i Kalundborg. Han arbejdede senere i udlandet, i Næstved, på Statsbanernes værksted i Nyborg og ved Kolding – Troldhede Jernbane, hvorfra han kom til Thy Højspændingsværk. Olesen har i de 25 år varetaget sin gerning med påpasselighed og dygtighed.*

*4-3-1943 Thisted Amts Tidende*

### **Fra læserne.**

#### *Samarbejdet mellem elektricitetsværkerne*

*Under debatten om byens (Thisted) blev der efter referatet fremsat en udtalelse af Hr. viseinspektør, Antonsen, som lød således:*

*”Mors og Sydthy har meget store fordele af Thistedværket, og det var rimeligt, om i særdeleshed, Sydthy kom til at betale noget mere”.*

*Denne udtalelse må give læserne det forkerte indtryk, at Thistedværket i samarbejde med de øvrige værker er forfordelt, det er ikke rigtigt. Thy Højspændingsværk køber den strøm, som kan overføres gennem den utilstrækkeligt udbyggede ledning fra Sundby til Bedsted, til en pris der udgøres af den såkaldte fællesbrændselspris for værkerne i Nykøbing og Thisted + en afgift for maksimalbelastning (maskinbenyttelsen) og et tillæg på 2 øre for de første 300.000 kWh. og 1 øre for resten. Thy Højspændingsværk har i indeværende regnskabsår aftaget 1½ mil. kWh. Bedsted Værket har selvfølgelig fordel af sin kontrakt med Thisted – det er jo gerne grundlaget for en forretningskontrakt – men kontrakten medfører på intet tidspunkt nogen fordyrelse for Thistedværket produktion.*

*Kontrakten med Nykøbing betinger under krigssituationen Mors Forsyning med elektricitet. Kontrakten er netop oprettet for at de to værker under skiftende situationer kan opfylde deres forsyningsområders krav. Det må altså beklages, når der i Thisted Byråd fremsættes udtalelser, enten som om Thisted Elektricitetsværk kontraktligt skulle være forfordelt eller, hvad der er ligeså forkert, skulle ønske at udnytte den vanskelige forsyningsituation til at indkassere en ekstrafortjeneste, der ville skyldes en monopolagtig udnyttelse af stillingen.*

*For så vidt er alt såre godt, men der er et alvorligt men ved hele denne sag, og det er, at denne hjælpevirksomhed, som Thistedværket har måttet påtage sig, har belastet Værket til grænsen for dets ydeevne, ja, ud over den. Som følge heraf stillede bestyrelsen for Thisted Elektricitetsværk for et årstid siden forslag om en udvidelse af Værkets maskinkraft ved køb af endnu en turbine. Betingelsen for en sådan anskaffelse var, at Morsø Elektricitetsværk og Thy Højspændingsværk deltog i krigsoverprisen, idet turbinen skulle anskaffes for at dække de krav, som de tilsluttede værker stiller til Thistedværket. Denne betingelse vandt ikke de tilsluttede Værkers bifald, men i stedet for besluttede Morsø Elektricitetsværk at lade deres dieselmotor ombygge til tørvegass. Som grund herfor anførtes risikoen ved kun at have Thisted Elektricitetsværk som lys- og kraftkilde. Ved indtrædende*

ulykkeshændelse ville Mors, dersom man her alene var afhængig af Thisted Elektricitetsværk, være uden lys og kraft. Overfor måtte dette ræsonnement man, uanset den økonomiske konsekvens, bøje sig. De økonomiske konsekvenser er nemlig ikke gode, idet tørvegassen er meget dyr som drivkraft, og Morsø Elektricitetsværk og Thisted Elektricitetsværk er absolut i samarbejde, således at begge Værkers produktionspriser sammenregnes til den såkaldte "fællesbrændselspris", og følgelig vil en fordyrelse af driften på det ene Værk indvirke fordyrende på det andet.

For at forhindre misbrug pålagde derfor "Elektricitetsudvalget af 1940", for hvem hele udvidelses-spørgsmålet behandlede som voldgiftssag, Morsø Elektricitetsværk, at de kun måtte sætte deres maskiner i gang efter rekvisition fra Thisted.

Ved samme "Voldgiftssag" pålagde "Elektricitetsudvalget af 1940" imidlertid parterne snarest at fremkomme med nyt forslag til udvidelsen af maskinkraften på Thisted Elektricitetsværk, og vi står igen på samme punkt som for et år siden, idet summen af Morsø- og Thisted Værkets maskinkraft er beslaglagt af forbruget. Herfor hjælper kun en virkelig radikal udbygning af turbinesystemet og kedlerne på Thisted Elektricitetsværk.

Fra vor rådgivende ingeniør har vi modtaget et overslag over en sådan udvidelse, og prisen herfor vil andrage ca. 1,65 mill. kr. Men en sådan udvidelse, der betinges af Thisted Elektricitetsværk nuværende stilling som forsyningscentral for det meste af amtet, kan kun tænkes gennemført, dersom Thisted Elektricitetsværk vedblivende kan beholde denne stilling, altså blive en moderne dampcentral for Thisted amt. Vi har derfor, efter ingeniørens forslag udsendt projektet som overvejelse hos de to tilsluttede Værkers bestyrelser, idet projektet således forudsætter, at man overvejer muligheden for at oprette et fællesfortagende af de tre Værkers maskinkraft som et selvstændigt selskab.

Det er store og betydningsfulde planer, som har til formål at finde den rigtige økonomiske løsning af det vigtige spørgsmål elektricitetsforsyningen er for os alle. De kræver betydelig resignation og samfundssind, først og fremmest overvindelse af den ufrugtbare bypatriotisme og dernæst overvindelse af mistænksomhed mellem by og land. Men opgaven er så stor og betydningen af dens rigtige løsning så vigtig for alle amtets beboere, at et resultat burde kunne opnås.

Sager er som sagt til overvejelse, og jeg ville ikke have fremstillet den offentligt endnu, dersom jeg ikke havde ment, at det var nødvendigt at gøre en grundig indsigelse mod viseinspektør, Antonsens udtalelse. En sådan udtalelse giver netop mulighed for at fremkalde alle de misforståelser, som først og fremmest bør undgås – for Thistedværket ønsker sig ikke løst for sine kontrakter med de samarbejdende Værker - tværtimod, vi ønsker dem udvidede og styrkede og vi ønsker på ingen måde at opnå ekstra fordel af situationen, hvori vi er kommet, hvor vor første opgave må være at hjælpe hinanden efter bedste evne.

Thisted d. 8-3-1943

Richard Hove.

31-5-1943 Thisted Amtsavis

### **Holmegaard Elektricitetsværk ved Ydby**

afholdt lørdag aften ekstraordinær generalforsamling. Det vedtoges at anskaffe nye batterier til Værket. Disse vil koste 10.000 kr. Endvidere skulle der opkræves en ekstrabetaling på 10 øre/kWh lysforbrug og 5øre /kWh kraftforbrug, af regnskabsåret 1942-43.

9-6-1943 Thisted Amts Tidende

### **Tørvetog til Bedsted i dag Højspændingsværket forsyner sig med brændsel**

*Thy Højspændingsværk i Bedsted, forsyner sig i denne tid med tørv til næste års drift. Hvor enorme mængder det drejer sig om, vil man få et indtryk af, når det oplyses, at der hver anden dag ankommer et tørvetog til Bedsted, bestemt til Thy Højspændingsværket, alene.*

*I maj måned ankom der til Bedsted station over 200 jernbanevogne med godt 1200 tons tørv, der alle var bestemt for Thy Højspændingsværk. Som bekendt skal vognene meget hurtigt aflæsses, hvorfor Værket dagligt, i denne tid, beskæftiger en arbejdsstyrke på 15 mand med losningen af tørvene. Der arbejdes fra tidlig morgen til så sent om aftenen som man kan se til at udføre arbejdet.*

*Driftsbestyrer, Jensen, oplyser, at strømforbruget er gået stærkt tilbage i de sidste måneder, så at Værket nu kan klare sig med 12 timers drift, medens man det meste af vinteren havde tre maskiner i gang i 18 timer pr. døgn. Aflastningen af lysforbruget betyder så meget, at Thy Højspændingsværk kan indstille driften ved normal arbejdstids ophør, hvorefter Thisted Elektricitetsværk overtager strømforsyningen.*

22-6-1943 Thisted Amtsavis

### **Holmegaard Elektricitetsværk i Ydby**

*holdt i aftes generalforsamling, hvor formanden, Anton Madsen aflagde beretning, hvoraf det fremgik, at der skal foretages en hovedreparation af motoren.*

*Kassereren, Henning Jensen, fremlagde regnskabet, der balancerede med 15.683 kr. og sluttede med en kassebeholdning på 1.000 kr. Der er solgt 4494 kWh. kraftstrøm og 10.620 kWh lysstrøm.*

*Strømprisen ansattes til 55 øre/kWh for kraft og 100 øre/kWh til lys.*

*Til bestyrelsen genvalgte Henning Jensen som kasserer. Nyvalgt blev Dorf Pedersen. Til revisor valgtes lærer, Gram og smed, Kjær.*

5-7-1943 Thisted Amts Tidende

### **Arbejdsmand dræbt i Thyborøn**

*Han ville standse et tog ved at række hænderne i vejret, men berørte derved en elektrisk ledning.*

*Arbejdsmand, Jørgen Chr. Hansen er fredag dræbt under sit arbejde i Thyborøn. Over dæmningen på Thyborøn går der en elektrisk ledning, førende stærkstrøm. Hansen ville give signal til et lokomotiv, ved at række hænderne i vejret, han må herved have berørt ledningen hvorved den stærke strøm er gået igennem ham.*

*Læge, Lindum blev tilkaldt og forsøgte ved kunstigt åndedræt at kalde ham til live, ligesom Falck fra Lemvig kom med carbogenapparat, men alt var forgæves. Afdøde, der var hjemmehørende i Struer blev kun 29 år gammel. Han efterlader sig kone og tre børn.*

6-7-1943 Thisted Amtsavis

### **Turbine reparationen tilendebragt**

*På Thisted Elektricitetsværk oplyses på vor forespørgsel, at det i de to forløbne uger, hvor den store turbine har været ude af funktion, er gået ganske udmærket med at klare strømleverancerne. En del af de store virksomheder har benyttet de 14 dage til at holde ferie. Det ser også ud som om man fra privat side har fulgt Thisted Elektricitetsværks henstilling til at spare på strømmen, værket i Bedsted så meget det formåede. Mors klarede sig selv, således at alt kunne forløbe planmæssigt. Den store turbine er nu i gang igen.*

12-7-1943 Thisted Amtsavis

### **Lille elektrisk uheld**

*I går ved 13-tiden skete der en afbrydelse af strømmen fra Thisted Elektricitetsværk, der grundet på maskineftersyn kun kører med en enkelt kedel og en enkelt maskine, som derfor får assistance fra Thy Højspændingsværk og Nykøbingværket.*

*Ved omskiftning skete der et par mindre uheld som forårsagede udfald af generatoren på Thy Højspændingsværk. Afbrydelsen varede kun et par minutter.*

19-7-1943 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

*Strømmen afbrydes på grund af arbejde fra følgende transformatorstationer.*

*Onsdag d. 21.: Skårup, Sjørring, Thorsted, Ø. Vandet og Klitmøller.*

*Torsdag d. 22.: Sjørring, Thorsted, Ø. Vandet og Klitmøller, begge dage kl. 10.30 til kl. 16.*

29-7-1943 Thisted Amtsavis

### **Ydby Elektricitetsværk**

*holdt i aftes generalforsamling, hvor formanden, Emil Bakgaard, aflagde beretning hvorunder han oplyste at der i årets løb var tilgået 6 nye installationer.*

*Kassereren, Ingvar Kongensgaard, oplæste regnskabet, der balancerede med 26.376 kr. Kassebeholdningen begyndte med 1689 kr., modtaget for strøm og faste afgifter 24.391 kr. andre indtægter 252 kr.*

*Udgifter: Lønninger m. v. 2828 kr., vedligeholdelse 1061 kr. Afdrag 3000 kr., renter 1462 kr. Der var købt strøm for 15.072 kr. og kassebeholdningen var ved årets afslutning 1645 kr.*

*Til bestyrelsen genvalgte Emil Bakgaard, Jens Møller og Jørgen Pedersen.*

*Et forslag fra bestyrelsen om uændrede strømpriser vedtoges, idet der dog var flere røster om at sløjfe de faste afgifter. Dette på baggrund af den gode status, men dette nedstemtes. Det vedtoges at opkræve 10 kr. for elektriske hegn, tilsluttet direkte til ledningsnettet, uden måling og 5 kr. ved måling.*

25-8-1943 Thisted Amtsavis

### **Tærskearbejdet og elektricitetsforbruget. Thy Højspændingsværk godt forsynet med brændsel**

*Thy Højspændingsværk i Bedsted har ligesom de øvrige Værker i amtet mærket det stigende elektricitetsforbrug, oplyser driftsbestyrer, Jensen, Bedsted. Der har været en jævn stigning, som skyldes tærskearbejdet, som er kommet i gang i den senere tid. Det er en erfaring som gøres år efter år, at forbruget stiger så snart kornet er kommet i lade. Når landmændene har undersøgt udbyttet og tærsket det nødvendige af til det foreløbige forbrug, falder elektricitetsforbruget gerne igen indtil november.*

*Thy Højspændingsværk kunne godt opfylde et lidt større forbrug, men gerne således at der kunne spares op til månederne november og december, hvor forbruget altid er størst.*

*- Hvordan er Værket rustet til at gå næste år i møde?*

*Under forudsætning af, at vi får, hvad der er lovet os fra Thisted Elektricitetsværk, har vi tørv nok til 1 års forbrug. Jeg håber, at vi efteråret igennem kan køre tørv direkte fra banevognene til generatoranlægget og derved lade tørvestakkene stå urørte indtil vinter. Vi har godt 4000 t på lager, men vi kan ikke klare os selv, uden leverance fra Thisted Elektricitetsværk.*



5-9-1943 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk har brændsel til næste sommer**

På forespørgsel oplyser driftsbestyrer, Jensen, Thy Højspændingsværk, at der stadig er god tilgang af nye forbrugere til Værket, ca. 175 nye forbrugere er tilsluttet i dette regnskabsår, der sluttedes til oktober. Man kan endnu påtage sig installationer, hvor der ikke stilles for store krav til ledninger, derfor er det lutter nye forbrugere inden for allerede forsynede områder.

Angående Værkets mulighed for at klare driften i det kommende år, oplyser driftsbestyreren, at man har sikret sig den tilstrækkelige mængde af tørv, varende til næste sommer, og det er tørv af god kvalitet. Ikke mindre end 4500 tons har man på lager i de kæmpemæssige tørvestakke. Til stadighed får man tørv hjem, indtil tørvekørslen fra moserne stopper.

Strømleveringen er upåklagelig, man når sikkert at levere mere end man gjorde sidste år.

18-9-1943 Thisted Amtsavis

### **Hørdum Elektricitetsværk**

afholdt i torsdag generalforsamling på Hørdum Kro.

Formanden, smed, Kaagaard, aflagde beretning. Der har været en lille stigning i tilgangen af lysforbrugere med 3 til i alt 161. Desuden er der tilsluttet 24 kraftforbrugere. Forbruget i år var 14.619 kWh til lysforbruget og 9920 kWh til kraft mod sidste års forbrug var henholdsvis 22.358 kWh og 9578 kWh.

I øvrigt er driftsåret forløbet normalt.

Til dirigent valgtes gdr., S. Bangsgaard. Regnskabsføreren, fotograf, Bang, aflagde regnskabet. Indtægten har været for lys 17.542 kr. for kraft 4960 kr. Målerlejen udgør 1103 kr., fast afgift for luftledning 468 kr. Der er i afdrag på gæld betalt 6755 kr., renterne udgør 2786 kr. Lønninger og tilsyn 3700 kr., brændsel 5913 kr. smørelolie, syre og tvist 1482 kr. Reparationer 2298 kr., forsikring, skat og fragt 562 kr. Nyanskaffelser 853 kr. Værkets værdi er nedskrevet fra 55.256 kr. til 53.303 kr. Glæden er 52.437 kr.

Til bestyrelsen genvalgte postbud, S. Nielsen, sognefoged, Søren Pedersen og snedker, Fink. Til revisor valgtes købmand, Overgaard.

Lønningerne fastsattes til 50 kr. til formanden, 500 kr. årligt til regnskabsføreren. Værkførerens løn udgør 325 kr./måned.

Vognmand, Jensen spurgte, om det ikke var muligt at få rabatsystemet indført igen, med billigere strøm til storforbrugerne?

Formanden: Det er ikke muligt under de nuværende forhold, men så snart brændselsituationen lysner, er i hvert fald den nuværende bestyrelse rede til på ny at indføre rabatsystemet.

Arbejdsmand, Otto Pedersen, spurgte, hvordan forholdet var mellem betalingen for lys og kraft.

Formanden: Kraftprisen udgør 40 % af lysprisen.

Vognmand, Jensen: Det dækker vist ikke engang produktionsprisen.

Bang: Jo, og desuden er det vedtaget på en generalforsamling.

Yderligere førtes en lang forhandling om fast afgift og rabat på større forbrug. Resultatet blev dog, at man indtil videre fortsætter som hidtil. Betaling for lys og kraft fortsætter uforandret med 1,20 kr./kWh for lys og for kraft 0,48 kr./kWh.

21-9-1943 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Strømmen afbrydes torsdag d. 23 ds. fra kl. 10-16 på følgende transformatorstationer:  
Villerup, Handrup, Ørum, Lodbjerg, Morup Mølle, Hedegårdene, Svankær, Gl. Bedsted, Horsfeldt,  
Søvang, Tandrup og Madsted.

28-9-1943 Thisted Amtsavis

**Nordthy Strømforsyning**  
**91 nye lysforbrugere og 23 kraftforbrugere siden 1. april**

Nordthy Strømforsynings repræsentantskab holdt konstituerende møde i lørdags, hvor bestyrelsens formand, Birton Nielsen, aflagde beretning for den forløbne del af driftsåret.

Strømsalget i årets første 5 måneder har været 651.533 kWh imod 471.367 kWh i det tilsvarende tidsrum i 1942. Tilgangen af nye forbrugere siden 1. april d. å. har været 91 lysforbrugere og 23 kraftforbrugere.

Ved forskellige eksempler blev det belyst, hvilken økonomisk fordel det var, at have elektrisk kraft frem for at skulle tærskes ved damp eller traktorværk. Af eksemplerne kan nævnes, at en ejendom med 11.000 kr. grundskyld i de sidste år har haft en udgift på 400 kr. til tærskning og 160 kr. til formaling, medens samme ejendoms udgifter til såvel faste afgifter som forbruger af kraftstrøm ville have været 123 kr.

En anden ejendom med 32.000 kr. grundskyld ville efter nuværende priser få en årsudgift på 283 kr., for hvilket beløb, der er tærsket 450 Td. korn og formalet 250 Td. samt pumpet vand. En gård med samme grundskyld har i år haft en udgift alene på damptærskning på 1.000 kr., dertil kommer så udgiften til formaling.

For besparelsen, der således fremkommer, vil der være god dækning for forrentning og afskrivning af udgiften ved anskaffelse af elektrisk kraftinstallation og maskiner. Den faste afgift vil for gamle andelshaveres vedkommende, efter at gælden nu snart er afviklet, gå ned til et minimum af nuværende faste afgifter.

Til bestyrelsen genvalgte smedemester, N. B. Hundahl, Nors, og gdr., Ingvar Jensen, Vesløs. Til medlem af bestyrelsen for I/S Thisted Elektricitetsværk genvalgte gdr., Chr. Westergaard, "Kjærgaardsholm". Til revisor for I/S Thisted Elektricitetsværk valgtes statsaut. revisor, S. Madsen, Nykøbing.

Til formand og næstformand for repræsentantskabet genvalgte gdr., Niels Peter Nielsen, Hovsør, og gdr., Martinus Pedersen, "Idasminde". Bestyrelsen genvalgte gdr., Birton Nielsen, Hønbjerg, til formand og møllejer, M. K. Madsen, "Nr. Mølle", til næstformand.

16-10-1943 Thisted Amts Tidende

**Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted**

I anledning af valg af repræsentanter, i henhold til lovens § 12, hvilket valg skal finde sted i den første uge i november, anmodes de repræsentantskabs formænd, som ønsker at Højspændingsværket skal indvarsle til valget, om inden d. 25. ds. til Thy Højspændingsværks kontor i Bedsted at indsende skriftlig meddelelse angående tid og sted for valgets afholdelse.

22-10-1943 Thisted Amts Tidende

**Snedsted Andels-Elektricitetsværk**

har holdt generalforsamling på Gæstgivergaarden. Der var mødt 26 andelshavere, som blev budt velkommen af formanden, møller, P. Larsen, der i sin beretning understregede, at der ingen uheld eller afbrydelser har været, og Værket har gået godt hele tiden. Der er tilsluttet 12 nye forbrugere,

hvorefter Værket nu har 267 forbrugere tilsluttet. Heraf er de 174 andelshavere. Vi har købt 88.230 kWh fra Thy Højspændingsværk og har solgt 4.900 kWh, hvilket vil sige et strømtab på 44,7 %.

Vi har fået en ny bestyrer, hvilket jeg vil håbe bliver til gensidig tilfredshed.

Kassereren, mejeribestyrer, S. A. Ringgaard, oplæste regnskabet. Driftsregnskabet balancerede med 47.858 kr. og udviste følgende: Der er solgt 28.043 kWh til lys, 11.020 kWh til kraft og 9987 kWh til teknisk forbrug. Målerleje udgør 1662 kr. og forskellige indtægter 1514 kr. – Udgifter: Strøm fra Thy Højspændingsværk 23.047 kr., fast afgift til Thy Højspændingsværk 1250 kr., olie, tvist, syre og vand m.m. 221 kr. Vedligeholdelse og fornyelser 1463 kr., lønninger 4244 kr., renter 1939 kr., skatter og forsikring 314 kr., forskellige udgifter 650 kr. Der sluttedes med et driftsoverskud på 14.729 kr.

Status udviser en kassebeholdning på 2444 kr. og et indestående i Sparekassen på 12.431 kr. Selskabets gæld er 50.500 kr.

Efter en længere forhandling enedes man om, at overlade til bestyrelsen at fastsætte strømprisen som de finder den bedst.

Til bestyrelsen genvalgte mekaniker, Niels Hansen, mejeribestyrer, S. A. Ringgaard. Som revisor genvalgte Johannes Bengtson.

26-10-1943 Thisted Amtsavis

#### **Dræbt i transformortårnet.**

Johs. Kjeldsen, Sundby, forulykket i formiddags

Cykelhandler, Johs. Kjeldsen, Sundby, er i formiddags kommen ulykkeligt af dage, idet han er blevet dræbt i transformortårnet (red. "Forsoningstårnet") i Sundby.

Kjeldsen, har i 23 år passet transformatoranlægget, hvor strømmen mellem Højspændingsværkerne i Thisted, Bedsted og Nykøbing foregår, og som ligger tæt ved Sundby skole.

Fru lærer, Vestergaard havde ved 9-tiden set Kjeldsen gå ind i tårnet, og lidt senere bemærkede hun et glimt fra tårnet. Da Kjeldsen ikke kom til syne, lod fru Vestergaard sin husassistent, som skulle et ærinde hen til en nabo, se ind efter Kjeldsen. Den unge pige fandt Kjeldsen liggende livløs på gulvet. Hun tilkaldte gdr., Jens Kvejborg, men denne turde ikke røre ved Kjeldsen, før han ved at ringe til Højspændingsværket i Bedsted havde fået strømmen afbrudt, og dette varede en halv times tid.

Fra Thisted var politi, læge og ambulance tilkaldt, og der blev taget fat på oplivningsforsøg, som fortsattes på Thisted Sygehus.

Ingen ved hvordan ulykken er sket. Kjeldsen skulle afbryde en forbindelse i tårnet, hvilket han også havde fået gjort. Han havde et noget svagt hjerte, og det kan tænkes, at han har fået et ildebefindende, og ved at gribe for sig har fået fat på de strømførende ledninger. Han var forbrændt på begge hænder.

Kjeldsen var først i tresserne. Han var søn af gdr., Jens Kjeldsen, Gærup, og var opfødt ved landbruget. Han havde imidlertid lyst til at arbejde cykler og anden mekanik, og for ca. 35 år siden nedsatte han sig i Sundby. Han havde aldrig stået i lære, men var desuagtet en særdeles dygtig fagmand og oparbejdede en anselig forretning. Han var tillige en flink og behagelig mand og var meget afholdt. Han efterlader sig hustru, men ingen børn.

En lignende ulykke indtraf den 15. August 1937, da montør, Anton Jensen dræbtes i transformortårnet ved Thisted Sygehus.

26-10-1943 Thisted Amts Tidende

#### **Maskinskade på Thisted Elektricitetsværk**

Turbinen på Thisted Elektricitetsværk blev i nat kl. 2 ramt af et uheld, der bevirkede, at maskinen ikke kunne trække. Den kan køre, som der ikke var noget i vejen, men den kan ikke belastes. Før man har fået turbi-

nen adskilt, kan man ikke sige noget om, hvad der er i vejen, men forbrugerne opfordres til at spare mest muligt på strømmen.

17-11-1943 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværks generalforsamling**

Stor tilgang af nye forbrugere – Værkets produktion været den hidtil største. – Det økonomiske resultat har været godt. – Formanden imødegår udtalelserne af formanden for Thisted Elektricitetsværk om samarbejdet. – Strømpris og fast afgifter nedsættes.

Thy Højspændingsværk holdt i går sin årlige generalforsamling på Hotel Hurup. Det er første gang der holdes generalforsamling uden for Bedsted, men på grund af forholdene kunne man ikke få lokaler der.

Proprietær, Christian Guld, ” Gl. Ørum ” valgtes som dirigent.

### **Beretning**

Formanden, propr., P. Eriksen ”Søvang”, aflagde derefter beretning over årets virksomhed:

I det 29. driftsår har vedvarende vanskelige forhold gjort sig gældende, hvad angår anskaffelse af materialer til vedligeholdelse og udvidelser. Trafikvanskeligheder har også gjort sig stærkt gældende ved fremskaffelse af brændsel, men vi har fået det frem vi skulle bruge, og strømforsyningen har været upåklagelig.

Værket er blevet udvidet med tre transformatorer, der er tilsluttet 179 nye forbrugere, der sammen med udvidelser giver 2408 nye lampesteder og 308 Hk motorer. Havde det været muligt at skaffe materialer, ville det have betydet endnu større udvidelser, da alle, der ikke har elektrisk lys, gerne vil have det, men det har været umuligt at efterkomme alle ønsker.

Trods store vanskeligheder har det ikke været værre, end at vi kunne komme om ved det, idet der ikke har været større driftsforstyrrelser end normalt. Der har været en del spærreballoner i ledningsnettet.

Til trods for de stigende priser har vedligeholdelsesudgifterne været 32.000 kr. mindre end det foregående år. Maskinerne er holdt i den bedst mulige stand.

Det væsentlige af interesse er omsætningen og produktionen, der har været den største i Værkets historie. Der er på Centralen produceret 1.637.356 kWh. og der er købt 1.884.235 kWh. på Thistedværket. I driftsåret 1941-42 blev der produceret 1.271.356 kWh. og der blev købt i Thisted 1.369.515 kWh. Der har i produktionen været en stigning på 28,8 % og i købet en stigning på 37,6 %. Det samlede salg har været 3.521.591 kWh., en salgsforøgelse på 880.720 kWh.

Det er en ualmindelig stærk forøgelse af salget på et enkelt år og medvirkende til, at årets økonomi blev tilfredsstillende.

Vi har afskrevet 287.106 kr. på Værkets anlægssum og betalt den sidste rest på gengasanlægget med 129.750 kr. Hele gengasanlægget, der kostede 230.438 kr. er altså helt udbetalt. Der er overført et driftsoverskud til næste år på 41.235 kr., altså i alt et godt resultat, som vi kan være glade for.

Værkets anlægssum er nu nedskrevet til 824.064 kr. Det har kostet os 4.059.350 kr.

Det er en stor afskrivning, men for dem, der kunne tænke sig, at strømprisen skulle sættes mere ned end tilfældet bliver, vil jeg jo sige, at gasdriften slider stærkt på maskinerne, og vi må være forberedt på store udgifter den dag, der igen skal bruges olie. Man kommer jo sjældent galt af sted med at bringe gælden ned. Det er også godt at afdrage, når et stort budget kan bære det, end i et normalt år, hvor salget lå på under det halve.

Af brændsel købte vi i 1941, 5000 tons tørv, i 1942 kun 1700 tons på grund af de dårlige bjergningsforhold. I år har vi atter købt 5000 tons.

Vi har endnu en oliereserve på 35 tons, en reserve, der kan være os til god nytte, om der skal indtræde standsninger. Det er en rest af de 350 tons, vi fik da vi byggede den store oliebeholder.

Vi har kunnet undgå rationering af strøm til forbrugerne og tror også bestemt, vi i den kommende vinter kan undgå rationering. Formanden rettede en tak til Værkets driftsbestyrer og funktionærer.

### **Samarbejdet med Thisted Elektricitetsværk.**

Formanden kom herefter med en redegørelse angående forholdet til Thisted Elektricitetsværk.

Jeg har altid syntes at bestyrelserne for nabo- og samarbejdende Værker ikke offentligt skulle angribe og omtale hinanden på en mindre pæn måde. Det vil altid skade samarbejdet og der vil aldrig komme noget godt deraf.

Jeg mener, at er der noget bestyrelsesmedlemmerne imellem, er det klogere og vil altid være mere frugtbringende, at man på et fællesmøde drøfter spørgsmålene og søger at komme til forståelse.

Efter formanden for Thisted Elektricitetsværk, direktør, Hoves, lidet tiltalende omtale af bestyrelsen for Thy Højspændingsværk på Byrådsmødet i Thisted den 31. august, må han være af den modsatte opfattelse.

Hans udtalelser tvinger mig til, over for denne forsamling, at fremkomme med en kort redegørelse for det samarbejde, vi har.

Når direktør, Hove udtaler, at "der er naturligvis også den mulighed, at der kommer andre mænd til Bedsted, der vil se sagen på en anden måde", kan det jo ikke andet end kalde smilet frem.

Da Thy Højspændingsværk i maj 1940 fra Elektricitetsudvalget af 1940 fik meddelelse om, at der ikke kunne tildeles Værket mere brændselsolie, men at Værket måtte henvende sig til Thisted Elektricitetsværk for at få strøm derfra, opnåedes der den 31. maj s. å. en 5-årig overenskomst angående denne strømlevering. Ifølge overenskomsten skal Thy Højspændingsværk betale en maksimalafgift for den maskinkraft, der ønskedes; denne blev fastsat til 400 kW., der skulle betales med 16.000 kr. årligt – 30 kr. pr. maskine-KW plus 10 kr. i ledningsafgift, tilsammen 40 kr. pr. maskineffekt. De modtagne kWh. betales med brændselsprisen, plus et tillæg.

Vi er i Bedsted af den opfattelse, at vi betaler 16.000 kr. årligt, for at vi beslaglægger 400 KW på Thisted Elektricitetsværk. Derfor må man mene, at vi har krav på, at nævnte maskinkraft er til rådighed, når der er brug for den, ellers ville afgiften da være meningsløs.

I det sidste forløbne år har maskinkraften ikke altid været til rådighed for os; det var i de mørke vintermåneder, december til februar, at det svigtede, derfor mente vi, at det var berettiget, at Thy Højspændingsværk fik en passende afkortning i de faste afgifter for dette år. Ved et fællesmøde i Thisted om denne sag blev vor anmodning om en nedsættelse afvist af alle, der udtalte sig fra Thisted Elektricitetsværk – det havde derfor intet formål for os at fremkomme med et bestemt forlangende.

Når direktør, Hove udtaler, at det viste sig senere, at vi i Bedsted var af den opfattelse, at vi slet ikke skulle betale maksimalafgift, så er det ikke rigtig, det er en udtalelse, han ingen ret har til at fremkomme med.

Jeg har aldrig sagt, og jeg har aldrig været af den opfattelse, at vi ingen afgift skulle betale, men jeg har bestemt ment, at vi havde krav på en afkortning – af samme opfattelse har voldgiftsmændene været, når de tilkender os en godtgørelse på 4000 kr. I denne kendelse, afgivet af uvildige mænd, mener jeg, at vi har fået ret i vores opfattelse.

På det tidspunkt overenskomsten blev oprettet, kunne Thisted Elektricitetsværk klare den påtagne forpligtelse, og jeg mener at overenskomsten var af økonomisk værdi for begge parter.

I tiden derefter blev salget til Thisted Elektricitetsværks andre kunder stærkt forøget. Efter hvad der har været oplyst i bladene, har Nordthy Strømforsyning i driftsåret 1940-1941 aftaget ca. 800.000 kWh. medens Strømforsyningen for driftsåret 1942-1943 aftog ca. 1.700.000 kWh. hvilket udgør en meget stor stigning.

Disse forhold har selvfølgelig været medvirkende til, at Thisted Elektricitetsværk i de før nævnte vintermåneder ikke har kunnet stille den kontraktmæssige maskineffekt til vores rådighed.

Efter at elektricitetsforbruget indenfor alle de samarbejdende værkers forsyningsområder i de sidste år har været stærkt stigende, er det naturligt, at spørgsmålet om Centralernes ydeevne og deres reserver af maskineffekt kommer frem til drøftelse og overvejelse.

Vi har været stillet over for et forslag om at tage del i udgifterne ved en udvidelse af Thisted Elektricitetsværk, hvad angår krigsfordyrelsen, med 152.000 kr. Dette beløb er udregnet efter modtagne kWh. i forhold til Thisted Elektricitetsværks totale produktion. Jeg indser, at det ikke er uden betydning, at der bliver anskaffet reserver af maskineffekt for flere år frem i tiden på Thisted Elektricitetsværk, men under hensyn til, at vi håber, at de unormale forhold, vi for tiden lever under, snart må ophøre, og til vor egen på Centralen anbragte maskinkraft, der i tiden for en del er uvirksomme, vedtog bestyrelsen ikke at kunne imødekomme forslaget.

Selv om man tror, at elektricitetsforbruget fremdeles vil stige i den tid der kommer efter krigens ophør, så er der ingen der kan vide det for bestemt. Elektricitetsproduktionen er en forretning, og dens tilstedeværelse er, som årene er gået, mere og mere blevet af samfundsmæssig betydning. Derfor er alle forbrugere interesseret i, at elektriciteten altid er til stede og det til billigst mulige pris. Det er en bestyrelses opgave at virke i den retning.

### **Regnskabet**

Driftsbestyrer, A. Jensen oplæste derefter driftsregnskabet, der balancerede med 1.252.048 kr.

Udgifter:

Lønninger m.m. 90.461 kr.

Brændselsolie 988 kr.

El. fra Thisted 213.522 kr.

Tørv 410.688 kr.

Smøreolie m.m. 9438 kr.

Vedligehold 102.056 kr.

Renter 65.276 kr.

Afskrivning 287.106 kr.

Andre udg. 19.606 kr.

Tab 1180 kr.

Overskud 41.235 kr.

Indtægt:

Strøm til lys 395.512 kr.

Kraft 258.031 kr.

Andet brug 28.351 kr.

Kontraktstrøm 331.888 kr.

Fast afgift 205.606 kr.

Stikledning 34.512

Tilslutningsafgift 3604 kr.

Balance 1.448.961 kr.

Formanden, forelagde derefter forslag til budget for året 1943-1944. Efter budgettet foreslås prisen for lys nedsat fra 80 til 70 øre, for kraft fra 35 til 30 øre og for teknisk strøm fra 20 til 18 øre pr. kWh. Den faste afgift nedsættes for de gamle andelshavere pr. lampested fra 1,80 kr. til 1,0 kr. og for 1000 kroners jordværdi fra 3,60 kr. til 2,0 kr., medens den faste afgift er uforandret pr. Hk motor.

Bestyrelsen ønskede bemyndigelse til at forandre strømpriserne, forlænget med det kommende regnskabsår.

Snedker, Kristensen, Lyngs, spurgte, hvorfor den faste afgift for motorer ikke blev nedsat.

Formanden: Grunden er den at Hk-afgiften, der for håndværkere er 2,0 kr. er den eneste faste afgift hos håndværkeren og ingen følelig afgift.

Laur. Pedersen, Grønholme, spurgte om Nr. Hvidbjerg kom i betragtning ved nedsættelse af de faste afgifter.

Formanden besvarede dette med bejaende.

Såvel budgettet som bemyndigelsen blev vedtaget uden diskussion.

### **Valg**

Af bestyrelsen afgik P. Eriksen "Søvang", P. Overgaard, Skyum, og P. Jensen Vestergaard, "Ladegaard".

Jens Overgaard, Aarup: Efter referatet fra Thisted fik man af direktør, Hoves udtalelse indtrykket af, at der skulle komme andre mænd i bestyrelsen for Thy Højspændingsværk, som var lettere at arbejde sammen med. Vi vil give dem det mest passende svar ved at genvælge de 3 bestyrelsesmedlemmer (hørt).

De afgående medlemmer genvalgte herefter, uden at der var stillet andre forslag.

Som revisor genvalgte dir., A. Ravnsmed, Vestervig.

Formanden takkede for de faldne udtalelser.

### **Den ukonstante strøm**

Marius Sloth, Nr. Hvidbjerg, beklagede sig over den ukonstante strøm, der i hans rugemaskine, i sommer havde ødelagt 500 æg ugentlig. Han ville have garanti for, at det blev bedre til næste år.

Driftsbestyrer, Jensen:

Vi kan ikke love noget. Det er spændingsvariationer, som vi ikke er herre over nu.

Dirigenten:

Vi er nok klar over, at Thy Højspændingsværk er ude for store besværligheder, og vi ønsker, at vi ved næste generalforsamling er inde under mere sikre forhold. Vi er dog kommet bedre over vanskelighederne end under sidste krig, da vi havde rationeringer, og lyset måtte slukkes kl. 22. Vi skylder personalet på Thy Højspændingsværk tak for, at det er gået så godt, de er altid flinke og villige til at efterkomme vore ønsker.

Dirigenten sluttede dermed den rolige generalforsamling.

29-11-1943 Thisted Amtsavis

### **Sundby transformatorstation (koblingstårnet)**

Brofoged, Harald Nederby, Vildsund, androg ved amtsrådsmødet i dag tilladelse til at overtage pasningen af koblingsstationen ved Sundby. Denne stilling blev ledig ved cykelmekaniker, Johs. Kjeldsens pludselige død.

Amtsrådet gav sin tilladelse hertil. Tårnet ligger ca. 1½ km. fra Vildsundbroen. En måler skal aflæses hver morgen.

1-12-1943 Thisted Amtsavis

### **25 års jubilæum på Thy Højspændingsværk**

Kablmester, Emil Nielsen, kan fredag d. 10. december fejre 25 års dagen for sin ansættelse ved Thy Højspændingsværk i Bedsted.

Kablmester, Nielsen er født i Århus i 1892, han blev udlært elektriker i perioden fra 1907 til 1911. Han deltog derefter i to kurser, som Staten havde arrangeret i Askov. Han var i øvrigt fra 1911-1919 ansat ved Frichs i Århus. Derfra kom han til Statsbanernes Telegrafafdeling, indtil han 10. december 1918 blev ansat som assistent ved Thy Højspændingsværk. Nogle måneder senere, da kablmester, Frantzen, blev forflyttet til Nordthy Strømforsyning i Thisted, blev Nielsen kablmester i Bedsted.

Kablmester, Nielsen er en kendt og populær mand i Sydthy. Hans hærdebrede skikkelse er kendt af alle uden for Thy Højspændingsværkets område. Over for sine kolleger og undergivne er Nielsen en ualmindelig flink og behagelig arbejdsfælle. Det er især hans uudtømmelige energi, der udmærker ham. Højspændingsværket har, bl. a. når der er indtruffet uheld, haft gavn af kablmesterens utrættelighed, som ikke ophører før sidste fejl er fundet og bragt i orden.

I Bedsted er kablmesteren også blevet en populær mand. Han har på mange måder vist interesse for egnens foreningsliv, og har bl. a. været medlem af Bedsted Håndværker og borgerforening, samt Teknisk skoles bestyrelse, ligesom også idrætten har haft hans store interesse.

## **År 1944**

10-1-1944 Thisted Amtsavis

### **Driftsassistent ved Thisted Elektricitetsværk udtaget**

Bestyrelsen for Thisted Elektricitetsværk har ved et møde lørdag eftermiddag udtaget maskinmester, Aage Mørch, ved De forenede Papirfabrikker i København, som driftsassistent, Mørch, der er født 25. august 1936 i Nyborg og er gift, skal tiltræde sin stilling snarest og i hvert fald inden 1. april.

12-1-1944 Thisted Amts Tidende

### **25 år på Thy Højspændingsværk**

Maskinpasser, Martin Madsen, Bedsted, kan i morgen torsdag, fejre 25 årsdagen for sin faste ansættelse ved Thy Højspændingsværk, Bedsted.

26-2-1944 Thisted Amts Tidende

### **Den store elektricitetsfest i Thisted**

Bemærkelsesværdige taler om samarbejdet mellem Nykøbing – Bedsted og Thisted, om fremtidig elektricitets-billiggørelse til en tredjedel eller en femtedel af den nuværende pris.

Mange anerkendende ord til "Interessentselskabets fader",  
gdr. Birton Nielsen, Hønbjerg

Det var, som omtalt, i går 25 år siden Thisted Elektricitetsværk blev omdannet til et interessentselskab og skrevet kontrakt om levering af højspænding til oplandet. Dagen blev højtideligholdt ved, at



der på "Hotel Royal" blev afholdt en fest hvori deltog en række indbudte. I middagen deltog godt 100 mennesker. Damerne var budt med, hvilket var første gang i elektricitetsværkets historie.

Manden der undfangede denne ide, var Chr. Vestergaard, Nors, men den kom kun til verden under de største fødselsvanskeligheder – så vidt det fremgår af Chr. Vestergaards tale. Der er dog ingen tvivl om, at man vil gøre det forsøg en anden gang, så i mere end i et henseende er 1944 et skelsættende i Thisted Elektricitetsværks historie.

Der var dagen igennem kommet mange smukke blomster, kurve og andre lykønskninger til Værket. En af de mest bemærkelsesværdige dekorationer kom i øvrigt fra naboværket i Bedsted, Thy Højspændingsværk, men også forretningsforbindelser og andre havde sendt hilsner. Det kan således nævnes, at firmaet "Titan" i København, Harry Gjetting og Burmeister & Wain, København, sendte blomster. I øvrigt var der blomster fra ingeniørfirmaet, P. A. Pedersen, København, (ing. Hjort), Laur. Knudsen, København, Thisted Byråd, P. O. Fonden, Morsø Elektricitetsværk, direktionen fra Den Danske Landmandsbank, Akts. Sørensens Kulhandel, smed Hundahl Pedersen, Thisted, installatør, Bjerre Christensen, Thisted, Kulkompagniet, maskinmester, Mortensen, kabelmester, Frantzen og driftsassistent, Mørch.

Om formiddagen havde bestyrelsen og kabelmester, Frantzen været på besøg hos Birton Nielsen i Skinnerup, for at lykønske ham med jubilæet. Bestyrelsen, havde med som gave, et stort smukt skrivebord af moseeg.

Festen afholdtes i salen på Hotel Royal, hvor bordene var smukt dækket, og hvor der blev serveret et måltid, som kunne betegnes som ikke mindre end en bedrift fra hotellets side. Da man var blevet bænket, bød direktør, konsul, Hove, på bestyrelsens vegne velkommen, særlig til de indbudte gæster, fhv. amtsrådsmedlem, Kr. Vestergaard, repræsentanterne for den første bestyrelse, bestyrelserne for de samarbejdende Værker i Bedsted og i Nykøbing og til elektricitetsværkernes konsulent, ingeniør, Hjorth og frue, København.

De øvrige tilstedeværende, udtalte formanden, repræsentanterne for Nordthy Strømforsyning og for Thisted Kommune, kan regnes for værterne i aften, eftersom de er parthavere i I/S.

Direktør, konsul, Hove, sluttede med at udbringe et leve for kongen, og man sang kongesangen.

### **De første svære tider**

Derefter talte gdr. Birton Nielsen, Hønbjerg, der som bekendt, jubilerer sammen med Værket, idet han har været medlem af bestyrelsen i alle 25 år, en del af årene endog som formand. Birton Nielsen, mindedes de første svære tider. Efter overslaget skulle det færdige elektricitetsværk koste 1 mill. kr. men det blev til næsten 2.

Indenfor Nordthy Strømforsyning, gik det ikke bedre. Overslaget over det, andelshaverne skulle betale til forrentning og afdrag, måtte forhøjes med 150 %. Men eftersom tiden er gået, er værket blevet udvidet og forbedret. Tilgangen af forbrugere er steget, og den enkelte forbrugers byrde er blevet formindsket. Arbejdet i bestyrelsen har for mig været særdeles interessant. Indenfor de skiftende bestyrelser, har der været et godt og forstående arbejde. Dette skyldes ikke mindst afdøde, konsul, Thomsen, som igennem ca. 20 år har været formand for I/S. Han var ikke Thisted bys mand og ikke landboernes mand, men det samlede selskabs formand.

Birton Nielsen, nævnte navnene på de 19 bestyrelsesmedlemmer, som har været i interessentselskabets 25 årige tilværelse. 11 af dem er endnu i live, nemlig Kr. Vestergaard, fhv. Tilstedgaard, redaktør, Nørhave Nielsen, købmand, Græsøl, fhv. Frøstrup, Fr. Pedersen, fhv. Almasminde, Chr. Hvelplund, Aldershvile, Chr. Vestergaard, Kjærgaardsholme, lærer, M. Jørgensen, direktør, konsul, Richard Hove, skatterådsmedlem, Chr. Iversen, direktør, A. Mikkelsen og jeg selv.

Jeg vil bringe alle mine kollegaer min bedste tak.

*Endvidere mindedes Birton Nielsen de otte, som ikke er mere, nemlig direktør, Eiø, købmand, Laur. Kamp, murer, Th. Madsen, sognefoged, Niels Hove, konsul, Thomsen, kontorchef, Ravnemose, gdr. Kr. Hammer og vandværksbestyrer, Pedersen.*

### **En forslugen bestyrer**

*Birton Nielsen, talte i øvrigt spøgfuldt om det meget brændsel, bestyrer, Jensen sluger dagligt, nok til en husholdning til en hel menneskealder. Får vi bedre brændsel, end vi har i øjeblikket, så får vi også billigere strøm.*

*Han sluttede med at udbringe et leve for elektricitetsværket.*

### **En mand med vilje og forstand**

*Direktør, konsul, Richard Hove, talte efterfølgende.*

*På sådan en festdag, sagde han bl. a. er der mange, man skal sige tak til. Først og fremmest vil jeg på I/S Thisted Elektricitetsværks vegne sige tak til den mand, som vi mere end alle andre skylder tak, nemlig Birton Nielsen. Han er måske fader til det elektricitetsværk, vi fejrer i dag. Det var ham, der undfangede ideen, deltog i skabelsen og virkede i elektricitetsværkets bestyrelse i de 25 år, det nu har bestået. Det lader sig ikke udmåle, hvad det har betydet for Thisted Elektricitetsværk. For mig er Birton Nielsen det samlende led mellem land og by. Da jeg trådte ind i elektricitetsudvalget, var der enkelte, som forsøgte at gøre mig bange for Birton Nielsen. Han var en farlig mand, sagde man. Der var noget om det, for så vidt at en mand med en klar forstand og en stærk vilje er farlig. Desuden har Birton Nielsen, en egenskab, som er ubetalelig, nemlig et godt indre lune, som har bevirket, at han aldrig er blevet fanatiker.*

*Jeg siger tak for den ånd, der har præget samarbejdet. Det kan tjene til eksempel for meget samarbejde, idet det har været præget af troen på, at man intet mister ved at rette sig efter hinanden.*

### **Samarbejdet med naboværkerne**

*Direktør, Hove, talte videre om samarbejdet mellem Thisted og Nykøbing.*

*Der er bundet en stærk snor mellem de to Værker, og jeg håber, at den kan holde. Vi har lært, at man kommer videre ved at samarbejde end ved at konkurrere.*

*Med Thy Højspændingsværk har der været ført visse kampe, og forholdet mellem Thisted Elektricitetsværk og Thy Højspændingsværk har ikke været uden visse brydninger. Vi har sagt vor mening lige ud, og vi har været i Voldgift, men det har alt sammen intet ondt gjort. Vi har fortsat arbejdet videre, og jeg håber, at vi kan blive ved, uden at et af Værkerne skal forringe sin position. Vi rakte hånden ud for et års tid siden, og det blev for alvor betonet, at Thisted Elektricitetsværk satte hele sin værdi som indsats. Tiden var dog ikke inde, men den vil komme, for vi har en fælles forpligtelse til at arbejde så godt som muligt for alle amtets indbyggere. Dem tjener vi bedst ved at arbejde sådan, at vi ikke har et mål for os selv, men har et mål for os alle.*

*Til slut rettede direktør, Hove en tak til ingeniør, Hjorth for de år, han har virket her, og udbragte en skål for det gode samarbejde mellem land og by, mellem by og by og mellem Værk og Værk. Vi er hver for sig en celle i samfundet og bør ikke søge vort eget først, men tro på, at alle får, hvad de behøver.*

*På den måde bygger vi bedst vort land op.*

### **En tak fra Thisted by**

*Borgmester, Bjerregaard, understregede, at der er over 30 år siden at han kom i forbindelse med kommunale foreteelser i Thisted. Han mindedes fra den første tid af Thisted Elektricitetsværks første historie det indledende samarbejde, affattelsen af kontrakterne. Han beundrede den glød, der var i de to fremtrædende mænd, direktør Eiø's og Birton Nielsen's arbejdskraft. De tænkte aldrig på, som det så ofte sker, at deres egne interesser skulle have en fordel. Det var deres hensigt at skabe en kontrakt, som var retfærdig til begge sider. Vi har nu et pænt og et godt elektricitetsværk, som er økonomisk velfunderet, og vi takker ledelsen, der har ført det frem til det, det er nu.*

*På Byrådets vegne lykønsker jeg med jubilæet på Værket, og jeg lykønsker også den anden jubilar, Birton Nielsen, der har været den ledende kraft på landboernes vegne og samtidig den formidlende ånd i bestyrelsen.*

### **Den ene sportsmand hylder den anden**

*Lærer, M. Jørgensen, talte for elektricitetsværksbestyrer, Jensen. Vi har et dygtigt personale på Thisted Elektricitetsværk, som bestandig står på pinde for at skaffe os roligt og godt lys. Det skal vi tænke på når lyset engang imellem går ud; i stedet for at skælde ud derover men tænke, at det er i grunden forbavsende, at det sker så sjældent.*

*Også på linjerne arbejder der dygtige folk som tit må ud under de mest nederdrægtige forhold, storm, isslag og kulde.*

*Når alting går så godt og glider som det skal, som et velsmurt maskineri, gør det, skyldes det den mand, som står i spidsen for arbejdet, nemlig bestyrer, Jensen. Han går så bramfrit rundt dernede og er dus og kammerat med alle, men der er respekt om ham, det skylder man ham for hans dygtighed. Jensen ved ikke blot hvor slaget skal slås, han kan også selv slå det, hvis der er noget i vejen. Værket er blevet Jensens hjertebarn, det har han viet al sin energi og det er blevet hans livs store glæde. Fornøjelsen er derfor dobbelt for ham, at han kan se den lille unge vokse sig til et stort mandfolk, et elektricitetsværk, der med sine tusinder hestekræfter sender millioner af kWh ud i ledningerne. Men når Jensen er så fuld af kraft endnu, skyldes det, og det kan ikke undre, at jeg lægger vægt på det, at han i sine unge dage var en ivrig sportsmand. Sådan bliver man på sine ældre dage, når man har samlet sig kraft i de unge.*

### **En masse ord, som ingenting betyder**

*Chr. Vestergaard, Kjærgaardsholm, havde fået overdraget det hverv at skulle tale for damerne, som jo var til elektricitetsfest for første gang. Han gjorde det med lune og fortalte om sin nød, da han fik opgaven overdraget. Jeg gik til Jensen, som har forstand på adskilligt mere end elektricitet. Det kan du sagtens, sagde han til mig. Du skal bare sige en hel masse ord, som ingenting betyder, for sådan er det jo i virkeligheden. Vestergaard refererede i øvrigt det bestyrelsesmøde, hvor det var blevet bestemt, at damerne skulle med. Efter grundig overvejelse kom jeg frem med forslaget. Der blev ca. 2 minutters absolut tavshed. Den første, der fik mælet igen, var lærer, Jørgensen, han var med på det. Direktør, Mikkelsen, kunne også tiltræde, men Birton Nielsen, var ikke rigtig med. Nu kender vi ham jo ved, at når det koster en bette krum', så holder han noget igen. Det kan ikke nægtes, at det koster, men vi kan heller ikke sige, at vi fortryder, at vi vovede springet. Det er jo dog kvinderne, som er de egentlige strømforbrugere.*

### **Naboselskaberne gratulerer**

*Formanden for Thy Højspændingsværk, proprietær, P. Eriksen, "Søvang", takkede for indbydelsen til festen. Thisted Elektricitetsværk har den fordel at ligge centralt i amtet. Den elektriske strøm*

lader sig transportere langt, når spændingen blot er høj nok og trådene tykke nok. I kraft af sin centrale beliggenhed har Thisted Elektricitetsværk udviklet sig godt. Leverancerne til naboværkerne i amtet har medført et samarbejde, som har været af værdi i de år der er gået. Jeg håber, at tiden der kommer, må være gavnlige for Værkernes fællesskab. Et godt naboskab er meget værd, og jeg håber, at det kan blive ved med at findes.

Socialinspektør, Jørgensen, formand for elektricitetsværket i Nykøbing:

Vi Morsingboere lider ellers af mindreværdskomplekser, men når vi ser, at man i Thisted kan lave sådan en fest, gibber det i os. Det er en kraftudfoldelse, som vi sikkert ikke kan præstere mage til, når vi om et år kan fejre 25 års jubilæum.

Jeg vil gerne overbringe Morsø Elektricitetsværks hilsen og lykønskning til jubilæet. Det er mit ønske og håb, at vi i fremtiden må kunne udføre vor gerning til gavn og glæde for befolkningen her på egnen. Tak for samarbejdet. Et leve for Birton Nielsen.

Lige fra jeg, den 1. april 1921, trådte ind i samarbejdet, har jeg med interesse hørt på, hvad han havde at sige.

### **Samarbejdets betydning**

*Fremtidig elektricitetspris: 10 øre om dagen og 5 øre om natten, pr. kWh*

Ingeniør, Hjorth, København, takkede for indbydelsen og for den tillid, der i en årrække var vist ham. Han understregede at talen overalt indenfor elektricitetsfolk går i retning af samarbejde, på Bornholm, Lolland-Falster, Sjælland, Jyllands vestkyst fra Struer til Esbjerg, østkysten fra Kolding til Århus, i Vendsyssel osv. Også her i Thisted amt, hvor man som et af de første steder begyndte at tale om samarbejde, må man tage skridtet fuldt ud og udnytte elektricitetsværkerne, så de tre Værker i 1950, da de kan påregne at være gældsfrie, kan levere strøm til 10 øre om dagen og 5 øre om natten. Også i byerne må man ind på de moderne tariffer, ellers kommer bestyrelserne i karambolage med "den stille magt i landet". Jeg håber at Thisted Elektricitetsværks ledelse må kende sin besøgstid den dag, hvor de store afgørelser skal træffes.

Fhv. amtsrådsmedlem, Kr. Vestergaard, mindedes den første tid, da der skulle gøres store indkøb til mange hundrede tusinde kroner hver gang. Vi havde kun lidt forstand på det hele, men vi fik god støtte af vor tekniske konsulent. Vi lånte 50.000 kr., dem førte Birton Nielsen regnskab over i sin lommebog. Men efterhånden fik vi regnskabskyndig hjælp i bogholder, Skovgaard.

Det lyder som fantasi med priserne 10 og 5 øre, særlig for dem, der betaler 90 øre, men den dag er måske ikke så fjern. Så skal vi sandelig til at bruge mere elektricitet.

Byrådsmedlem, frk. Aaberg, takkede på damernes vegne for, at de var blevet inviteret med til festen. Det skal herrerne gøre i fremtiden, så kan de, for vor skyld, godt stryge en af retterne.

### **En dårlig aktie på 56.000 kr.**

Birton Nielsen, takkede for de anerkendende ord, der var blevet sagt om ham. Der kan dog også siges andet end ros om mig og vore transaktioner den første tid. Nu kan vi med en spøg mindes dengang, da Kr. Vestergaard og jeg købte tørv, som ikke kunne brænde, og vi på tabskontoen måtte skrive 56.000 kr. Jeg husker, da konsul, Thomsen engang bemærkede om de 56.000 kr., der stod på aktivsiden, at det var et dårligt aktiv. De måtte som bekendt afskrives i løbet af 10 år.

Bestyrer, Helge Jensen, takkede på funktionærernes vegne for godt samarbejde i de 25 år, og til slut rettede direktør, Hove en tak til værten, hotelejer, Poulsen, hvem man kunne takke for, at der havde været så meget at byde på. Det er noget af en bedrift at frembringe et sådant bord.

Direktør, Hove, sluttede denne del af festen med at udbringe et leve for fædrelandet.

Efter middagen blev der serveret kaffe og cigarer, og en times tid gik dansen i salen.

17-3-1944 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Strømmen afbrydes til følgende transformatorstationer den 20. og 21 marts fra kl. 12 til 16:  
Hørsted, Årup, Nørhå, Gjersbøl, Hundborg, Faddersbøl, Stenbjerg og Vorupør.

24-3-1944 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Strømmen afbrydes til følgende transformatorer den 27. og 28 marts fra kl. 12 til 16:  
Hassing syd, Hassing nord, Jestrup og Sønderhå.

27-3-1944 Thisted Amtsavis

### **Skårup Transformatorforening**

afholder ekstra generalforsamling i Skårup Skole, torsdag den 30. ds. kl. 20 præcis med følgende dagsorden:

1. Skal medlemmerne overgå som andelshavere under Thy Højspændingsværk?
2. I tilfælde af, at generalforsamlingen ikke er beslutningsdygtig, forslag om lovændring vedr. § 15
3. Regnskabet fremlægges, samt valg af bestyrelse og revisor.
4. Eventuelt.

I tilfælde af, at der ikke er fremmødt det lovmæssige antal medlemmer, og punkt 2 vedtages, afholdes en ny generalforsamling kl. 9 med samme dagsorden som punkt 1.

Bestyrelsen

2-5-1944 Thisted Amtsavis

### **Holmgaard Elektricitetsværk i produktionsvanskeligheder**

Der anskaffes vindmotor og sugegas for 12.000 kr.

Holmgaard Elektricitetsværk holdt lørdag aften ekstraordinær generalforsamling i anledning af forskellige nødvendige fornyelser i Værkets drift. der var mødt ca. 40 andelshavere.

Formanden, Dorf Pedersen, redegjorde for sagen. Det generatoranlæg som blev installeret for et par år siden, kan ikke mere yde den nødvendige kraft. Der må gøres noget effektivt, hvis strømmen skal sikres og det må gøres straks. Såvel generatoranlæg som vandkraft er så medtaget og utilstrækkelig at noget nyt må etableres. Bestyrelsen foreslår indkøb af vindmotor samt anlæg af et sugegasanlæg. Vi har fået et tilbud på en vindmotor, lidt brugt men god, med 12 meter vingefang til 7.500 kr. samt et sugegasanlæg, komplet, til 2.400 kr.

N. C. Pedersen: Mon vi ikke skulle kunne klare os med et sugegasanlæg. Det er en mængde penge at give ud til begge dele.

Martin Nielsen: Der har altid været sparet alt for meget, derfor er Værket blevet os alt for dyrt.

Anton Christensen: En vindmotor og et sugegasanlæg kan klare situationen, idet vi er vel enige om at vi skal holde Værket i gang.

M. Riis: Der har været røster fremme for at afhænde mølledammen. Det er jeg imod. Vandturbinen skal virke lidt endnu, om den ikke kan nå at forrente det beløb, som kan indkomme ved salg.

Chr. Sørensen: Hvor stor er gælden i dag?

Henrik Jensen, Vandet er intet værd. Der kan højest produceres 4000 kWh med vandkraften. En mølle kan yde 25.000 kWh.

Formanden: Vi må huske på, at vind er gratis, og vi slipper næppe billigere ved at udsætte. Endvidere kan der blive vanskeligheder med hensyn til tørvetransport osv. Vandkraften er problematisk.

Værkets gæld er oppe på 56.000 kr. Regner man med omtalte nyanskaffelser kommer den vel op på ca. 70.000 kr.

Chr. Sørensen: Så er det vel ikke helt så forfærdeligt. Vi har engang været oppe på en gæld på 81.000 kr. Hvis vi stemte om vindkraft og sugegas, så kunne en evt. tørlæggelse af mølledammen vel påregne en så stor interesse hos lodsejerne deromkring, at de var villige til at yde et bidrag.

Hans Sloth, kunne ikke forstå, at et sugegasanlæg samt vandkraften ikke kunne yde den nødvendige strøm.

Efter endnu en del diskussion, hvoraf fremgik, at man ikke nærede tillid til vandkraften og sugegasen alene, gik man til afstemning, hvor der for opstilling af en vindmotor samt et sugegasanlæg stemte 24, og for sugegas og vandkraft stemte 3.

Man overlod til bestyrelsen at foretage det nødvendige ved indkøbene, samt måske evt. at udnytte vandkraften.

19-5-1944 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsforbruget vokser med rivende fart.**

Thy Højspændingsværk har haft en produktionsfremgang op 39,4 %

Trods alle bestræbelser på at holde elektricitetsforbruget nede under krigen, viser det sig, at forbruget tværtimod vokser med rivende hastighed. Thy Højspændingsværk i Bedsted, har i krigsårene haft stadig fremgang af forbruget. Det sidste regnskabsår viste, at der havde været en endog overordentlig betydelig fremgang. Efter en opgørelse, som i disse dage er foretaget for det første halvår af det nye regnskabsår, viser det sig, at fremgangslinjen holdes, blot med en endnu større stigning i produktion og forbrug, end sidste år.

Driftsbestyrer, Jensen, oplyser at Værkets produktion i det første halvår, er steget med 39,4 %. Samtidig er salget til forbrugerne steget med 23,1 %. Fra Thisted Elektricitetsværk, har vi ikke modtaget nævneværdig mere strøm, idet det anlæg der benyttes, ikke er i stand til at yde stort mere. Det vi har modtaget mere fra Thisted Elektricitetsværk udgør kun 4,9 %, så vore egne maskiner er spændt for til det yderste. Generatordriften fungerer tilfredsstillende. Vi kører med vore maskiner fra 6 morgen til 23 aften, hvorefter Thisted Elektricitetsværk overtager natforbruget.

Hvor stor stigningen har været vil man forstå, når man hører, at en enkelt transformatorstation aftager fra nettet 7 gange mere strøm end som før krigen.

23-5-1944 Morsø Folkeblad

### **Alsted – Tøving Transformatorforening**

afholder ekstra generalforsamling i Alsted Forsamlingshus tirsdag d. 31. kl. 20.

Dagsorden:

Forhandling om overdragelse, af en del, eller hele Transformatorforeningen til Morsø Elforsyning. Formand for Morsø Elforsyning, gdr. Jens Bukh, Flade, og elværksbestyrer, Nielsen, Nykøbing kommer til stede.

Bestyrelsen

25-5-1944 Thisted Amtsavis

### **Skårup Transformatorforening**

afholder sin årlige generalforsamling i Skårup Skole tirsdag d. 30. maj kl. 20 med følgende dagsorden:

1. Skal medlemmerne overgå som andelshavere under Thy Højspændingsværk
2. I tilfælde af, at generalforsamlingen ikke er beslutningsdygtig, forslag om lovændring vedr. § 15.
3. Regnskabet fremlægges, samt valg af bestyrelse og revisor
4. Eventuelt.

I tilfælde af, at der ikke er mødt det lovmæssige antal medlemmer, og punkt 2 vedtages, afholdes en ny generalforsamling kl. 9 med samme dagsorden som punkt 1.

Bestyrelsen

3-6-1944 Thisted Amtsavis

### **Gudnæs transformatorforening**

har holdt generalforsamling, hvor man forkastede et forslag om at blive tilsluttet Thy Højspændingsværk.

Til bestyrelsen nyvalgte Håkon Tværgaard, i stedet for Anton Pedersen. Søren Søgaard valgtes som suppleant.

15-6-1944 Thisted Amtsavis

### **Holmgaard Elektricitetsværk i Ydby**

holdt i går generalforsamling, hvor formanden, Dorf Pedersen, i sin beretning udtalte, at året havde budt på store genvordigheder med driften og store udgifter. Sugegasanlægget var nu sat i drift og det virkede tilfredsstillende, ligesom at vindmøllen var købt og ventes opsat i løbet af et par måneder. Prisen for møllen og sugegasanlægget bliver ca. 15.000 kr.

Henrik Jensen, fremlagde regnskabet, der balancerede med 87.088 kr. Der er solgt 5288 kWh til lys og 12.884 kWh til kraft, hvilket har indbragt 16.944 kr. Værkets gæld er 57.500 kr.

Til bestyrelsen valgtes Martin Nielsen, Chr. Sørensen og Hans Sloth og som revisor valgtes lærer, Gram.

Det vedtoges at fortsætte med samme strømpris.

Formanden henstillede, at restancer blev betalt, og at medlemmerne, så vidt muligt, undlod større strømforbrug søndag formiddag.

På et efterfølgende bestyrelsesmøde genvalgtes formanden og kassereren.

11-7-1944 Thisted Amtsavis

### **Den nye bestyrer på Snedsted Elektricitetsværk**

Snedsted Elektricitetsværks bestyrelse antog i aftes assistent, Jeppesen, Hurup, som Værkets bestyrer fra 1. august. Den nye bestyrer er 31 år gammel og har siden 1931 været assistent på Hurup Elektricitetsværk, med undtagelse af et kursusophold og et ophold af et års varighed på Tarm Elektricitetsværk.

13-7-1944 Thisted Amtsavis

### **Morsø Elektricitetsværks restgæld nedbragt til 281.250 kr.**

På 10 % nær har Thisted Elektricitetsværk forsynet Mors med elektricitet

*i sidste regnskabsår. – Udvidelse af de samarbejdende Værkers maskinkraft er rejst, men det er endnu usikkert, om udvidelsen skal finde sted i Thisted eller i Nykøbing*

*I Nykøbing Byrådsmøde tirsdag aften, forelagde borgmester, Haurum regnskabet for interessentselskabet, Morsø Elektricitetsværk for 1943-44. Det balancerede med 652.795 kr. og viste en restgæld på 281.250 kr.*

*Forsørgelsesinspektør, Jørgensen, udtalte i tilslutning hertil, ifølge "Morsø Folkeblad", at der har været forskellige afbræk i driften, men dem har vi ikke mærket her, fordi vi har vort reserveanlæg. Vi har afsat 3 mill. kWh. Det sidste år før krigen, i 1939, var tallet kun 1.560.000 kWh, så forbruget er steget med næste 100 %. Vi har selv fremstillet 10 % deraf. Thistedværket bærer det væsentlige, men er faktisk også overbelastet. I forhold til i fjor er forbruget steget med 15 %.*

*Den økonomiske stilling er god nok. I løbet af halvandet år skulle vi være gældfri. Det forøgede forbrug vil antagelig holde sig også efter krigen. Særlig på landet finder der en stærk udbygning sted af de elektriske anlæg. Mejerier, bl. a. går over til elektrisk drivkraft. Vi kommer snart til at stå over for spørgsmålet om en udvidelse af Værket. Det spørgsmål blev for tre uger siden rejst af Thisted. Vi har ret til at sikre os en førsteudvidelse, men om vi vil gøre brug af den bestemmelse kan ikke siges i dag. Forhåbentlig vil det ikke vare længe, inden muligheden for en udvidelse er til stede, om det så bliver i Thisted eller i Nykøbing.*

*En udvidelse vil ikke betyde forhøjet strømpris. Snarere skulle der være mulighed for en nedsættelse, når vi har betalt alt ud. Vort mål er at sælge strømmen så billigt som muligt. I forhold til andre byer ligger vi 20 % under kraftprisen.*

29-7-1944 Thisted Amtsavis

### **Ydby Elektricitetsværk**

*holdt i aftes generalforsamling. Chr. Larsen, fungerede som dirigent.*

*Formanden, Emil Bakgaard, nævnede i sin beretning, at året økonomisk set, var forløbet så godt, at man i det kommende år kunne undlade at opkræve beløb for de faste afgifter.*

*Kassereren, murer, Ingvar Kongensgaard, oplæste regnskabet, der balancerede med 31.962 kr. Kassebeholdningen begyndte med 2645 kr. Solgt strøm og for faste afgifter 28.125 kr. Andre indtægter 1095 kr. Løn og tilsyn havde kostet 3095 kr. Vedligeholdelse 1795 kr. Afdrag 4000 kr., købt strøm for 15.497 kr. Indestående i Sparekassen og i kassebeholdning i alt 5818 kr. Værkets gæld udgør 21.138 kr.*

*Det vedtoges at lade de faste afgifter bortfalde og at bevare strømpriserne uforandrede. Det overlodes til bestyrelsen at sælge en til Værket tilhørende grund.*

*Til bestyrelsen genvalgte Ingvar Kongensgaard, medens mekaniker, Grønkjær, nyvalgte. Slagter, N. C. Jensen, valgtes til revisor.*

3-8-1944 Thisted Amtsavis

### **Sportsuge i Bedsted**

*fortsatte i aftes med firmaturnering, hvor Thy Højspændingsværks funktionærer vandt over jernbanefunktionærene med 3-1, og et hold håndværkere vandt over et hold handlende, ligeledes med 3-1.*

14-8-1944 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**



*Strømmen afbrydes på grund af arbejde på følgende transformatorstationer den 16. august 1944 fra kl. 10-15: Hørsted, Nørhå, Årup, Snedsted, Gærsebøl, Landbolyst, Hundborg, Faddersbøl, Stenbjerg og Vorupør.*

29-8-1944 Thisted Amts Tidende

***Hvis det bliver småt med strøm i Thisted amt.***

*Elektricitetsværkerne i Thy og på Mors samt Nordthy Strømforsyning forbereder en fordelingsplan for at udjævne de såkaldte "spidsbelastninger"*

*Det uheld der skete for den midt- og sydjyske elektricitetsforsyning i sidste uge, følges naturligvis med stor interesse overalt i landet. Det var, som bekendt, en hovedtransformatorcentral for stærkstrømmen til store områder, deriblandt flere storbyer, som ramtes. Dette medfører skrappe forholdsregler for at få tilstrækkelig strøm til det mest nødvendige. Noget lignende kan ske alle vegne – om end naturligvis i mindre omfang.*

*Derimod kan der være tale om, at knaphed på brændsel og andre forhold kan medføre indgriben i forbrugernes frie adgang til at aftage strømmen efter behov, på det tidspunkt det passer forbrugeren. På Thisted Elektricitetsværk, som forsyner største del af Thisted amt med elektricitet, er man klar over, at en rationering af strømmen kan blive aktuel. Lige i øjeblikket er situationen ikke allerværst. Thisted Elektricitetsværk har netop afsluttet losningen af en kuldampner på 700 til 800 t. Kort forinden havde man fået andre 700 til 800 t., så de første 3-4 måneder er man garderet. Men transportvanskelighederne har man mærket ikke så lidt til. Leveringen af tørv og brunkul, der bruges i stor udstrækning sammen med kullene, har givet mange "knuder". I øjeblikket kommer der slet ingen frem, så Thisted Elektricitetsværk må bruge af reservebeholdningerne. Det er naturligvis en uholdbar situation. Der har været forhandlinger i gang for at få vogne til at gå i fast fart mellem brunkulslejerne og Thisted Elektricitetsværk.*

***Forbruget af strøm meget uensartet***

*En anden og måske nok så påtrængende grund til at foretage indgreb i strømforbruget og rationere leveringen kan være bestræbelse på at udjævne forbruget. I øjeblikket tegner den kurve, som angiver belastningen døgnet igennem en voldsom zigzag linje med store belastninger på visse tider af døgnet og meget små eller slet ingen på andre tider. Forbruget stiger jævnt formiddagen igennem for at nå en spidsbelastning lige før middag. Derefter falder forbruget til næsten intet, for så senere at stige voldsomt til omkring ved 17-tiden. Thisted Elektricitetsværk er spændt hårdt for, men selv på tider, hvor så godt som alle bruger strøm, kan maskinkraften slå til. Det vil sige at Værket kunne præstere betydeligt mere, hvis forbruget blev udjævnet. Der skal bruges mindre strøm på de tunge tidspunkter og meget mere i lavlastperioderne.*

***Fordelingsplanen***

*Med henblik med en sådan mere jævn fordeling af strømforbruget, har man i samarbejde med Nordthy Strømforsyning, Morsø Elektricitetsværk og Thy Højspændingsværk forberedt en rationering af strømforbruget. Det er et meget stort arbejde, der ligger bag en sådan rationeringsordning. En forudsætning for at den virker efter hensigt, er naturligvis, at forbrugernes nøje overholder de forskrifter, der bliver givet.*

*Kablmester, Frantzen, Nordthy Strømforsyning, oplyser på vor forespørgsel, at den fordelingsplan man arbejder på i øjeblikket naturligvis særlig laves med henblik den forestående tærskningsæson,*

hvor man kan forvente, at der vil komme store belastninger på nettene og dermed på elektricitetsværkerne.

Hvis det en dag bliver dårligt høstvejr af korn, vil mange landmænd benytte dette til at tærsk den allerede hjembragte høst. I års kornavl vil antageligt udløse en krævende belastningssæson for elektricitetsværkerne.

Der har været afholdt et forberedende møde mellem Værkerne i Nykøbing, Bedsted, og Thisted vedrørende rationeringerne. Planerne skal efterfølgende forelægges de respektive bestyrelser.

### **Værkets ydeevne udnyttes mere fornuftigt**

- Hvad er grundlaget for rationeringen?

- Vi må hellere tale om fordelingen af forbruget, svarer kabelmesteren. Der er i første omgang ikke tale om en nedskæring, men om en bedre fordeling af forbruget, så elektricitetsværkernes kapacitet udnyttes på en bedre måde. Vi kan præstere den strøm der svarer til det nuværende forbrug, men Værkernes ydeevne kan udnyttes mere fornuftigt. Det er meningsløst, at Thisted Elektricitetsværk skal arbejdes op til topydelse, lige før middag for efterfølgende at skulle lukke en mængde overskydende damp ud i middagsstunden, fordi der ikke er et forbrugsbehov på den tid. Den energi er spildt hvilket vi ikke har råd til.

Men tilbage til rationerings- og fordelingsplanen, hvortil kan oplyses, at vi går frem efter grundskyldsværdi, sådan at de største landbrugsejendomme tildes f. eks. tre dage i ugen, hvor man her kan tærsk. De mellemstore ejendomme tildes to dage og de mindste kun en dag. Dette skal udregnes mellem ca. 1000 kraftforbrugere ved alle de mange grene af ledningsnettene. Det skal fordeles sådan at alle grenene bliver ligelig belastet. Man kan ikke lave det sådan, at forbrugerne ved en bestemt gren i nettet må tærsk om mandagen, ved en anden om tirsdagen, for så kan man være sikker på, at nettet bliver overbelastet, fordi alle skal tærsk den samme dag. Det går ikke an.

### **Der udsendes skemaer til alle forbrugere**

- Hvorledes vil forbrugerne blive underrettet om, hvordan de skal forholde sig?

- Så snart planerne er godkendt af bestyrelserne, vil vi udsende "Arbejdsskemaer" til hver enkelt forbruger, som er omfattet af fordelingsplanen, hvorefter man skal rette sig. Det er et meget stort arbejde, der ligger forude, vi arbejder under højtryk for at få det færdigt.

- Skal forbrugerne køre efter arbejdsskemaet så snart de får det fremsendt?

- Nej, men det skal opbevares og efterleves i det øjeblik det bliver påkrævet, hvilket vil ske via annoncering.

Som tidligere nævnt har Thisted Elektricitetsværk netop fået en god forsyning kul hjem, hvilket kan strække til en tid. Den sidste last, på 800 t, som netop er losset, måtte i øvrigt losses med arbejdskraft, som Værket lånte i Nykøbing. I rutebil blev en snes arbejdere sendt til Thisted, fordi man her ikke kunne skaffe den fornødne arbejdskraft.

29-8-1944 Thisted Amtsavis

### **Hvidbjerg Elektricitetsværk**

afholdt i aftes generalforsamling på Hvidbjerg Kro.

Formanden, manufakturhandler, Frederiksen, aflagde beretning. Sugegasanlægget havde fungeret godt, der havde ingen afbrydelser været i årets løb. Der var ikke foretaget fornyelser eller forandringer af maskiner, derimod var der en del udgifter til vedligeholdelser, idet akkumulatorbatterierne var blevet istandsat. En afløbsledning, bag ved Værket, var blevet fornyet, da den var tilstop-

pet med tjære. Desuden var vandrørene til maskinerne fornyet, og der var foretaget en kuglelejereparation på møllen. Der var i det forløbne år indkøbt 300 tons tørv, og disse havde vist sig at være så gode, at man har sluttet overenskomst med samme leverandør om yderligere 300 tons til det kommende år. Af Forskønnelsesforeningen var lånt 4000 kr., hvorved kassekrediten var bragt tilsvarende ned.

Strømprisen fastsættes uforandret til 80 øre/kWh for lys, 40 øre/kWh for kraft og 25 øre/kWh for teknisk strøm.

Det ville sikkert, efter krigen, blive nødvendigt at anskaffe en ny maskine.

I årets løb var der produceret 127.587 kWh mod 98.415 året før. Møllen havde produceret 28.327 kWh.

Derefter oplæste kassereren, købmand, Conrad Thomsen, regnskabet der balancerede med 62.119 kr. Der var solgt strøm for 58.358 kr. og tjære for 1295 kr. Udgifterne til tørv var 17.407 kr. Til næste års regnskab overføres 2465 kr. Status balancerede med 111.906 kr.

Til bestyrelsen genvalgte manufakturhandler, Frederiksen, købmand, Conrad Thomsen og Chr. Andersen med urmager, Hoelgaard som suppleant. Bankkasserer, Sunesen, genvalgte som revisor.

2-9-1944 Thisted Amts Tidende

**Ny belyningsbutik i Snedsted**  
Tlf. 26 Tlf. 26

Jeg har hermed fornøjelsen at kunne meddele mine ærede kunder, at jeg fra d. 1. september 1944 åbner en butik i Snedsted, beliggende over for mejeriet, i murer, Jens Thomsens ejendom.

De vil her kunne finde enhver form for belyningsartikel, så som lysekroner, lampetter, bordlamper, ampler, stålampere, ozonlamper, pergament- og stofskærme m. m.

Endvidere kan vi tilbyde alt i batterier og lommelygter samt ringeapparater og radiomateriel, elektriske hegn og sikringer. Vi sælger alt i den billigste og bedste lampe og hænger den op for dem omgående.

Rådfør Dem med os om Deres belysning, resultatet bliver strålende.

Ordrer på Deres nyinstallationer og reparationer bedes indleveret samme sted.

NIELS HALD, SNEDSTED,

Aut. Eksamineret Elektroinstallatør for Thy Højspændingsværk og Snedsted Elektricitetsværk.

7-9-1944 Thisted Amtsavis

### **Aktieselskabet Hørdum Elektricitetsværk**

afholdt i aftes generalforsamling på Hørdum Kro. Postbud, S. Nielsen valgtes som dirigent.

Formanden, smedem. Kaagaard, aflagde beretning.

Der er 161 lys- og 24 kraftforbrugere. Det har kostet 46,9 øre/kWh i brændsel, smøreolie og lignende mod 37,78 øre/kWh i fjor. Lysforbruget er steget fra 14.618 kWh til næsten 17.000 kWh, en stigning på 19 %. Kraftforbruget er steget 9920 kWh til 14.636 kWh, en stigning på 47,5 %. Betalingen for lys og kraft har været 29.326 kr.

I årets løb har man på grund af sygdom måttet skifte værkfører, idet Chr. Bojesen, er fratrådt. I stedet for er Thorkild Jørgensen antaget.

Derefter aflagde fotograf, Bang, regnskabet, der balancerede med 35.828 kr. Der er afdraget 2029 kr. på gælden. Renter 2619 kr., lønninger og telefon 4940 kr. Brændsel 11.154 kr., smøreolie m.m. 1046 kr. Reparationer og vedligeholdelser 11.551 kr. Forsikringer og skat 655 kr. Nyanskaffelser 922 kr. og andre udgifter 916 kr.

Elektricitetsværket er bogført til 54.224 kr. Den samlede gæld er 55.530 kr. Lønnen fastsattes herefter for det kommende år til 325 kr./md. for værkføreren. Formandens løn fastsattes til 50 kr. og regnskabsføreren til 550 kr. årligt.

Til bestyrelsen genvalgte købmand, Mikkelsen, og i stedet for smedem, Kaagaard valgtes slagter, Sørensen med maler, Pedersen som suppleant.

Til revisor i stedet for slagter, Sørensen, valgtes mejeribestyrer, Frode Jensen.

Generalforsamlingen vedtog, at der på kvitteringen for fremtiden skulle stå, hvor meget måleren viste ved sidste aflæsning.

Vognm., Jensen foreslog, at generalforsamlingen for fremtiden skulle vælge formand hvert år.

11-9-1944 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Strømmen afbrydes i Klitmøller onsdag d. 13. september kl. 12.30-16.00.

12-9-1944 Thisted Amtsavis

### **Småt med tørveleveringen til Thy Højspændingsværk.**

Ikke kommet en eneste vognladning de sidste tre uger

Vanskeligheden med at skaffe banevogne, samt det våde efterår, har generet elektricitetsværkerne stærkt i, at få de tilstrækkelige mængder tørv, til vinterens forbrug.

På Thy Højspændingsværk oplyser driftsbestyrer, Jensen, at det er rigtig dårligt med tørvesituationen. De sidste tre uger har man ikke fået en eneste vognladning tørv til Værket. Man har en beholdning på 1500 t, men da der bruges ca. 15 t i døgnet, skal vi gerne have gang i tørvetransporterne igen. Heldigvis er der tørv nok i moserne.

På spørgsmålet om der tænkes på rationering af energien, svarer driftsbestyrer, Jensen: "Nej, det gør vi ikke, der vil sikkert ikke ske noget i den retning, tørvene får vi nok hjem, til de skal bruges".

13-9-1944 Thisted Amtsavis

### **Maskinassistenterne på Thy Højspændingsværk bliver undermaskinmestre**

Ved en forhandling i Bedsted mellem Thy Højspændingsværk og Maskinmestrenes Forening, blev der opnået enighed om, at fem mand på Værket, som tidligere er blevet benævnt maskinassistenter, for fremtiden skal føre titlen undermaskinmestre, ligesom der i den anledning er foretaget en lønregulering.

20-9-1944 Thisted Amts Tidende

### **Den nye vindmølle på Holmegaard Elektricitetsværk prøvekøres**

Holmegaard Elektricitetsværk prøvekører i dag en ny opført vindmølle. Da Værket ligger ret lavt, er vindmøllen ikke mindre end 25 meter høj, og dens vindfang er 12 meter.

Desuden har Værket nyanskaffet en 60 Hk. Bukh-motor.

Man har i de senere år haft megen møje og store udgifter på at holde Værket i gang. Først nu har man forhåbninger om, at Værket må kunne virke tilfredsstillende efter de for tiden rådende forhold.

22-9-1944 Thisted Amtsavis

Annonce:

Andelsselskabet Thy Højspændingsværk i Bedsted er køber til 1000 tons tørv til levering snarest. Aske ikke over 3 %. Tilbud bedes sendt til Højspændingsværkets kontor i Bedsted.

25-9-1944 Thisted Amts Tidende

### **25 meter høj vindmølle på Holmgaard Elektricitetsværk**

Holmgaard Elektricitetsværk i Ydby, prøvekører i disse dage sin nyopstillede vindmølle. Selve Værket er som bekendt meget lavtliggende, så derfor må vindmøllens stativ (sokkel) være 25 meter høj. Værket har desuden anskaffet en 60-66 Hk Bukh motor, der drives ved gas.

Man har i de seneste år haft megen møje og store udgifter på, at holde dette Værk i gang. Først nu har man forhåbninger om, at Værket vil kunne virke tilfredsstillende, efter de for tiden rådende forhold.

10-10-1944 Thisted Amts Tidende

### **25 år ved Nordthy Strømforsyning**

Det er svære tider at holde jubilæum i. Der er hundrede af små og store ting, man ikke kan få. Der er ikke noget at sige til, at fru kabelmester, Frantzen, Thisted i disse dage går rundt og er alt andet end glad. Hvordan i verden skal hun få alt det skrabet sammen, der rente materielt skal gøre søndag den 15. til en stor dag for hendes mand ?

Den dag har han nemlig 25 års jubilæum som ansat ved Nordthy Strømforsyning, og da Frantzen, de 25 år i Thy, ikke har samlet sig andet end venner, kan man jo forvente en formelig invasion i det hyggelige hjem i Nørreallé, og lidt skal de jo have de mange der møder op for at gratulere.

Det er forbavsende, som Frantzen, der er fynbo (man kan endnu høre det på målet) er "faldet til" heroppe i Thy. Han er næsten i væsen og væremåde blevet en af "vore egne", og han siger selv, at han nu ville befinde sig uhyre dårligt, om han blev "plantet om". Han er glad for Thy og thyboerne og thyboerne er glade for ham.

Frantzen stammer fra Odense. Her var hans far gartner, og selv blev han i elektricitetens barndom sat i elektrikerlære. Dygtig til at arbejde var han allerede dengang. Kort tid efter at han var blevet udlært blev han overmontør i et Odensefirma. Få år efter blev han montageinspektør for det store ingeniørfirma, Eriksen & Sandemann i Århus.

Det var i de år, da man, rundt om i landet, byggede det ene store højspændingsværk efter det andet. Frantzen, måtte ud og inspicere og kom herunder også til Bedsted under Thy Højspændingsværks opførelse. Da Værket i 1917 søgte en kabelmester, var Frantzen mellem ansøgerne og fik stillingen. To år senere, da højspændingsværket i Thisted stod færdigt søgte han kabelmesterstillingen her og fik den også. Her har han været siden.

Når man kalder Frantzen kabelmester, er det i grunden en forkert titel, han er faktisk og har været det siden engang i tyverne, driftsleder for Værket, men titlen kabelmester er blevet ved at hænge ved. Frantzen har været tilfreds med den, så kan andre jo også være det.

Det er ikke så helt få thyboere, han i de 25- eller rettere 27 år er kommet i berøring med, og alle kom de til at holde af ham. Han er ikke af dem, der siger en hel masse og derved laver så meget mindre. Han kan sit kram, og han forstår at få tingene sat i scene og tager selv et nap med.

Elskværdighed, hygge og dygtighed er tre egenskaber han til fulde har.

Egentlig er det en tredobbeltfest, man holder på søndag. Sølvbryllup skulle han og hustruen have fejret i 1941, men man "gemte" den til jubilæet, ved hvilken lejlighed man så også vil fejre Frantzens 50 årsdag fra i fjor.

16-10-1944 Thisted Amts Tidende

**Festlig jubilæumsdag for kabelmester, Frantzen**

Kabelmester C. Frantzen, Thisted, var på sin jubilæumsdag i går genstand for stor opmærksomhed fra mange sider. Hjemmet på Nr. Nørreallé, omdannedes snart til en helt blomsterhave, og der ankom en mængde gaver og lykønskninger. Fra Thisted Kommune kom der en pragtfuld porcelænsfigur, Nordthy Strømforsyning sendte en check på 500 kr., fra Dansk Elektricitets Compagni kom der ligeledes en check på 500 kr. og for øvrigt var der smukke gaver fra Elektricitetsbestyrer i Danmark, egnens elektroinstallatører, personalet ved kommunekontoret og ved Nordthy Strømforsyning og fra mange flere.

Ved en frokost talte formanden for Nordthy Strømforsyning, gdr. Birton Nielsen og formanden for Thisted Byråds elektricitetsudvalg, direktør, A. Mikkelsen, der begge takkede Frantzen for udmærket samarbejde. Endvidere talte installatør, S. Busk, formanden for I/S Thisted Elektricitetsværk, direktør, Richard Hove, murermester, C. Johannesen, kommunebogholder, Chr. Nielsen, kabelassistent, Alfred Nielsen, repræsentant, Molkjær Hansen fra firmaet Ludvig Pedersen & Co., viceinspektør, Antonsen samt overassistent, Detlef Christiansen m. fl.

17-10-1944 Thisted Amts Tidende

**Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted**

I anledning af valg af repræsentanter, i henhold til lovens § 14, hvilket valg skal finde sted i den første uge i november, anmodes de repræsentants formænd, som ønsker at Højspændingsværket skal indvarsle til valget, om inden d. 25. ds. til Højspændingsværkets kontor i Bedsted, at indsende en skriftlig meddelelse angående tid og sted for valget.

19-10-1944 Thisted Amts Tidende

**Brændselssituationen er meget mørk på landet i Thy**

Forsyningerne af tørv og brunkul til jernbanestationerne i Sydthy er nu næste gået i stå, og de mange mennesker, som endnu ikke har sikret sig brændsel til vinteren, ser med alvorlig bekymring på situationen. På landet, i Thy, har mange husstande endnu ikke fået spor brændsel, og for næsten alle andre, gælder det, at beholdningerne er så små, at de vil være brugt inden midtvinter.

Thisted Amts Tidende har spurgt konsul, P. Jepsen, Vestervig, om det er hans indtryk, at brændselssituationen som helhed er alvorlig på egnen.

- Det er ikke ordet, at situationen er alvorlig, svarer konsulen. Vi står i virkeligheden på randen af en katastrofe mht. brændselsforsyningen. I landkommunerne, bortset fra Hurup, kan man se bort fra det udenlandske brændsel, som vi ikke får tildelingen af, og for det indenlandske brændsel, tørv og brunkul, gælder det, at så godt som alle, det være sig private som offentlige institutioner, skoler, sygehuse og alderdomshjem, ikke har fået halvdelen af de kvanta, der kom hjem og blev forbrugt sidste vinter. Jeg kan nævne, at Vestervig Sygehus, der fik 150 tons tørv sidste år, har fået 30 tons i år, og ikke har udsigt til at få mere. For skolernes vedkommende er det sådant, at man kan klare sig til jul og ikke længere, med mindre der kommer nye forsyninger.

**Der er forgæves søgt om banevogne til brunkul**

Vi håber på at situationen skulle forbedre sig, når tørvesæsonen er forbi, så der kunne stilles jernbanevogne til rådighed til brunkulstransport, men vi har forgæves ansøgt om at få vogne til brunkul, indtil nu i hvert fald.

Konsul, Jepsen, oplyser videre, at han for sit eget vedkommende havde bestilt 1400 tons tørv, men kun har modtaget 200 tons, så jeg forstår faktisk ikke, hvordan man skal komme igennem vinteren. Vestervig-Agger kommune er på grund af sin store udstrækning og den naturlige mangel på brændselsemner inden for kommunen særligt slemt stillet, men jeg ved, at det mange steder på landet i Sydthy er lige så galt. De fleste private husstande har kun fået 2-3 tons tørv, og når der skal bruges brændsel hver dag til madlavning osv. forslår disse tørv ikke meget.

### **Thy Højspændingsværk mangler også brændsel**

For Thy Højspændingsværks vedkommende er brændselssituationen heller ikke gunstig. Driftsbestyrer, Jensen, Bedsted, oplyser, at man ikke tilnærmelsesvis har fået det kvantum tørv, man regnede med, og hvis ikke der kommer nye forsyninger, kan vi ikke klare vinteren igennem. Vi har for øjeblikket ca. 1200 tons på lager og bruger 12-15 tons daglig. Vi er begyndt at bruge tilskud af brunkul for at drøje på tørvene, skønt vi helst ville bruge tørv alene. Forhåbentlig kommer der bedring i vejrforholdene, så tørveleverancerne kan begynde igen. Andet og mere om forsyningsudsigterne er der jo faktisk ikke mere at sige, for vi er jo ikke selv herre over den.

23-10-1944 Thisted Amtsavis

### **Lille strømafbrydelse natten til søndag**

Natten til søndag var Thisted og Thy "mørkelagt" i en times tid fra kl. 01.10, hvilket sikkert de færreste bemærkede. Årsagen var en fejl i maskineriet på elektricitetsværket i Thisted, men fejlen blev udbedret i løbet af den nævnte time. Strømmen var ude såvel i byen som på landet.

26-10-1944 Thisted Amts Tidende

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted**

Valg af repræsentanter for nedennævnte sogne finder sted som følger.

Kallerup: Kallerup Skole lørdag d. 4. november kl. 20.00.

Hundborg, Jannerup og Landbolyst: Hundborg Gæstehjem fredag d. 3. november kl. 20.00

Sønderhå og Jestrup: Sønderhå gl. Skole lørdag d. 4. november kl. 20.00

Gettrup: Centralskolen lørdag d. 4. november kl. 20.00

Vestervig sogn: Forsamlingshuset "Hjemmet" torsdag d. 2. november kl. 19.30

Skyum: Forsamlingshuset mandag d. 6. november kl. 19.00

Bedsted sogn: Vodstrups konditori torsdag d. 2. november kl. 20.00

Lyngs: Købmand, Graugaard fredag d. 3. november kl. 19.00.

27-10-1944 Thisted Amts Tidende

### **Snedsted Elektricitetsværk**

Afholdt generalforsamling i aftes. Skomager, Bengtson var ordstyrer. Formanden, slagter, Thinggaard, indledte med at udtale nogle mindeord over afdøde bestyrer, Johannes Larsen.

Formanden omtalte derefter bestyrerskiftet, der havde givet det resultat, at Gunnar Jeppesen, Hurup, var antaget. Den nye bestyrer blev budt velkommen.

Året er gået godt. Det har været muligt at nedsætte prisen på strøm fra 120 øre/kWh til 100 øre/kWh for lys og fra 60 øre/kWh til 50 øre/kWh for kraft  
Reparationen af bygningen har kostet os 1900 kr., bygningen trængte virkelig til den reparation.  
Kassereren, mejerist, Ringgaard, fremlagde regnskabet som balancerede med 51.727 kr. Der er solgt strøm for 51.084 kr. Andre indtægter 643 kr.  
De vigtigste udgifter er: Thy Højspændingsværk for strøm 25.978 kr. Olie, tvist, syre og vand 495 kr. Vedligeholdelser og fornyelser 4992 kr. Lønninger 3795 kr. Renter og afdrag 16.855 kr.  
Der sluttedes med en beholdning på 1145 kr. Driftsoverskuddet er 13.829 kr.  
Status balancerer med 72.605 kr. og udviser en formue på 37.605 kr.  
Til bestyrelsen nyvalgte hotelejer, Søren Kr. Jeppesen og postbud, Martin Christensen. Som revisor genvalgte købmand, J. C. Jepsen.

1-11-1944 Thisted Amtsavis

### **17 – lukning over hele amtet?**

*Strømforsyningsselskaberne mener ikke, at det betyder  
ret store strømbesparelser i landkommunerne*

Den vedtagne 17- lukning i Thisted begrænses sikkert ikke alene til byen. Alt tyder på, at denne lukning vil komme til at gælde for hele amtet. Efter hvad direktør, Richard Hove, oplyser, har Værket – sammen med en skrivelse til Thisted Byråd – tilstillet såvel Nordthy Strømforsyning som værkerne i Nykøbing og Bedsted en kopi af denne skrivelse med anmodning om, at der inden for de forskellige områder, træffes lignende foranstaltninger.

”Det er meningen”, siger direktør, Hove, ”at der så vidt muligt skal skabes ens betingelser overalt. Det er meningen, at forbrugerne skal forstå, at det er alvor. Der har været mange mennesker hos mig, bl. a. repræsentanter for små fag, som har pointeret, at deres virksomhed ikke brugte megen lys og derfor måtte kunne undgå at komme ind under et eventuelt forbud.

Det er ikke tilfældet. Det er hele livsførelsen ”der skal skrues ned”, thi vi skal have den ”pukkel”, der er opstået i det nævnte tidspunkt, bragt ned”.

Forretningsfører, Skovgaard, Nordthy Strømforsyning, oplyser på vor forespørgsel, at Strømforsyningen på et møde vil drøfte henvendelsen fra Thisted Elektricitetsværk og tage stilling dertil.

”Jeg tror dog ikke, at det vil få større betydning”, siger Hr. Skovgaard ”da butikkerne på landet, forholdsvis, ikke bruger nær så meget som byens butikker.

Driftsbestyrer, Jensen, Thy Højspændingsværk i Bedsted, siger om spørgsmålet, at det sikkert først vil blive drøftet på et bestyrelsesmøde den 17. ds. i forbindelse med generalforsamlingen.

”Vi vil da forfærdelig gerne gå med til en sådan ordning, hvis det kan betyde en besparelse, men jeg tror personlig ikke, at der vindes meget ved en sådan lukning. Jeg tror at det er sådan, hvilket er tilfældet i Bedsted – at forretningerne i den tid de har åbnet, ikke bruger lys i privatboligerne, så nogen en gevinst, kan jeg ikke se der bliver. Men naturligvis bliver det bestyrelsen der skal træffe afgørelsen”.

Fra Nykøbing oplyses der, at Byrådet vil tage stilling til henvendelsen senest i et ordinært Byrådsmøde på mandag. Muligvis bliver der afholdt et ekstraordinært Byrådsmøde om sagen forinden.

### **Henvendelsen fra Værket**

I den skrivelse som Thisted Byråds Elektricitetsforsyningsudvalg havde modtaget fra I/S Thisted Elektricitetsværk om sagen, og som resulterede i, at Byrådet i aftes vedtog 17 – Lukning, henvises til, at Thisted Handelsstandsforening har afvist Værkets henstilling om at medvirke til en nedsættelse af Værkets spidsbelastning ved at fremskynde butikslukningen til kl. 17 i månederne november til



februar. Thisted Elektricitetsværk beklager dette resultat og anmoder udvalget om at drage omsorg for, at strømforbruget i tiden kl. 17-19 i de fire omskrevne måneder nedbringes væsentligt, da Værkets maskiner i den periode er så stærkt belastet, at man ellers må regne med skadelige strømafbrydelser. Man gør opmærksom på, at Værket ikke kan tage ansvaret for at køre med en daglig maksimalbelastning på 100 % af maskinernes ydeevne; Værket har i denne tid ansvaret for hele amtets elektricitetsforsyning, hvorfor et maskinbrud vil være en katastrofe.

Skrivelsen slutter med håbet om, at man imødekommer Værket ved at gennemføre denne lempelige form for en forbrugsnedsættelse for derved at undgå langt mere generende indgreb.

Byrådets Elektricitetsudvalg indstillede, under henvisning til skrivelsen, at der fra Byrådets side pålægges samtlige kontorer, butikker og lagre at lukke kl. 17 som den lempeligste form for at nedbringe Værkets spidsbelastning.

### **Strømforbruget i forretningerne i oplandet er betydeligt**

På Elektricitetsværket i Thisted gør man i dag opmærksom på, at en 17-lukning på landet vil betyde overordentligt meget belastningsmæssigt, selvom der er faldet udtalelser i modsat retning. Man pointerer, at der i oplandet alligevel, rundt omkring, findes så mange store forretninger, hvor man ved en lukning kan spare meget lys, og nævner, at f. eks. på den tid, hvor radioavisen begynder, stiger forbruget med 200 kW, et bevis på, at der ikke skal meget til før forbruget stiger meget.

Så vidt vides holder Nordthy Strømforsyning, møde med det allerførste, for at drøfte situationen. Man venter derefter herfra en henstilling til forbrugerne om at spare mest muligt, bl. a. gennem 17-lukning.

3-11-1944 Thisted Amtsavis

#### **Nedgangen i forbruget af elektricitet er ikke stor nok.**

Skal påbuddet om lukning udvides til også at gælde for fabrikker, værksteder m. v.?

På forespørgsel om, hvorledes forbuddet mod at holde butikker, kontorer og lagre i Thisted lukket efter kl. 17 har virket på forbruget, udtaler formanden for Thisted Elektricitetsværk direktør, Richard Hove:

”Der var en mærkbar nedgang, der brugtes noget over 100 kW mindre. Dette er imidlertid ikke tilstrækkeligt, der må en større nedgang til, men nu var det jo den første dag, så folk havde vel knap fået sig rigtig indrettet på det, nu må vi se hvordan det udvikler sig i de nærmeste dage. Vi må jo på, den måde komme så langt ned med forbruget, at vi kan undgå at skulle indføre en egentlig rationering som man har benyttet andet steds, hvilket ville være langt mere generende for forbrugerne”.

”Og hvorledes med butikker og kontorer i landkommunerne”?

”Ja, det bliver også der nødvendigt at indføre tilsvarende begrænsninger. Man synes nok at det ikke drejer sig om mange forretninger, men efter et løseligt skøn er der inden for Nordthy Strømforsyning ca. 130 forretninger, så deres forbrug, i de kritiske timer, betyder ikke så lidt. Vi sætter os i øvrigt også nu, fra Værkets side, i forbindelse med Sognerådsforeningen om sagen, idet det bliver sognerådene, der hver for sig skal udstede påbuddet om lukning. Men ud fra forståelse af, at dette er den lempeligste måde, frem for rationering, vil påbuddet sikkert blive udstedt over hele området.

### **En uholdbar fortolkning**

Fra borgmesterkontoret meddeles i dag, i anledning af adskillige forespørgsler, at forbuddet med at bruge lys mellem kl. 17 og 19 gælder alle virksomheder undtagen restaurationer, apoteker og læger.

*Dette vil sige, at værksteder, fabrikker osv. også skal lukke kl. 17. Denne fortolkning, af det i Byrådet vedtagne, er imidlertid ikke holdbart. Der er til Byrådet indstillet, og af dette vedtaget, at det påbydes butikker, kontorer og lagre at lukke kl. 17. Skal dette påbud udvides til at omfatte mere, må der først finde en vedtagelse heraf sted i Byrådet. Indtil det er sket, gælder påbuddet kun butikker, kontorer og lagre.*

6-11-1944 Thisted Amts Tidende

### ***Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted***

*afholder sin årlig generalforsamling fredag d. 17. november 1944 på Hørdum Kro med følgende dagsorden:*

- 1. Beretning fra formanden*
- 2. Regnskabet for driftsåret 1943-44 fremlægges til godkendelse*
- 3. Forslag til strømbetaling for driftsåret 1944-45*
- 4. Valg af bestyrelse H. Lützhøft, N. Kanstrup og Kr. Guld afgår efter tur*
- 5. Valg af revisor, A. Bjerre afgår efter tur*
- 6. Bestyrelsen søger bemyndigelse til at regulere strømprisen i årets løb, såfremt en sådan regulering bliver ønskelig*
- 7. Forskelligt.*

18-11-1944 Thisted Amtsavis

### ***Thy Højspændingsværks strømsalg steget med over 20 %.***

*Halvdelen af strømmen er købt på Thistedværket, men hovedparten af forøgelsen falder på Værkets egen produktion.*

*Overskuddet sætter rekord med godt 110.000 kr.*

*I går holdt Thy Højspændingsværket sin årlige generalforsamling på Hørdum Kro. Der var mødt godt 100 repræsentanter, og generalforsamlingen fik et så stille forløb som ikke tidligere i selskabets historie.*

*Proprietær, Guld, "Gl. Ørum" var dirigent og proprietær, Tølbøl, "Koustrup", og smed, Nielsen, Morup Mølle, var stemmetæller.*

### ***Driften i 1943-1944***

*Der forelå ved generalforsamlingen følgende, af driftsbestyrer, Jensen, udarbejdede beretning om årets drift:*

*Driftsåret 1943-44, Værkets 30. driftsår, har i endnu højere grad været præget af de med krigen følgende vanskeligheder, særlig med hensyn til fremskaffelse af de nødvendige materialer til Værkets drift. Det har således knebet med smøreolie og tørveleveringen i sæsonen har også været meget sløv.*

*Strømforsyningen er alligevel været ret stabil og uden større og længerevarende strømafbrydelser. Af driftsforstyrrelser har der på højspændingsnettet været en del nedfaldne ledninger, væsentligt forårsaget ved drivende spærreballoner, som den 18. december 1943 gik hen over egnen, og af overlast på ledningerne på anden måde.*

*Der har i sommerens løb været flere ondartede tordenvejr, som gjorde en del skade på net og transformatorstationer. Således er transformatorerne følgende steder blevet beskadiget af lyn: Søvang, Agger, Grurup, Nørhedegård og Lildbjerg.*

Samarbejdet med Thisted Elektricitetsværk har, de unormale forhold taget i betragtning, været godt.

På Centralen er alle maskiner efterset og istandsatte, således at vinterens belastning skulle kunne klares uden større reparationer.

Tørvegeneratorerne har også fået et indgående eftersyn med reparation, hvor dette tiltrængtes.

Den gamle akkumulator som stammer fra 1914, er udskiftet med en ny af den halve størrelse. Dette har været muligt, fordi den største del af Bedsted by efterhånden er ændret til vekselstrømsforsyning.

Der er anskaffet en ny oliecentrifuge for rensning af smøreolien.

På højspændingsnettet er foretaget en del omforandringer. Således er ledningen fra Bedsted til "Gundgaard" i Villerslev for en del af strækningen ombygget. Masterne er blevet forsynet med trekantbeslag og gennemslagssikre isolatorer. På sydlinjen er strækningen fra Bedsted til Grurup også blevet forsynet med trekantbeslag og gennemslagssikre isolatorer.

Maste transformatorstationen ved "Nørhedegaard" er nedtaget og erstattet af et muret tårn.

Der er i årets løb tilsluttet 1 ny transformatorstation i Sindrup Vejle, samt 3 nye stationer for værnemagten, medens en er udgået.

Da benzinsituationen efterhånden er blevet sådan, at Værkets kørsel ikke kunne bestrides, blev der i sommer anskaffet en gasgenerator drevet lastbil, af en sådan størrelse, at Værket nu næsten er i stand til at klare sin transport ved egne vogne.

Der er udskiftet 70 lysmålere og 49 kraftmålere, som var beskadiget af lynnedslag o. a.

Der er i årets løb tilsluttet 128 nye installationer for lys og 355 for kraft samt 33 for teknisk brug.

Dette har givet en samlet udvidelse af 2352 lampesteder, 196 HK. og 33kW.

Den store stigning i salget har gjort, at driftsregnskabet slutter med et overskud på ca. 110.000 kr., hvilket er det største overskud Værket har haft i et enkelt år.

Udnyttelsen af Værket er samtidig steget fra 67,5 % til 70,4 %.

Strømprisen har hele året været følgende: Lys 0,70- og 0,45 kr./kWh. Kraft: 0,30 kr./kWh. Teknisk strøm: 0,18 kr./kWh.

De faste afgifter for de gamle andelshavere har været 1,0 kr./lampested for lys og 2,0 kr./Hk, og 2,0 kr./1000 kr. jordskyld for kraft.

Gennemsnits kWh-prisen for strøm til almindelige forbrugere, inkl. fast afgift og målerleje har været: Lys 0,87 kr., Kraft 0,41 kr.

### **Formandens beretning**

Formanden, proprietær, Eriksen, "Søvang", udtalte i sin beretning, at året var forløbet tilfredsstillende for Værket, men driften havde været præget af forholdene. Det var blevet vanskeligere og vanskeligere at fremskaffe smøreolie og tørv til driften, og forholdene blev på det område næppe bedre før krigsafslutningen. Sommeren havde været meget ugunstig med hensyn til at få tørv på grund af regn og transportvanskeligheder. Resultatet var blevet, at man havde fået for få tørv, men heldigvis havde man endnu store beholdninger fra forrige år. Dog undgår vi næppe rationering i år. Meddelelse herom er allerede udsendt til forbrugerne, der nu hver især kan se, hvornår de uhindret kan disponere over strøm til maskinerne. Situationen er dog lidt bedre end for to måneder siden. Grunden hertil er, at der i den sidste tid er kommet et parti brugelige tørv hertil. Der ankommer også brunkul. For at vi skal have tilstrækkeligt, skal vi have 10 vognladninger tørv dagligt i 90 dage, hvilket svarer til de 4-5000 tons, vi behøver for et år. Et sådant kvantum er det for tiden næsten umuligt at fremskaffe. Selvom en rationering er ubehagelig for den enkelte, vil jeg indtrængende anbefale alle at følge de givne anvisninger for at skrappe rationering kan undgås. I middagspausen er strømforbruget langt nede, derfor var det udmærket, om man ville lade kærnerne og

vandpumperne arbejde i middagspausen. Ligeledes anbefales det at spise tidligere til middag og sætte tærskværkerne i gang i den egentlige middagspause.

Der har været mange driftsforstyrrelser i år, de der har været skyldes tordenvejr og løsrevne spærreballoner.

Overskuddet i år, er det største Værket hidtil har haft. Jeg mener det er rigtigt, at vi nu konsoliderer os. Selskabets økonomiske stilling er ubetinget god, når vi nu er nede på 700.000 kr. fra 4,0 mil. tidligere.

Gasværket slider stærkt på maskinerne, så vi må være forberedt på store reparationer, når vi igen skal over til oliedrift. Derfor er det klogt, at vi har afskrevet så meget som vi har.

Jeg vil takke funktionærerne for det arbejde, der trods vanskeligheder er udført, og udtale ønsket om, at vi snart må gå lysere tider i møde og at Værket, når vi næste gang mødes, må gå med olie-drift.

-trods opfordringer fra formanden var der ingen, der ønskede ordet til formandens beretning.

### **Regnskabet**

Driftsbestyrer, Jensen, oplæste regnskabet.

Driftsregnskabet balancerede med 1.201.781 kr. og udviste:

Indtægt lysstrøm 437.274 kr., Kraftstrøm 207.994 kr., strøm til andet brug 31.006 kr., Kontraktstrøm 366.471 kr., (med fradrag af strøm fra Thisted Elektricitetsværk for 6703 kr. giver det i alt 1.036.042 kr.), fast afgift og målerleje 148.621 kr., stikledningsarbejder 16.821 kr., forskelligt 296 kr.

Udgift: Lønninger 93.842 kr., brændselsolie 6225 kr., strøm fra Thisted Elektricitetsværk 316.756 kr., tørv 311.655 kr., smøreolie m.v. 10.761 kr., vedligeholdelse af ledningsnet 91.903 kr., og af Central og bygninger 38.990 kr., nyanskaffelser 15.540 kr., porto 287 kr., renter 48.714 kr., afskrivning på anlægget 124.314 kr., og på byggegrund 3.000 kr., kontorrekvisitter m.v. 7.368 kr., forsikring, skatter m.v. 10.749 kr., rejser, møder m.v. 1.530 kr., aflæsere 7.487 kr., forskellige udgifter 2.308 kr. Overskud 110.444 kr.

Status balancerer med 1.445.451 kr.

Aktiver er: Beholdning i kontanter og i bank 324.591 kr., anlægget (anlægssum 4.059.350 kr. – afskrevet 3.359.600 kr.) 706.030 kr., til gode for strøm 207.799 kr., for stikledningsarbejder 2.503 kr., og for installationer 53 kr., beholdning af materialer 23.447 kr., og af tørv 84.050 kr., lån til Thisted Elektricitetsværk 81.000 kr.

Passiver: Gæld til "Hafnia" 22.500 kr., Proprietær, Lützhøft 5.493 kr., Thylands Bank 327.000 kr., Partialobligationslån 240.000 kr., Landbosparekassen for Thy 27.500 kr., Sparekassen for Thisted Amt 380.000 kr., Den kommunale lånefond 34.875 kr., Kreditkonto 36.030 kr., Thisted Elektricitetsværk 57.512 kr., Reservefonden 25.667 kr., overførsel fra forrige år 214.458 kr., overskud fra 1943-44, 110.444 kr.

### **Valg**

Af bestyrelsen afgik proprietær, Lützhøft, "Tandrup", N Tandrup, Hundborg og proprietær, Guld "Gl. Ørum". Førstnævnte nægtede at tage imod genvalg. Valget blev forpagter, Lützhøft som nyvalgt, medens de to andre genvalgtes.

Til revisor genvalgtes uddeler, Bjerre, Bedsted.

### **Strømbetaling**

Formanden fremsatte forslag til strømbetaling for det kommende år. Det vedtoges uden forhandling.

### **Tak til proprietær Lützhøft for 30 års virksomhed**

*Formanden udtalte: Proprietær, Lützhøft, der nu trækker sig tilbage, har siddet i Værkets bestyrelse siden dets oprettelse, ligesom han deltog i arbejdet forud for oprettelsen. Vi siger han tak for de 30 år. Han har altid vist den største interesse for sagen og ville altid Værkets bedste. Han ønskede ikke at gå med til noget, der bragte Værket risiko. Vi anerkender alle hans store indsigt og hans forstand, der har været til stor gavn for Værket gennem årene. Tak for mange års udmærket arbejde for Værket.*

*Proprietær, Lützhøft takkede og udtalte, at han altid havde haft stor interesse for Værket. Jeg synes vi har grund til at være tilfredse, som det nu stiller sig økonomisk, ikke mindst for det sidste år. Det vil være en sorg for mig nu at være udenfor, men jeg kan jo følge med alligevel.*

### **Bemyndigelse til forhøjelse af strømprisen**

*Bestyrelsen søgte om bemyndigelse til at forhøje strømprisen, hvis det i årets løb skulle vise sig at være nødvendigt.*

*Forslaget blev vedtaget enstemmigt uden forhandling.*

*Derefter sluttede proprietær, Guld, "Gl. Ørum" generalforsamlingen med at udtale en tak for det udmærkede forløb og udtalte håbet om, at man snart måtte gå lysere tider i møde.*

18-11-1944 Thisted Amts Tidende

### **Strømafbrud øst for Thisted**

*Forbrugerne under Nordthy Strømforsyning, som får strøm fra Thisted Elektricitetsværks højspændingsledning mod øst, altså lige fra bygrænsen til Svinkløv, har været uden strøm i formiddag, som følge af et ledningsbrud, forårsaget af stormen i nat. Tidligt i morges forsøgte man at lokalisere skaden ved at sektionere nettet, men der optrådte stadig en alvorlig kortslutning, som umuliggjorde strømforsyning af linjen. Først da man afbrød helt inde ved Thisted, blev man klar over, at fejlen måtte være at finde på den første del af østlinjen.*

*Nordthy Strømforsynings montører tog af sted, og i løbet af formiddagen lykkedes det at finde fejlen og efterfølgende få strøm på igen, hvilket skete ved 11.30 tiden. For forbrugerne har det været ubehageligt, i formiddag, at måtte savne elektriciteten, men der blev gjort alt muligt for så hurtigt som muligt at få skaden udbedret.*

*I tilfælde af langvarige skader kan der etableres en forbindelse med Nr. Sundby, men det gjorde man ikke i formiddag, da man regnede med hurtigt at få skaden udbedret.*

*Det er også tvivlsomt, om denne forbindelse med Nr. Sundby vil kunne give forbrugerne så meget strøm, at de kan bruge motorer, men til lys vil denne nødforsyning altid kunne bruges.*

20-11-1944 Thisted Amtsavis

### **Bekendtgørelse fra Thisted Amts Sognerådsforening om begrænsning af forbruget af elektrisk strøm.**

*Forretninger, kontorer og værksteder i Thy og Thyholm må ikke anvende elektricitet i tiden fra kl. 17 til 19*

*Højspændingsværkerne i Thisted og Thy har henstillet til sognerådene, at det på grund af vanskelighederne ved at fremskaffe brændsel og smørelolie, forbydes at anvende elektricitet i forretninger, kontorer og værksteder i tiden fra kl. 17 til 19.*

*På et, den 17. november 1944, af formændene for sognerådene afholdt møde, vedtog man at give denne henstilling sin tilslutning.*

*I overtrædelsestilfælde vil der blive afbrudt for elektriciteten i pågældende virksomhed i kortere eller længere tid.*

*Det henstilles i øvrigt til forbrugerne at udvise den største sparsommelighed med elektriciteten, idet der i modsat fald vil kunne blive tale om indførelse af strengere rationeringsbestemmelser.*

*Foranstående bestemmelse træder i kraft straks.*

*Thisted den 18. november 1944.*

*Thisted Amts Sognerådsforening.*

*20-11-1944 Thisted Amts Tidende*

### ***Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted***

*For at skarpere forholdsregler kan undgås, henstiller Thy Højspændingsværk indtrængende til sine forbrugere, at der spares mest muligt på strømmen, særlig i tiden fra mørkets frembrud til kl. 19.00 samt fra kl. 10.00 til 11.45 i tiden indtil 15. februar 1945.*

*20-11-1944 Thisted Amtsavis*

### ***Elektricitetsbegrænsninger på Mors***

*Bestyrelsen for Morsø sognerådsforening har drøftet henvendelsen fra Thisted Elektricitetsværk og har offentliggjort en udtalelse i hvilken det bl. a. hedder:*

*Bestyrelsen fandt, at sognerådene savnede bemyndigelse til at påbyde lukning af værksteder, kontorer, butikker og lagre, kl. 17, men henstillede til elektricitetsforsyningen ved annonce at gøre elektricitetsforbrugerne opmærksomme på, hvor kritisk forholdene er.*

*Det vi i høj grad være at håbe, at forbrugerne vil forstå sagens alvor, således at forbruget nedsættes til det mindst mulige fra mørkets frembrud. Ganske særligt gælder, at man undgår at anvende motorer.*

*Hvis ikke henstillingen bliver overholdt, kan elektricitetsforsyningen blive nødsagt til mere drastiske foranstaltninger. Dette skulle gerne undgås, det kan undgås hvis forbrugerne selv vil.*

*21-11-1944 Thisted Amtsavis*

### ***Andelsselskabet Thy Højspændingsværk***

*Bedsted, søger en yngre mand som assistent for kabelmesteren. Vedkommende skal være fuldt fortlørlig med ledningsarbejde og have bestået den for udførelse af højspændingsanlæg forlangte prøve. Begyndelsesløn 473,00 kr./måned. Tiltrædelse 1. januar 1945. Henvendelse med udførlige oplysninger angående alder og uddannelse sendes til Værkets kontor.*

*23-11-1944 Thisted Amts Tidende*

### ***Thisted Elektricitetsværk er stadig meget hårdt spændt for.***

*Henstillingen til landkommunerne om at spare har tilsyneladende ingen virkning haft*

*Sognerådsformændene i Thy og Han Herred, vedtog, som bekendt, for nogle dage siden på et møde i Thisted, at henstille til forbrugerne på landet, at spare på strømmen. Sognerådsforeningen som sådan har ingen myndighed til at fremsætte noget forbud mod at bruge strøm, men man kan kun forvente at henstillingen gøre en virkning på forbruget. Den er imidlertid udeblevet, hvorfor mulig-*

heden for et forbud derfor er forestående hvis ikke der snart sker en klækkelig nedtrapning af strømforbruget i tiden mellem kl. 17 og 19.

### **Også galt om morgenen**

Thisted Elektricitetsværk er stadig så hårdt spændt for, at bristepunktet for dets ydeevne er nået. For et par dage siden var morgenbelastningen så stor, at man var nødt til at afbryde noget af forsyningsområdet, samt rettet opfordring til værket i Nykøbing om også at afbryde noget af dettes område. Ellers var maskinerne gået i stå. På Thisted Elektricitetsværk oplyser man, at foruden de store belastninger, lige før middag, og om aftenen mellem 17 og 19, er der også en hård belastning om morgenen omkring kl. 8. Denne spidsbelastning bliver mere og mere alvorlig, eftersom mørket om morgenen bliver tættere og af længere varighed. Det var under en sådan spidsbelastning, at man forleden, så sig nødsagt til at afbryde for nogle områder. Det siger sig selv, at det er ubehageligt for forbrugerne, men anden mulighed gives ikke så længe forbrugerne ikke vil spare. Den hårde belastning på Thisted Elektricitetsværks maskineri, har den virkning maskinernes fart nedsættes, hvilket vagthavende maskinmester straks kan høre. Han har derefter ikke andet at gøre end at afbryde strømmen for enten det ene eller det andet område.

### **Man må til at bruge hård hånd**

I forbindelse hermed udtaler Thisted Elektricitetsværks formand, direktør, Rich. Hove, at man stadigvæk, over for forbrugerne, må pointere, at situationen er faretruende. Værket er stadigvæk så hårdt spændt for, at vi gang på gang bliver trykket i knæ. Det vil ikke kunne blive ved med at gå, vi må bruge hård hånd. Jeg har set et par avertissementer fra kommunalbestyrelserne om at spare foranstaltninger i kommunerne på landet, men jeg havde ventet nogle flere. Det kan naturligvis også gøres uden annoncer, men jeg har indtrykket af, at det endnu ikke er gået op for alle forbrugerne, hvor ganske alvorligt galt det er. Der er ingen tvivl om, at lovbestemmelsen om, at der ikke må bruges visse motorer fra mørkets frembrud til kl. 24, overtrædes. Ellers kan forbruget ikke opnå en så høj belastning.

### **Julehandlen i fare?**

- Det er stadig disse spidsbelastninger der er det ømme punkt?
- Ja, jeg må sige, at vi har fået en kendelig affladning af de spidse kurver, men hele Værkets belastning er steget som følge af mørket, så vi er faktisk lige vidt.
- Er julehandelen i fare?
- Det kan jeg ikke udtale mig om i øjeblikket. Jeg kan dog sige så meget, at vi har tænkt på spørgsmålet, og vi slår ikke mere i stykker, end højest nødvendigt.

### **Der må ikke bruges strøm til kværne og tærskværker om aftenen**

Regnskabsfører, Skovgaard, Nordthy Strømforsyning, bekræfter, at man stadig venter på den virkelige nedgang i strømforbruget på landet. Det er muligt, at vi atter må rette en kraftig opfordring til forbrugerne om ikke at bruge kværne og tærskværker efter mørkets frembrud. Der er imidlertid så mange forbrugere af lys på landet, som vi ingen indflydelse har på.

### **Lyste blinker**

*I de senere dage har forbrugerne kunnet mærke, at lyste har blinket temmelig tit. Det skal ikke sættes i forbindelse med overbelastningen på Thisted Elektricitetsværk. Det skyldes at elektricitetsværkets akkumulatorbatteri for tiden ikke er tilsluttet, da det er under reparation. Batteriet er ellers til stadighed tilsluttet forsyningsledningerne. Det leverer ingen strøm, men fungerer som "stødpude", hvorved det fordeler de strømstød der opstår når en større motor sættes i gang.*

18-12-1944 Thisted Amtsavis

**Kontrakten mellem Thisted og Nykøbing Elektricitetsværker ændres**

*Den hidtidige kontrakt virker uretfærdig overfor Thisted under de nuværende forhold, hvor dette Værk producerede så godt som al strømmen*

*I lørdags var repræsentanter for elektricitetsværkerne i Thisted og i Nykøbing samlet til et møde i Thisted, hvor også Værkernes tekniske rådgiver, ingeniør, Hjort, var til stede. Det blev til et meget langvarigt møde idet det varede fra tidlig formiddag til ud på aftenen. Efter hvad Thisted Elektricitetsværks formand, direktør, Richard Hove, oplyser, opnåede man efter omstændighederne et meget tilfredsstillende resultat. Forhandlingerne drejede sig, siger, dir., Hove, om den kontrakt, der i sin tid blev oprettet mellem Thisted- og Nykøbingværket. Det skulle være en samarbejdskontrakt, men meget samarbejde har der ikke været i de senere år, hvor vi har leveret næsten al strømmen. I håbet om, at krigen ikke skulle trække ud, har man derfor, tid efter anden, lavet forskellige tilføjelser, men det kunne ikke være tilfredsstillende, hvorfor vi fra Thisted Elektricitetsværks side rejste kravet om visse midlertidige ændringer i kontrakten. Repræsentanterne fra Nykøbing erkendte, at det var rimeligt og retfærdigt, hvad vi krævede, selvom de var klar over, at vi efter kontrakten, der er uopsigelig, ikke havde ret til at stille krav af nogen art. Ved imødekommenhed fra begge sider nåedes et resultat, så man undgår Voldgift, som er så nærliggende i den slags tilfælde. Vi fik ikke, det vi ønskede, men vi er tilfredse.*

*"Hvad fik Thisted Elektricitetsværk ud af resultatet"?*

*"Hele sagen skyldes ikke mindre end otte folio sider, men kernepunktet er Værkets omkostningskonto. Deri deltager Nykøbing sammen med de andre Værker (Thy Højspændingsværk). Baggrunden for denne udregning er, at hvert Værk kører næsten lige meget, så hvert Værk betaler sine egne udgifter. Nu er forholdet det at Thisted Elektricitetsværk leverer ca. 10 mill. kWh, medens Nykøbing leverer ca. 10.000 kWh til samleskinnen. Vi har ikke kunnet være tilfredse med at vore maskiner skulle gøre det meste af arbejdet, medens de andre Værker skulle tjene penge.*

*Allerede for et par år siden begyndte vi at røre ved sagen. Op til nu er det ordnet således, at man efter regnskabsårets afslutning har drøftet hvor meget f. eks. Nykøbing skulle yde, men det er en ganske utålelig situation. Ganske vist "gik" det før, men det gik på den forkerte måde.*

*Nu er der opnået et tilfredsstillende resultat for begge parter, og der er der grund til at være glad for".*

20-12-1944 Thisted Amts Tidende

**25 års jubilæum som driftsbestyrer på Thy Højspændingsværk**

*Driftsbestyrer, A. Jensen fortæller i en jubilæumssamtale om efterkrigsårenes vanskeligheder og den kommende tids problemer*

*Driftsbestyrer, A. Jensen, Bedsted, kan mandag d. 1. januar holde 25 års jubilæum som driftsbestyrer på Thy Højspændingsværk. Dette havde kun været i drift i få år, da A. Jensen trådte til som bestyrer, og han har således været med i den mægtige udvikling, der har været inden for elektricitetsforsyningen i Thy som alle andre steder, og som for Thy Højspændingsværks vedkommende er kendetegnet ved en mangedobling af elektricitetsforbruget. Det har på mange måder været en vanskelig*



tid for Højspændingsværket i disse år. Da A. Jensen begyndte som driftsbestyrer, havde man endnu ikke overvundet den første verdenskrigs dyrtid og tekniske vanskeligheder, og i de sidste 5 år har man haft en ny krigs forsyningspørgsmål at løse – og de har været betydelig større end under sidste krig. Men det kan siges, at driftsbestyreren har løst sin opgave til andelshavernes udelte tilfredshed, og ved sin elskværdighed og imødekommenhed har han vundet mange venner.

Driftsbestyrer, A. Jensen, der stammer fra Århus, lærte hos Århus firmaet Frichs; tog maskinmestereksamen i 1902 og blev efter et par års ophold i København maskinmester inden for Det forenede Dampskibsselskab. Han begyndte som 4. mester på Amerika bådene, sejlede siden med eksport bådene til England og i Middelhavstrafikken, og fik således set ikke så lidt af verden i de 8 år han var knyttet til DFDS.

I 1912 blev Jensen ansat som assistent ved Odense Elektricitetsværk og tog samtidig eksamen som elektroinstallatør. I 1914 kom han til Framlev Elektricitetsværk, hvor han fandt sin egentlige manddomsgerning.

### **Sparet en kvart million på en dieselmotor**

Thisted Amtstidende har i anledning af jubilæet bedt driftsbestyreren fortælle lidt om udviklingen inden for Thy Højspændingsværk i de 25 år, og som naturligt er, midt i en tilsvarende tid, begynder jubilæren, med de vanskeligheder man var ude for under sidste verdenskrig.

Da jeg kom til Bedsted, var man endnu langt fra færdig med vanskelighederne efter sidste krig. Værket rådede kun over 670 Hk. maskinkraft, og de to ledningssystemer, som udgik fra Centralen (Værket), var overbelastede. En god kilometer uden for Bedsted delte den ene ledning sig, således at en gik nordpå til Klitmøller, og en anden gik sydpå til Thyholm, men da vi ikke kunne klare forbruget til begge sider samtidigt, måtte vi hver dag i vintertiden sende en mand uden for byen, hvor han skiftevis koblete Klitmøller og Thyholm fra, så man kun havde strøm hver anden dag. Værket var gået tilbage til oliedrift, selvom det var dyrt – en ton olie kostede 750 kr., idet gas generatordriften endnu var langt mere usikker, så man foretrak man den dyrere produktion på olie. Maskiner kunne vi ikke få fat i, ja, det vil sige, vi indhentede tilbud på en dieselmotor, men der blev forlangt 450.000 kr. for den, så bestyrelsen besluttede at udsætte købet, og 2 år senere, fik vi den samme maskine for 200.000 kr., så vi sparede en kvart million ved at vente.

Efter vi i 1924 havde fået vor 600 Hk. maskine, blev vi nogenlunde godt kørende, og senere har vi udvidet maskinkraften, i 1930 og igen i 1939, så vi nu råder over 2900 Hk. Produktionen er jo også gået stærkt frem i årenes løb. I 1921 producerede vi 875.000 kWh., men sidste år, med købet fra Thisted, over 4 millioner. I 1939 efter krigens udbrud lod vi bygge en tank til 300 tons olie, og vi var så heldige at få den fyldt, umiddelbart før alle forsyninger, blev standset. På den måde klarede vi de første krigsåre, og fra 1941 er vi kommet godt igennem, takket være gas generatordriften og hjælpen fra Thisted. De dampdrevne værker har haft en brændselsmæssig fordel, gennem krigsårene.

### **Klaret krigsårene godt**

De har nævnt, at De har været godt tilfreds med gas generatordriften.

Det er gået langt over forventning. Jeg synes vi har klaret os godt igennem krigsårene, og jeg håber, at det går i den tid der er tilbage. Vi har ikke haft nogen form for rationering endnu, men nu må vi kraftigt henstille til vore forbrugere om at spare på strømmen. Vi har solgt en utrolig mængde strøm i efteråret og håber stærkt på, at der bliver en nedgang i januar. Jeg sagde, at gas generatordriften var tilfredsstillende, men lad mig tilføje, at den fordrer langt mere pasning ende dieseldrift. Hvis ikke vort flinke maskinpersonale var årvågne, gik det slet ikke, men vore folk har passet ma-

skinnerne så godt, at den største motor har gået 6000 timer uden at blive skilt ad – finere kunne det ikke være, selv med brugen af olie.

Under den sidste krig gik den udskilte tjære lige ind i maskinerne, så de undertiden gik så træge, at vi måtte arbejde døgn for at få dem i gang igen.

### **Det var lånekassen, som satte fart i nyinstallationerne**

- Har fremgangen på Værket været jævnt fordelt over de 25 år?

- Nej, det gik langsomt i de første efterkrigsår. Den store udvikling kom fra 1928 til 1940, og selv under krigen har der været betydelig fremgang. Vi har fået 1000 nye forbrugere siden 1940. Fra 1923 til 1927 gik det særligt langsomt med udviklingen. Der har været enkelte år, hvor vi kun fik 30 nye forbrugere med i vort område, men så besluttede bestyrelsen i 1927 at oprette en lånekasse, hvor folk kunne få lån og afdrage installationsomkostningen over 5 år. Det mærkedes straks så meget, at det fra nu af gik med stærk fart. Særlig i krigsårene for landbruget, var der stærk efterspørgsel efter lån. Vi havde en overgang 100.000 kr. ude, men de er nu for længst indbetalt. I 1940 blev kassen inddraget, men der er for resten ikke spurgt meget efter den under krigen.

Højspændingsnettet var i det store og hele udbygget, da jeg kom til Bedsted, og de "mørke" huller er fyldt godt ud.

### **Vil centraliseringsplanerne ramme Thy**

- Hvad er Deres mening om udviklingsmulighederne for elektriciteten efter krigen?

- Det er svært at sige noget om, men man kan jo have sine tanker om, hvad der vil ske. Før krigen var myndighederne begyndt at gribe ret kraftigt ind til fordel for en centralisering af enkelte store dampværker. Måske vil man fortsætte på denne måde efter krigen, men jeg tror dog næppe, at man går så vidt, at man fratager de enkelte Værker deres bestemmelsesret. Thy Højspændingsværk var før krigen udmærket i stand til at konkurrere med priserne. Vi solgte i flere år størstedelen af produktionen for 15 øre pr. kWh, men den dyrere drift i krigsårene har selvfølgelig spillet en stor rolle. Jeg kunne tænke mig, at myndighederne f.eks. vil foreslå en udbygning af dampværket i Thisted, så det skal forsyne hele amtet, men det er selvfølgelig kun gætteværk, når man ikke ved noget om centraliseringsplanerne.

- Og elektricitetens praktiske anvendelse ved forbrugerne?

- Kan vi komme langt nok ned med priserne, vil der sikkert blive en rivende udvikling for den såkaldte tekniske strøm til husholdningsbrug. Allerede nu kan man trods priserne, anvende teknisk strøm med fordel på mange områder. Lad mig nævne, at vi i 1921 solgte 1646 kWh. til teknisk brug mod sidste års 177.000 kWh.

Driftsbestyreren, slutter jubilæumssamtalen med at udtale glæde over det store samarbejde med Højspændingsværkets bestyrelse. Jeg har praktisk talt ikke haft en uoverensstemmelse med bestyrelsen, ikke mindst de nuværende forhold udviser den store forståelse over for vore mange vanskeligheder. Hvad dette er værd i det daglige arbejde, kan jeg slet ikke sige. Vi er også meget glade for, at vore stabile folk er blevet hos os under krigen, selv om nogle af dem kunne have tjent mange flere penge andre steder. Det har været af stor betydning for os, at vi har haft vore prøvede folk til at tage kampen op mod vanskelighederne, vi udskifter sjældent vort personale. Der er allerede adskillige, som har haft 25 års jubilæum hos os.

### **25 års jubilæet på Thy Højspændingsværk**

Driftsbestyrer, A. Jensen, Bedsted, var på sin 25 års jubilæumsdag, i går, genstand for megen opmærksomhed. Om formiddagen kom den samlede bestyrelse for Højspændingsværket som overrakte den afholdte driftsbestyrer et smukt sølvfad med inskription. I formiddagens løb kom yderligere en mængde deputationer og private gratulanter.

Fra Bestyrerforeningen blev der overrakt en karaffel, fra Morsø Elektricitetsværk og fra Thisted Elektricitetsværk en blomsterkurv. Desuden var der smukke gaver fra funktionærene på Værket, samt fra forretningsforbindelser, private venner og blomsterhilsner fra Bedsted Håndværker og Borgerforening. Senere samledes de mødte gratulanter, ca. 75 i alt, til frokost hos jubilaren.

Der blev holdt en lang række taler, hvori der blev givet udtryk for anerkendelse af driftsbestyrer, Jensens dygtige arbejde på Thy Højspændingsværk. Formanden for Værket, propr., P. Eriksen, "Søvang", Bedsted, indledte talernes række. Der blev endvidere bl. a. også talt af installatør, Olsen, Sjørring, installatør, Priess, Vinderup, bestyrer, Lomholt, Struer, socialinspektør, Jørgensen, Nykøbing, og skræderm., Larsen, Bedsted.

## År 1945

11-1-1945 Thisted Amtsavis

### **Elektricitets tyv anholdt i Hundborg.**

*Har siden juni stjålet strøm uden om måleren*

Vagtværnet i Bedsted ved formanden, kabelmester, Emil Nielsen, har i dag i Hundborg anholdt elektriker, Arne Nielsen, sigtet for tyveri af strøm.

Man havde i nogen tid haft mistanke til elektrikeren, der havde en mængde ledninger hængende på loftet. Kabelmester, Nielsen, tog derefter i dag til Hundborg, hvor det viste sig, at elektrikeren havde ordnet det således for familien, at strømmen blev hentet umålt. Denne trafik menes at have stået på siden juni måned i fjor, så det er ikke ubetydelige beløb, det drejer sig om. Arne Nielsen, der var hjemme, blev anholdt. Efter at installationen blev afbrudt, blev han ført til Thisted, hvor han indsat-tes i arresten. Han fremstilles i eftermiddag i et retsmøde.

11-1-1945 Thisted Amts Tidende

### **Strømrestriktioner, der ophæves**

På Sønderjyllands Højspændingsværk har man i aftes fået den havarerede generator i drift igen, og som følge heraf er de strømrestriktioner, der blev indført 2. januar atter ophævet.

12-1-1945 Thisted Dagblad

### **Tyveriet af elektricitet i Hundborg**

Den i går anholdte elektriker, Arne Nielsen, Hundborg, fremstilledes i går ved Retten i Thisted, som nævnt, for tyveri af elektricitet fra sin lejlighed i Hundborg. Han erkendte, at han havde taget strøm udenom måleren, men hævdede, at det først var sket efter nytår, og at forbruget derfor højest kunne andrage elektricitet for 10 kr. Før nytår var hans forbrug gået på ejerens måler. Det var kun mangel på tid, der havde bevirket, at installationen ikke for længst var bragt i orden. Han erkendte dog, at installationen i dens nuværende tilstand var meget farlig.

Nielsen blev løsladt. Der vil senere blive foretaget vidneafhøringer.

13-1-1945 Thisted Amtsavis

### **Katastrofe for strømforsyningen i Syd- og Midtthy**

*Generatoranlægget på Thy Højspændingsværk nedbrændte i morges. - Der er foretaget drastiske indskrænkninger i strømforsyningen. – Kun strøm til elektrisk lys tre timer om aftenen. – Tærskning forbudt, sygehuse og mejerier m.v. ramt af restriktionerne.*

*13-1-1945 Thisted Amtsavis*

### ***Katastrofe for strømforsyningen i Syd- og Midtthy***

*Generatoranlægget på Thy Højspændingsværk nedbrændte i morges. Der er foretaget drastiske indskrænkninger i strømforsyningen. Kun strøm til elektrisk lys tre timer om aftenen. Tærskning er forbudt, sygehuse og mejerier m.v. er ramt af restriktionerne.*

*Thy Højspændingsværk i Bedsted er i morges blevet hjemsøgt af en brandkatastrofe, der vil medføre, at store dele af Syd- og Nordthy ikke vil kunne få den nødvendige strømtilførsel. Hele gasanlægget er brændt. Det vil tage op imod et halvt år inden det igen kan være i fuld gang, i de første måneder vil det store anlæg komme til at ligge stille. Værket har kun en lille oliebeholdning, som kan anvendes til en af Centralens store maskiner, men det er så lidt at det ikke vil kunne hjælpe i nævneværdig grad.*

*Kl. 4.40 i morges, da vagten på Værket skulle afløses, var en af vagterne, Theodor Hansen, på vej til Værket og kunne da nede fra byen se ildskæret, men da han kom til stede, havde man allerede opdaget ilden på Værket. Medens der blev ringet efter Falck i Hurup, gik man i gang med at bruge de ildslukkere, der fandtes på Værket. I løbet af få minutter var Falck på ildstedet, men allerede da var den store gasværksbygning, der udelukkende består af træ, omspændt af flammer, og da bygningen er anbragt op mod selve maskinhallen, der er tækket med pap, fandt stationsleder, Hansen, Falck, det nødvendigt også at tilkalde Falck fra Thisted.*

*Da ledningen til pumpestationen på vandværket var brændt over, måtte man lave en ny interimistisk ledning til pumpestationen, og i mellemtiden gik man i gang med at dække bygningen med skum. Så snart ledningen var i orden til pumpestationen, var der tilstrækkeligt med vand. Man fik hurtigt sikret selve maskinhallen og de øvrige bygninger, og da sprøjten fra Thisted nåede frem, var faren for hele Værket afværget og efter kort tids forløb kunne Falck fra Thisted køre hjem.*

*Ilden er opstået fra skorstenen i gasværksbygningen. Skorstenen går op gennem taget af gasværket, men skorstenen er ofte glødende og kl. 2 i nat var der ild i taget, men man havde på Værket fået ilden slukket, og regnede ikke med at der var nogen fare derefter. Ved 4-tiden er ilden imidlertid brudt ud igen, og med eksplosionsagtig fart antændt det tørre træværk, så det kun varede få minutter, før det hele var omspændt af flammer.*

*Den brændte gasværksbygning var forsikret for 80.000 kr.*

### ***Tørvelageret også i fare***

*Bygningen var en tilbygning til hovedanlægget mod syd og var som nævnt udelukkende bygget af træ. Tæt ved ligger Værkets store tørvelager, men heller ikke det har taget nogen skade af branden. De store kedler i den brændte bygning står tilsyneladende ret uskadt, men kun en ekspert kan udtale sig om, hvor meget skade de har taget.*

***Drastiske indskrænkninger i strømforsyningen.***  
*Al brug af motorer, derunder til tærskning, forbudt*

Som følge af branden har man naturligvis måtte skride til drastiske foranstaltninger, der bl.a. giver sig udslag i, at forbrugerne kun vil have lys fra kl. 18-21 om aftenen, og at det kun er forsøgsvis, at det sker. Samtidig henstilles til forbrugerne at spare mest muligt, og det er naturligvis en forudsætning for ordningens gennemførelse, at forbrugerne overholder deres forpligtigelser. Overtrædelse af denne bestemmelse og de øvrige, vil betyde øjeblikkelig afbrydelse af strømmen.

For overhovedet at kunne udsende strøm til lysforbruget i det nævnte tidsrum, er al brug af strøm til motorer foreløbig forbudt, dvs. at al tærskning foreløbig må indstilles. Kl. 9.30 i formiddag fik landmændene inden for området gennem telefoncentralen i Bedsted, besked om, at al tærskning skulle ophøre, og hvornår brugen af strøm til dette formål kan genoptages, er et meget stort spørgsmål. Der er udsigt til at det vil vare i nogen tid.

Værket giver i sin bekendtgørelse adgang til brug af strøm til vandpumper fra kl. 1-4 nat og til malkemaskiner fra kl. 1 nat til kl. 5 morgen. Derudover må forbrugerne ikke bruge strøm.

### **Sygehuse, mejerier og destruktionsanstalt ramt af restriktionerne**

Hvidbjerg, Hurup og Hørdum kan selv levere strøm, medens området ellers kommer ind under forbuddet.

De indtrufne restriktioner vil komme til at berøre mange og meget inden for Værkets forsyningsområde. Først og fremmest rammes de fleste stationsbyer, og hele landområdet, undtaget for stationsbyernes vedkommende synes kun at være de tre nævnte byer, idet de alle har egen elektricitetsforsyning.

Hvad værre er så rammes mange virksomheder af restriktionerne. Dette gælder naturligvis alle håndværkerne og virksomhederne inden for forsyningsområdet. Sygehuse i Vestervig og Koldby er mærket af uheldet. For de to sygehuses vedkommende er forbuddet lempet, således at de kan bruge lys fra kl. 18-21 og fra kl. 23.00-06.00, men derudover må de undvære elektricitet.

Ligeledes er 7-8 mejerier i forsyningsområdet ramt. Det har ikke endnu været muligt at hjælpe disse, så de må foreløbig ligge stille, hvad der naturligvis skaber store vanskeligheder.

Destruktionsanstalten i Vildsund der vel nok er den største virksomhed i forsyningsområdet, har også måtte lukke. Man vil nu se tiden an med hensyn til hvorledes man skal klare sig. Man er på fabrikken klar til at gå over til natdrift, om man kan få strøm dertil, men foreløbig er der ikke truffet nogen aftale desangående.

Om alle spørgsmål gælder naturligvis, at man fra Værkets side, så vidt mulig, i de kommende dage vil hjælpe, hvor hjælpes kan.

### **Lang tid inden normal drift genoptages. Det stille vejr reddede Værket fra at brænde**

Driftsbestyrer, Jensen, Thy Højspændingsværk, udtaler, at branden er en stor katastrofe såvel for Værket som for forbrugerne, da der antageligt vil gå lang tid, inden man vil blive i stand til at producere strøm fra gasgeneratoranlægget. Man har ganske vist lidt olie og har for nylig fået lovning på 10 tons fra Varedirektoratet. Det vil vi foreløbig bruge i aftentimerne, men da vi kun kan få det samme kvantum strøm fra Thisted som hidtil og vi i øvrigt heller ikke kan tage mere på nettet, vil der ikke blive tilladt brug af strøm til motorer udover til malkemaskiner i morgentimerne og til vandpumper. Al anden brug af strøm til motorer vil medføre øjeblikkelig lukning. Det må folk være klar over er fuld alvor.

Et held var det, at det var stille vejr, da branden opstod, en uheldig vindretning ville have bevirket at hele Værket ville være nedbrændt. Nu blev det begrænset til gasgeneratoranlægget.

På et spørgsmål om, hvor omfattende skaden er og hvor længe det vil vare, inden gasanlægget kan tages i brug igen, udtaler driftsbestyrer, Jensen, at man endnu ikke kan sige noget om, hvorvidt en

del af gasgeneratoranlægget kan repareres. Der er en mand fra Burmeister & Wain på vej hertil for at undersøge skade, men der vil sikkert gå lang tid, inden vi er i normal gænge igen. Al installation og alle motorer i bygningen er brændt.

**Thistedværket kan ikke hjælpe Thy Højspændingsværk i øjeblikket, gennem transformatoren i Sundby kan kun leveres de 400 kW som Bedsted hidtil har fået**

Efter katastrofen i Bedsted er det naturligt, at spørgsmålet, under en eller anden form, at yde hjælp til Værket vil blive drøftet. I en samtale med direktør, Richard Hove, formanden for Thisted Elektricitetsværk, i formiddag, oplyste denne, at man endnu ikke havde fået nogen henvendelse fra Værket i Bedsted, men at man ventede at få det.

”Så vidt jeg kan forstå”, siger direktør, Hove, ”er det dog ikke meget, vi i øjeblikket kan hjælpe, da den ledning, hvormed Thy Højspændingsværk gennem transformatorårnet i Sundby er forbundet med os, kun kan overføre de 400 kW, der i øjeblikket leveres. Det vil i hvert fald være umuligt at levere mere strøm over de store afstande sydpå, da der ikke er spænding nok, men antageligt vil Værket i Thisted kunne forsyne Thy Højspændingsværks nordlige forsyningsområde”.

”Kan en rationering i amtet ikke blive resultatet af det skete”?

”Det er ikke til at sige i dag, men det er sandsynligt. Det vil dog i første række afhænge af, hvorvidt Værket i Thisted under en eller anden form kan levere mere strøm end det hidtil har gjort, hvilket imidlertid vil medføre en omforandring af det bestående ledningsnet. Kan dette lade sig gøre, vil en vis rationering kunne undgås, idet der må gøres alt for at hjælpe forbrugerskaren i Højspændingsværkets sydlige forsyningsområde. I en sådan situation må der gøres alt der kan hjælpe.

**Kan en sammenkobling af ledningsnettene give mere strøm?**

Driftsassistent, Mørch, Thisted Elektricitetsværk, udtaler i middags, at han ikke kunne se, at der var spor at gøre fra Thistedværket side. Ledningen til Thy Højspændingsværk kan godt tage mere strøm, siger driftsassistenten, men transformatoren i Sundby kan ikke afgive mere end 400 kW. Som en mulighed kunne jeg tænke mig en sammenkobling af de to ledningsnet, et eller andet sted. Hertil kræves imidlertid også en transformator, idet vores forsyning sker ved 10.000 volt, medens den ved Thy Højspændingsværk benyttes 6.000 volt.

En sådan sammenkobling etablerer man imidlertid ikke på et øjeblik.

**Thy Højspændingsværk savnede tørv**

Det kan nævnes i forbindelse med det skete, at Bedstedværket for nylig rettede en henvendelse til Thistedværket om køb af 500 tons tørv. Der blev ikke afgjort noget om handlen på det bestyrelsesmøde som Thistedværket på det seneste har afholdt. Driftsbestyrer, Jensen, Thy Højspændingsværk, skulle i dag have været i Thisted for at se tørvene og forhandle om købet.

13-1-1945 Thisted Amtsavis

**A/S Thy Højspændingsværk, Bedsted**

Grundet på brandskade på Værket vil følgende være at iagttage:

For at mest mulig strøm til lys er brug af motorer indtil videre FORBUDT. Dog kan vandpumper bruges i tiden 1-4 nat og malkemaskiner fra 1 nat til 6 morgen. Forsøgsvis vil der blive udsendt strøm KUN til lys i tiden fra kl. 18-21, idet der henstilles at bruge m i n d s t strøm. Overtrædelse af ovenstående vil absolut medføre afbrydelse af vedkommendes ejendom.

16-1-1945 Thisted Amts Tidende

**Bedstedværket produktion nede på en sjettedel.**

*Hvis en ledning overbelastes, afbrydes strømmen øjeblikkelig*

*På Thy Højspændingsværk i Bedsted oplyser driftsbestyrer, Jensen i dag, at der ikke i øjeblikket kan gives yderligere oplysninger om, hvornår tørvegas driften kan genoptages.*

*På et spørgsmål om hvorvidt man, på Værket, har det indtryk, at de strenge restriktioner bliver respekteret, svarer driftsbestyreren, at det i det store og hele ser ud til, forbrugerne retter sig efter Værkets anvisninger, men det er også en absolut nødvendighed, for såfremt folk begynder at bruge strøm til motorer og lignende, er hele grundlaget borte for den midlertidige ordning, og så må man afbryde strømmen.*

*På Værket følger man nøje belastningen på de enkelte fødeledninger. Såfremt det skulle ske, at en linje bliver overbelastet, bliver den straks afbrudt. Vi kan altid med nogenlunde sikkerhed konstatere, om der sker overtrædelse af de indførte bestemmelser.*

*Driftsbestyrer, Jensen oplyser sluttelig, at Højspændingsværket i disse dage producerer ca. 2000 kW, hvilket er en sjettedel af den normale dagsproduktion.*

16-1-1945 Thisted Amtsavis

**Forvirring om strømrationeringen fra Thy Højspændingsværk.**

*Der averteres et, men udtales andet fra Værkets bestyrelse*

*Der hersker ikke så lidt forvirring med hensyn til i hvilket omfang, det er tilladt Thy Højspændingsværks forbrugere at anvende strøm til lys.*

*I annoncen i lørdags meddeltes, at brug af strøm til motorer er forbudt, dog må vandpumper bruges i tiden kl. 1-4 nat og malkemaskiner kl. 1-5-nat, medens der ville blive udsendt strøm kun til lys i tiden kl. 18-21. Der tilføjes, at overtrædelser vil medføre afbrydelse af strømmen til ejendommen.*

*Dette kunne forstås således, at der kun måtte bruges strøm til lys i tiden Kl. 18-21. I en udtalelse fra kabelmester, Nielsen, i går middags, siges at de påbudte restriktioner nøje skal overholdes.*

*Man afbrød imidlertid ikke strømmen Kl. 21 søndag aften, men holdt strøm på ledningen hele natten til Kl. 6 morgen. Driftsbestyrer, Jensen, udtaler over for et andet blad, at dette betød at det var tilladt at bruge strøm til lys hele aftenen. På vores forespørgsel bekræfter driftsbestyrer, Jensen dette, det er tilladt at bruge strøm til lys i den periode der er strøm på ledningerne, men derimod ikke til motorer udover i den angivne tid for vandpumper og malkemaskiner.*

*Det er naturligvis kun godt, at man hurtigere end ventet har kunnet lempe på restriktionerne, fordi der er mulighed for, at skaden på generatoranlæggene er mindre, end først antaget. Men andelshaverne kan med rette forlange, at Værket gav meddelelse til dem herom. Ulemperne ved, at der mangler strøm er så store, at der ikke er nogen grund til at gøre dem værre, at der ikke gives dem ordentlig besked om, hvad folk må og ikke må. Nu er det gået sådan, at nogle har slukket lyset til den påbudte tid Kl. 21 aften, og enten er gået i seng eller klaret sig med resterne af julelysene, eller hvad man ellers havde af belysningsmuligheder, medens andre har brugt strøm til lys aftenen igennem – med mere eller mindre god samvittighed. Man kunne jo ikke tænke sig andet, end at den i aviserne indrykkede bekendtgørelse skulle tages alvorligt. Når den ikke skal det, for lysforbrugets vedkommende, fristes nogle let til at tro, at det heller ikke er så højtideligt med forbuddet mod anvendelse af motorer.*

**Manglen på elektricitet føles stærkt**

Man mærker i disse dage rigtig, hvor uundværlig elektriciteten er blevet, når det kun er at slå strømmen til, og man så har kraften eller lyset, tænker man ikke så meget ved det. Særlig galt er det for de virksomheder, der ikke har anden drivkraft end hvad der fås fra elektromotorer. Det gælder jo de fleste værksteder, og nu står man og kan næsten intet lave. De mejerier, der har elektrisk drift, har måttet falde tilbage på dampkraften, men de generes af manglen på lys fra Kl. 6 om morgenen, når Thistedværket stopper med at sende strøm ud på Thy Højspændingsværks ledningsnet. På sygehusene har man også måttet indrette sig efter, at strøm til lys forsvinder kl. 6 om morgenen, der dog indtil nu ikke har medført nogen alvorlig ulempe, idet man har petroleumslamper i reserve.

Også for landbruget har manglen på strøm til motorerne været en større kalamitet, men for de få dage der er forløbet, har det ikke været til den store gene endnu. Nogle steder har, hvor man har malkemaskine, startet arbejdet kl. 5 om morgenen for at få den daglige malkning udført. Galt er det også for de der har automatiske vandpumper, der kan man jo ikke så godt have mængder af vand på lager. Også på mange andre områder er man i det moderne landbrug afhængig af de elektriske motorer.

Bedre er det heller ikke for de enkelte vandværker, hvis automatiske pumper drives ved kraftforsyning fra Højspændingsværket. Men nu ser det heldigvis ud til, at standsningen af de gasdrevne generatorer på Højspændingsværket vil blive af kortere varighed end først antaget.

### **Udsættelse med kornafleveringen**

De meddelelser som Landbrugsministeriet forleden udsendte om dispensation for de landmænd, der på grund af elektrisitetsrestriktionerne ikke kunne opfylde deres kornafleveringspligt pr. 15. januar, gik ud på, at dispensationen kunne gives af Kornnævnet, når der i dette, var enighed derom. Leveringsfristen blev efterfølgende udskudt til 15. februar, uden at de pågældende landmænd vil miste retten til efterbetaling.

Dispensationen berører derimod ikke pligten til aflevering af sidste halvdel af kornet inden udgangen af februar. Skulle restriktionen fra Thy Højspændingsværks vedkommende vare i længere tid, kan det blive nødvendigt at søge udvirket en tilladelse til dispensation fra afleveringspligten.

17-1-1945 Thisted Amtsavis

#### **Thy Højspændingsværk ventes i fuld drift i løbet af et par dage.**

Man håber allerede i eftermiddag, at kunne begynde at sætte generatoranlægget i drift

Skaden på Thy Højspændingsværks generatoranlæg viser sig heldigvis at være væsentlig mindre end man måtte antage. Der er derfor udsigt til at Værket meget hurtigt kan komme i drift igen.

På forespørgsel oplyser driftsbestyrer, Jensen, her til middag, at man håber allerede delvis at kunne komme i gang med generatordriften i eftermiddag, selvom man dog ikke helt tør love det. Selve kedlen m. v. synes at være ubeskadiget, hvad man mangler er elektromotorer, hvilke man prøver at klare rent interimistisk. Man regner med at man i morgen vil modtage de motorer som skal bruges i driften, idet de er afsendt fra leverandør i dag som ekspresgods.

Lykkes det at få anlægget til at fungere, som man håber, så skulle der herefter kunne holdes spænding på hele luftledningsnettet både til lys og til brug for småmotorer. I øvrigt regner man med, at i løbet af en dag eller to, kan komme til at få hele anlægget i drift, så det nogenlunde, i fuldt omfang, kan levere strøm. Der kan opstå vanskeligheder idet generatoranlægget efter branden stå under åben himmel. Der vil antagelig gå 2-3 uger før det købte hus kan omslutte maskinerne.

### **Strøm fra Thisted Elektricitetsværk hele døgnet**



Det er ikke rigtig, når der i går blev anført, at strømleverancen fra Thisted Elektricitetsværk ophører kl. 6 om morgenen. Der er døgnet rundt leveret alt den strøm til Thy Højspændingsværk som transformatoranlægget i Sundby har kunnet levere. Dette er dog begrænset til kun at være 400 kW, hvilket ikke har været nok til at man har kunnet holde spændingen på hele ledningsnettet. Man har måttet udføre omlægninger og derved lavet grupperet forsyning.

18-1-1945 Thisted Amts Tidende

**Elektricitetssituationen i Sydthy er ved at være normal.**

Skaden på Thy Højspændingsværk blev udbedret langt hurtigere end ventet

Elektricitetssituationen i Sydthy er nu næsten ved at være normal, idet brandskaden på Thy Højspændingsværk er udbedret langt hurtigere end man tidligere turde håbe på. I løbet af onsdagen lykkedes det at få to af Værkets tre generatoranlæg i orden, hvilke nu er indgået i driften, hvorefter der nu produceres elektricitet døgnet rundt. Værket kan dog foreløbig kun producere to tredjedele af det normale, men det vil antageligt ikke vare længe inden det lykkes at få det tredje generatoranlæg i orden, så man dermed kan få tre motorer i gang på tørvegas, som man kunne før branden.

Udbedring af brandskaden har givet anledning til en meddelelse fra Værket om, at der er givet tilladelse til, frit at kunne bruge elektromotorer med undtagelse af motorer til tærskning og formaling. Der er således ikke mere forbud af nogen art mod benyttelse af andre motorer. Landbruget er nu det eneste erhverv, der rammes af rationeringen, men også her er der dog et lyspunkt, idet tærskning og formaling, indtil videre kan foretages om natten indtil kl. 9 formiddag, samt i middagstimen fra kl. 12-13.

Driftsbestyrer, Jensen, regner med, at det ikke vil vare længe, før der bliver givet tilladelse til brug af landbrugsmotorer uden tidsbegrænsning. Den eneste bekymring vi har nu, udtaler driftsbestyreren, er at det skal sætte ind med hårdt vintervejr, det vil vore generatoranlæg ikke kunne leve op til. Indtil vi får bygget et hus op om anlægget, står det ude i det fri, hvilket sagtens kan gå så længe nedbøren ikke er for stor. Ved stærkt snefald vil vi antageligt blive nødt til at standse produktionen igen.

Driftsbestyreren, kan i dag give meddelelse om yderligere et lyspunkt for Højspændingsværket. Der er nemlig truffet aftale med Thisted Elektricitetsværk om levering af 500 tons tørv. Når Bedstedværket får den forsyning har man tilstrækkeligt forråd til at kunne klare vinterens behov, indtil der kommer tørv til 1945 produktionen.

18-1-1945 Thisted Amts Tidende

**Andelsselskabet Thy Højspændingsværk Bedsted**

Fra og med torsdag d. 18. januar 1945 vil der forsøgsvis blive givet tilladelse til brug af elektromotorer med undtagelse af motorer til tærskning og formaling. Restriktionen for lysforbruget er ophævet.

Tærskning og formaling kan dog indtil videre foretages i tiden fra kl. 1 nat til kl. 9 formiddag, samt fra kl. 12-13.

19-1-1945 Thisted Amts Tidende

**Brand ulemperne i Bedsted overvundet på en uge.**

Den tredje generator i drift inden længe derefter normal forsyning til forbrugerne

På Thy Højspændingsværk i Bedsted venter man at få det tredje generatoranlæg i orden i dag, således at endnu en maskine kan indgå i driften. Det betyder, at man vil komme op på normal produktion. Såfremt alt går efter forventning og at den sidste generator viser sig at være driftssikker, vil de sidste strømrestriktioner blive ophævet. Det vil altså sige, at man i løbet af en kun en uge efter branden har overvundet ulemperne, som man i første omgang havde regnet med ville vare mindst to måneder.

Under snestormen i går lykkedes det, med stort besvær, at holde gasanlægget i gang. Det stod under åben himmel, i snefygningen, hvorfor man skyndsomt måtte overdække de vigtigste dele af maskineriet med metalplader, for at anlægget ikke skulle gå i stå.

19-1-1945 Thisted Dagblad

### **Strømforsyningen fra Thy Højspændingsværk går fortsat tilfredsstillende**

På Thy Højspændingsværk havde man frygtet for, at et større snefald skulle have bragt forstyrrelser i driften igen, da gasgeneratorerne endnu står i fri luft. Efter hvad kabelmester, Nielsen udtaler, blev dette ikke tilfældet. Generatorerne blev ikke generet, hvorfor strømforsyningen kunne fortsætte.

20-1-1945 Thisted Amts Tidende

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted**

Da sugegasdriften nu atter er brugelig, vil fra og med mandag d. 22. ds. forbrug af strøm være tilladt i samme udstrækning som før branden.

Det indstilles dog indtrængende til forbrugerne, at morgentimerne samt tiden fra kl. 12-13 udnyttes mest muligt, idet Værket ellers vanskeligt vil kunne klare forsyningen.

20-1-1945 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk frigiver strømforbruget helt.**

Men der er stadig mulighed for at der kan komme driftsvanskeligheder.

Thy Højspændingsværks omstående bekendtgørelse, at forbrug af strøm fra og med mandag vil være tilladt i samme udstrækning som før branden, nu da sugegasdriften atter er brugelig. Man henstiller dog indtrængende til forbrugerne, at morgentimerne samt tiden mellem kl. 12-13 udnyttes mest muligt, idet der ellers kan opstå leveringsproblemer.

Driftsbestyrer, Jensen, nævner i en samtale, at det naturligtvis er godt, at man er nået så langt som man er, men at det endnu kan gå galt, idet gasanlægget stadigvæk står under åben himmel, generet af snevejret. Nu er det så heldigt, at stedet ligger i læ for vinden, men håndværkerne har ikke kunnet gå i gang med at opstille den købte bygning. Så længe det ikke er sket, kan vejrliget genere driften.

22-1-1945 Thisted Amtsavis

### **Tørveudleveringen i Thisted begrænses.**

Der kan fremtidig kun, ad gangen, fås 5 sække tørv til kakkelovnsfyrede lejligheder og 10 sække til centralvarmefyrede

Som man vil se, averterer brændselsforhandlere i Thisted i dag, at der fremtidigt kun kan udleveres 5 sække tørv ad gangen til kakkelovnsfyrede lejligheder og 10 sække til centralvarmefyrede.

Formanden for Brændselsudvalget, direktør, Aksel Mikkelsen, udtaler i en samtale, i den anledning, at brændselsituationen her i byen er endog meget alvorlig. Beholdningen af tørv er meget begrænset, hvorfor man i dag har måttet meddele skolerne, at de indtil videre ikke kan få flere tørv. Samti-

dig har man måttet foretage den averterede begrænsning af leveringen til private. Man stod faktisk overfor, enten at måtte standse leveringen til skolerne eller til private, der kunne ikke blive nok til begge parter, så man mente ganske naturligt, at det vigtigste måtte være at forsyne private med det nødtørftige brændsel.

Begrænsningen af leveringen til private er truffet for at rationere, medens der endnu er noget at rationere af. Man vil i hovedsagen være opmærksom på kun at levere til dem, der er ved bunden af deres brændselsbeholdning. Her må man håbe, at folk vil hjælpe brændselshandlerne, således at ikke alle bestiller brændsel samtidigt, men at man venter til der er brug for brændslet. Situationen er sådan at der må vises samfundssind.

Hvad skolerne angår, så ligger det sådan, at når de ikke kan få det indenlandske brændsel, der er købt til dem, og de tilmed har fået væsentlig mindre udenlandsk brændsel end påregnet, så kan de komme til at stå overfor at måtte lukke. Beholdningerne, der findes på skolerne, kan kun strække til en meget begrænset periode. Naturligvis vil man ikke skride til lukning, før det er absolut nødvendigt, også af den grund, at når børnene skal holdes hjemme fra skolen, betyder dette et øget brændselsforbrug i hjemmene.

Spørgsmålet om skolerne og brændselssituationen i det hele, vil i øvrigt blive truffet i forbindelse med Byrådsmødet i morgen.

Der er kommet nogen misforståelse til orde med, at Thisted Elektricitetsværk til Thy Højspændingsværk har solgt 500 t tørv af sin beholdning, idet der er gjort gældende, at dette kvantum vilde man selv have hårdt brug for i Thisted.

Det drejer sig imidlertid om tørv, som har ligget yderst i en stak og er rømmet til side. Disse tørv er så våde, at de skulle have længere tids tørring, før de kunne bruges, hvorfor de ikke var anvendelige før til sommer. Da Thy Højspændingsværk har et sugegasværk, kan de imidlertid anvendes her uden forudgående tørring. Derfor har man fra Thisted Elektricitetsværks side valgt at hjælpe Thy Højspændingsværk med tørvekøbet.

22-1-1945 Thisted Amts Tidende

### **An/S Thy Højspændingsværk Bedsted**

Da sugegasdriften nu atter er brugelig, vil fra og med mandag d. 22. ds., forbrug af strøm være tilladt i samme udstrækning som før branden.

Der henstilles dog indtrængende til forbrugerne, at morgentimerne samt tiden fra kl. 12-13 udnyttes mest muligt, idet Værket ellers vanskeligt vil kunne klare forsyningen.

30-1-1945 Thisted Amtsavis

### **Betyder rationeringerne højere elektricitets- og gaspriser?**

Elektricitetsudvalget i Thisted drøfter i dag situationen efter at have modtaget Ministeriets cirkulære. Lysekroner bør være bandlyst. Fem lyspærer er uøkonomiske

I disse dage bliver der talt om elektricitet og ikke mindst om gas, mere end nogen sinde før. Der bliver udskiftet til mindre pærer, idet det, i al tydelighed, er gået op for folk, at denne gang er det alvor. Samtlige forretninger der handler med elektriske pærer, har et eventyrligt stort salg, så stort at det sine steder kniber med at tilfredsstille efterspørgslen, specielt af 5 lys pærer, men det synes kun at være forbigående. I løbet af kort tid kan alle sikkert få de ønskede pærer. Det er særlig 15- og 25 lys pærer, der spørges om, men mange ønsker også 5 lys pæren. Dertil er der dog at sige, at disse er meget uøkonomiske i brug, idet de faktisk bruger 9 lys, medens 15- og 25 lys pærene bruger det påstemplede.

### **Gerne en 100 lys lampe på Wc'et**

*Mange fra sagkundskaben gør opmærksom på, at det elektriske lys er let at tænde og lige så let at slukke. Husker man at slukke, er det ikke så påkrævet at udskifte til mindre pærer, hvor man kun opholder sig i kortere tid. På Wc'et kan man således udmærket bruge en større pære hvis man slukker efter besøget. Hvor det drejer sig om at spare, er i køkkenet, omkring dagligstuebordet eller skrivebordet. Det er der det tælle hvis en pære får lov til at brænde hele aftenen igennem. Mange mennesker ynder at have radioen gående det meste af dagen, men folk tænker sig sikkert om, når de får oplyst, at det i virkeligheden svarer til at to 25 lys pærers forbrug på en hel dag.*

*Hvad angår 5 eller 15 lys pærer gør man opmærksom på, at de ikke er til megen nytte. Først fra en 25 lys pære får man en god belysning. Folk med briller eller ældre mennesker med et svagt syn, vil have svært ved at klare sig med mindre. Lysekronerne skal man sky som pesten. Det er spild af reneeste art, at tænde dem. Den koncentrerede belysning anbragt på det sted hvor man har brug for godt lys er det man skal trage efter. Endelig fremhæves der, at strygejern bruger næste 20 gange så meget som en 25 lys lampe og en støvsuger 10 gange så meget.*

### **Der kan gives få dispensationer**

*De kommunale myndigheder har netop i går modtaget Handelsministeriets cirkulære om elektricitetsrestriktionerne. Direktør, Mikkelsen, formand for Thisted bys Elektricitetsudvalg, udtaler, at udvalget i eftermiddag holdt et møde for at drøfte restriktionerne, idet en del af det store kompleks skal udføres rent kommunalt. Det private lysforbrug har vi ikke noget med at gøre, udtaler Mikkelsen, det er klart og ligetil. Der kan gives dispensation til virksomheder, hvis produkt er livsvigtige. Ministeriet indskærper imidlertid, at der gives så lidt dispensation som muligt og at der i hvert enkelt tilfælde skal ansøges herom. Det er givet, at f. eks. Dampmøllen, bagere, evt. slagtere, læger og tandlæger skal have dispensation så de kan udføre det mest nødvendige arbejde.*

### **Aflæsningen skal være færdig inden 15. februar**

*Hvordan skal aflæsningen foretages?*

*Det fremgår af cirkulæret, at nedskæringen ikke gælder før den første aflæsning efter den 1. februar er foretaget. Til gengæld skal den være afsluttet inden den 15. februar, hvis ikke det er sket skal der søges om dispensation. Jeg vil dog regne med, at aflæsningen, der ellers går over en turnus på en måned, vil kunne fremskyndes, så den kan være afsluttet til 15. februar. Der henstilles indtrængende til forbrugerne at begynde på nedskæringerne allerede fra 1. februar. Hvad angår f. eks. kontorer og butikker, skal lysforbruget bringes ned på halvdelen af sidste års forbrug, hvad der jo ikke betyder så lidt.*

### **Mindre produktion, højere pris**

*Vil rationeringen ikke betyde en mindre produktion på Thisted Elektricitetsværk?*

*Det er afgjort, selvom den største produktion benyttes af industrien, der måske ikke kommer så langt ned som f. eks. privatforbruget. Rationeringen vil få indflydelse på priserne. De faste afgifter er uændrede, men et mindre strømsalg vil uvægerligt betyde behov for forhøjelse af elektricitetsprisen. Den kan sikkert holde de to måneder vi har tilbage af det nuværende driftsår, men så heller ikke længere. Yderligere kan der forventes en rationering til april.*

### **Brændselssituationen er tilspidset**

I forbindelse med ovenstående udtalelser, oplyser direktør, Mikkelsen, at forbrugerne allerede i stort tal er begyndt at bestille tørv til næste vinter, og at det derudover er umuligt at udtale sig om noget som helst. Med hensyn til den nuværende situation er forholdet det, at der udleveres 5 og 10 sække tørv, som averteret, men også mindre portioner. Brændselssituationen er i det hele taget tilspidset her i byen.

### **Om gasrationeringen**

siger udvalgsformanden, direktør, Arentzen, at udvalget holder et møde onsdag aften og der vil drøfte situationen. Det er nærliggende at antage, at den mindre produktion, som man må forvente, vil give anledning til prisforhøjelser.

### **Alle elektricitetsværk rammes af rationeringen**

Der har været spurgt, om rationeringerne også gælder for de mindre lokale elektricitetsværker, f. eks. de som har vind som drivkraft. Der er imidlertid ingen undtagelser, rationeringsbestemmelserne gælder for al strømlevering fra et elektricitetsværk.

14-2-1945 Thisted Dagblad

### **Thy Højspændingsværk sætter rationeringsplanen i kraft**

Omstående averterer Thy Højspændingsværk, at den rationeringsplan, hvorom Værket i november måned udsendte meddelelse til forbrugerne, nu er sat i kraft.

Annonce:

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted**

Grundet på brændselsrestriktioner vil den rationeringsplan, hvorom Værket i november måned 1944 udsendte meddelelse til forbrugerne, være sat **i kraft straks**.

Varighed, indtil videre.

Meddelelse om ændring i rationeringen vil blive givet, så snart der indtræffer ændrede forhold.

21-2-1945 Thisted Dagblad

### **Vestervig Elektricitetsværk**

har afholdt generalforsamling på Hotellet.

Formanden, fhv. postkontrahent, P. Tandrup, afgav beretning og udtalte bl. a. herunder, at året var gået uden uheld, og at Værket havde givet et overskud på 9034 kr. I vinter har der på ny været gadebelysning. Den ministerielle kundgørelse angående lysbesparing var jo kedelig, men vi skal jo igennem det. Det skal være bestyrelsens opgave at hjælpe medlemmerne med den opgave så godt som det kan lade sig gøre. Vi har haft det mindste strømtab, vi nogensinde har haft. Det må jo være et bevis på, at vort ledningsnet er i god stand. Vi har 137 andelshavere og 57 købere. Forbruget er målt på 242 målere. Formuen er 13.932 kr.

Bestyrelsen foreslår, at der udbetales i overskud til andelshaverne 11.361 kr. fordelt med 16 øre/kWh for lys og 8 øre/kWh for kraft.

Såfremt der ikke sker noget særligt, vil prisen på lys og kraft forblive den samme som sidste år.

Kassereren, kæmner, Fauherholdt, oplæste regnskabet, der balancerede med 52.514 kr. og sluttede med en kassebeholdning på 833 kr.

Der er fra Thy Højspændingsværk, købt 73.821 kWh for en pris af 20.809 kr. Der er til forbrugerne solgt 72.521 kWh for 30.852 kr.

Bestyrelsens forslag om at udbetale det forannævnte overskud, 11.361 kr. vedtoges enstemmigt.

Endvidere bemyndigedes bestyrelsen til at forhøje strømprisen, hvis det bliver nødvendigt.

Til bestyrelsen genvalgte smedemester, Pedersen, Vestervig, P. Tandrup (formand), og kæmner, Fauherholdt (kasserer), suppleant, skomager, Bondesen.

Til revisorer genvalgte overlærer, Johansen og gdr., Poul Andersen, Toppenberg.

27-2-1945 Thisted Dagblad

### **Hurup Elektricitetsværks generalforsamling**

*Forhandling om strømprisen m. m.*

Hurup Elektricitetsværk holdt i aftes sin årlige generalforsamling på Missionshotellet. Som dirigent valgtes bankfuldmægtig, P. Nystrup.

### **Beretning**

Formanden, lærer, K. M. Vittrup, aflagde beretning:

Det der navnlig har indvirket på Værkets drift i det forløbne år, er den stadige stigning i strømsalget. Den har været ganske uforholdsmæssig i forhold til den maskinkraft, som Værket råder over. Sidste år troede vi, at vi havde nået højden af strømsalg under krigsperioden, men i det forløbne år er det nået op på ca. 367.000 kWh. Når dertil, lægges strømtab i ledningsnettet og Værkets egetforbrug, har vi nået en produktion af 483.500 kWh. Denne strømmængde er produceret med de tre gamle maskiner, hvoraf de to egentlig var kasserede før krigen, så vi må sige, at de har præsteret et godt stykke arbejde. Derfor har det også været nødvendigt at køre i 20¼ time gennemsnitligt i døgnnet i årets løb, hvortil kommer ca. halvanden time til arbejde med maskinerne. Trods vanskelighederne har vi dog kunnet dække forbruget, idet vi har foretaget reparationer og lignende om natten, så vi kun behøvede at tære så lidt som muligt på den smule olie, vi endnu har i behold til brug i yderste nødstilfælde. Selvfølgelig har det medført at vedligeholdelsesudgifterne er steget, idet vi bl. a. har ændret afkølingssystemet ved den 150 Hk. motor fra vandkøling til luftkøling, således at de tre ugers stop, som vi før kunne få, når rør revnede, nu kan undgås.

Tørvepriser og fragt er også steget, således at gennemsnitsprisen/tons tørv, i hus i Værket, i år er oppe på 70,83 kr. mod 64,70 kr. sidste i fjor. Vi skulle nu være sikrede tørv langt hen på sommeren, idet vi den 1. januar havde 528 tons herhjemme, foruden en del stakke i Kaas Mose.

Forbruget for næste år er købt, lønningerne er også steget en del, således at driften i år helt igennem har været en del dyrere end i fjor. På trods af disse forøgede omkostninger ved driften og store afskrivninger og henlæggelser på i alt 26.582 kr., har det forøgede salg bevirket, at der reelt kun er et mindre underskud på 57 kr. eller med det overførte fra forrige års regnskab, et overskud på 3204 kr. Vi er samtidigt kommet så vidt, at vi kan sige, at hvad det til dato har kostet Værket at holde driften i gang under krigen ved indkøb af gasgeneratorer, ændringer af maskiner til sugegasdrift osv. nu er betalt, idet Værkets reelle gæld ved status opgørelsen i 1939 var på 79.824 kr. og i år er nede på 60.582 kr. Dertil kommer, at vi nu har egen brønd med pumpeanlæg, et grundmuret hus, der er tilbygget Værket samt træskure til generator- og tørvelager.

Mht. installationsafdelingen har der været arbejdet langt ud over det almindelige. Det er ganske umuligt at få elektrikere i den tid, da der virkelig var brug for dem, hvorfor vi har måttet klare os med det mandskab vi havde. De har gjort hvad de kunne for at udføre det arbejde, der blev forlangt.

Der er udført nyinstallationer i 13 ejendomme med i alt 31 lejligheder, samt foretaget større ændringer i syv ejendomme foruden adskillige enkelte lampesteder m. v. samt de sædvanlige reparationsarbejder.

Der er herefter i alt, under Værkets forsyningsområde, 7371 lampesteder, motorer med 537 Hk. og 149 tekniske installationer. Det er en fremgang fra i fjor på 371 lampesteder og 46 Hk. motorkraft. Der er nu i alt tilsluttet Værket 841 målere, en stigning på 46. Efter det kan man sige, at Værket hidtil er sluppet godt gennem krigsårene, men vi ved jo ikke, hvad 1945 bringer. Begyndelsen med restriktionerne er jo ikke til gavn for Værkets økonomi.

Formanden sluttede sin beretning med, at bringe Værkets funktionærer en tak for det arbejde, de havde udført i det forløbne år. Man havde aldrig mærket, at de var veget tilbage for arbejdet, når det gjaldt om at holde Værket i gang. Der var stillet krav, men de havde opfyldt dem.

### **Regnskabet**

Rentier, Chr. Bach, oplæste regnskabet:

Overførsel fra forrige år 3261 kr., strømsalg 143.995 kr., målerleje 3204 kr., indskud 1499 kr., gadebelysning 1050 kr., Kommunens tilskud 500 kr., i renter 817 kr., tørvetjære m. v. 5259 kr., installation 49.704 kr.

Udgifter:

Tørv og olie 82.585 kr., vedligeholdelser 16.435 kr., lønninger 22.033 kr., renter, skatter og forsikringer 9217 kr., forskelligt 715 kr., installation 42.450 kr., afskrivninger på ejendom og maskiner 5752 kr., afskrivning på generatoranlægget 10.000 kr., akkumulatorfonden 3000 kr., reservefond 500 kr., krigsforsikringsfonden 5142 kr., overskud på driften 3204 kr., overskud på installationen 7254 kr.

Status balancerede med 181.994 kr.

Der er solgt 93.859 kWh til lysstrøm og 94.526 kWh til kraft. Vandværket har aftaget 42.787 kWh, slagteriet 27.841 kWh, husholdning 102.220 kWh, gadebelysning 11.115 kWh, opladning 4524 kWh, i alt 366.872 kWh.

### **Produktionsprisen**

Købmand, Pedersen, konstaterede, at produktionsprisen var 34,8 øre/kWh.

Entreprenør, Høje-Kristensen, henstillede, at installationsforretningen blev udskilt fra Værket. Installationen havde i 1944 givet 15 % i overskud. Han ønskede, at rente- skatte- og forsikringsudgifterne i regnskabet specificeredes.

Bestyrer, Villemoes, oplyste, at produktionsprisen, efter den af ham foretagne udregning var 31,2 øre/kWh. Når installationen i år har givet et større overskud, var det som følge af den store omsætning. Han gav endvidere de ønskede oplysninger angående forsikringskontingenter m. v.

Formanden ønskede generalforsamlingens godkendelse af overførsel af underskuddet til næste års regnskab, hvilket godkendtes.

### **Valg**

Til bestyrelsen genvalgtes rentier, Chr. Bach, i stedet for overbetjent, Møller, der ikke ønskede genvalg, nyvalgt blev mekaniker, Johannes Clausen. Som suppleanter valgtes direktør, P. Odgaard og skotøjshandler, N. K. Pedersen. Som revisor genvalgtes bankfuldmægtig, P. Nystrup.

### **Forhøjelse af strømprisen**

Formanden omtalte strømprisen for 1945 og udtalte, at med restriktionerne er det blevet nødvendigt at forhøje strømprisen. Værket må nu sælge 51,5 % af produktionen fra forrige år. Bestyrelsen foreslår strømpriserne, der nu er 70, 35 og 21 øre, forhøjet til 90, 45 og 27 øre, ligesom man ønskede, at bestyrelsen måtte få bemyndigelse til at foretage senere forhøjelser, om det skulle blive nødvendigt. Man havde haft en sådan bemyndigelse i de tidligere år, men ikke gjort brug af den.

Købmand, Pedersen, havde ventet, at bestyrelsen var mødt med et forslag angående overgang til andre satser end nu, hvor det er 10, 5 og 3. Produktionsprisen er nu 34,8 øre, og man sælger husholdningsstrømmen til 21 øre. Heller ikke kraftprisen har kunnet holde. Man bør sætte prisen op på teknisk strøm. Det er uden mening, at lysforbrugerne skal betale underskuddet for teknisk strøm, tilmed da denne nu er et privilegium. Man bør ikke sælge strøm under produktionsprisen.

Bogtrykker, Andersen: Har bestyrelsen prøvet at få lov til at sælge mere strøm? 50 % nedgang er for hårdt. Han fandt også at teknisk strøm var for billig.

Høje-Kristensen, mente ikke, at man skulle forandre forholdet med satserne. Man havde jo forhen animeret folk til at bruge teknisk strøm. Der kunne snart komme en tid, hvor man igen ville kunne sælge mere teknisk strøm.

Formanden: Den ændring, Pedersen foreslår, kan ikke vedtages, da det er en lovændring. Bestyrelsen fastholder sit forslag, da man ikke kan køre med underskud i de kommende måneder, men 25 andelshavere kan dog indkalde til en ekstraordinær generalforsamling. Han fandt at det var forkert at holde generaldebat om strømsatserne nu. Forbruget af teknisk strøm vil desuden nu gå ned fra 102.000 kWh til 29.000 kWh.

Købmand, Pedersen: 27 øre for teknisk strøm er stadigvæk for billig, også i sammenligning med, hvad brændsel til komfurer koster.

Bogtrykker, Andersen, ønskede oplyst, om man kunne få sparet lysstrøm overført til kraftforbruget?

Tømremester, Jens Kristiansen, redegjorde for, hvorfor teknisk strøm var så billig. Den brugtes jo på tider, hvor Værket havde den mindste belastning. At slagteriet fik sin strøm billigere, var også fordi det brugte strøm på en tid, hvor Værket nærmest var ledigt.

Købmand, Pedersen, var ikke vidende om, at Værket havde overproduktion, men han mente, at unormale tider også krævede unormale foranstaltninger.

Bestyrer, Villemoes, fremhævede ligeledes, at når prisen for teknisk strøm var lav, så var grunden den, at man jo havde mandskab og maskinerne og derfor normalt var interesseret i at sælge mest muligt på den tid af døgnet, hvor lysforbruget var mindst.

Gartner, K. Madsen, fandt, at restriktionerne på kraftområdet skabte mange vanskeligheder for byens virksomheder og mente derfor, at man bedre kunne skære ned på lysforbruget.

Købmand, Pedersen, formulerede sit forslag angående prisen på teknisk strøm.

Forslaget fik 12 stemmer, medens 17 stemte imod. bestyrelsens forslag vedtoges med 24 stemmer mod 8 stemmer. Bemyndigelsen til bestyrelsen angående evt. forhøjelse af strømprisen blev givet enstemmigt. Formanden takkede for bemyndigelsen. Den skulle blive brugt så skånsomt som muligt, men ingen andelshaver kunne være tjent med, at virksomheden gav underskud.

### **Forskellige spørgsmål**

Høje-Kristensen, henstillede endnu engang til bestyrelsen, at installationsforretningen blev udskilt, når den gav 15 % i overskud, kunne den godt give en mand levebrødet. Han mente heller ikke, at forretningen nu blev drevet efter de tidligere principper. Man tog nu tre kroner i timen for elektrikerne, medens der var prisstop for øvrige håndværkere ved lavere timelønninger. Han mente heller ikke, at de 15 % overskud kunne holde indenfor priskontrollen.



*Formanden: Lysreserverne kan efter de oplysninger, vi har fået, ikke overføres til andre grupper. Vi kan ikke dispensere, men kan lade ansøgninger gå videre til Varedirektoratet. Vi vil hellere end gerne sælge mere strøm. Han redegjorde herefter for reglerne.*

*Høje-Kristensen, henstillede, at man søgte at få en billigere brandforsikring for Værket. Den man havde, måtte være alt for dyr.*

*Formanden sluttede generalforsamlingen med at overbringe overbetjent, Møller, en tak for godt arbejde for Værket i de seks år han havde siddet i bestyrelsen.*

26-3-1945 Thisted Dagblad

### **Samarbejdet mellem Thisted og Bedsted elektricitetsværkerne**

*Enighed om en ændret aftale og om forlængelse af overenskomsten til 1948*

*Thy Højspændingsværk i Bedsted, havde i lørdags indbudt de samarbejdende Værker i amtet til et møde. Man besøgte først Værket i Bedsted, hvorefter der var frokost i Morup Mølle.*

*Derpå fandt der en drøftelse sted af forskellige spørgsmål. Mødet resulterede i, at der opnåedes enighed med Thy Højspændingsværk om et tillæg til kilowatprisen i lighed med den aftale, der for nylig blev truffet med Mors. Thisted Elektricitetsværk opnår ved ordningen en strømpris, der står i bedre forhold til Værkets udgifter end hidtil. Samtidig vedtoges det at forlænge overenskomsten om strøm til 1. april 1948.*

31-5-1945 Thisted Dagblad

### **Gudnæs Transformatorforening**

*har holdt generalforsamling, hvor formanden, Søren Søgaard, aflagde beretning. Der var 31 medlemmer, og for første gang mødte man med et overskud, nemlig 1150 kr.*

*Gdr., Marius Pedersen, oplæste regnskabet, der balancerede med 8000 kr. og sluttede med en kassebeholdning på 3621 kr. Restgælden udgør 20.000 kr.*

*Til bestyrelsen genvalgte Søren Søgaard og Marius Pedersen, medens Andreas Madsen nyvalgte som revisor.*

*Man drøftede en nedsættelse af strømprisen fra nu henholdsvis 1,50 kr. til 0,90 kr. og 0,45 kr. Man vedtog dog at fortsætte med de nuværende priser til august, og derefter lade bestyrelsen træffe afgørelsen.*

15-6-1944 Thisted Amts Tidende

### **Holmegaard Elektricitetsværk**

*holdt generalforsamling på Værket i aftes. Formanden, Dorph Pedersen, aflagde beretning, hvoraf det fremgik, at året havde budt på såvel store genvordigheder i driften, som store udgifter. Sugegasanlægget var nu i drift og virkede tilfredsstillende. Møllen var købt og tænkes opsat i løbet af et par måneder. Prisen for møllen og sugegasanlægget bliver ca. 15.000 kr.*

*Formanden takkede bestyreren for hans store arbejde på Værket under de vanskelige forhold.*

*Regnskabet fremlagdes af kassereren, Henrik Jensen.*

*Der er solgt 5288 kWh til lys og 12.884 kWh til kraft hvilket har indbragt 16.944 kr. Regnskabet balancerer med 87.088 kr. og udviser en kassebeholdning på 913 kr. Værkets gæld er 57.500 kr.*

*Til bestyrelsen valgtes Martin Nielsen, Chr. Sørensen og Hans Sloth.*

*Revisoren, lærer, Otto Gram, genvalgte.*

*Det vedtoges at fortsætte med samme strømpris.*

*Formanden henstillede, at restancer bliver betalt, samt at medlemmerne så vidt muligt undlader større strømforbrug søndage formiddage.*

*På et bestyrelsesmøde genvalgte Dorph Pedersen til formand og Henrik Jensen til kasserer.*

*19-6-1945 Thisted Amts Tidende*

***Tyskerne brugte en tredjedel af elektriciteten.***

*Thy Højspændingsværk er bedre stillet efter rømningen*

*Det er sikkert almindeligt kendt, at det tyske militær brugte en mængde elektricitet under den langvarige besættelse af Thy, men i hvor høj grad, tyskerne har været elektricitetsforbrugere, har næppe været almindelig kendt. På Thy Højspændingsværk har man mærket tyskernes bortrejse i høj grad. Ved de forskellige fæstningsanlæg, Værket leverede strøm til, blev der brugt en tredjedel af den samlede produktion på denne årstid.*

*Værket er derfor blevet betydeligt bedre stillet, udtaler driftsbestyrer, Jensen. Vi får for tiden store mængder tørv hjem, og der er ikke noget i vejen for, at vi kunne lempe den strenge rationering betydeligt, men herom bliver der dog ikke tale. Handelsminister, Fibirger, der har fået spørgsmålet om en lempelse forelagt, erklærede, at brændselssituationen for landet som helhed er så alvorlig, at der ikke foreløbig kan blive tale om nogen lempelse. Vi har forstået dette sådant, at der heller ikke bliver tale om at give dispensationer for enkelte Værker eller områder.*

*20-6-1945 Thisted Amts Tidende*

***Holmgaard Elektricitetsværk***

*har afholdt generalforsamling. Formanden Dorph Pedersen, aflagde beretning, og Henrik Jensen, fremlagde regnskabet. Der er solgt 4912 kWh til lys og 10.616 kWh til kraft. Der er et underskud på 4823 kr. Det vedtoges at forhøje prisen på kraft med 10 øre til 35 øre/kWh og for lys med 30 øre 4il 1,20 kr./kWh.*

*Til bestyrelsen valgtes Aksel Nielsen og Peder Henriksen.*

*Det vedtoges at opkræve 2 kr./andelshaver til dækning af underskuddet.*

*30-6-1945 Thisted Dagblad*

***Forhøjelse af elektricitetsprisen i Ydby***

*Værket havde sidste år et driftsunderskud på ca. 5000 kr.*

*Holmgaard Elektricitetsværk holdt i aftes generalforsamling. Formanden, Dorph Pedersen, og kassereren, Henrik Jensen, aflagde beretning og regnskab.*

*Der er i årets løb solgt 4912 kWh til lys og til kraft 10.616 kWh. Indtægten herved har været 14.201 kr., udgifterne til driften blev 19.051 kr. Nyanskaffelserne androg 34.019 kr. Driftsunderskud 4823 kr.*

*Det vedtoges at forhøje strømprisen for kraft med 10 øre/kWh og for lys med 30 øre/kWh. Prisen for kraft er herefter 65 øre og for lys 120 øre/kWh.*

*Fra bestyrelsen afgik Dorph Pedersen og Henrik Jensen. I stedet valgtes Aksel Nielsen og Peder Henriksen.*

*Det vedtoges at opkræve 2 kr./andel til dækning af årets underskud.*

*30-7-1945 Thisted Amts Tidende*

***Engelsk lastbil mod telefonpæl ved Vester Vandet***

Ved midnatstid, kom en stor engelsk lastbil kørende i stærk fart fra Klitmøller mod Thisted. I bilen befandt sig ca. 30 mennesker, nemlig en del engelske soldater, der sammen med danske venner, deriblandt en del marinesoldater og unge piger, der alle havde været til fest. Da de i Vester Vandet ville overhale en anden bil, gik det galt. Lastbilen tørnede mod en telefonpæl og passagererne slyngedes rundt mellem hverandre hvorved de fik mere eller mindre alvorlige kvæstelser. Falcks Redningskorps fra Thisted blev tilkaldt og mødte med 3 ambulancer, der transporterede 8 af de hårdest sårede til Thisted Sygehus. Tre af disse kunne dog tage hjem efter at være blevet forbundet, men fem blev indlagt, nemlig en engelsk korporal og en menig, samt tre danskere. De havde alle hjernerystelse og forskellige læsioner, men ingen af dem var livsfarligt kvæstet.

1-8-1945 Thisted Amtsavis

### **Ydby Elektricitetsværk**

Afholdt mandag generalforsamling.

Formanden, E. Bakgaard, aflagde beretning, hvoraf fremgik, at Ydbyværket, der har tilsluttet ca. 130 medlemmer, nu har en gæld på ca. 15.000 kr.

Kassereren, Ingv. Kongensgaard, oplæste regnskabet, der balancerede med 34.866 kr. Der er solgt strøm for 26.226 kr. og et jordareal for 2500 kr., medens renter har udgjort 255 kr. Udgift til lønninger 3379 kr., skat og forsikring 607 kr., vedligeholdelse 1862 kr., renter 1125 kr., afdrag 3000 kr., købt strøm 14.607 kr., købt jordareal 300 kr. Kassebeholdningen er dalet fra 5819 kr. til 711 kr. – Status balancerede med 33.785 kr. og viser en prioritetsgæld på 14.500 kr. og en reservefond på 9785 kr.

På bestyrelsens forslag vedtoges at nedsætte strømprisen med 10 øre/kWh for lys og 5 øre/kWh for kraft.

Til bestyrelsen genvalgtes E. Bakgaard, Jens Møller og Jørgen Pedersen. Som revisor valgtes Kr. Kjeldsen.

Chr. Larsen, udtalte sin tilfredshed med det smukke resultat som regnskabet udviste.

Fra flere sider blev der udtalt tilfredshed med bestyrer, Anker Johansens, arbejde på Værket. Der blev henstillet til at man påskønnede dette med et beløb.

Endvidere blev der fremsat ønske om en udvidet gadebelysning. Bestyrelsen lovede at tage henstillingen op, så snart der kan skaffes materialer til en nogenlunde rimelig pris.

2-8-1945 Thisted Amtsavis

### **Ikke transformator, men en pumpemotor der brændte sammen**

Kablmester, Nielsen, Thy Højspændingsværk, meddeler os, at det er en forkert meddelelse, der forleden blev bragt om, at transformatoren i Sindrup Vejle var brændt sammen, og at en ny ikke kunne skaffes. En sådan kunne installeres på en time, hvis det var nødvendigt. Det er imidlertid ikke transformatoren, der var noget galt med, men en pumpemotor som også hurtigt kunne repareres. Thy Højspændingsværk har i øvrigt ikke modtaget nogen meddelelse om skaden.

11-8-1945 Thisted Amtsavis

### **Mere gas og elektricitet Nyordning i kraft fra på onsdag**

Fra onsdag får vi større gasrationer og elektricitet. Forhøjelserne drøftedes i et møde i går i Handelsministeriet. Embedsmændene har foretaget visse undersøgelser, efter at kulsituationen nu er blevet en smule bedre.

Desværre er det ikke meget, kulsituationen er forbedret, men dog så meget, at man fra onsdag den 15. august kan foretage en, af mange grunde, stærkt påkrævet forhøjelse af gasrationen. I øjeblikket er denne på 15 m<sup>3</sup> pr. lejlighed og 6 m<sup>3</sup> pr. person. Der sker nu en forhøjelse, så man kommer op på de rationer, der var gældende før nedsættelsen i april kvartal.

Den forhøjede ration bliver 20 m<sup>3</sup> pr lejlighed og 8 m<sup>3</sup> pr. person, hvilket svarer til omtrent ⅔ af den ration der gennemførtes i 1942.

### **Kun 1 – 2 hl koks pr. husstand i vinter**

De nævnte tal er kvartalstal. Tager vi månedstallene, forhøjes gasrationen fra 15. august for en måned med 5 m<sup>3</sup> pr. husstand og 2 m<sup>3</sup> pro persona i husstanden til 6½ m<sup>3</sup> pr. husstand og 2⅔ m<sup>3</sup> pro persona.

11-8-1945 Thisted Dagblad

### **Thisted Elektricitetsværks mandskab ville med våben have forsvaret Værket mod tyske ødelæggelsesforsøg**

Oplyst ved en festlig sammenkomst i går, hvor der overrakte bestyrer, Mørch og maskinmester, Mortensen, erindringsgaver som Værkets tak for deres indsats

Bestyrelserne for elektricitetsværkerne i Thisted, Bedsted og Nykøbing var i går samlet til den årlige sammenkomst. Tillige deltog bestyrelsen for elektricitetsværket i Holstebro. Man indledte med et fællesmøde på hotel "Royal" i Thisted mellem Thisted og Nykøbing og fortsatte med et formandsmøde mellem Bedsted, Nykøbing og Thisted. Det var de løbende forretninger, man drøftede, men der blev givet meddelelse om, at der i september måned, i Thisted, ville blive afholdt et møde, indvarslet af Elektricitetsrådet, med det formål at drøfte elektricitetsforsyningen i det nordvestlige Jylland. Man ventede sig meget af dette møde og ville bede om at få tilstillet det nødvendige materiale til gennemsyn, så man ikke møder helt uforberedt.

Efter de egentlige møder kørte hele selskabet til Hansted, hvor fæstningen blev forevist. Derefter gik turen videre til Slettestrand. Der blev holdt mange taler, dir., Richard Hove, bragte her elektricitetsværksbestyrer, Jensen, en tak for godt arbejde, for Værket, gennem 38 år. Dette havde skænket Jensen en skrivebordsstol.

Endvidere overrakte taleren erindringsgaver til bestyrer, Mørch, og til maskinmester, Mortensen, fordi de under besættelsen ville have vovet alt for at sikre Værket i Thisted. Der var således anbragt våben og ammunition på Værket, hvad kun de to var vidende om. I givet fald skulle beholdningen være delt ud til mandskabet, ligesom Værket ville få forstærkning fra modstandsbevægelsen, i givet fald. Under de to mænds ledelse skulle Værket selv have klaret det første eventuelle angreb fra tyskernes side, under forsøg på at ødelægge Værket.

16-8-1945 Thisted Amts Tidende

### **Bøde for overtrædelse af Stærkstrømsloven**

En handelsmand fra Hurup, som forhandler elektriske hegn mødte for retten i Vestervig i går, tiltalt for overtrædelse af Stærkstrømsloven. Han havde på to gårde i Sydthy fjernet de isolerende porcelænsdisker i staldlamperne og ført glansgarnsledning fra lampestederne ud til hegnene for at afprøve disse.

*Handelsmanden erkendte forseelsen Han hævdede, at han ofte havde afprøvet hegn på den måde, men kun i disse to tilfælde havde han glemt at bringe installationen i orden igen. Han havde altid gjort køberne opmærksom på, at en autoriseret installatør skulle foretage arbejdet. Handelsmanden idømtes en bøde på 150 kr. til statskassen.*

20-8-1945 Thisted Amts Tidende

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted**

*Forbrugerne gøres opmærksom på, at fra d. 15. august d. å. gælder den samme lystildeling som fra 15. februar. Altså det dobbelte af sommertildelingen.*

*Kraftforbrugere, som har søgt dispensation, kan indtil videre regne med den givne tildeling.*

30-8-1945 Thisted Amtsavis

### **Jubilæum på Thy Højspændingsværk**

*Maskinassistent, L. K. Laursen, har den 1. september været ansat ved Højspændings Værket i Bedsted i 25 år. Laursen stammer fra Helligsø, kom i maskinlære hos Uhrbrand i Hvidbjerg, og efter at have rejst som montør i nogen tid, blev han værkfører på Brostrøms Maskinfabrik i Kalundborg. Senere kom han til maskinfabrikken, Pedershåb i Brønderslev, og herfra gik turen så tilbage til Thy, for 25 år siden.*

30-8-1945 Thisted Amts Tidende

### **Hvidbjerg Elektricitetsværk**

*Rationeringen har betydet et større strømtab, da man ikke kan køre med mindre maskinkraft*

*Hvidbjerg Elektricitetsværk afholdt generalforsamling tirsdag formiddag. Formand, manufakturhandler, Vilhelm Frederiksen, udtalte i sin beretning, at det forløbne år havde budt på adskillige vanskeligheder, men der havde trods alt ikke været en eneste afbrydelse. Der har været store og dyre reparationer, og det havde været nødvendigt, omkring 1. januar, at indføre en indskrænkning i forbruget, mens reparationerne stod på. Den ene maskine er nu udtjent, men den har også gjort et godt stykke arbejde siden 1919, endog dengang anskaffet som brugt. Vi har hele året måtte klare os med tørv, et forbrug på 300 tons. En anden besværlighed var Landsrationeringen af strøm. Den kunne ikke virke særlig besparende på vort elektricitetsværk, da vi ikke kunne køre med mindre maskinkraft.*

*Der er produceret 118.520 kWh mod sidste års 127.537 kWh, en mindre produktion på ca. 9000 kWh. Vi har i årets løb solgt 93.664 kWh så der har været et strømtab på 24.856 kWh. Det er et lidt større tab, end vi plejer at have. Det skyldes at maskinerne ikke har kunnet producere fuldt belastede, på grund af rationeringen.*

*Af vort regnskab fremgår, at vi har kunnet afskrive 3900 kr. på Værkets aktiver. Endvidere er henlagt på reservefonden 1000 kr. og til fornyelsesfonden 2000 kr.*

*Til næste år kan overføres 3446 kr.*

### **Gælden mindre end før krigen**

*Vi satte os det mål, da vi stod overfor de ekstra anskaffelser i anledning af krigen, at de skulle afskrives meget hurtigt, så udgifterne var ude af verden, når krigen var forbi. Det mål har vi nået. Værkets gæld er i dag mindre end i 1939.*

Gadebelysningen er nu oppe på ca. 30 lamper eller en tredjedel. Vi håber, at vi snart kan få billigere strøm og et større salg, men så længe rationeringen varer, må vi køre med de nuværende priser.

### **Regnskabet**

Kassereren, kbm. C. Thomsen, fremlagde regnskabet, der balancerede med 59.624 kr. Indtægterne for strøm og målerleje udgjorde 55.653 kr.

Udgifterne til brændsel havde været 21.433 kr. Reparationer og fornyelser 5220 kr. Lønninger 8475 kr. Skat og forsikring, derunder også krigsforsikringer, 2005 kr.

Status balancerer med 104.161 kr. Værket, med maskiner og ledninger er ansat til 100.000 kr. og reservefonden udgør 15.930 kr., og fornyelsesfonden 8340 kr. Optagne lån udgør 76.445 kr.

### **Valg**

Til bestyrelsen genvalgtes smedemester, Brusgaard og fabrikant, Eriksen. Snedkermester, J. Jensen, genvalgtes som revisor.

Generalforsamlingen henstillede til bestyrelsen at søge kommunen om tilskud til gadebelysningen.

Fabrikant, Schjødt, rettede en tak til bestyrelsen for den udmærkede ledelse af Værket og formanden sluttede med at takke elektricitetsværksbestyrer, Nielsen for hans dygtige og samvittighedsfulde pasning af maskinerne

6-9-1945 Thisted Amts Tidende

#### **Dieselolie til Thy Højspændingsværk og Hurup Elektricitetsværk.**

#### **Vareforsyningsdirektoratet tør dog endnu ikke garantere, at forsyningerne fortsætte**

Den begivenhed, som de dieseldrevne elektricitetsværker har ventet med længsel i alle krigsårene, er nu indtruffet. Der er bevilliget dieselolie til værkerne, og de første tildelinger har efter forholdene været ret pæne.

Den tildelte olie er solarolie af samme gode kvalitet som før krigen, og for værkerne økonomi kan noteres som et glædeligt plus, at priserne på olien er mindre end ventet. Der skal foreløbig betales 254 kr. pr. ton mod 105 kr. før krigen, men til sammenligning kan anføres, at olien – når den overhovedet kan fås i minimale partier – kostede 655 kr. under krigen.

#### **Thy Højspændingsværk fortsætter foreløbig med tørvegadriften**

Driftsbestyrer, Jensen, Thy Højspændingsværk, bekræfter, at Værket har modtaget tildelinger af dieselolie, men vi fortsætter dog foreløbig med tørvegadriften. Vareforsyningsdirektoratet har nemlig ikke kunnet give tilsagn om, at tildelingen vil fortsætte uden ophør, og derfor har vi foretrukket tørvedriften indtil videre, sådan at vi kan bruge olien ind imellem og i nødsituationer, hvis en sådan skulle komme til at foreligge. Værkets store, nye maskine er kun beregnet til oliedrift, medens de tre andre alle er forberedt til gasdrift, hvilket fungerer ganske udmærket.

Vi har tørvt til hen på foråret, så vi kan klare os foreløbig. Driftsbestyreren oplyser sluttelig, at der er stillet 150 tons olie i udsigt, men foreløbig oplagres olien som reservelager.

#### **Hurup Elektricitetsværk går over på delvis dieseldrift**

Driftsbestyrer, Willemoes, Hurup Elektricitetsværk, oplyser, at Værket har fået så stor tildeling af dieselolie, at to tredjedele af den nuværende begrænsede produktion, kan fremstilles ved hjælp af

olie. Antagelig i løbet af denne uge går Værket tilbage til delvis oliedrift. På Hurup Elektricitetsværk, er man med hensyn til maskinkraften, stillet som højspændingsværket i Bedsted, idet den nyeste af maskinerne kun kan bruges til olie, medens de andre maskiner er tilsluttet til tørvegasanlægget.

22-9-1945 Thisted Amtsavis

### **Stor udvidelse af Thisted Elektricitetsværk.**

*Elektricitetsrådet ønsker en sammenslutning af amtets tre store Værker*

Repræsentanter for elektricitetsværkerne i Thisted, Nykøbing og Bedsted, var i går, af Elektricitetsrådet, indkaldt til et møde i Ålborg, idet Rådet havde ønsket for Værkerne, at forelægge spørgsmålet om en sammenslutning af de tre Værker. Man ønsker at komme bort fra småudvidelser ved Værkerne og i stedet udbygge et af dem tilstrækkeligt. Man tænkte i så fald på Thisted Elektricitetsværk, der både har den største maskinkraft og den største produktion.

Sagen blev meget indgående drøftet uden egentligt at møde udpræget velvilje hos de andre Værker. Således fremsatte man såvel fra Nykøbings som fra Bedsteds side ønske om at få en ny maskine hvert sted. Thy Højspændingsværk havde således lovnings på en maskine, der ret hurtigt kunne opstilles.

Fra Elektricitetsrådets side blev stillet i udsigt, at Bedsted nok kunne få den tilladelse, mod at man samtidig gik ind for anlæggelse af en samleskinne fra Sundby til Bedsted.

Sagen skal nu nærmere drøftes inden for hver af Værkernes ledelse.

1-10-1945 Thisted Amtsavis

### **Udvidelse af Hurup Elektricitetsværk**

Bestyrelsen for Hurup Elektricitetsværk har nu vedtaget at nedsætte priserne for strøm fra oktoberforbruget at regne. Årsagen er, at man nu fra Varedirektoratet har fået besked på, at man kan få olie til Værkets drift, dersom man til gengæld vil overlade Varedirektoratet Værkets beholdning af tørv. på et møde i lørdags, vedtog bestyrelsen at modtage dette tilbud. Da driften herved bliver adskilligt billigere, nedsætter man samtidigt prisen for lys fra 90- til 70 øre/kWh, og for kraft fra 45- til 35 øre/kWh, samt husholdningsstrøm fra 27- til 21 øre/kWh.

Bestyrelsen har desuden vedtaget at forelægge Elektricitetsrådet en ansøgning om tilladelse til udvidelse af Værket, der ikke længere kan svare til det stadigt voksende elforbrug. Når tilladelsen foreligger, vil sagen blive forelagt på en ekstraordinær generalforsamling.

5-10-1945 Thisted Amts Tidende

### **Thisted Amt skal forsynes med elektricitet fra Thisted**

I anledning af en af Elektricitetsrådet fremsat plan om at bygge et stort nyt Højspændingsværk i Thisted til forsyning af hele amtet med strøm, er der af stadsingeniøren i Thisted udarbejdet forskellige projekter til opfyldning af det nødvendige areal ved Thisted havn. I et møde i dag er disse projekter blevet forelagt Havneudvalget. Dette enedes om at tiltræde en plan, hvorefter der foretages opfyldning ud for vest molen i havnen. Man vil gå i gang så snart der er truffet bestemmelse om eventuel bygning af det nye elektricitetsværk.

13-10-1945 Thisted Amtsavis

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted.**

## **Elektricitetsrationeringen**

*Forbrugernes opmærksomhed henledes på følgende:*

*I henhold til Handelsministeriets cirkulære af 1. oktober d.å. ophæves rationeringen af elektriciteten til erhvervsbrug for de virksomheder, hvis forbrug af elektricitet ikke overstiger 5000 kWh. pr. måned.*

*For virksomheder der aftager elektricitet, såvel husholdnings- og erhvervsforbrug gennem samme måler, fastsættes rationeringen til 100 % af tilsvarende forbrug i 1944.*

*Anvendelse af elektricitet til rumopvarmning må ikke finde sted.*

*Rationerne for elektricitet til husholdningsbrug forbliver i øvrigt uforandret.*

29-10-1945 Thisted Amtsavis

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted**

*Valg af repræsentanter for nedenstående sogne finder sted som følger:*

*Kallerup: Kallerup Skole, fredag d. 2. november kl. 20.00*

*Skyum: Forsamlingshuset, tirsdag d. 6. november kl. 20.00*

*Nr. Hvidbjerg: Smerup, Floulev, Barslev: Hvidbjerg Kro, lørdag d. 3. november kl. 19.30*

*Helligsø og Gettrup: Gettrup Skole, fredag d. 2. november kl. 19.30*

*Sjørring: Sjørring Vold, lørdag d. 3. november kl. 19.30*

*Hørsted: Hørsted Skole, mandag d. 5. november kl. 20.00*

*Koldby: Afholdshotellet, lørdag d. 3. november kl. 19.30*

*Bedsted Sogn: Vodstrups Konditori, mandag d. 5. november kl. 19.30*

*Vestervig sogn: Tygstrup Forsamlingshus, tirsdag d. 6. november kl. 19.30*

*Hundborg: Jannerup, Landbolyst, Råstrup, Hundborg Gæstehjem, lørdag d. 3. november kl. 20.00*

*Ydby og Dover: Doverodde Kro, tirsdag d. 6. november kl. 19.30*

*Sønderhå Jestrup kommune, mandag d. 5. november kl. 19.30.*

19-11-1945 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværks generalforsamling.**

*Køb af en 1150 Hk dieselmotor vedtaget.*

*Strømprisen fortsat uforandret.*

*Thy Højspændingsværk, holdt i lørdags sin årlige generalforsamling på Bedsted kro. Generalforsamlingen, der som sædvanlig fik et roligt forløb, var besøgt af 150 repræsentanter. Bestyrelsens køb af en ny 1150 Hk motor, der opstillet vil koste ca. 400.000 kr., godkendtes enstemmigt. Strømprisen fastsattes som uforandret.*

*Formanden, proprietær, P. Eriksen, "Søvang", Bedsted, bød velkommen. Som stemmetællere valgtes Chr. Houe, "Borggaard" og Søren Toft, Styvel.*

### **Beretningen**

*Formanden, indledte sin beretning med at udtale glæde over, at man nu igen kunne holde generalforsamling, hvor man ønskede det, de sidste år havde man skulle afholde den i Hurup og i Hørdum.*



Året 1944-45, havde været det vanskeligste driftsår under krigen, der havde været vanskeligheder med strømleveringen og med tørveleverancerne; man havde fået 1500 t, hvilket kun var en tredjedel af det som skulle bruges på et år, hvorfor man havde måttet afhjælpe sig med brunkul.

Fra Thisted Elektricitetsværk, havde man til afhjælp af krisen fået overladt 600 t tørv. Næste gang det var galt, havde man fået 500 t fra Statens Beredskabslager. Det var ikke de bedste tørv, men det havde hjulpet Værket over den kritiske situation, hvilket man glædede sig over.

I sommeren 1945 havde leveringerne været bedre, og nu havde man også modtaget noget solarolie. Håbet var, at man snart helt kunne gå over til oliedrift.

Branden i gasværket den 13. januar i år havde den alvorligste karakter, men heldigvis gik det ikke så galt, som det så ud til at kunne blive. Med uheldige vindforhold kunde der let have været fare på færde for hele Centralen. Det skabte driftsforstyrrelser, men skaden blev, så nogenlunde, udbedret. Allerede den 22. januar fungerede gasanlægget igen, hvilket man kan takke funktionærene for, at de med deres dygtighed arbejdede så hurtigt, bragte orden i sagerne. I et par måneder måtte gasværket passeres under åben himmel, hvilket ikke var nogen behagelig hyre for dem der skulle gøre det.

Nu er der jo igen begyndt at komme olie til landet, nogle af de små Værker har fået olie mod at aflevere deres tørvlager. I september tilbød vi Direktoratet at afstå vore tørv, mod at vi fik olie. Det drejede sig om ca. 2700 t som lå på lager. I november fik vi besked om, at vi godt kunne få olien, når vi skaffede afsætning for tørvene ved lokale brændselshandlere eller brændselsnævn. Det var nærmest umuligt, da der skulle Indkøbstilladelser til, og brændselshandlerne havde forsynet deres kunder. Det så derfor ret håbløst ud en tid, men nu tror jeg at der er udsigt til, at vi er så heldige at komme af med tørvene, dels til brændselshandlere og dels på anden vis. Det vil være en stor fordel for os, ikke alene økonomisk men også driftsmæssigt.

Vi har haft strømrationering, først som følge af branden og derefter ifølge Handelsministeriets cirkulære, der nedsatte forbruget med 50 %. Heldigt var det, at vi var nået så langt hen på året. Nu fra 1. oktober blev bestemmelserne lempet betydeligt og de vil måske snart ophøre, hvilket vi er glade for, da rationeringen har to uheldige sider. Først at man ikke bare kan bruge den strøm man har brug for, som også betyder noget for Værkets økonomi.

Når vi snart igen kan bruge den strøm vi vil, henstiller jeg til forbrugerne, at de smider de små pærer bort, man ser langt lysere på tilværelsen, når man har ordentlig lys i stuen.

På Centralen er alle maskinerne eftersat. Når driften skal ændres fra gas til olie, bliver der store reparationer, idet maskinerne har lidt meget ved gasdriften.

På ledningsnettene har der været en del forstyrrelser. Tyskerne havde en mærkelig fornøjelse af, at skyde efter isolatorerne, men det fik da ende. 1. februar var der en del isskader, og under tordenvejr blev transformatorerne i Gudnæs og i Doverodde ødelagt. Den sidste af de gamle mastetransformatorstationer, den i Handrup, er, blev erstattet af et nyt tårn.

Rationeringen og tyskernes forsvinden har nedsat forbruget betydeligt, hvorfor salget ikke bliver hvad begyndelsen af året lovede, men trods dette og det dyre brændsel, udviser driftsregnskabet alligevel et overskud på ca. 56.000 kr.

Der er i år tilsluttet 188 installationer for lys og 23 for kraft, hvilket sammen med udvidelser på bestående installationer giver en tilslutning på 2507 lampesteder og 235 Hk motoreffekt. Produktionen er faldet 2.067.228 kWh i forrige driftsår til 1.715.288 kWh i dette, et fald på 17,7 %. Købet ved Thisted Elektricitetsværk steg med 7,7 % til 2.186.921 kWh. I alt 902.719 kWh.

### **Køb af ny dieselmotor**

Når der nu igen kan fås materialer, til rimelige priser, vil vi sikkert også opleve væsentlige flere tilslutninger hvorfor der overvejes udvidelse af kapaciteten. Samarbejdet med Thisted Elektricitets-

værk er gået godt. Vor overenskomst er ændret og forlænget til 1. april 1948. Vore andelshavere i Tilsted og Silstrup er overflyttet til Nordthy Strømforsyning.

Andelshaverne vil erindre, at vi har sagt, at når vi igen skulle gå over til oliedrift, skulle vi være forberedt på store udgifter. Vi har, så hurtigt det har været mulig, fået betalt de 230.000 kr. gasanlægget kostede, samt på forskellig vis fået fraspåret 550.000 kr. til imødegåelse af de udgifter, vi vil komme til at stå overfor. Der er måske dem der vil sige, at det er urigtigt at sikre sig så meget, men enten det er privat eller et selskab, det drejer sig om, er det er forsvarligt at have pengene som sket her.

Fra Dørslund ved Brande, har vi fået et tilbud på køb af en 1150 Hk dieselmotor. Den blev opstillet der i 1941, men blev aldrig taget i brug, da selskabet kom til at aftage strøm fra Midtjysk Samleskinne. Nu mener vi, at det er klogt at købe den og udskifte den med vores 600 Hk maskine.

Med den forestående udvidelse for øje, havde vi ved Elektricitetsrådet søgt om tilladelse til dette køb. Rådet var ikke så meget for det og indbød os alle sammen med de to andre selskaber i amtet til et møde i Ålborg for der at drøfte situationen. For at godkende udvidelsen forlangte Rådet, at vi lod bygge en ny linje fra Sundby til Bedsted, for at, for at kunne være til sikker støtte for de andre Værker i påkommende tilfælde. Efter mødet har vi anmodet ingeniør, Hjort, om at godkende købet af maskinen imod at vi gik med til en fordomsfri drøftelse af bygningen af linjen til Sundby med henblik på den gensidige forsyning på amtets Værker, hvilket er tiltrådt.

Den 27. oktober har vi købt maskinen, mod at generalforsamlingen godkendte købet. Det vil ikke, inden for nær fremtid, være muligt at få fremstillet en sådan motor, egentlig var det et helt fund, der er ikke spor af krigskram i den. Vi skal give 330.000 kr. for den på pladsen, og vi regner med at have den opstillet og købt til i alt ca. 400.000 kr. En ny af samme slags vil ved B & W koste 550.000 kr. og hvornår kan den så leveres? Denne her er efter vores mening mere værd.

En ny ledning til Sundby, vil få stor betydning for samarbejdet mellem de tre Værker, et samarbejde der tilsigter at give forbrugerne den billigste elektricitet, hvor hver af Værkerne fortsat har sin egen selvbestemmelsesret.

Efter mødet i Ålborg, har formanden for Thisted Elektricitetsværk, direktør, Hove, været ude med en længere artikel, hvori han opstiller projekter, at der ved Thisted skal anlægges et nyt stort Værk, der skal forsyne hele amtet. Jeg mener at direktør, Hoves udtalelser i den retning er temmelig utidige, og at han ikke har gavnet eller fremmet sagen derved.

Formanden sluttede sin beretning med at udtale en tak til funktionærerne på Thy Højspændingsværk for det udmærkede arbejde, der var udført i det år der var gået.

### **Regnskabet**

Driftsleder, A. Jensen oplæste driftsregnskabet, der balancerede med 1.256.027 kr. og udviste: Indtægt ved salg af lys 432.328 kr., salg af kraftstrøm 226.168 kr., salg til andet brug 29.374 kr. Kontraktstrøm 399.571 kr. Fast afgifter og målerleje 156.644 kr. Stikledningsarbejder 17.693 kr. Udgift til lønninger m.v. 110.093 kr. Brændselsolie 27.251 kr. Strøm leveret fra Thisted Elektricitetsværk 327.904 kr. Tørv og brunkul 421.809 kr. Smøreolie m.v. 10.281 kr. Vedligeholdelse 87.708 kr. Porto m.v. 1877 kr. Renter 51.096 kr. Afskrivning på anlægget 107.243 kr. Kontorhold m.v. 8067 kr. Krigsforsikring m.v. 32.000 kr. Aflæsning 8180 kr. Overskud 56.050 kr.

Balancekontoen udviste en balance på 1.411.449 kr. Beholdninger 399.896 kr. Anlægget 598.787 kr. Til gode for strøm 239.787 kr. Indestående i Thisted Elektricitetsværk 11.000 kr. Materialebeholdning 161.057 kr. Overskudskontoen udgør 380.952 kr. Værkets anlægssum 4.065.631 kr. hvor efter anlæggets bogførte værdi er 598.787 kr.

### **Ønske om bortfald af den faste afgift**

J. Overgaard, Årup, mente, at det var traditionen, at det beløb, der kom ind i fast afgift, blev anvendt til afdrag på Værket. Imidlertid var der kun afdraget 107.000 kr. medens der var indkommet 156.000 kr. i faste afgifter.

Formanden: Der findes ikke nogen bestemmelse desangående, og jeg har heller aldrig hørt herom. Afdragene er da betinget af lånevilkårene, nu svinder lånene, hvorfor afdragene bliver mindre, hvilket vil fortsætte i de kommende år.

Chr. Jensen, Hassing: Var det ikke meningen at de faste afgifter skulle falde bort, for de forbrugere der har været med fra starten?

Formanden: For nogle år siden gik de faste afgifter ned til det halve for de "gamle" andelshavere, mens de nye tilkomne skulle svare dem i 10 år.

Beretning og regnskab godkendtes efterfølgende.

### **Uforandrede strømpriser**

Formanden fremsatte derefter forslag til budget og strømbetaling for det kommende driftsår.

80 øre/kWh for lys, 35 øre/kWh for kraft og 20 øre/kWh for strøm til teknisk brug. Det var de samme priser som havde været gældende de sidste tre kvartaler.

Niels Svendsen, Thorsted: Når vi får den nye maskine, kan vi så ikke selv fremstille strømmen billigere, end vi får den leveret til fra Thisted Elektricitetsværk?

Formanden: Vi har ingen købepligt, så når vi selv kan levere strømmen, gør vi det. I øjeblikket kan vi godt konkurrere med olie over for kul, men vi kan ikke når der anvendes tørv.

Niels Svendsen, Thorsted: Det har ellers været således, at vi fik strømmen billigere fra Thy Højspændingsværk, end man fik den til fra Thisted Elektricitetsværk.

Formanden: Med gasdrift har vi ikke kunnet levere strøm så billigt.

Johannes Lauritsen, "Stenshøjgaard": Hvorfor skal andelshaverne give mere for strømmen end de, der køber kontraktstrøm?

Formanden: Man skal også regne med det beløb vi får i brændselstillæg; hvilket drejer sig om 69.000 kr. det er det tillæg der betales af de små Værker, der bliver forsynet med strøm efter 1940.

Dyrlæge, Jensen, Vestervig: For Vestervigs vedkommende betaler de, der bor i byen, mindre for strøm end de der bor udenfor. Det er uheldigt, det skulle være ens for alle der er tilsluttet. Når formanden opfordrer til, at vi nu skulle bort fra at spare på lyset, så burde man borttage de faste afgifter, det ville animere til at forøge antal lampesteder.

Formanden: Afgifterne stiger ikke, fordi man anvender større pærer. De faste afgifter har altid været en kilde til diskussion, men jeg tror ikke at vi kan afskaffe dem.

Dyrlæge, Jensen: Det ville da være mest rimeligt, at man betaler efter forbruget, da man jo selv betaler installationen.

Formanden: Vi har ikke noget med ledningsnettet i Vestervig at gøre. Jeg ved godt at der betales mindre i byområdet. Det er imidlertid efter kontraktens aftale, men selvfølgelig kan kontrakten opsiges.

Jens Chr. Jensen, Hørdum, mente, at den lille gæld Værket nu havde, kunne man godt undvære at indkassere den faste afgift. Bestyrelsen kan jo altid korrigere på strømpriserne. Det var en opgave for bestyrelsen at tage op.

Formanden: Når de faste afgifter bortfalder, skal strømpriserne sættes tilsvarende op, hvilket vil føre til at forbruget falder.

Jens Chr. Jensen: Der bliver vist brugt lige meget lys, måske endog mere. Men så kommer de der bruger lyset til at betale.

En repræsentant ønskede, at de faste afgifter bortfaldt for stikkontakternes vedkommende.

*Jens Chr. Jensen: Ja, så kunne man da undvære snydepropperne. (Munterhed). Kan der ikke stilles forslag om de faste afgifters bortfald?*

*Dyrlæge, Jensen: Landet over er der uhyre mange elektricitetsværker, der kan klare økonomien uden faste afgifter.*

*Formanden: Budgettet er lagt efter de faste afgifter i år, så det kan ikke ændres, men der kan jo henstilles, at det tages på dagsordenen til næste år.*

*Dette vedtoges.*

### **Valg**

*Til bestyrelsen genvalgte Gdr., A. Søndergaard Andersen, Øster Vandet, og gdr., N. C. Lyngs, Lyngs. Som revisor genvalgte direktør, A. Raunsmed, Vestervig.*

### **Købet af dieselmotor godkendt**

*Formanden fremsatte derefter bestyrelsens forslag om at købe den i beretningen omtalte nye dieselmotor. De ældre maskiner var slidte og trængte til fornyelse, hvorfor man mente det var et fordelagtigt køb.*

*På et spørgsmål om, hvorfor det netop var den 600 Hk maskine der skulle udskiftes, og ikke en mindre, svarede driftsbestyrer, Jensen, at det var den maskine der bedst kunne undværes. Den nye maskine kunne placeres på dens plads. Skulle en af de små maskiner fjernes, skulle bygningen udvides for at give plads til den nyindkøbte maskine.*

*Det vedtoges at enstemmigt at købe maskinen.*

***(Nedenstående citat tilføjet af red. efter afskrift fra MES's jubilæumsskrift fra 1996, hvilket var selskabet, med hjemsted i Brande, hvor Thy Højspændingsværk købte 1150 Hk dieselmotoren).***

*(Citat): Heldet tilsmiler MES.*

*Heldet havde tilsmilet selskabet, og det gjorde de tilsyneladende igen i sommeren 1945. På forretningsudvalgets møde den 5. september havde formanden den store glæde at kunne meddele, at Thy Højspændingsværk var interesseret i at købe den B & W dieselmotor, der siden 1939 havde udviklet sig til at være lidt af et problem for MES, en fejlinvestering af format. Talrige forsøg på at få handlen til at gå tilbage var endt resultatløse, og ihærdige bestræbelser på at sælge motoren som gammelt jern var mislykkedes. Derfor var det næsten for godt til at være sandt, at man nu pludselig havde en køber.*

*De efterfølgende forhandlinger skulle vise, at man endda havde en køber, der var villig til at betale en højere pris, end den man i sin tid havde givet for motoren.*

*For på det næste møde, der blev holdt i oktober 1945, var Thy Højspændingsværk repræsenteret af sit forretningsudvalg, driftslederen og en ingeniør, Hjort.*

*Efter en del forhandlinger blev man enige om at Thy Højspændingsværk skulle købe motoren for 330.000 kr. Den handel kunne MES kun være tilfreds med, for tilbage i starten af krigsårene havde MES givet 256.000 kr. for motoren (citat slut).*

### **Bemyndigelse til at ændre strømprisen**

*Bestyrelsen foreslog, at der blev givet den bemyndigelse til at ændre strømpriserne, om det blev nødvendigt. Dette for at undgå afholdelse af ekstra generalforsamlinger.*

*Dette vedtoges enstemmigt.*

### **Kritik over anbringelse af transformatorstation i Gl. Bedsted**

Viggo Jensen, Gl. Bedsted, kritiserede anbringelsen af den nye transformatorstation i Gl. Bedsted. Man havde ødelagt en gammel kones have, spærret hendes udsigt og kun ydet hende 100 kr. i erstatning. Man måtte have kunnet anbringe tårnet et andet sted. Taleren var også imod den måde hvorpå Thy Højspændingsværk havde afsat den gamle transformatorstation.

Holger Jensen, Harring, kritiserede, at der var så dårligt lys i den tid malkemaskinerne kørte, man burde ikke tage strøm hertil fra lys.

Svendsen, Thorsted, oplyste, at transformatoren i Thorsted var i så dårlig stand, at den var ved at falde ned.

Driftsbestyrer, Jensen: Til foråret skal transformatorerne gås efter. Den i Gl. Bedsted trængte til fornyelse, derfor blev der etableret en ny. Anbringelsen af de nye stationer må man overlade til os. Konen var da tilfreds med den erstatning hun fik.

Kr. Sund, Gl. Bedsted, henstillede til bestyrelsen, at et af medlemmerne beså pågældende transformator, om de 100 kr. skulle være en passende pris for ødelæggelse af en have!

Formanden: Jeg skal nok se på det, men så vidt jeg forstår, var hun tilfreds dengang.

Kr. Sund: Det er klart, når man kommer og siger, den skal stå der, så tager man hvad man kan få, men derfor er det ikke givet at det er rimeligt.

Driftsbestyrer, Jensen: Så skulle man have sagt til i tide, nu kan anlægget ikke fjernes.

Svendsen, Thorsted: Jeg synes vi skulle sige formanden og driftsbestyreren tak for godt arbejde i disse år, det har ikke altid været let. Vi kan kun være glade for, at vi har haft lys, de der ikke har haft det har måttet døje noget. (Bifald fra salen).

Formanden: Det er rigtigt, at det ikke altid har været let, der kunne sagtens være noget at kritisere. Vi har gjort vort bedste og er da glade for at det påskønnes

9-12-1945 Thisted Amtsavis

#### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted**

Sælger 1 stk. 8 cylinder dieselmotor, 600 HK., fabrikat Holeby, med påkoblet vekselstrømsgenerator for 6000 V. og jævnstrømsdynamo for 220 V., fabrikat AEG. Maskinen kan ses i drift hver dag. Maskinen skal aftages senest d. 15. februar 1946. Nærmere oplysninger ved henvendelse på Værket.

20-12-1945 Thisted Amtsavis

#### **Brugte den elektriske ledning som svingtov**

Tjenestekarl, Niels Peter Jensen, der tjener hos gdr., Johs. Dahl, "Østerdal" i Heltborg, ville i går, da han var på vej hjem fra marken, springe over en større samling mudder ved markskellet. Der stod en lysmast tæt ved. En af bardunerne her, havde løsnet sig, hvorfor Jensen ville bruge den til at svinge sig over det fugtige sted. Imidlertid havde regnen bevirket, at den elektriske strøm var gået ud i bardunen, så da Jensen greb fat i den, bandt strømmen ham til bardunen, så han ikke kunne slippe den. Man måtte ringe til Thy Højspændingsværk for at få strømmen afbrudt, så han kunne slippe fri. Jensen, kom under lægebehandling, hvor det viste sig, at han heldigvis var sluppet let, idet han kun havde fået nogle forbrændinger på hænderne og på den ene fod. Han kunne, efter at være blevet tilset af lægen, med god appetit spise sin middagsmad.

## **År 1946**

17-1-1946 Thisted Amtsavis

## **Hvidbjerg Elektricitetsværk vedtager køb af en ny motor**

*Bestyrelsen skal træffe bestemmelsen om, hvor stor maskinkraft Værket skal bringes op på*

*Hvidbjerg Elektricitetsværk afholdt tirsdag aften en ekstraordinær generalforsamling, hvor Værkets maskinkraft drøftedes.*

*Formanden, manufakturhandler, Frederiksen, meddelte, at elektricitetsværket nu står overfor et nyt afsnit af dets levetid, idet man nu igen skulle til at benytte olie som brændstof. Stillingen er nu således, at vi har vor gode 150 Hk. Bukh maskine klar, medens den gamle svenske maskine ikke mere kan bruges. Vores 40 Hk. Burmeister & Wain-maskine er alt for dyr i drift, og som reservemaskine er den sløj, da den kun kan producere 90 amp. mod Bukhmaskinens 425 amp. Normalbehovet var før krigen 325 amp., men det vil ganske sikkert stige i den kommende tid. Værket vil komme i en meget vanskelig situation, hvis der sker uheld med Bukhmaskinen. Bestyrelsen ønskede derfor at spørge andelshaverne:*

- 1. Skal Værket købe en ny maskine?*
- 2. Hvor meget vil man anslå stigningen i forbruget til, når rationeringerne ophæves?*
- 3. Hvor stor en maskine bør vi derfor købe, hvis vi skal købe?*

*Formanden udtalte sin mening om strømforbruget, at det ville stige betydeligt, når det igen blev muligt at sætte arbejde i gang. Det var vanskeligt at se, hvor meget der ville være brug for om 10 år. Den tekniske strøm ville sikkert komme til at spille en rolle i forbruget. Under alle omstændigheder måtte man have en maskinkraft, der til enhver tid kunne dække forbruget. Der kunne jo nu fås maskiner der automatisk, passede sig selv om natten og derved spare betjening og batteridrift, der giver et stort strømtab og store udgifter til vedligeholdelse.*

*Ved nyanskaffelse af maskinkraft vil det også blive nødvendig at anskaffe en ny maskintavle. En sådan vil koste ca. 10.000 kr.*

*Endelig redegjorde formanden for Værkets gældsforhold hvorunder han oplyste, at gælden nu var lidt lavere end ved krigens begyndelse, nemlig 76.440 kr.*

*Derefter redegjorde fabrikant, Jensen, Lundeskov, for en del tekniske spørgsmål og mente, at det ville være det billigste at foretage en stor udvidelse nu, da et Værk, der ikke kører med 100 % reserve, er dårligt stillet. Priserne ligger for en 54 Hk. maskine på 20.800 kr. uden dynamo op til 54.900 kr. for en 200 Hk. maskine. Med dynamo 71.400 kr. Leveringstiden ansloges til 4-5 måneder for små maskiner og 8-9 måneder for de store.*

*Drejer, Jensen: Er strømmen fra selve maskinen ikke mere ujævn end batteristrømmen?*

*Frederiksen: Nej, for der er strømregulator på.*

*C. Michaelsen: Skal der så ikke foretages en udvidelse af bygningerne?*

*Brusgaard: Nej.*

*Stockholm: Jeg tror at en 300 Hk. vil passe.*

*Brusgaard: Hvad om vi købte en på 225 Hk. og en på 75 Hk.?*

*Realskolebestyrer, Jensen: Jeg synes at vi skal have en natmaskine og en maskine, der kan dække det dobbelte af det nuværende forbrug.*

*Conrad Thomsen: Vi får jo så en gæld på ca. 200.000 kr.*

*J. Nørskou: Jeg synes vi har for lidt forstand på at tage stilling til det tekniske; jeg stiller forslag om, at indkøbet overlades til bestyrelsen i samråd med sagkyndige folk.*

*Stockholm: Men vi skal være sikre på at vi køber tilstrækkelig maskinkraft.*

*- Desuden drøftedes til højspænding (?) hvorunder det oplystes, at når strømprisen ikke var nedsat, skyldtes det, at man gerne ville opspare en sum på 15-20.000 kr. for senere at kunne nøjes med et mindre lån. Det var dog bestyrelsens tanke at nedsætte prisen omkring april-maj.*

- Ved afstemning blev det vedtaget, at Værket skal have ny maskinkraft. Det blev overladt til bestyrelsen at træffe bestemmelse om maskinkraftens størrelse.

22-1-1946 Thisted Amts Tidende

**Mors bliver selvforsynende med elektricitet**

Nykøbing Byråd kautionerer for et lån på 1,4 mill. kr. – Thisted og Nykøbing kan stadig hjælpe hinanden

I/S Morsø Elektricitetsværk fik, i Nykøbing, på Byrådets møde i aftes kommunens kaution for et lån på 1,4 mill. kr. Værkets kapacitet skal udvides fra 975- med 1800 kW så kapaciteten i alt bliver 2775 kW, en udvidelse der vil koste 1,6 mill. kr.

Når Nykøbings nye maskiner træder i funktion, vil Thisted Elektricitetsværk, i stedet for at sælge strøm til Nykøbing Elektricitetsværk, kunne modtage strøm fra Nykøbing Elektricitetsværks reservekapacitet.

Elektricitetsrådet har i øvrigt forespurgt Nykøbing Elektricitetsværk om byen eventuelt kunne have plads til en dampcentral til forsyning af større områder i Nordvestjylland med elektricitet, og svaret var bekræftende.

Vi har fået ovenstående meddelelse fra driftsbestyrer, Mørch, Thisted Elektricitetsværk, der siger, at det er rigtig nok, at Thisted i stedet for at skulle sælge strøm til Nykøbing Elektricitetsværk, nu kan modtage strøm derfra, men det har vi ikke brug for! Værkets kapacitet er rigelig stor til vort eget forbrug, men vi har som bekendt, under krigen, leveret så godt som hele Morsø Elektricitetsværks forbrug, fordi man på Morsø Elektricitetsværk var gået over til tørvegass. Vor reserve er dog for lille for de to Værker tilsammen. Derfor udvider man i Nykøbing, således at den samlede maskinkraft kan blive rigelig til de to Værker, og således at de to Værker har nok til sig selv.

Men der kan stadig blive tale om udveksling af strøm i tilfælde af uheld på et af Værkerne?

Ja, forbindelsen vil stadig blive opretholdt. Det vil jo være en betryggelse, at det ene værk kan træde til, hvis det andet svigter.

22-1-1946 Thisted Amtsavis

**Thy Højspændingsværk afbrød strømmen til Boddum Vandværk.**

På grund af uoverensstemmelse over 400 kr. – Vanskeligheder for 30 ejendomme med at skaffe vand

Mellem Thy Højspændingsværk og vandværket på Boddum har der i nogen tid været en uoverensstemmelse, idet måleren på vandværket, i nogen tid har registreret for lidt. Højspændingsværket har derfor, efter denne opdagelse, forlangt 400 kr. af vandværket til dækning. Dette har bestyrelsen for vandværket nægtet, og resultatet er blevet, at i går eftermiddag kl. 14, blev der lukket for vandværkets videre drift, idet Højspændingsværket da afbrød strømmen!

Til vandværket på Boddum er der tilsluttet ca. 30 andelshavere, og når man har vanskelighed med at skaffe vand til såvel dyr som til mennesker.

Det synes at være et noget drastisk skridt der er taget.

29-1-1946 Thisted Amtsavis

**Ydby Elektricitetsværk køber ny motor**

En 80 Hk. Bukh motor til 21.500 kr.

Ydby Elektricitetsværk holdt i aftes en ekstraordinær generalforsamling. Anledningen var, at bestyrelsen ønskede at høre generalforsamlingens mening om et evt. køb af en større motor til Værket.

Man agtede, forudsat, at tilladelse kan gives, at købe en sådan. For en uge siden var bestyrelsen i samme anledning i Århus for at se på en motor. Det var en brugt 80 Hk. Bukhmotor man fik fremvist, som sammen med den motor man allerede har på Værket, en 45 Hk. Bukhmotor, skulle formentlig, kunne dække, ikke alene det strømforbrug, der er for tiden er, men også et forøget forbrug i den næste halve snes år.

Formanden, Emil Bakgaard, oplyste, at det var bestyrelsens overbevisning, at køb af denne motor ville være en god løsning. Den overenskomst, vi for tiden har med Thy Højspændingsværk, udløber pr. 1. oktober. Det er langt billigere at gå over til egen drift, nu hvor vi igen kan fremskaffe olie. Den nye motor, med dynamo, vil stå os i ca. 21.000 kr.

Resultatet af forhandlingerne blev, at man overlod til bestyrelsen at købe motoren, efter at tilladelse var indhentet ved Varedirektoratet, samt at optage det nødvendige lån hertil.

5-2-1946 Thisted Amtsavis

### **Der skal bygges nyt elektricitetsværk i Hurup**

Bestyrelsen har købt en ny motor til 121.000 kr. – Strømprisen ventes nedsat

På en ekstraordinær generalforsamling i Hurup Elektricitetsværk, for et par måneder siden, blev det vedtaget at udvide Værkets kapacitet med en ny 500 Hk. maskine og samtidig gå over til 440 volts spænding i ledningsnettet. Bestyrelsen har siden arbejdet med planen og beset forskellige moderne elektricitetsværker, også med den forestående udvidelse eller nybygning af Værket for øje.

Efter at have beset de fire store maskinfabrikers dieselmotorer, har man i aftes på et bestyrelsesmøde i elektricitetsværket, af Bukhs maskinfabrik i Kalundborg, købt en 500 Hk. 4-takts dieselmotor, der, om alt går vel, kan være færdig til december. Købesummen er 121.000 kr. Samtidig har man solgt de to ældste motorer, en 50- og en 100 Hk., der begge har været anvendt til gasdrift i krigsårene. Maskinerne, der kun er til ophugning, betales med 6000 kr. Ligeledes har man sikret sig dynamoer til den 440 volts strømproduktion.

Efter generalforsamlingens vedtagelse har bestyrelsen ligeledes arbejdet med en plan for Værkets udvidelse. På den ordinære generalforsamling, der holdes sidst i denne måned, vil man forelægge et projekt, hvorefter Værket flyttes til en anden plads syd for forsøgsmarken, hvor der kan bygges et fuldt moderne elektricitetsværk.

Nu er Hurup Elektricitetsværk fuldstændigt gået over til oliedrift. Man kan nu gøre op hvad gasdriften, i disse år, har kostet Værket. Det bliver ingen helt ringe sum. Den 150 Hk. Frich-motor, man har anvendt under gasdriften, står f. eks. nu med en sprængt blok.

På trods af det nye projekt vil bestyrelsen dog til generalforsamlingen kunne møde med forslag til betydelig nedsættelse af strømprisen.

7-2-1946 Thisted Amtsavis

### **Udvidelse af Hurup Elektricitetsværk**

Mulighed for udnyttelse af spildvarme, til fjernopvarmning  
Bør Hurup nu søge om at få en kommunal badeanstalt?

Som omtalt er der planer fremme om bygning af et nyt elektricitetsværk i Hurup i stedet for det gamle, der er for lille til det stærkt voksende forbrug og egner sig ikke til udvidelse af varighed. Det blev vedtaget, på efterårets generalforsamling, at en nybygning var at foretrække frem for utilstrækkelig udvidelse af det gamle elværk. Det er nu overladt til arkitekt, Andreasen, at udarbejde en plan for en nybygning, hvortil man har sikret sig en grund på Steensgaards jord.

Det vil blive den nye generalforsamling, som i februar, vil komme til at afgøre, om planen skal gennemføres. Der er ingen tvivl om, at projektet i længden vil blive det billigste. De tidligere udvidelser



har taget den plads, der er til rådighed. På grund af de uheldige kloakforhold kan man ikke, på den nuværende grund, gå i dybden.

Hvis nybygningen bliver til virkelighed, hvilket der er al grund til at tro at den gør, så bliver der nu en anledning til, at elektricitetsværket kan udnytte spildvarmen til fjernopvarmning, som man kender det andre steder fra. Et lignende Værk, længere nede i Jylland, leverer således fjernvarme til et par gartnerier og får herved 8000 kr. ind årligt. Andre elektricitetsværker har entreret sig på lignende måde med beboelsesejendomme og virksomheder. Omkostningerne hertil er ret beskedne. For Hurupværkets vedkommende gælder det, at det årlige olieforbrug er ca. 150 tons som vil kunne give en spildvarme, der svarer til varmeevnen fra 150 tons kul. Denne spildvarme går nu lige ud i luften.

Et andet spørgsmål er, om der ikke netop nu var lejlighed til, for Hurup, at anskaffe sig den kommunale badeanstalt som byen og egnen så hårdt savner. Hvis en sådan blev anlagt i nærheden af det nye elektricitetsværk, ville spildvarmen, på den mest ideelle måde kunne udnyttes. Det vil naturligvis koste en del, men heller ikke blive dyrere, end et beskedent anlæg vil komme til at koste et andet sted i byen, om det skal bygges særskilt. Hurup kommune har her en chance, som ikke vil komme så snart igen, til at skaffe sig den badeanstalt, som vist er de fleste borgeres ønske.

**Kr. A.**

7-2-1946

### **Elektricitets rationeringen ophæves 1. marts**

København, onsdag

Der har i dag, i Handelsministeriet, været forhandlet om at ophæve rationeringen af elektricitet. Forhandlingerne førtes ikke til ende, men fortsætter om nogle dage, når man er klar over, hvordan reglerne for aflæsning af målerne skal gå for sig, men givet er det, at rationeringen af elektricitet fuldstændig ophæves fra 1. marts.

9-2-1946 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsrationeringen er nu helt bortfaldet**

Samtidig lempes bestemmelserne mht. merforbrug af gas

Handelsministeriet har nu ophævet rationeringen af elektrisk strøm, både til privat- og til industriforbrug. Ophævelsen er sket dels som følge af de noget bedre tilførselsforhold for brændsel af ringe kvalitet, der kan anvendes af elektricitetsværkerne, dels under hensyn til de store vanskeligheder, en rationering på dette område medfører.

Myndighederne gør opmærksom på, at der fortsat er anledning til at udvise sparsommelighed ved anvendelse af elektricitet. Gældende forbud mod anvendelse af brændsel og belysningsmidler til udendørs illumination, facadebelysning, lysskilte og anden udendørs reklamebelysning, er fortsat i kraft. Også forbuddet mod belysning af butikks- og udhængsskabe, samt forbuddet mod at bruge strøm til rumopvarmning er stadig gældende. Heller ikke i forbuddet mod anvendelse af elektriske bageovne er der foretaget nogen lempelse.

Derimod har man ment at kunne ophæve de tidligere restriktioner med hensyn til, i hvilket omfang oplysning af butikslokaler, restaurationer, undervisningslokaler, kontorer, hotelværelser, lagerlokaler og trapperum, kan finde sted.

**Kun lukning af gassen, når rationen overskrides med 50 %**

Hvad angår gasrationeringen tillader de nuværende tilførsler af gaskul, endnu ikke nogen ophævelse, således at afbrydelser af gastilførslen fremtidig kun foretages når vedkommende forbruger har overskredet de fastsatte rationer med mere end 50 %.

For forbrug ud over de fastsatte rationer er det samtidigt fastsat, at overforbruget, indtil 25 %, betales med 0,75 kr./m<sup>3</sup> og forbrug herud over med 1,50 kr./m<sup>3</sup>. Disse regler svarer til dem, der var gældende for gasrationeringen inden skærpelsen i januar måned 1945.

Hvad endelig angår rationeringen af gas til erhvervsvirksomheder, har man fundet det muligt at lempe på de gældende regler, således at virksomheder hvis gasforbrug ikke overstiger 5000 m<sup>3</sup>/måned, fremtid holdes uden for rationeringen. Virksomheder med et endnu større månedsforbrug, er fortsat undergivet rationering i overensstemmelse med de hidtidige regler.

19-2-1946 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk nedsætter strømprisen med 25 %**

Andelsselskabet, Thy Højspændingsværks bestyrelse afholdt møde i fredags, hvor bl.a. strømprisen blev behandlet.

Da driften nu helt foregår med olie som brændselskilde, vedtog man at nedsætte strømprisen med ca. 25 %, regnet fra aflæsningen i marts.

23-2-1946 Thisted Amtsavis

### **Billigere elektricitet i Snedsted**

Bestyrelsen for Snedsted Elektricitetsværk har vedtaget, fra og med aflæsningen 1. marts, at nedsætte strømprisen for lys fra 1 kr. til 70 øre/kWh og for kraft fra 50 øre til 35 øre/kWh. Teknisk strøm nedsættes fra 40 øre til 30 øre/kWh.

23-2-1946 Thisted Amts Tidende

### **Vestervig Elektricitetsværk**

har holdt generalforsamling. Næstformand, smedemester, Pedersen, afgav beretning og mindedes P. Tandrup, der havde været formand gennem mange år. Kassereren, kæmner, Fauersholdt, oplæste regnskabet som balancerede med 57.291 kr. Året begyndte med en kassebeholdning på 833 kr. og sluttede med 789 kr. Der er købt 61.803 kWh for 19.838 kr.

Til andelshaverne er der i overskud udbetalt 11,36 kr. Der er solgt 56.110 kWh der har indbragt 24.200 kr. Der vedtoges at fortsætte med samme pris som sidste år.

Til bestyrelsen genvalgtes tømrer, Peder Overgaard, mælkehandler, Chr. Larsen. Nyvalgt blev direktør, Ravnsmed, alle Vestervig. Til revisor genvalgtes overlærer, Johansen og Poul Andersen, Toppenbjerg.

27-3-1946 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Fredag d. 29 og lørdag d. 30. marts afbrydes følgende transformatorer fra kl. 10-12 og igen kl. 13-16: Thorsted, Øster Vandet, Vester Vandet, Klitmøller og flygtningelejren i Vandet Plantage.

29-3-1946 Thisted Amts Tidende

### ***I/S Morsø Elektricitetsværk***

*fejrer 25 års jubilæum i morgen. Morsø Folkeblad oplyser, at der i de 25 år er leveret ca. 17 mill. kWh energi til Nykøbing by og ca. 15 mill. kWh til oplandet. Selskabets gæld er nu mindre end 200.000 kr. Siden 1922 har der været samarbejde med Thisted Elektricitetsværk, hvilket har løftet driften betydeligt.*

*Til jubilæet i morgen deltager repræsentanter fra Thisted Elektricitetsværk og fra Thy Højspændingsværk.*

*16-4-1946 Thisted Amtsavis*

#### ***Hurup Elektricitetsværk sælger sine effekter fra generatortiden***

*Hurup Elektricitetsværk har holdt licitation over et stort tørveskur, det blev solgt til Brændselsforeningen for 1500 kr. Et gasværkstræskur blev solgt til tømrermester, Aage Jensen, for 175 kr. De to gasværksgeneratoranlæg blev solgt til Hurup Jernstøberi & Maskinfabrik for 600 kr., en blæser til Thau Jensen, gik for 85 kr.*

*1-5-1946 Thisted Amtsavis*

#### ***30 år på Thy Højspændingsværk***

*Maskinpasser, Chr. Christensen, Bedsted, tager i dag på grund af alder afsked med Thy Højspændingsværk, hvor han har været ansat i 30 år.*

*12-6-1946 Thisted Amts Tidende*

#### ***Ny installationsmester på Thy Højspændingsværk***

*Installationsmester, Hansen, der i mange år har været ansat på Thy Højspændingsværk i Bedsted, flytter om kort tid til Holbæk, for at påbegynde en forretning.*

*Kabelassistent, Børge Simonsen, Bedsted, er derefter forfremmet til installationsmester.*

*1-7-1946 Thisted Amts Tidende*

#### ***Holmgaard Elektricitetsværk***

*har valgt gdr. Mikkelt Riis, til formand.*

*5-8-1946 Thisted Amts Tidende*

#### ***Ny bestyrer på Holmgaard Elektricitetsværk***

*Som bestyrer på Holmgaard Elektricitetsværk har bestyrelsen antaget Asger Søbjerg Pedersen. Den nye bestyrer er uddannet både elektriker og maskinarbejder og var i 17 år assistent på Dybe Elektricitetsværk. I de sidste fire år har han været bestyrer på Daugaard Elektricitetsværk. Søbjerg Pedersen tiltræder sin nye plads den 1. september.*

*23-8-1946 Thisted Amtsavis*

#### ***Solgt installationsforretning***

Installatør, Niels Hald Lauersen, Snedsted, har solgt sin installationsforretning, under Thy Højspændingsværk til installatør, Hans Øgaard Jensen, Farsø, for en afståelsessum af 15.350 kr. Varelageret skal overtages til fakturapris. Overtagelsen finder sted d. 5. september.

6-9-1946 Thisted Amts Tidende

### **Ny højspændingsledning gennem Midtthy**

Thy Højspændingsværk lader i denne tid opstille en højspændingsledning fra Bedsted til Elsted-Beersted området. Ledningen kommer til at gå mod nordøst, tværs over markerne, uden hensyn til markskel og hegn. Grunden til at den nye linje opføres er, at de nuværende ledninger er blevet overbelastede som følge af tilgangen af forbrugere gennem årene.

Flere af ejendomsbesidderne får op mod en halv snes master plantet tværs over deres marker til stor ulempe for alt markarbejde i fremtiden. En gårdejer i Hørdum, der får 7 pæle på sin mark, udtaler at erstatningen er alt for ringe i forhold til den store ulempe. Han ville hellere betale et mange gange større beløb for at blive fri for disse "drillepinde".

30-9-1946 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværks nye maskine ankommet**

Thy Højspændingsværks nye 1100 Hk. B & W dieselmotor, der er indkøbt fra Dørslund Elektricitetsværk ved Brande, er nu begyndt at ankomme til Bedsted, hvor montører fra Burmeister & Wain er gået i gang med at opstille maskinen.

Thy Højspændingsværk har netop i dag afslutning på driftsåret, men driftsbestyrer, Jensen mener ikke endnu at kunne sige noget om strømforbruget. Det er dog mærkbart, at der efter restriktionernes ophævelse har været en stærkt stigende tendens. Det store forbrug til tærskearbejdet er ikke sat ind endnu. Værket har hidtil med lethed kunnet producere til det daglige forbrug. Vi regner med at få Værkets nye maskine ind i driften, inden det store vinterforbrug sætter ind. Med udvidelsen vil vi let kunne overkomme produktionen for en rimelig fremtid.

30-10-1946 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

Strømmen afbrydes tirsdag d. 5. og onsdag d. 6 fra kl. 10 til 15.30 på følgende transformatorstationer: Thorsted, Ø. Vandet, V. Vandet, Kronens Hede og Klitmøller.

4-11-1946 Thisted Amts Tidende

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted**

afholder sin årlige generalforsamling lørdag d. 16. november 1946 kl. 13.00 på Bedsted Kro med følgende:

#### *Dagsorden*

1. Beretning fra formanden
2. Regnskabet for driftsåret 1945-46 fremlægges til godkendelse
3. Forslag til strømbetaling for driftsåret 1946-47
4. Valg af bestyrelse Th. Thomsen, Chr. Nielsen og H. Stensgaard afgår efter tur
5. Valg af revisor Uddeler A. Bjerre afgår efter tur.
6. Bestyrelsen søger bemyndigelse til at regulere strømprisen i årets løb, for så vidt en sådan regulering bliver ønskelig.

7. Lovændring af §§ 3, 13, 14, 15 og 22
8. Forskelligt.

5-11-1946 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Strømmen afbrydes på følgende transformatorstationer torsdag d. 7. november fra kl. 10 til 15.30: Faddersbøl, Vorupør og Stenbjerg.

19-11-1946 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværks generalforsamling**

Overskud på 125.000 kr. – Strømprisen nedsættes.

Diskussion om nye ledninger og betalinger heraf

Thy Højspændingsværk holdt i lørdags generalforsamling på Hørdum Kro, hvor der var mødt 107 repræsentanter. Der vedtoges nogle mindre lovændringer, men da der ikke var det antal repræsentanter til stede som loven forlanger til lovændringer, vil der i løbet af en uges tid blive indkaldt til en ekstraordinær generalforsamling, hvis eneste punkt på dagsordenen vil omhandle godkendelse af nævnte lovændringer.

Af regnskabet fremgik det, at der i årets løb er afdraget 128.750 kr. på Værket. Alligevel er der et overskud på ca. 125.000 kr. Det vedtoges at nedsætte strømprisen samt andre lempelser.

Som dirigent valgtes propr. Kr. Guld. "Gl. Ørum" og som stemmetæller, Aksel Jensen, Styvel og Jens Hove, Boddum.

### **Beretningen**

Formanden, propr. P. Eriksen, "Søvang", aflagde beretning.

Året har været præget af afvikling af de foranstaltninger, som det har været nødvendigt at foretage i besættelsesårene, for at holde Værket i gang. Man havde dog ikke helt udgjort op med den tid, man havde således bevaret den store tørvelade og generatoranlæggene, man havde ikke fundet det formålstjenligt at rydde disse, så længe verdenen endnu ikke var faldet helt til ro.

Thy Højspændingsværk er kommet godt over de seks besættelsesår. Indeværende år har givet et pænt overskud, ca. 125.000 kr. Vi havde et tilgodehavende ved den tyske værnemagt på 38.425 kr. Dem har vi afskrevet, om det er nødvendigt er ikke nemt at sige, men får vi dem, kan de altid indgå i regnskabet, men det er der vist ikke stor sandsynlighed for.

Den tid, vi går i møde, er mindre præget af krigsårene, selv om det vil tage længere tid, end de fleste har tænkt sig, at vende tilbage til det normale. Men det ser da anderledes lyst ud, end da vi for seks år siden måtte gå over til gasdriften. Det er noget, som ikke alene de, der arbejder med og på Værket, men også forbrugerne vil skønne på.

Efter at olieleveringerne ved driftsårets begyndelse var blevet nogenlunde sikker, begyndte Værket at ombygge de maskiner, som havde været omforandret til gasdrift, til oliedrift. Siden 5. december 1945, har Værket udelukkende produceret på oliedrift, hvilket har givet en stor lettelse i den daglige drift. Det vil dog ikke sige, at forsyningsvanskelighederne er helt forbi, for Thy Højspændingsværk som for de private Værker.

Ved sidste generalforsamling blev det vedtaget at købe den 1100 Hk maskine, som vi nu er ved at installere. Maskinen er en B & W. Den var opstillet i Dørslunde, kostede 330.000 kr. men nedtagningen og opstillingen blev noget dyrere end først antaget. Alle forhold taget i betragtning, var vi

heldige med købet. Det har også taget længere tid end beregnet, at få den med ind i driften, men inden midten af december regner vi med, at den er i gang.

Forhåbentlig bliver der ved med at være udearbejde for landmændene, så strømforbruget, så længe, endnu ikke er stigende. Med den nye maskine i drift vil vi mene at kunne klare produktionen nogle år frem i tiden. Det afhænger selvfølgelig en hel del af tilgangen, samt af den udvikling der kan komme i forbruget.

På Centralen har vi i driftsåret ikke været ude for uheld af nogen art. Maskinerne har efter gasdriften, fået en større tiltrængt reparation. Særlig var 400 Hk. maskinen slemt medtaget.

På ledningsnettet har der været en del driftsforstyrrelser, således er transformatoren ved "Søvang" brændt og transformatorhuset i Nørhå er delvist brændt. Der har været en del ledningsbrud, men efter at der er fremskaffet kobber, er der foretaget enkelte forstærkninger på lavspændingsnettet. Det er meningen, at forstærke ledningsnettene i de kommende år, således at alle forbrugere vil blive betjent på bedste måde.

Der er påbegyndt bygning af en 6000 volt fødeledning fra Bedsted til Elsted, hvilket, når den i nær fremtid er færdigbygget, vil give god stabilitet med hensyn til spændingen i det nordlige opland. Der har det i nogen tid slæbt på. Tilgangen af nye forbrugere har været rimelig, i forhold til ledningsnettet. Man har i området haft for svag strøm, men når ledningen om ca. tre uger er færdig, vil vi tro at forsyningen er i orden.

De næste nye linjer føres til Villerup og Gettrup, begge steder trænger de hårdt til en bedre forsyning. I det hele vil Værket gerne yde forbrugerne den bedste service, men det er for tiden umuligt at fremskaffe tilstrækkelig materiale. Hvornår vi får den nye fødeledning til Vildsund, kan ikke siges, men rimeligt er det, at den kommer i de nærmeste år.

Heldigvis har vi lagt penge fra til disse anskaffelser. Det er ligeså rart for Thy Højspændingsværk, som det er for den private, at man har pengene, den dag man skal købe.

Der er installeret 143 lysinstallationer med tilsammen 1933 lampesteder, samt 38 kraftinstallationer med 179 Hk tilsluttet motorkraft.

Produktionen er i år steget med 45,8 %, men samtidig er vort køb fra Thisted Elektricitetsværk faldet med 66 %. Skønt strømrationeringen blev hævet, har Værket haft en nedgang i salg på 420.000 kWh. Tilbagegangen skyldes at Vandbygningsvæsenet i Thyborøn, har aftaget mindre; og så det glædelige, at vi ikke længere har tyskerne som aftagere.

Når vi har kunnet sætte produktionen så højt i vejret, skyldes det overgangen til oliedrift som også er billigere end dampdriften. Fra 1. april i år opnåede vi en ændring i aftalen med Thisted Elektricitetsværk, således at Thy Højspændingsværk indtil videre aftager natstrøm fra Thisted Elektricitetsværk i tiden fra midnat til ca. kl. 05.30, til en nærmere aftalt pris, som begge Værker mener at kunne have en fordel af. I 1944-45 producerede vi 1.715.288 kWh og købte 2.186.931 kWh. I året 1945-46 producerede vi 2.499.898 kWh og købte kun 741.953 kWh. Det er en meget væsentlig forskydning. Et heldigt forhold for os er tillige, at olieprisen, der ved begyndelsen af driftsåret lå på 253 Kr./T, nu er nede på 145 kr. hvad der kun er lidt mere end prisen før krigen hvor der betaltes godt 100 kr./T.

Jeg tror ikke, nedgangen vil blive af nogen varighed, tværtimod tror jeg, at der i den kommende tid kan forventes, at elektriciteten vil blive stærkt udnyttet. Derfor vil jeg ikke opfordre til ufornuftigt brug. Hvis ikke erhvervssituationen lægger sig hindrende i vejen, vil og bør forbruget stige.

Formanden sluttede med en tak til funktionærerne på Thy Højspændingsværk, hvor hver havde ydet sin gode indsats.

## **Diskussionen**

Aksel Jensen, Styvel, omtalte, at man på mejeriet, på hans egn, havde fået en ny 15 Hk motor for nogen tid siden, men man kunne ikke få den i gang, fordi ledningen ikke kunne afgive den nødvendige strøm. Dersom mejeriet skal have en ny ledning, vil det koste 3-4000 kr. til kobber. Det fandt han urimeligt, da de gårde, der lå før mejeriet, derved ville få godt af forstærkningen såfremt de ønskede at forøge deres motorkraft. Han henstillede til at de gamle andelshavere blev betjent med strøm, hvad enten det drejede sig om et mejeri eller et andet forbrug. Ledningsnettet er dog Højspændingsværkets og ikke forbrugernes.

Jens Hove, Boddum, var glad for, at Thy Højspændingsværk havde afdraget så meget på sin gæld, men bemærkede, at for at forbruget kan vokse er det nødvendigt at strømmen er billig. Han ønskede oplyst grunden til, at der kunne være så stor forskel på strømpriserne. Han henviste til strømpriserne ved elektricitetsværker andre steder i landet, hvor man havde billigere strøm.

Slagter, Poulsen, Sundby, spurgte om man i Sundby kunne regne med, at det ville blive bedre med strømmen når den nye ledning til Elsted var bygget færdig. Som det er nu, er forsyningen helt umulig. Ville man bruge de små motorer, måtte man stå op længe før dag, da det er de store motorer der tager strømmen.

Driftsbestyrer, Jensen: Med ledningerne har det hele tiden været således, at forbrugerne betaler ledningerne, og det skal de også, når der bliver hængt sværere ledninger op. Det er kun selve materialet de betaler. Arbejdet udføres gratis af Thy Højspændingsværk. Selvom det kunne betyde større strømsalg til mejeriet, giver det ikke så stor fortjeneste, at det kan betale ledningerne, for når vi går herfra i dag vil strømprisen være nedsat betydeligt.

Den nye ledning vil hjælpe på alt forbrug i det nordlige område, men det der trænges til i Sundby, er flytning af transformatoren. Det er projekteret og det vil snart finde sted.

Formanden: Det er rigtigt, at Sundby er særlig dårligt ramt med hensyn til strømmen, og formålet er, at få forholdene forbedret.

Forskellen på priserne fra de forskellige Værker er betinget af flere årsager. For tiden producerer vi hver kWh for ca. 5-6 øre. Da vi kørte gasdrift kostede det undertiden, med de dårlige tørv, op til 30 øre/kWh. Fra de store samleskinner kan der måske leveres billigere strøm, men på den anden side har de store udgifter. Jeg tror vi skal være tilfredse med, at vi ikke hænger i enden af sådan en snor. Vi kunne nok have klemt strømprisen yderligere ned, men vi må regne med, at vi står foran store udgifter.

Lærer, Frederiksen, Hørsted: Der klages også hos os over den dårlige strøm og vi håber at det snart bliver bedre. Når der tages nye forbrugere med på de i forvejen svage ledninger, går det ud over dem der ligger længst ude. Det kan de eksisterende andelshavere ikke være tjent med.

En forbruger fra Klitmøller, klagede ligeledes over dårlig forsyning under transformatoren der.

Formanden: I begge tilfælde vil det hjælpe med den nye linje; det gælder, som allerede sagt, for alle forbrugere i områderne nord for Thy Højspændingsværk.

Dyrlæge, Toft Jensen, Vestervig: Når ledningen er betalt af de først tilsluttede forbrugere, kan andre så koble til efterfølgende?

Jesper Ludvigsen, Kallerup, omtalte, at man derude havde fået en ny ledning uden bekostning for forbrugerne.

Formanden: Ja, det er jo gamle travere det med betalingen ved udvidelser. Det er et vanskeligt spørgsmål og vi har i flere år drøftet muligheden for at finde en måde, hvorefter det kunne blive helt retfærdigt, men det er så kompliceret, at der endnu ikke er fundet en løsning. Vi har søgt at ordne det efter bedste skøn. Det er altid kedeligt, at der er nogle, der venter og venter, når der etableres nye ledninger for derved at kunne få tilslutningen så billig som muligt; dette er ikke let at gardere sig imod.

Dyrlæge, Toft-Jensen: Hvor store ville udgifterne for Thy Højspændingsværk blive om Værket betalte alle ledninger? Det ville være det mest retfærdige, for så kunne man fordele udgifterne på alle

Værkets forbrugere. Hvorfor kan vi ikke få at vide hvor meget Thy Højspændingsværk skal betale for strømmen leveret fra Thisted Elektricitetsværk? Kunne det fås for 15 øre/kWh derfra, var det vel bedre at nedlægge Thy Højspændingsværk, for derefter at få strømmen direkte fra Thisted Elektricitetsværk, leveret i de samme ledninger?

Formanden: Mener De, at alle tilslutninger skulle betales af Thy Højspændingsværk?

Dyrlæge, Toft-Jensen: Jeg mente forstærkningerne og udvidelserne. Det ville også give mere ro på generalforsamlingerne.

Formanden: Vi er ikke vant til at have mere uro her, end man kan være tjent med at høre på (hørt)! De spurgte, hvorfor man ikke oplyste strømprisen ved Thisted Elektricitetsværk. Har De før spurgt herom? Men vi skal gerne meddele, at vi giver 8 øre/kWh, men det drejer sig jo kun om natstrøm.

### **Regnskabet**

Driftsbestyrer, Jensen, oplæste regnskabet, der balancerede med 1.012.045 kr. Indtægter ved salg af lysstrøm 385.753 kr. Kraft 220.258 kr. Kontraktstrøm 180.486 kr. Til andet brug 33.532 kr. I alt 820.031 kr. Fast afgift og målerleje 162.180 kr. Stikledningsarbejder 21.117 kr. Gebyrer 183 kr. – Udgifter: Lønninger 121.303 kr. Brændselsolie 108.747 kr. Strøm leveret fra Thisted Elektricitetsværk 70.476 kr. Tørv 34.304 kr. Smøreolie m.v. 9841 kr. Vedligeholdelse af ledningsnet og målere 176.529 kr. Centralen og bygninger 111.251 kr. Nyanskaffelser 14.134 kr. Renter 35.097 kr. Afskrivning på anlægget 128.750 kr. Kontorhold m.v. 10.022 kr. Skatter og assurance 13.680 kr. Bestyrelsesudgifter m.v. 5103 kr. Aflæsere 9101 kr. Tab til den tyske værnemagt 38.425 kr. Overskud 124.923 kr.

Status balancerede med 1.403.642 kr. Gælden er 801.375 kr. Overskudskontoen udgør 505.877 kr. og reservefonden 25.667 kr. Værkets bogførte værdi er 793.537 kr. Anlægssummen har andraget 4.389.131 kr. hvorpå er afskrevet 3.595.593 kr.

### **Forslag til budget og strømpris**

Formanden forelagde budgettet for 1946-47. Det udviste en indtægt på 702.900 kr. Udgiften til 661.000 kr. med et budgetteret overskud på 41.900 kr. Strømprisen foreslog man sat til 50 øre/kWh for lys, 25 øre/kWh for kraft og kontraktstrøm 20 øre/kWh for kraft og 12 øre/kWh for strøm benyttet til teknisk brug. Priserne, der nu er gældende er henholdsvis 60-, 35-, 25- og 15 øre/kWh.

Bestyrelsen foreslog desuden, at man ophævede afgiften på stikkontakter.

Aksel Jensen, mente at det var ved tiden, at man kom af med de faste afgifter. Han foreslog at grundskyldsafgiften nedsattes til halvdelen, så det blev 1 krone/tusind kr. for eksisterende andelshavere og 2 kroner for nye andelshavere, mod nu 2- og 4 kr. Man må jo være interesseret i et større forbrug. Det får man ved at billiggøre strømmen.

Formanden: Jeg tror ikke at de faste afgifter er nogen hindring for et større forbrug, det er materialemanglen der gør sig gældende. De Værker der har forladt de faste afgifter, er vendt tilbage til dem igen. Jeg tror, det vil være forkert hvis andelshaverne indstiller sig på at afskaffe de faste afgifter.

Aksel Jensen: Jeg mente ikke at der skulle røres ved afgifterne på lampesteder og målere, men talte om afgiften på jordskyld.

Formanden: Det tror jeg ikke at lysforbrugerne vil føle sig tilfreds med. Som det er nu, er der et rimeligt forhold i afgiftsbyrden.

Georg Diechmann, Spolum: Hvor meget skal Værket af med i engangsskat?

Formanden: Det kan vi ikke svare på endnu.



*Jens Overgaard, Årup: Da Værket blev rejst, var de faste afgifter sat til at få noget ind til afdrag på Værket. Nu er det ved at være betalt, men da der er så mange udvidelser nødvendige på ledningsnettet, finder jeg, at de faste afgifter stadigvæk har deres berettigelse. Budgettet og strømpriserne vedtoges som foreslået.*

### **Valgene**

*Af bestyrelsen afgik Ths. Thomsen, Villerup, Henrik Stensgaard, Kobberø, og Chr. Nielsen, "Nørhaagaard".*

*Viggo Jensen, Gl. Bedsted, anbefalede at man indvalgte nogle yngre mænd i bestyrelsen; de havde godt af at få interessen vakt. Chr. Nielsen, frabad sig genvalg og takkede for godt samarbejde i bestyrelsen.*

*Til bestyrelsen genvalgtes Ths. Thomsen, Villerup, nyvalgt blev dyrlæge, Toft Jensen, Vestervig, og slagter, Poulsen, Sundby.*

*Som revisor, genvalgtes uddeler, Bjerre, Bedsted.*

### **Bemyndigelse til forandring i strømprisen**

*Bestyrelsen søgte bemyndigelse til eventuelt at forandre strømpriserne i årets løb, denne blev enstemmigt givet.*

### **Omlægning af regnskabsåret**

*Formanden fremlagde lovændring, hvorefter regnskabsåret skal gå fra 1. april til 31. marts i stedet for som nu fra 1. oktober. Det medførte en del ændringer af forskellige paragraffer. Det ville lette regnskabet, fordi de samarbejdende Værker i amtet havde deres driftsår fra 1. april.*

*Forslaget vedtoges.*

### **70.000 kr. til erstatning for højspændingsmaster i fri mark**

*Formanden foreslog herefter en ændring i § 22, hvorefter der fremtidigt skal ydes erstatning til de andelshavere der får højspændingsmaster anbragt i fri mark, medens de indtil nu skulle tage dem, uden erstatning. Forslaget skulle have tilbagevirkende kraft, så der efter forlangende ville blive betalt 25. kr. for hver højspændingsmast, der var til gene på den dyrkede mark. Det ville komme til at koste Thy Højspændingsværk, 70.000 kr. Man mente at have råd til det.*

*Forslaget vedtoges enstemmigt.*

### **Afslutning**

*Formanden takkede de to afgående bestyrelsesmedlemmer for godt samarbejde i bestyrelsen; de havde begge arbejdet i Værkets interesse.*

*Dyrlæge, Toft-Jensen, ønskede, at generalforsamlingen skulle arbejde for, at Værket fik oparbejdet et stort reservelager af olie, om der skulle komme krig igen.*

*Formanden: Det er ikke noget generalforsamlingen har med at gøre, det ligger til bestyrelsen at foretage den slags indkøb. Men i øvrigt er der ikke lejlighed til at hamstre; der må søges hver gang, vi skal have ny forsyning.*

*Severin Nielsen, Jestrup, beklagede sig over, at han, desværre for nylig havde fået installation, hvor han havde måttet betale dyrt for at få rejst et par pæle.*

Formanden: Det kan vi ikke oplyse noget om her; er der lavet nogen fejl, kan det undersøges.

## År 1947

6-1-1947 Thisted Amtsavis

### **Nordthy Strømforsyning frifundet i sagen om ledningen til Hundborg**

Thy Højspændingsværk anlagde voldgiftssag, fordi Nordthy Strømforsyning, på forlangende, anlagde en ledning i Thy Højspændingsværks forsyningsområde. – Voldgiften havde kendt Strømforsyningen skyldig, men ved landsretten blev det til pure frifindelse.

I foråret 1920 blev der mellem Thy Højspændingsværk, Bedsted og Nordthy Strømforsyning i Thisted oprettet en overenskomst angående selskabernes ledningsnet. Det blev i overenskomsten fastsat, hvilke distrikter hvert af selskaberne skulle forsyne med strøm.

Hvis nogen af parterne, i væsentlig grad, misligholdt overenskomsten, var vedkommende ifalden en konventionalbod, der skulle fastsættes af en voldgift.

I begyndelsen af januar 1942 henvendte den tyske Værnemagt sig til driftsbestyrer, A. Jensen, Thy Højspændingsværk, Bedsted, med krav om levering af strøm til et anlæg, forsynet fra en ny højspændingsledning gående fra Vildsund over Sundby til Hundborg. Driftsbestyreren svarede, at dette ikke kunne indpasses i selskabets daværende ledningsnet. Der førtes nu en række forhandlinger, idet tyskerne henvendte sig til kabelmester, C. Frandsen ved Nordthy Strømforsyning med forespørgsel, om der ville være tekniske vanskeligheder ved at levere strøm fra dette selskab til en transformatorstation ved Hundborg. Kabelmesteren svarede at det ikke ville volde tekniske vanskeligheder, men at bygningen af en sådan linje vilde stride mod overenskomsten med Thy Højspændingsværk, hvortil tyskerne svarede, at det skulle de nok ordne, da der ikke kunne tages hensyn her til under en krigssituation. Vanskelighederne ved, at ledningen blev ført ind i Thy Højspændingsværks forsyningsområde, måtte klares på et senere tidspunkt.

Den nye ledning og transformatorstation blev derefter bygget, og Thy Højspændingsværk krævede derefter nedsat en voldgift, men Nordthy Strømforsyning svarede, at de ikke havde anlagt eller foranlediget anlagt nogen højspændingsledning til Hundborg, men var blevet tvunget dertil af tyskerne, hvorfor de protesterede mod at have overtrådt overenskomsten og nægtede at gå med til nedsættelse af en voldgift.

I henhold til overenskomsten lod Thy Højspændingsværk Dansk Ingeniørforenings bestyrelse udnævne en voldgiftsmand for Nordthy Strømforsyning, og voldgiften afsagde derefter kendelse om, at Nordthy Strømforsyning, skulle til svare Thy Højspændingsværk halvdelen af fortjenesten ved strømsalget til Hundborg, og at Nordthy Strømforsyning skulle betale en konventionalbod på 3000 kr. Når tyskerne havde forladt landet, skulle hver af parterne have fortrinsret til erhvervelse af en del af det omstridte anlæg. Endelig skulle hvert selskab betale sin voldgiftsmand 600 kr. samt omkostninger.

Nordthy Strømforsyning svarede, at de agtede ikke at opfylde voldgiftskendelsen, da de ikke mente, at voldgiftshandlingen havde været ulovlig.

Derefter anlagde Thy Højspændingsværk sag og krævede voldgiftskendelsen opfyldt.

Landsretten har nu afsagt dom i sagen. Det hedder bl. a. i præmisserne, at der ved tyskernes indgriben kom til at foreligge forhold, som ikke var forudset ved overenskomstens indgåelse. Voldgiftsbestemmelsen kunne derfor ikke finde anvendelse i nærværende tilfælde, og alene af den grund kunne Nordthy Strømforsyning ikke være bundet ved voldgiftskendelsen og derfor frifandtes. Thy Højspændingsværk skal betale 600 kr. i sagsomkostninger.

10-2-1947 Thisted Amtsavis

**Elektricitetsforbrugere søger ind under Thy Højspændingsværk**  
Fordi ledningsnettet i Uglev ikke er svært nok til, at de kan få kraft

En del andelshavere under Uglev Elektricitetsværk har haft en forhandling med Værkets bestyrelse om betingelsen for at kunne løses fra Uglevværket for efterfølgende at komme ind under Thy Højspændingsværk i Bedsted. Det drejer sig om beboerne i Egebjerg og på Helligkildegårds Mark, der har lys installeret, men ikke kraft. Man vil helst forblive ved Uglevværket, men dettes nuværende ledningsnet kan ikke befordre kraften så langt ud. Af den grund kunne man tænke sig at blive forsynet fra Bedstedværket.

19-2-1947 Thisted Amts Tidende

**Vestervig Elektricitetsværk A/S**

Har holdt generalforsamling.

Formanden, direktør, Ravnsmed, at året havde været ret normalt. Regnskabet står temmelig godt, men vi vil få store udgifter, idet vort lysnet i høj grad trænger til fornyelse.

De gamle master er defekte, og hvis man i det hele taget kan få nye jernmaster, er prisen for tiden 425 kr./stk. Der vil således hertil mindst gå 8000 kr.. Samtidig vil vi have gadebelysningen lagt ud midt over gaderne.

Der har i årets løb været et stort strømtab. Det må vi se at få rettet. Den nye pris for næste år er sat til 20 øre/kWh for andelshavere for kraft og 40 øre/kWh for lys.

Til bestyrelsen genvalgte kæmner, Fauherholdt (kasserer), direktør, Ravnsmed, (formand) og snedkermester, Pedersen.

Til revisorer genvalgte skoleinspektør, Johansen og gdr., Poul Andersen, Toppenbjerg.

Kassereren oplæste regnskabet der balancerede med 45.369 kr.

17-3-1947 Thisted Amts Tidende

**Hurup Elektricitetsværk er på grænsen af sin ydeevne**

En ubehagelig revisionsoverraskelse – overskuddet 8500 kr. mindre end meddelt andelshaverne

An/S Hurup Elektricitetsværk, afholdt under god tilslutning generalforsamling på Missionshotellet lørdag aften, med skotøjsfabrikant, N. K. Pedersen, som ordstyrer.

Formanden, maskinfabrikant, Johs. Klausen, betegnede i sin beretning det forløbne år som skelsættende, idet man havde vedtaget at opføre et nyt elektricitetsværk. Økonomisk har året været godt. Vi har fået 28 nye andelshavere, væsentlig fra Præstegårdsmarken, men inden det nye Værk er færdigt, kan vi ikke forsyne de nye forbrugere med kraft.

Strømsalget er steget med 114.000 kWh til 388.235 kWh. Spørgsmålet om gadelamperne ordnes samtidig med omlægningen af luftledningen til sommer, under forbehold af at materialerne kan fås.

Installationsafdelingen har fordoblet omsætningen, men det har været vanskeligt med både materialer og arbejdskraft. En ansøgning fra installatør, Jeppesen, Snedsted, om autorisation under Værket er afslået, da andelshaverne jo ikke ønsker installationsforretningen adskilt, men vi har tænkt på at ansætte en installationsmester.

På det nye Hurup Elektricitetsværk vil arbejdet blive fortsat, så snart vejret tillader det. Civilingeniør, Aug. Nielsen, Lemvig, skal forestå det elektriske anlæg, og den nye dieselmotor kommer i august – September.

I årets løb har der været flere alvorlige maskinuheld. På Alpha-maskinen skete der et brud og i en måned har vi kun haft en maskine til disposition. Den gik døgnnet rundt, hvorfor endnu et uheld ville have betydet total afbrudt strømforsyning.

Formanden sluttede med at oplyse, at bestyrelsen havde optaget et lån på 250.000 kr. i Thylands Bank til bestridelse af udgifterne ved byggeriet. Lånet er til en effektiv rente på 3,4 % og det afdrages med 28.664 kr./år.

### **Regnskabet og formandens kommentar dertil**

Kassereren, rentier, Chr. Bach, oplæste regnskabet der balancerede med 205.647 kr. Der er solgt strøm for 103.997 kr. og installationsindtægten har været 74.146 kr.

Efter regnskabet fremkom et overskud på 25.527 kr. på driften og 10.146 kr. på installationen. Værket var opført til 190.374 kr. (heraf 135.834 kr. til udvidelsen sidste år).

Revisorerne havde forsynet regnskabet med påtegning om, at kreditorkontoen skulle være 3286 kr. større.

Formanden, bemærkede til regnskabet, der foruden overskuddet på 35.674 kr. var hensat 10.000 kr. til akkumulatorfonden og afskrevet ekstraordinært 22.958 kr. på gasværket m. v. fra krigsårene.

Efter revisorernes bemærkning om kreditorkontoen har vi henvendt os til revisor, Søndergaard Nielsen, for at få udarbejdet et nyt regnskabssystem. Efter revisionen er yderligere konstateret, at installationslageret er opført med 5179 kr. for meget, så overskuddet bliver tilsvarende mindre, nemlig i alt 8465 kr. Bestyrer, Willemoes og regnskabsfører, Madsen, er tillagt ansvaret for de skete fejl. De har modtaget en misbilligelse. Bestyrelsen foreslår, at overskuddet overføres i ny regning, så fejlen kan udlignes.

Formandens redegørelse blev taget til efterretning uden yderligere spørgsmål.

Til bestyrelsen genvalgtes, Johs. Klausen og rentier, Chr. Bach og som revisor genvalgtes bankfuldmægtig, Nystrup.

### **Nedsættelse af strømprisen**

Bestyrelsens forslag om nedsættelse af strømprisen for lys fra 50 til 44 øre/kWh, og for kraft fra 25 til 22 øre/kWh samt for husholdningsstrøm fra 15 til 14 øre/kWh blev vedtaget.

Formanden oplyste at man oprindeligt havde regnet med en lidt større nedsættelse, men de konstaterede regnskabsfejl havde bevirket, at man ikke turde foreslå mere.

Under eventuelt spurgte formanden, om der var mange forbrugere, som følte sig generet af blinkende lys. Fejlen kan rettes ved anbringelse af et større svinghjul på en af maskinerne, men hjulet vil koste godt 10.000 kr. Der kom ikke mange klager, og der var ingen stemning for at bekoste 10.000 kr. på et nyt svinghjul.

Formanden takkede sluttelig Værkets funktionærer for det forløbne år.

26-3-1947 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsværkets nye vedtægter**

De nye vedtægter for Thisted Elektricitetsværk, som vi tidligere har omtalt, forelå til godkendelse. De blev forelagt af elektricitetsbestyrelsens formand, direktør Richard Hove, som gjorde opmærksom på, at Nordthy Strømforsyning allerede havde tiltrådt for sit vedkommende, idet man dog havde villet gået med til en periode på 10 år og ikke til 25 år, som det egentlig havde været tanken.

En af de vigtigste ændringer i forhold til de tidligere vedtægter var, at man ikke længere var bundet til den hidtidige fordeling af de faste udgifter i forholdet til tre syvendedele og fire syvendedele.

14-5-1947 Thisted Amtsavis

**Kransen hejst på Hurup Elektricitetsværk**  
*Siden 1920 er strømforbruget tidoblet*

I går eftermiddags hejste kransen på Hurup Elektricitetsværk, i hvilken anledning der holdtes en lille festlighed, på Hotel Hurup, for arbejdere og medarbejdere samt for særligt indbudte.

Her bød formanden for elektricitetsværket, maskinfabrikant, Johs. Klausen, velkommen og gav herunder et kort rids over Værkets historie. Han oplyste herunder bl. a. at strømforbruget siden 1920 var steget fra ca. 38.000 kWh til i 1946 at andrage ca. 388.000 kWh. Han udtrykte håbet om, at denne stigning måtte fortsætte. Sluttelig rettede Hr. Klausen, en tak håndværkere og arbejdere samt til ingeniør, Nielsen, Lemvig, for den hidtidige indsats.

Arkitekt, Andersen, takkede bestyrelse og håndværkere for et godt samarbejde og udtrykte håbet om at det nye Værk måtte blive til gavn for udviklingen i Hurup.

- Om alt går efter beregning regner man med at tage Værket i brug omkring august – september, men helt færdig bliver det dog næppe før til næste forår.

31-5-1947 Thisted Amts Tidende

**Direktør, Richard Hove norsk konsul**

Direktør, Richard Hove, Thisted Dampmølle, er blevet udnævnt til norsk konsul i Thisted i stedet for konsul, G. O. Bendixen, som i nær fremtid forlader Thisted for at bosætte sig i Birkerød.

4-6-1947 Thisted Amtsavis

**Gudnæs Transformatorforening**

har holdt generalforsamling.

Formanden, Gdr., Søren Søgaard, aflagde beretning. Foreningens restgæld var 21.000 kr. Af disse er et lån på 6000 kr. forfalden til udbetaling til efteråret, men foreningen ejer i øjeblikket en kassebeholdning, der sammen med et sparekasseindskud tilsammen udgør ca. 6000 kr. hvorfor man ikke behøver at stifte nye lån.

Regnskabsføreren, proprietær, Tværgaard, gennemgik regnskabet. Der er forbrugt 6607 kWh i det forløbne år. Regnskabet balancerede med ca. 90.000 kr.

Af bestyrelsen afgik gdr., Marius Pedersen, "Villerslevgaard". Til formand nyvalgte gdr., Carl Østergaard og til bestyrelsen, gdr., Handrup. Til revisor genvalgte husmand, Chr. Søndergaard.

6-6-1947 Thisted Amts Tidende

**Ny licitation på Hurup Elektricitetsværk**

An/S Hurup Elektricitetsværk, afholdt onsdag licitation over arbejdet ved opførelsen af en ny bestyrerbolig ved det nye Hurup Elektricitetsværk.

Der indkom følgende tilbud:

Murerarbejdet: Murermester, Graugaard, Hurup, 19.830 kr.

Tømrerarbejdet: V. Larsen, Hurup, 6531 kr. Enevoldsen 5490 kr. Kr. P. C. Pedersen 8938 kr. Aage Jensen 6852 kr.

Snedkerarbejdet: Evald Andersen & C. Larsen 5990 kr. Aage Jensen 6445 kr. Pilgaard Christensen 7440 kr.

Malerarbejdet: P. Pedersen 940 kr. P. K. Sørensen & Søn 1018 kr.

Sanitet: Johs. Klausen 1575 kr.  
Blikkenslagerarbejdet: E. Strangholdt 755 kr.

1-7-1947 Thisted Amts Tidende

### **Nedlægges Holmgaard Elektricitetsværk?**

Holmegård Elektricitetsværk i Ydby har holdt generalforsamling. Formanden, Gdr., Mikkel Riis omtalte i sin beretning, at skønt der i årets løb har været et større strømforbrug, nemlig for 1485 kr. mere end forrige år, er der et underskud på 3000 kr.

I betragtning af, at Værket trods de høje priser vi må betale for strøm, nemlig 1,20 kr. pr. kWh. for lys og 65 øre pr. kWh kraft, ikke kan svare sig, og da gælden er stor, har vi foreløbig henvendt os til Thy Højspændingsværk og Elektricitetsrådet angående en eventuel overgang til vekselstrøm.

Regnskabet der balancerer med 18.558 kr. oplæstes af Hans Sloth.

Til bestyrelsen valgtes Anton Christensen og N. P. Andersen. Til revisor genvalgtes smed, Kjær.

Det vedtoges at fastsætte strømprisen uforandret, samt at dække årets underskud der er på 3100 kr. ved opkrævning af 2,50 kr. pr. andelshaver. Endvidere vedtoges at fastsætte som bøde for brug af fremmed drivkraft (tærskemaskine) 40 øre pr. td. aftærsket korn.

Generalforsamlingen gav bestyrelsen bemyndigelse at fremskaffe et bindende tilbud fra Thy Højspændingsværk, for derefter at sammenkalde til generalforsamling.

Dersom tilbuddet modtages, kan det med sikkerhed siges, at Holmgaard Elektricitetsværk vil ophøre med at eksistere.

12-7-1947 Thisted Amtsavis

### **Tilbagebetaling af fortjeneste på strøm til tyskerne**

Omfattende undersøgelse af, hvor meget elektricitetsselskaberne tjente

De elektricitetsselskaber, der under krigen leverede strøm til tyskerne – og det gjorde jo bl. a. værkerne i Thy i stort omfang – har nu udsigt til at blive stillet overfor et krav om tilbagebetaling af en del af fortjenesten herved. Revisionsudvalget for tyske betalinger er gået i gang med en undersøgelse af, hvor stor fortjenesten har været ved disse strømleveringer. Det bebudes, at det er betydelige summer, der vil blive krævet tilbagebetalt.

### **Kommer som en overraskelse**

De elektricitetsselskaber, der under krigen leverede strøm til tyskerne – og det gjorde jo bl. a. værkerne i Thy i stort omfang – har nu udsigt til at blive stillet overfor et krav om tilbagebetaling af en del af fortjenesten herved. Revisionsudvalget for de tyske tilbagebetalinger er gået i gang med en undersøgelse af, hvor stor fortjenesten har været ved disse strømleveringer. Det bebudes, at det er betydelige summer, der vil blive krævet tilbagebetalt.

”Det kommer som en stor overraskelse for os”, udtaler regnskabschef, Skovgaard, Nordthy Strømforsyning, da vi forelægger ham meddelelsen. ”Vore priser har hele tiden været godkendt af myndighederne, idet alle forhandlinger om strømpriser er blevet ført sammen med ingeniør, Willumsen, Århus. I 1943 blev vore priser revideret af Udenrigsministeriet, hvorefter prisen blev lidt lavere. Forrige år indkaldte man oplysninger om vore leveringer til tyskerne, så jeg kan næppe tro at vi kommer til at skulle tilbagebetale ret meget. Ved kapitulationen havde vi 60-70.000 kr. til gode ved tyskerne for strømlevering for de to sidste måneder før befrielsen”.

”Hvor stor har Nordthy Strømforsynings levering i alt været?”

"I det sidste år, da Hanstholm Fæstningen var bygget, har leveringen i alt været for ca. 300.000 kr., men jeg tror ikke, at den samlede levering, under besættelsen, overstiger 1 mill. kroner".

"Hvor stor har fortjenesten været"?

"Det er umuligt at sige, da der var så mange forskellige takster, men jeg kan oplyse, at havde vi fået de 60-70.000 kr., som tyskerne skyldte os, så havde de 10.000 kr. været fortjeneste".

Så vidt Nordthy Strømforsyning.

Driftsbestyreren, på Thy Højspændingsværk, er for tiden bortrejst, hvorfor det ikke på nuværende tidspunkt er muligt at oplyse noget om, hvad det kan komme til at dreje sig om for dette Værk.

### **Strøml levering fra Thisted Kommune (Thisted Elektricitetsværk) for 140.000 kr.**

Værnemagten fik også en del strøm leveret gennem Thisted Kommune, dog ikke til særligt store anlæg, fortrinsvis til hoteller og til Vegendallejren. De samlede leverancer udgør derfor i alt 148.610 kr. Heraf har kommunen endnu 8500 kr. til gode, således at leverancen i alt beløber sig til 140.000 kr. i kontante penge.

9-8-1947 Thisted Amtsavis

#### **Skal Thisted Elektricitetsværk være hovedværk i en kommende centralisering i amtet?**

Aktuelle oplysninger af professor, Henriksen, der i går deltog i Værkernes årlige møde. – Spørgsmålet bliver dog først aktuelt, når et af værkerne på ny skal foretage en udvidelse

I går holdt bestyrelserne for elektricitetsværkerne i Nykøbing og Thisted det årlige fællesmøde, hvortil også Thy Højspændingsværks bestyrelse var indbudt. Desuden deltog adskillige gæster i mødet, der sluttede med en spisning i Thisted.

På mødet drøftede man de aktuelle spørgsmål værkerne imellem, i særlig grad mellem Nykøbing- og Thistedværkerne om brændselspriserne og øvrige løbende forretninger. Således kom man også ind på en drøftelse af den almindelige situation for værkerne. I den forbindelse ikke mindst det punkt, der hedder maskinkøb, da der dette område skal disponeres på meget langt sigte.

I mødet deltog også professor, Henriksen, der for tiden opholder sig her på egnen på ferie. Han er kendt som en af forkæmperne for en centralisering af landets elektricitetsværker. På vor forespørgsel udtaler professoren håbet om en effektiv sammenslutning af Thisted- Nykøbing- og Bedstedværket, men han ønsker i øvrigt ikke at komme nærmere ind på planen.

"Er der mulighed for, at planen kan realiseres i fremtiden", spørger vi professoren.

"Desværre er det skudt et stykke ud i fremtiden" siger denne, "fordi Nykøbing har anskaffet en ny dieselmotor. – Spørgsmålet vil ikke blive aktuelt, før et af værkerne næste gang skal til at foretage en maskinudvidelse. Fremtidshåbet er naturligvis en centralisering, således som f. eks. Kolding, Horsens og Vejle netop har foretaget det, ved at bygge et stort værk i Skærbæk. Sagen ligger imidlertid noget vanskeligere heroppe, da der ikke i nogen af byerne er havne, som er egnet til en stor central. Af den grund er der flere muligheder ...".

"Hvilke bl. a.?"

"Det kan jeg ikke sige. Værkerne skal ikke føle sig bundet af min udtalelse, for eller imod."

- Der er sikkert grund til at antage, at det hovedværk der engang må komme, vil komme til at ligge i Thisted, men byens navn i forbindelse hermed, har dog ikke været nævnt.

12-8-1947 Thisted Amtsavis

### **Ydby Elektricitetsværk**

*afholdt i aftes generalforsamling.*

*Lærer, Dam, valgtes til ordstyrer. Formanden, Emil Bakgaard, udtalte fra sin beretning, at året havde været et godt år for Værket, med økonomisk fremgang. Den nyanskaffede motor går fint. Gadebelysningen er blevet udvidet og dette vil yderligere ske i indeværende sommer. Der er tilsluttet fire nye lysforbrugere. Der er solgt ca. 50.000 kWh, ca. 14.000 kWh mere end sidste år. Værkets gæld er ca. 28.000 kr.*

*Kassereren, Ingvard Kongensgaard, oplæste regnskabet der balancerede med 32.683 kr.*

*Strømprisen fastsattes uforandret til 60 øre for lys, 30 øre for kraft og 15 øre for teknisk strøm.*

*Til bestyrelsen genvalgtes Emil Bakgaard, og man nyvalgte Martin Jensen, og Viktor Ernst. Revisor, Chr. Kjeldsen.*

*Under eventuelt henstilledes til bestyrelsen at lade gadebelysningen brænde lidt senere på søndage, samt overveje at give bestyrelsen et dyrtidstillæg.*

*5-9-1947 Thisted Amtsavis*

#### **Nedlægges Holmgaards Mølles Elektricitetsværk?**

*Der blev i går ført forhandling om en tilslutning til Thy Højspændingsværk*

*På Thy Højspændingsværk i Bedsted, fandt der i går en forhandling sted mellem repræsentanter for Holmgaards Mølles Elektricitetsværk og bestyrelsen for Thy Højspændingsværk. Formålet var, at få elektricitetsværket i Holmgaard Mølle nedlagt og efterfølgende at lade forbrugerne tilslutte Thy Højspændingsværk.*

*Efter hvad formanden for Holmgaards Mølles Elektricitetsværk, i dag oplyser overfor os, fik forhandlingerne et særdeles tilfredsstillende forløb. Det tilbud, man fik fra Thy Højspændingsværk, vil i den nærmeste tid blive forelagt forbrugerne til godkendelse. Baggrunden for, at man ønsker at nedlægge Værket, er, at driftsudgifterne efterhånden bliver alt for store, selvom Værket, der er oprettet i 1916, er godt vedligeholdt og ret moderne i forhold til dets størrelse.*

*Ved en eventuel overgang til Thy Højspændingsværk skal kraftinstallationerne ændres, da der for tiden leveres 440 volt jævnstrøm, mens Thy Højspændingsværk som bekendt leverer 380 volt vekselstrøm. Lysinstallationerne behøves ikke ændret. Trods disse udgifter regner man dog med, at en tilslutning til Thy Højspændingsværk vil byde på betydelige økonomiske fordele for de 54 forbrugere, der er tilsluttet Holmgaard Mølle Elektricitetsværk.*

*11-9-1947 Thisted Amtsavis*

#### **Ved Holmgaard Elektricitetsværk**

*faldt under stormen flere ledninger ned, ligesom tre master væltede. Skaderne er dog allerede delvis udbedret.*

*11-9-1947 Thisted Amts Tidende*

#### **Hurup Elektricitetsværk fortsat i brug til foråret**

*En vinters forsinkelse, fordi den nye maskine ikke kan leveres rettidigt*

*Byggearbejdet på Hurups nye elektricitetsværk er nu så langt fremme, at maskinerne kan installeres, men når det alligevel ikke sker og Værket ikke tages i brug i efteråret, således som det var planen, er grunden den, at maskinfabrikken Bukh i Kalundborg, ikke kan levere den nye 500 Hk die-*



selmotor til den aftalte tid. Det var bestemmelsen, at maskinen skulle have været leveret i disse dage, men fabrikken har meddelt, at man ikke ser sig i stand til levering før omkring 1. februar.

I den nye maskinhal er fundamentterne færdigstøbte og alt er rede til maskinens montering, men nu må man vente til foråret med at tage Værket i brug.

Sidste vinter havde Værket, i visse perioder, vanskeligheder med at producere nok elektricitet, fordi maskinerne efterhånden er blevet noget udslidte.

Kan Værket klare forbruget i den kommende vinter, spørger vi formanden, maskinfabrikant, Johs. Klausen?

Vi er henvist til det gamle elektricitetsværk og de gamle maskiner endnu en vinter, lyder svaret. Der er ingen anden udvej, og så må vi klare det, så godt vi kan. Vi ville selvfølgelig hellere have haft det nye Værk i brug, men det lader sig endnu engang ikke gøre, når fabrikken ikke kan levere vores nye dieselmotor før i februar.

Er der truffet nogen bestemmelse om hvad der skal ske med det gamle elektricitetsværk?

Nej, ikke endnu. Vi har ikke villet sælge det, før vi har kunnet sige noget om, hvornår vi kunne afstå det, og således som det er gået, må det vist siges at være heldigt nok. Det er endnu slet ikke drøftet hvornår Værket skal sælges.

15-9-1947 Thisted Amtsavis

### **Holmegaard Elektricitetsværk til Thy Højspændingsværk.**

Overvældende flertal på ekstraordinær generalforsamling i lørdags

Lørdag aften holdt andelsselskabet, Holmegaard Elektricitetsværk, ekstraordinær generalforsamling i Holmegaard Skole.

Formanden Gdr., Mikkel Riis, bød velkommen og redegjorde for de forhandlinger, bestyrelsen har ført med Elektricitetsrådet, Thy Højspændingsværk og installatør, Priess, Vinderup, angående en eventuel tilslutning til Højspændingsværket.

Efter en saglig forhandling, blev denne tilslutning vedtaget med 33 stemmer for, 4 stemmer imod og 1 blank stemme.

Bestyrelsens foreslog, at selskabets gæld skulle overføres til et 3 % lån på 70.000 kr. i Kommunekreditforeningen i København og afvikles på 9½ år, blev ligeledes vedtaget.

Efter dette vil der straks blive taget fat på arbejdet med forandringen. Arbejdet kan ventes fuldført i løbet af vinteren.

20-9-1947 Thisted Amtsavis

### **Hørdum Elektricitetsværk**

holdt torsdag aften generalforsamling på Hørdum Gæstgivergaard. Til dirigent valgtes vognmand, Jensen.

Formanden, Købmand, Mikkelsen, aflagde beretning. Der er 177 lysforbrugere og 29 kraftforbrugere og en tilsluttet husholdningsstrøm, hvilket er en lille fremgang fra forrige år.

Der er blevet sat nye stempler i den gamle motor, så man eventuelt kan bruge begge maskiner samtidigt. Strømprisen forbliver uforandret, bl. a. på grund af, at oliepriserne er steget meget stærkt. Der er tilsluttet i alt fem ejendomme i år. Der er produceret 65.962 kWh. Af disse er 49.417 kWh solgt til forbrugerne, medens 16.544 kWh er gået til gadelys, opladning og strømstab i nettet. Prisen for solgte kWh er gået ned med godt 32 øre.

Derefter oplæste regnskabsføreren, fotograf, Bang, regnskabet:

Kassebeholdning ved årets begyndelse 1691 kr. Fornyelsesfond 1000 kr. Indkomne for 29.316 kWh til lys 9160 kr., fast afgift 6956 kr. for levering af 19.551 kWh kraftstrøm 5865 kr., 549 kWh hus-

holdningsstrøm, 82 kr. Målerleje 1253 kr. Afgift for luftledning 441 kr. Indskud for tilgang 400 kr. Kommune-tilskud til gadelys 200 kr., andre indtægter 160 kr.

Afdrag på gæld 4868 kr. Renter 1509 kr. Lønninger og tilsyn 5929 kr. Reparationer 2360 kr. Forsikring, skat m. v. 1426 kr. Nyanskaffelser 1452 kr. Brændsel og smøreolie m. m. 5518 kr. Andre udgifter 906 kr. Kassebeholdning ved årets slutning 3240 kr.

Elektricitetsværket er bogført til 1492 kr. Kasse- og bankbeholdning er 2240 kr. Fornyelsesfond 100 kr.

Aktieselskabet skylder Thylands Bank 33.605 kr. og Sønderhå Sparekasse 4345 kr. Nettoformue 13.692 kr.

Møller, Langgaard, fandt, at det var meget, at Værket måtte give 450 kr. i vandafgift.

Mejeribestyrer, Fr. Jensen, oplyste, at Værket bestyrelse havde overvejet selv at grave en brønd.

Vandværkets formand, vognmand, Jensen, oplyste, at der slet ikke var udsigt til fald i vandafgiften, da Vandværkets drift var kostbar.

Mejeribestyrer, Jensen: Værket betaler 450 kr. for vand, og Vandværket betaler knapt 1000 kr. for skum, det vil sige, at vi betaler omtrent halvdelen af alt skum. En gård udenfor byen, der faktisk bruger mere vand end vi gør, betaler kun 80 kr. i vandafgift.

Lønningerne fastsattes til 400 kr. månedlig + betaling for akkumulatorens opladning til bestyreren.

Regnskabsføreren får 600 kr. årlig og formanden 50 kr. årlig.

Af bestyrelsen afgik mejeribestyrer, Jensen, sognefoged, Søren Pedersen og snedker, Fink. De genvalgte alle med mekaniker, Larsen og bager, Nielsen som suppleanter.

Mekaniker, Larsen, spurgte, om Værket eventuelt ville gå over til vekselstrøm, der var meget billigere end jævnstrøm. For os med elektriske maskiner er det ikke godt, om de skal skiftes om?

Mejeribestyrer, Jensen: Vi betaler 33 kr. mere end hvis vi var tilsluttet Thy Højspændingsværk. Jeg går ud fra, at maskinejere vil få maskinerne frit ombyttet, hvis man vælger vekselstrøm frem for jævnstrøm.

Elektricitetsbestyrer, Jørgensen, mente, at det ville være hensigtsmæssigt at anvende 440 volt i stedet for 220 volt nu.

Mikkelsen, foretrak at have eget værk i byen frem for at være medlem af Thy Højspændingsværk. Vi skal nok blive konkurrencedygtige! Ved eventuel overgang til anden spænding må Værket eventuelt erstatte maskinomytning.

Der førtes en længere forhandling om dette spørgsmål uden dog at der dog blev taget nogen endelig bestemmelse.

Købmand, Madsen, lærer, Larsen og Joh. Krogh, klagede over, at rabatydelser for stort strømforbrug var alt for usmidigt.

Regnskabsføreren oplyste, at beregningen stammede fra årene før krigen og at de næppe foreløbig ville blive ændret.

Der drøftedes derefter, om man i stedet skulle gå over til fast afgift på lampested eller efter ejendomsskyld.

Der blev heller ikke her truffet nogen afgørelse.

1-10-1947 Thisted Amtsavis

### **Svæveballon fanget i Thy i går**

Dens hale hang fast ved Skyum. – Ballonens radiosender sendte tilbage til  
Norsk Metrologisk Institut

Da en kolonne fra Thy Højspændingsværk i går arbejdede ved Skyum, opdagede man en svæveballon, der bevægede sig lavt henover markerne. Ballonens hale greb til sidst fat i noget hegnstråd. Linjemontør, Mads Daniel, løb hen og fik ballonen halet ned. Til halen var fastgjort en lille antenne

samt en lille kasse, ca. 80-100 mm. på hvert led, indeholdende en radiosender med batteri samt en seddel hvorpå der stod skrevet: Send instrumentet til Norsk Metrologisk Institut, Blindarm pr. Oslo. Findeløn 10 kr.

Selve ballonhylsteret bestod af meget tynd gummi og ca. 2 meter lang. Radiosenderen er i dag, med Toldvæsenets tilladelse, sendt til Norge.

20-11-1947 Thisted Amtsavis

**Motorsprængning på Uglev Elektricitetsværk**  
Topstykket af reservemotor.  
Ingen elektricitetsmangel

Da man i går ville starte en af dieselmotorerne på Uglev Elektricitetsværk, skete der en sprængning af motorens topstykke. Heldigvis kom ingen mennesker noget til. Det var den ene reservemotor på 180 Hk. der led skade.

Strømforsyningen fortsættes da Værkets store motor kan klare forsyningen.

## År 1948

9-1-1948 Thisted Amtsavis

**Thisted Elektricitetsværk bliver nu moderniseret for trekvart million kroner**  
Arbejdet ventes dog først færdig om et års tid

På Thisted Elektricitetsværk er man nu gået i gang med den store modernisering, som blev vedtaget for et års tid siden.

Man er nu begyndt at pille tavler ned, hvilket arbejde udføres af to udenbys specialister. Når dette arbejde er gjort, skal alt materiellet i højspændingsrummet tages ned og kasseres. Det vil blive erstattet med fuldstændig nye ledninger, kontakter og andre installationer.

Hele arbejdet, der er budgetteret til trekvart million kroner, vil betyde en fuldstændig modernisering af alt det elektriske på Værket. Det er et stort arbejde, som det vil vare et årstid at udføre.

I moderniseringsplanerne er indbefattet køb af to ensrettere, købt i Svejts. De koster hver 150.000 kr. De afsendes fra Svejts omkring 1. juli. Når de hen på efteråret installeres, vil Thisted Elektricitetsværk ved hjælp af de to ensrettere, der hver er på 1000 ampere, være i stand til, i givet fald, at klare sig med strøm udefra, hvis der da er strøm nok til disposition! Hvis der på et tidspunkt sker et uheld i Thisted, hvor der bruges meget strøm, er naboværkerne forpligtiget til, sammen med Thisted Elektricitetsværk, at nedskære forbruget, hvorved man fordeler forbruget på Værkerne i området.

21-1-1948 Thisted Amts Tidende

**Må Bedsted Højspændingsværk standse midt i februar?**

Man har kun fået bevilliget halvdelen af olieforbruget, og de opsparede reserver er også opbrugt

Efter indbydelse fra Brønderslev Byråd holdtes tirsdag eftermiddag et møde i Viborg, hvor repræsentanter for en række nord- og midtjyske dieseldrevne elektricitetsværker drøftede de vanskeligheder, som den mindre tildeling af brændselsolie vil skabe for Værkerne.

Driftsbestyrer, Bølet, Brønderslev, indledte en forhandling om spørgsmålet om tilførslen og fordelingen af dieselolie og udtalte bl. a. at der må protesteres, ikke blot mod den mindre tildeling af olie, men også mod, at olieprisen gennem en statsafgift til udligning af kulprisen forhøjes, idet begge dele vil slå økonomien bort under adskillige dieseldrevne Værker.

*Underforhandlingen blev der slået til lyd for en større import af olie, evt. på bekostning af kullene, og formanden for Thy Højspændingsværk, amtsrådsmedlem, P. Eriksen "Søvang", Bedsted, oplyste at Bedstedværket kun havde brændselsolie til en halv snes dage ind i februar måned, hvorefter det kunne blive tvunget til at standse virksomheden og give arbejderne og funktionærerne ferie.*

*På mødet nedsattes et udvalg til, gennem Foreningen af købstadskommunale Elektricitetsværker, hvis formand er borgmester, Werner, Odense at forebringe, Handelsministeriet ønsket om en større olietildeling til de dieseldrevne Værker og samtidig anmode ministeren om at undersøge mulighederne for en større import af brændselsolie. Udvalget vil også forhandle med repræsentanter for de øvrige dieseldrevne Værker i landet om henvendelsen til ministeriet.*

### **Reservelageret var opsparet gennem 3 år**

*Driftsbestyrer, A. Jensen, Thy Højspændingsværk, bekræftede fuldt ud oplysningerne i ovenstående referat. Det er virkelig så slemt, som Højspændingsværkets formand gav udtryk for på mødet. Jeg kan oplyse, at vi for den sidste tildelingsperiode, november-december og januar, søgte om 300 tons olie og også har brugt 300 tons, men tildelingen var kun på 150 tons, hvilket betyder, at vi nu er ved bunden af det reservedelslager, vi møjsommeligt har opsparet igennem 3 år. Vi finder det nødvendigt at have et sådant lager, idet en langvarig og streng vinter meget let kan forhindre forsyninger at komme frem.*

*Repræsentanterne for de 18-20 dieselværker, der var mødt, kunne fortælle noget ganske tilsvarende. Jeg ved ikke, hvad meningen er, med Handelsministeriets mærkelige dispositioner, men det vil da være det rene galemandsværk, hvis man vil tvinge os til at bruge tørvegassom i krigsårene. Der er kun to udveje, enten må vore tildelinger gøres større, eller også må vi standse driften midt i februar.*

*10-2-1948 Thisted Amts Tidende*

### **Røret om elektricitetsværkernes olie har hjulpet. Thy Højspændingsværk har fået større olietildeling, men må have hjælp fra Thisted**

*Det røre, der for nylig blev skabt om den stærke nedskæring i olietildelingen til de dieseldrevne elektricitetsværker, har åbenbart haft en vis virkning på Handelsministeriet. Thy Højspændingsværk i Bedsted har nemlig modtaget meddelelse om, at tildelingen af olie for de næste tre måneder er forhøjet til 210 tons, hvilket er 60 tons mere, end tildelingen i de tre foregående måneder, hvor forbruget erfaringsmæssigt er langt større.*

*Denne olietildeling var en behagelig overraskelse for os, siger driftsbestyrer Jensen, Bedsted. I betragtning af den nedskæring, vi var ude for i den foregående tildelingsperiode, havde vi ikke ventet at få 210 tons, men lad det være sagt med det samme, at denne tildeling alligevel ikke er tilstrækkelig for Højspændingsværket. Vi skal bruge mere end 210 tons, men regner med at kunne få den manglende strømmængde fra Thisted Elektricitetsværk. Stillingen for os er i hvert fald ikke så kritisk, som den var sidst i januar måned, hvor vi i virkeligheden ikke kunne se nogen anden udvej end at indstille driften.*

*Noget andet er, at det er en mærkelig fremgangsmåde, Handelsministeriet anvender. Sagen er den, de dieseldrevne elektricitetsværker kan producere elektriciteten til den halve pris, som det koster de dampdrevne Værker med den oliepris, der er for tiden, men alligevel lægger man alle mulige hindringer i vejen for de dieseldrevne Værker og favoriserer i stedet for de elektricitetsværker, der fyrer med kul. Om en sådan fremgangsmåde har man i hvert fald lov til at sige, at sådan ville en fornuftig privat forretningsmand aldrig finde på at handle.*

9-2-1948 Thisted Amtsavis

### **To heste dræbt af elektrisk ledning**

Ved indkørslen til "Skårhøjvang" i Helthborg skete der i går morges en alvorlig ulykke, hvorved to heste, tilhørende kusk Henry Kirk, Ginnerup, blev dræbt ved at komme i berøring med nogle nedfaldne ledninger. Henry Kirk var på vej ind til "Skårhøjvang" efter mælk, men bemærkede i mørket ikke de nedfaldne ledninger, før den ene hest styrtede død om. I faldet trak den anden hest med sig, så den også kom i berøring med ledningerne og dræbtes. Kirk selv kom intet til, men kunne som forholdene være, intet udrette, idet en berøring med ledninger eller heste ville være ensbetydende med Kirks død.

Thy Højspændingsværk har over for ejeren erklæret sig villig til at erstatte de to dræbte heste.

19-3-1948 Thisted Amts Tidende

### **Ekstraordinær generalforsamling i Hurup Elektricitetsværk**

Efter at bestyrelsen for Hurup Elektricitetsværk, havde afskediget bestyrer, Willemoes, har en kreds af andelshavere forlangt en ekstraordinær generalforsamling afholdt, idet man vil søge at løse det gamle stridsspørgsmål om Værkets installationsafdeling på den måde, at installationsforretningen udskilles til fordel for bestyrer, Willemoes.

31-3-1948 Thisted Amtsavis

### **Meget livlig elektricitetsværks-generalforsamling i Hurup**

*Stemning for at byde bestyrer Villemoes en pension i 5 år*

Hurup Elektricitetsværk holdt i aften en godt besøgt generalforsamling på Hotel Hurup, med spørgsmålet om at give en autorisation til bestyrer, Villemoes, til at drive selvstændig installationsforretning i Hurup på programmet.

Som dirigent valgtes bankfuldmægtig, Nystrup, der gav ordet til tandlæge, Thau Jensen, der henstillede til forsamlingen at gå ind for det fremsatte forslag.

Formanden, Johs. Klausen, bemærkede hertil, at man fra bestyrelsens side var betænkelig ved at gå ind for forslaget, selvom det ingenlunde kom til at betyde, at Værket som sådan opgav installationsforretningen. Bestyrelsen kunne derfor ikke anbefale at der blev givet autorisationstilladelse.

Skatterådsformand, Mads Kristiansen, spurgte, efter hvilken paragraf i lovene bestyrer, Villemoes, var blevet afskediget?

Formanden, gav oplysninger herom, idet han henviste til, at bestyrelsen havde ansvaret for Værkets daglige drift, og havde ret til at antage funktionærerne.

Direktør, Sohn Christensen, kunne i nogen grad tilslutte sig formandens udtalelser. Han havde, inden han blev medlem af bestyrelsen, været indstillet på, at udskille installationsforretningen, men efter at have fået nærmere oplysning om forholdene, var han blevet betænkelig.

### **Ejendomsretten til autorisation**

Elektriker, Brandt Lassen, beklagede, at Villemoes var blevet afskediget. Han havde arbejdet under vanskelige forhold og havde fået en forholdsvis ringe løn herfor.

Dyrlæge, Hvolbøl, ønskede oplyst, hvorvidt autorisationen var noget, der i en given situation kan sælges.

Formanden, svarede, at Villemoes havde fået en løn, der svarede til lønnen for tilsvarende stillinger indenfor Staten. Han var bange for, at hvis Værket først, på en gang, havde givet afkald på autorisationen, så ville det ikke være muligt at få den tilbage.

Tandlæge, Thau Jensen: Hvis en installatør, der har fået autorisation, ikke mere ønsker at gøre brug af denne, skal han give Værket meddelelse herom, hvorefter den bliver inddraget. At Staten skulle blande sig heri og hindre Værket i at få den tilbage, vil være utænkeligt.

Skovrider, Jensen, ønskede oplyst, hvor stort et personale, man almindeligvis har på et elektricitetsværk på størrelse med Hurups.

Konsulent, Foldager, mente at man muligvis kunne oprette en stilling som installationsmester og så lade Villemoes få denne. Herved ville installationen og Værkets drift blive adskilt, hvilket antageligt ville være en fordel.

Arbejdsmand, Nic. Pedersen, gav tilslutning hertil.

Formanden, fandt dette forslag uheldigt, og uigennemførligt. Når bestyrelsen har afskediget Villemoes, kan man med rimelighed, ikke forlange, at den på ny skal antage ham, som installationsmester. For øvrigt mente han, at en bestyrer udmærket kunne lede Værkets daglige drift og samtidig tage sig af installationsforretningen.

Skovrider, Jensen, ønskede oplyst, om Værker af tilsvarende størrelse som Hurups havde en installationsmester?

Dyrlæge, Hvolbøl, udtalte, at han fra andre Værker havde erfaret, at det var fordelagtigt at have en installationsmester.

Overlærer, Vittrup, mente, at tidspunktet var inde til at Værket gav afkald på installationsforretningen. Ordningen med en installationsmester fandt han for kostbart. Han oplyste at kun tre Værker, på størrelse med Hurups, drev installationsforretning. Når mindre værker gjorde det, var det for at bestyreren kunne få et levebrød!

Skatterådsformand, Mads Kristiansen, beklagede, at installationsforretningen ikke var udskilt fra Værket.

Formanden, gav forskellige oplysninger til de stillede spørgsmål, idet han oplyste, at elektricitetsværkets folkehold var normalt, så der ikke, på det punkt, var noget at kritisere bestyrelsen for.

### **Dagens debat**

Da man var beslutningsdygtig til at foretage en ændring af selskabets love, henstillede dirigenten, at eventuelle forslag om ændringer til den stillede dagsorden blev fremsat.

Tandlæge, Thau Jensen, fandt det i denne forbindelse rigtigst, om der ved den næste generalforsamling blev opført endnu et punkt på dagsordenen, så der f.eks. kunne ydes bestyrer, Villemoes, en pension på 3000 kr. i fem år., hvis forslaget om autorisation som installatør ikke kan gennemføres.

Overlærer, Vittrup, stillede forslag om, at Værket helt gik bort fra at drive installationsforretning og lod denne gå over på private hænder.

Konsulent, Foldager, ønskede spørgsmålet om ansættelse af bestyrer, Villemoes, som installationsmester sat på dagsordenen.

Dyrlæge, Hvolbøl, henstillede, at man straks vedtog at yde en pension på 3000 kr. i fem år, hvorefter sagen ville være klaret.

Endvidere blev der fremsat udtalelser af arbejdsmand, Nic. Pedersen, direktør, Nørgaard, ejendomsrådgiver, Hebsgaard, skovrider, Jensen, bankfuldmægtig, Nystrup og formanden, hvorefter bestyrelsen stillede forslag om at der blev foretaget en afstemning om, hvorvidt forsamlingen kunne gå med til at yde den foreslåede pension. Dette blev vedtaget og afstemningen gav til resultat, at to tredjedele af forsamlingen gik ind herfor. Trods dette ville der blive afholdt endnu en ekstraordinær

generalforsamling, hvor den oprindelige dagsorden, såvel som ændringsforslagene, med undtagelse af konsulent, Foldagers, vil blive sat under afstemning.

12-4-1948 Thisted Amtsavis

**Hverken pension eller autorisation til bestyrer,  
Villemoes, og ingen adskillelse af installationen fra Hurup Elektricitetsværk**

Hurup Elektricitetsværk holdt i aften en ny ekstraordinær generalforsamling, hvor man skulle tage endelig stilling til spørgsmålet om en autorisation til bestyrer, Villemoes, for et tidsrum af fem år, samt eventuelt en pension på 3000 kr. årligt også i fem år. Endelig en fuldstændig adskillelse af installationsafdelingen fra Værket. Resultatet af generalforsamlingen blev, at alle tre forslag blev nedstemt.

Generalforsamlingen indledtes med, at bankfuldmægtig, Nystrup, valgtes som dirigent, hvorefter bestyrelsens formand, fabrikant, Johs. Klausen, redegjorde for begivenhederne omkring den forrige generalforsamling. Han oplyste, at bestyrelsen ikke kunne anbefale nogen af dagsordenens forslag, da det nye Værk bliver så dyrt, at det gælder om at holde udgifterne så langt nede som muligt.

Ejendomsrådgiver, N. W. Hebsgaard, mente at generalforsamlingen i den sag burde følge bestyrelsens indstilling. Han kunne i øvrigt ønske nærmere oplysninger om afskedigelsen af bestyrer, Villemoes.

Tandlæge, Thau Jensen, pointerede, at når sagen var draget frem, måtte det ikke tages som udtryk for mistillid til bestyrelsen. Han nævnte Villemoes' arbejde for Værket i de vanskelige krigsår og fandt, at man af medmenneskelige hensyn burde vise en vis imødekommenhed overfor Villemoes.

Formanden, gav forskellige oplysninger, bl.a. at der ikke fra bestyrelsens side var stillet krav til Villemoes om at tage sig af mere arbejde, end han kunne overkomme.

Fhv. brugsforeningsuddeler, Salmon Sørensen, anbefalede, at der blev ydet Villemoes en pension på 3000 kr. i fem år.

Smedemester, P. A. Andersen mente, at installationsforretningen kun bør afstås mod et vederlag. Han kunne gå med til, at der blev ydet Villemoes en pension, men ikke til adskillelse af Værk og installationsforretning.

Dirigenten oplyste, at installationen skal afgives til Værket uden vederlag til Værket.

Gartner, Chr. Madsen, anbefalede udskillelse af installationsforretningen, da byen efterhånden er blevet for stor!

Landstingsmand, Fuglsang, anbefalede, at Villemoes fik overdraget installationsforretningen for et tidsrum af fem år, så han selv kan indtjene sin pension.

Overlærer, Vittrup, ønskede installationsforretningen udskilt.

Jens Nielsen, mente, at man skulle vente med at udskille, til man havde set, hvad den nye bestyrer kan overkomme.

Direktør, Sohn Christensen, udtalte sig på linje hermed. Senere kan en installationsforretning sælges.

Så gik man til afstemning. Forslaget om at man skulle give Villemoes en autorisation nedstemtes med 96 stemmer mod 40. Ændringsforslaget om at yde ham en pension på 3000 kr. i 5 år nedstemtes med 90 mod 46. Det andet ændringsforslag om adskillelse af Værk og installationsforretning nedstemtes med 96 stemmer mod 34.

4-5-1948 Thisted Amtsavis

**Som repræsentanter til Thy Højspændingsværk**

er valgt: Nr. Hvidbjerg, Johannes Larsen, Semb, Søren Toft, Styvel, Peter Kongsgaard, Grønholme, Peter Poulsen, Styvel og Lars Møller Grud. Suppleant: Chr. Ludvigsen, Semb.  
Smerup: Peter Møller, Barslev. Alfred Danielsen, Smerup og Lars Graugaard, Smerup. Suppleant: Poul Petersen, Smerup.

Barslev: L. Sørensen, "Damsgaard". P. Andreasen, "Nygaard" og Martin Bundgaard, Barslev. Suppleant: Henry Larsen, Barslev.

Floulev: Johannes Pedersen, Kallerup. Niels Sindbjerg, Kallerup. Peter Christensen, Floulev og Lars Chr. Pedersen, Floulev. Suppleant. Chr. Madsen, Trinodde.

Som formand er valgt Søren Toft, Styvel.

5-4-1948 Thisted Amtsavis

### **Til repræsentant for Thy Højspændingsværk**

valgtes i går for Skyum, Gdr. Jens Andreas Jacobsen, Skyum. Gdr. Chr. Krabbe Nielsen, Skyum. Gdr., Andersen, Skyum. Gdr., Frost Bisgaard, Skyum og Gdr., Jens Chr. Larsen.

6-4-1948 Thisted Amts Tidende

### **Hurups gamle elektricitetsværk solgt**

Hurup Elektricitetsværk, holdt i går auktion over det gamle Værk, der kun skal være i brug som elektricitetsværk endnu i nogle få måneder. Der var indkommet følgende tilbud:

Handelsmand, P. Knudsgaard Andersen 45.000 kr. Malermester P. Pedersen 47.000 kr. Sidstnævnte fik elektricitetsværket med tilhørende beboelsesejendom.

Andelsselskabets formand, maskinfabrikant, Johs. Klausen, oplyser, at det endnu ikke er helt sikkert, hvornår det nye elektricitetsværk kan tages i brug. Den nye dieselmotor der er købt, er ved at blive monteret, men før Værket kan tages i anvendelse, skal der flyttes en af de gamle maskiner. Til den mangler vi en dynamo. Det har ikke været muligt, at få bestemt besked om leveringstiden. Men vi regner i alle tilfælde med, at flytningen kan ske engang i løbet af sommeren.

24-5-1948 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk haft vanskeligheder. Værket får kun 2/3 af sit normale olieforbrug oplystes det bl. a. på generalforsamlingen i lørdags**

Thy Højspændingsværk holdt i lørdags generalforsamling på Bedsted Kro i overværelse af ca. 100 repræsentanter.

Til dirigent valgtes proprietær, Kr. Nielsen Guld, "Gl. Ørum", hvorefter formanden, proprietær, P. Eriksen, "Søvang", Bedsted, aflagde beretning.

Proprietær, Eriksen indledte med at oplyse, at beretningen denne gang omfattede halvandet år, idet der ved sidste generalforsamling blev truffet beslutning om, at omlægge regnskabsåret, så dette sluttede d. 31. marts. Han kom derefter ind på en omtale af de vanskeligheder, man endnu tre år efter krigens afslutning står overfor, og omtalte i den forbindelse den meget følelige prisstigning på olie og hvad der var næsten endnu værre, den meget følelige nedskæring af tildelingerne, der har resulteret i, at Værket i øjeblikket kun får ca. 2/3 af forbruget af dieselolie. I de første måneder efter at nedskæringen havde fundet sted, havde Værket, klaret driften ved at ty til beholdningerne, men da disse var ved at være opbrugt, havde man ikke haft anden udvej, end at genoptage det under krigen påkrævede samarbejde med Elektricitetsværket i Thisted, der havde stillet sig overordentlig imødekommende. Selvom en sådan ordning hjælper Værket over vanskelighederne, er det både util-



*fredsstillende og selvfølgelig også kostbart, idet Værket naturligvis kan fremstille strømmen billigere end den kan købes for.*

### **Udvidet samarbejde med Thisted og Mors**

*Vedrørende prisstigningerne på olie gælder det, fortsatte Eriksen, at den siden regnskabsårets begyndelse er steget fra 145 kr. til 278 kr. pr. ton. I begyndelsen lød det, at prisstigningen var nødvendig fordi der var tale om et underskud i oliepuljen, siden er det kommet frem, at olieprisen skulle sættes i vejret, fordi de dampdrevne Værker var forfordelt ved, at kulprisen lå så meget over olieprisen, at strømproduktionen på disse værker var omtrent dobbelt så dyr. Hvad den egentlige årsag er, så forekommer det mig at være urimelig, at man i dag forlanger, at vi skal være med til at billiggøre driften på andre Værker, når man ved, at der ikke under krigen, da vores drift var meget dyr, ikke var nogen, der snakkede om tilskud. For øvrigt er det mit indtryk, at tidspunktet er inde til at overveje mulighederne af et udvidet samarbejde mellem elektricitetsværkerne i Thisted, på Mors og i Bedsted.*

*Forholdet er jo, at forbruget er stærkt stigende, og at maskinkraften derved sækker bagud. Dette i forbindelse med andre vanskeligheder skulle muliggøre at udvide samarbejdet mellem de tre Værker til fordel for alle parter.*

### **Driftsforholdene**

*Formanden, kom herefter ind på driften og de udvidelser, der i regnskabsåret har fundet sted. Han nævnede den nye højspændings linje til Elsted og de to påbegyndte linjer fra Bedsted til Villerup og Refstorp, ligesom han kom ind på en omtale af forskellige forbedringer på lavspændingsnettene. I Årets løb er der tilsluttet 4 transformatorstationer, nemlig Nordskyum, Øland, Ørhage og Holmgaard, sidstnævnte er bygget for at forsyne forbrugerne under det tidligere Holmgaard Elektricitetsværk, der er gået ind som andelshavere under Thy Højspændingsværk.*

*Den gennemsnitlige strømpris for almindelige forbrugere, inkl. fast afgift og målerleje, har været 49,3 øre for lys og 29,5 øre for kraft. Proprietær, Eriksen, sluttede sin beretning med en tak til Værkets funktionærer.*

*I tilslutning til beretningen spurgte gdr., Sigurd Yde, Dover, hvad bestyrelsen havde gjort for at fremskaffe olie, ligesom han gjorde opmærksom på, at der visse steder var tale om for svage ledninger, hvad der var meget generende for forbrugerne, da det vanskeliggjorde brugen af motorer.*

*Formanden, oplyste, at de oliedrevne Værker har afholdt fællesmøder for ved fælles optræden over for myndighederne at få olietildelingerne sat i vejret, ligesom han havde foranlediget spørgsmålet rejst i Folketinget. Det var da også hans indtryk at forholdene siden var blevet noget bedre. Hvad angår ledningsnettet er vi klar over forholdene, hvilke efterfølgende vil blive rettet, så snart dette er muligt.*

### **Økonomisk godt år**

*Driftsbestyrer, A. Jensen gennemgik derefter driftsregnskabet, hvoraf det fremgik, at der var købt strøm i Thisted for 60.210 kr., brændselolie for 240.449 kr., vedligehold og nyanskaffelser for 403.414 kr., afskrivning for 187.875 kr. Lønninger androg 190.148 kr. Der var solgt strøm for 1.069.891 kr. Fast afgift og målerleje havde indbragt 252.261 kr. Regnskabet balancerede med 1.469.374 kr. og udviste et overskud på 199.042 kr.*

*Status balancerede med 1.404.039 kr. og det fremgik heraf, at anlægget pr. 1. april var nedskrevet til 906.121 kr.*

### **Diskussion af strømprisen**

På bestyrelsens vegne gav formanden herefter en oversigt over det formodede strømsalg i driftsåret 1948-49. Det fremgik heraf, at man regnede med at kunne sælge strøm for 532.200 kr. hvoraf Værkets indtægt inkl. faste afgifter m.m. skulle andrage i alt 850.500 kr. Da man imidlertid regnede med at skulle købe 1,5 mil. kWh. i Thisted, vil udgifterne blive 844.000 kr. og formode overskud på 6500 kr. Bestyrelsen stillede derefter forslag om, at prisen på teknisk strøm forhøjes fra 12 til 15 øre pr. kWh.

P. Kongsgaard, Nr. Hvidbjerg, mente, at prisen på teknisk strøm burde sættes endnu højere op, så det blev muligt at nedsætte prisen for lys.

J. P. Thomsen, Vildsund, ønskede prisen for lys sat lavest muligt.

Sigurd Yde, Dover, kunne anbefale bestyrelsens forslag.

Formanden, fandt, at forhøjelsen var forsvarlig i betragtning af de stigende brændselspriser og udgifterne ved køb af strøm i Thisted.

Jens Houe, Gettrup: Ved nærmere overvejelse, finder jeg at forhøjelsen på 3 øre betyder så lidt for Værket, at jeg vil fraråde denne. Vi skal jo ikke kun tænke på øjeblikket, men også på fremtiden. Jeg stiller derfor forslag om, at vi bibeholder den hidtidige pris.

Man skred herefter til afstemning. Resultatet blev, at bestyrelsens forslag fik 64 stemmer, medens Jens Houes forslag kun fik 7 stemmer

### **Valgene**

Som medlem af bestyrelsen afgik P. Overgaard, Skyum, og P. Jensen Vestergaard, Sjørring, der ikke ønskede genvalg, samt P. Eriksen, "Søvang", Bedsted, genvalgte. Nyvalgt blev Mathias Jensen, Sjørring, Valdemar Kjeldgaard, Skyum, P. Nørgaard, Villerup. Sidstnævnte valgtes i stedet for Th. Thomsen, Vildsund, der er flyttet. Som revisor valgtes direktør, A. Raunsmø, Vestervig. Bestyrelsen fik bemyndigelse til at ændre strømprisen i årets løb hvis dette skulle blive ønskeligt.

24-5-1948 Thisted Amtsavis

### **Vanskeligheder for Hurup Elektricitetsværk**

Hidtil har man regnet med, at det nye elektricitetsværk i Hurup kunne tages i brug omkring 1. september og at man samtidig hermed kunne gå over til en strømstyrke på 440 V. I disse dage har man netop modtaget meddelelse om, at en af de bestilte dynamoer først vil kunne leveres i december, hvilket vil være ensbetydende med, at man næppe kan gå over til 440 V. før hen på foråret 1949. For at sikre strømforsyningen vil det antageligt være nødvendigt at benytte såvel det nye som det gamle elektricitetsværk i vinter, hvilket bestyrelsen i øjeblikket har under overvejelse.

24-5-1948 Thisted Amts Tidende

### **Stor elektricitetsafbrydelse i England**

*Londons trolleybusser, sporvogne, underjordiske tog og BBS var ude af funktion*

London (RB). Den største elektricitetsafbrydelse i England, i mange år, satte i går BBCs radiosendere ud af funktion og standsede Londons underjordiske baner, sporvogne og trolleybusser, over et stort område.

De myndigheder der kontrollerer landets nationaliserede elektricitetsværker meddeler, at afbrydelsen skyldes manglen på Værker og det store forbrug som en følge af det kolde vejr.

Nogle steder varede det fire timer, inden strømmen kom igen.

29-5-1948 Thisted Amtsavis

### **Thisted Elektricitetsværk ude for nyt uheld – kun 80 pct. strøm**

På Thisted Elektricitetsværk kom man i middags ud for et nyt driftsuheld, idet der gik hul på et rør i den kedel der har oliefyrt. Man har straks truffet en ordning, så der kommer strøm fra Nykøbing, men da elektricitetsværket ikke har tilstrækkelig omformerkraft, henstiller man til forbrugerne til at vise sparsommelighed med strømmen. Man kan ikke komme ind i kedlen før i morgen, men vil, indtil skaden er repareret, kunne forsyne Thisted med 80 pct. af det almindelige strømforbrug. Den anden kedel kan ikke sættes i gang, da den er ved at blive repareret.

Det var meningen, at Thisted Elektricitetsværk skulle have fået den nye omformer i juni måned, men nu har man fået meddelelse om at den sikkert ikke kommer i år. Først når den er monteret er man i stand til at omdanne strømmen fra Nykøbing.

3-6-1948 Thisted Amts Tidende

#### **Strømafbrudelse i Midtjylland**

Store dele af Midtjylland måtte i dag undvær elektrisk strøm i kortere eller længere tid som følge af brud på en turbine på elværket i Århus.

8-6-1948 Thisted Amts Tidende

#### **Hurup Elektricitetsværk og autorisationsspørgsmålet**

Efter at to ekstraordinære generalforsamlinger i An/S Hurup Elektricitetsværk, har nægtet at give den afskedigede bestyrer, Willemoes autorisation som elinstallatør under Værket, har Willemoes sendt en direkte ansøgning til Ministeriet, om at blive autoriseret.

Sagen er endnu ikke afgjort, men den har været til erklæring hos de interesserede parter i Hurup.

18-6-1948 Thisted Amts Tidende

#### **Holmgaard Elektricitetsværk**

har afholdt generalforsamling. Formanden, gdr. Mikkell Riis, aflagde beretning og omtalte hvorledes det var gået med overgangen til højspænding, ordning af lån m. v.

Kassereren, Hans Sloth, oplæste regnskabet, der balancerer med 22.734 kr. Der er solgt strøm for 13.303 kr. og der sluttes med et driftsoverskud på 6596 kr.

Et forslag fra bestyrelsen om at overgå til Thy Højspændingsværks strømpris, fra næste måleraf-læsning, og herefter opkræve andele til afvikling af Værkets gæld, vedtoges enstemmigt.

Bestyrelsen genvalgte, og regnskabsføreren tillagdes en løn af 500 kr. for næste år.

Bestyrelsen bemyndigedes til at likvidere Værket.

Det vedtoges at al gæld for strøm til Holmgaard Elektricitetsværk, skal betales inden tilslutning til Thy Højspændingsværk.

18-6-1948 Thisted Amtsavis

#### **Maskinskade på Hurup Elektricitetsværk**

Mulighed for strømrationering, evt. afbrydelse visse tider på dagen

På Hurup Elektricitetsværk indtraf der i går eftermiddag et ret alvorligt maskinuheld, idet en krum-tapbolt til skylleluftpumpen på Værkets 300 Hk. Alfa – dieselmotor gik i stykker. Da der vil gå ca. 10 dage, og Værkets øvrige maskiner ikke er fuldt ud ydedygtige, har det været nødvendigt at træffe

aftale med en del større forbrugere om at undgå at bruge elektricitet i tiden mellem 11 og 12. Lige-  
som man kraftigt henstiller til forbrugerne at spare mest muligt på strømmen. Efterkommer forbru-  
gerne ikke denne henstilling, vil det sandsynligvis blive nødvendigt at afbryde strømmen, skiftevis, i  
enkelte dele af byen.

19-6-1948 Thisted Amtsavis

**Højspændingsværkerne i Thisted amt skal udvides,  
forbruget overstiger snart deres ydeevne**

Opførelse af et helt nyt Værk, udvidelse af et af de bestående eller køb af strøm andet sted fra.  
Udgifterne vil blive over 4 mill. kr. og der vil gå 4-5 år, før der kan skaffes mere strøm.  
Sammenslutning af alle tre Værker drøftes

Der har flere gange i den senere tid været nævnt, at højspændingsværkerne her i amtet vil komme  
til at stå overfor en udvidelse, fordi deres maskinkraft ikke længere vil være i stand til at dække det  
stadigt voksende elektricitetsforbrug. Det er således, at de to Værker, Thisted og Nykøbing, arbej-  
der sammen med fælles levering og fælles pris. Efter kontrakten mellem dem skal den næste udvi-  
delse, der bliver nødvendig, finde sted på Værket i Thisted. Thy Højspændingsværk i Bedsted, har  
ikke været med i dette samarbejde, men på dets generalforsamling forleden udtalte formanden,  
amtsrådsmedlem, P. Eriksen, sympati for tanken om et samarbejde med de to andre Værker.

Den udvidelse af strømforsyningen her i amtet, som det snart vil blive nødvendigt at etablere, har  
på forskellig måde været drøftet i nogen tid. Der kan blive tale om at skaffe den yderligere elektrici-  
tetsmængde ved udvidelse af et af de bestående Værker, eller ved at bygge et nyt højspændingsværk  
på det bedst egnede sted i amtet. Man kunne også få strøm fra Nr. Sundby eller fra elektricitets-  
sammenslutningen syd for Limfjorden i tilslutning til Værkerne i Herning og Esbjerg og Holstebro.  
Der har fra Struer været fremsat den tanke at bygge et nyt højspændingsværk i Struer.

**De forskellige muligheder**

På forespørgsel om hvorledes sagen ligger i øjeblikket, siger formanden for Thisted Elektricitets-  
værk, konsul, Richard Hove:

Ved elektricitetsværkernes møde i København forleden havde repræsentanterne for de to Værker,  
Thisted og Nykøbing, en forhandling med ingeniør, Hjort og man kan vist nok godt sige, at vi var  
enige om at prøve at få en sammenslutning mellem de tre Værker her i amtet. Vi er enige om, at vi  
ikke vil lade os opæde en for en af andre sammenslutninger.

Det kan så være muligt, at vi i fællesskab bygger et nyt Værk, eller at vi udvider et af de bestående  
Værker. I sidste fald vil det nærmest blive Thisted, da Elektricitetsrådet holder på dampværkerne af  
hensyn til de forskellige situationer der kan opstå.

Der kan også være tale om at få leveret strøm et andet sted fra. Vestkraft i Esbjerg, har nylig ud-  
sendt en plan for dets udbygning i de næste 15 år. I denne indgår en 60 kV ledning fra Herning mod  
nord. Der kunne blive tale om en forbindelse til Thisted amt, for med tiden at bygge en central i  
Thisted, når forholdene hertil var gunstige. Når Holstebro, som er tilsluttet Vestkraft, er misfornøjet  
med strømmen, skyldes det at Holstebro ligger for langt fra centralen i Esbjerg. Tabet i ledningerne  
er for stort.

Da Thisted Elektricitetsværk har andelshavere helt op til Fjerritslev, så vil det ikke være godt for os  
at få strøm fra et Værk der ligger i Struer, det vil være nødvendigt, at et nyt Værk kommer til at lig-  
ge heroppe. Vi kunne her i amtet, indtil videre, blive forsynet med strøm gennem en 60 kV ledning,  
som Nr. Sundby vil føre frem til Fjerritslev og en 60 kV ledning, fremført fra Vestkraft. Dette først  
efter at ledningen mellem Herning og Esbjerg er udbygget til 120 kV.

Hvis det var således, at disse linjer hurtigt kunne bygges, så ville det kunne være af betydning for os, da det at bygge et nyt elektricitetsværk er en ret langvarig opgave. Der ca. 4 års leveringstid for kedler og ca. 3 år for turbiner. Leveringstiden for ledningerne er ikke den samme. De svære ledningsforbindelser er meget dyre; det vil koste 4½ mill. kr. at fremføre ledningen fra Vestkraft herop og dertil kommer store transformatorstationer til ca. 100.000 kr. stykket. Det bliver ligeså dyrt som at udbygge amtets maskinkraft. En turbine, som Thisted Elektricitetsværk har brug for, har sammen med kedel i disse dage kostet godt 3½ mill. kr., hertil kommer bygning af kedelhus.

Man kan heller ikke se bort fra, at der er en fare forbundet med at være afhængig af alene nogle enkelte Værker. Der kan indtræde katastrofer, vi har oplevet eksempler på, at det er godt at systemet ikke bliver alt for centraliseret.

Hvad angår hvor et eventuelt nyt Værk i Nordvestjylland skulle ligge, så har, efter overenskomsten, Thisted Elektricitetsværk ret til den næste udvidelse, men jeg ville mene at der burde nedsættes en uvildig kommission hvis opgave skulle være at redegøre for den rigtige placering af Værket, alle forhold taget i betragtning. Det ville, på grund af afstanden, være mærkeligt, at placere et Værk i Struer. Bedre er det at placere det i Thisted.

Men det er endnu for tidligt at tage den drøftelse. Hvilken løsning der vælges afhænger først og fremmest af, at vi her i amtet bliver enige om en sammenslutning.

22-6-1948 Thisted Amtsavis

### **Strøm nok i Hurup**

Det ser ud til, at maskinuheldet på Hurup Elektricitetsværk vil kunne klares uden større vanskeligheder. Bestyrer, Villemoes, oplyser således, at forbrugerne i stor udstrækning har taget den givne henstilling til følge, således at det antageligt ikke vil blive nødvendigt at foretage afbrydelser. De mest kritiske er tirsdag og onsdag hvor Andelssvineslagteriet slagter, men man har lovet at spare mest muligt på forbruget, så vanskelighederne antageligt kan overvindes.

28-6-1948 Thisted Amts Tidende

### **Maskinskaden på Hurup Elværk snart udbedret**

Hurup Elektricitetsværk, har nu modtaget nye reservedele til den store dieselmotor, som for en halv snes dage siden, ved et maskinuheld, blev sat ud af drift. Man regner med at maskinen kan komme i gang på torsdag, hvorefter normal forsyning kan påregnes.

Det er lykkedes at klare forbruget ved frivillig rationalisering, uden at det har været nødvendigt, på noget tidspunkt, at afbryde strømmen.

30-6-1948 Thisted Amtsavis

### **Det nye elektricitetsværk i Hurup**

Arbejdet med installationen af de nye maskiner på det ny opførte elektricitetsværk i Hurup skrider raskt fra hånden, men den omstændighed, at man mangler en dynamo, som ikke kan leveres før i december måned, gør, at Værket næppe tages i brug før tidligst hen på foråret 1949. Før den tid bliver der altså heller ikke tale om at gå over til 440 volt jævnstrøm. Det nye Værk har store og rummelige, lyse lokaler. Det får tre dieselmotorer på henholdsvis 500-, 300- og 150 Hk. Hermed skulle det være i stand til at klare forsyningerne til Hurup Stationsby, selvom denne skulle blive betydeligt større, end tilfældet er i dag. Omkostningerne ved opførelsen af det nye Værk beløber sig til ca. ½ mill. kroner – det nøjagtige tal kan ikke oplyses, da visse maskiner m.v. er købt med forbe-

hold for en eventuel prisstigning. I dette beløb er dog inkluderet udgifterne til en moderne bestyrerbolig.

10-7-1948 Thisted Amtsavis

### **Faretruende brand opstod i går på Snedsted Elektricitetsværk**

*Takket være hurtig indgriben afværgedes katastrofen*

*I går eftermiddag truede en brand Snedsted Elektricitetsværk, men takket være en hurtig, målbevidst indgriben, lykkedes det at afværge den katastrofe, som en ødelæggelse af elektricitetsværket ville have været.*

*Barber, Pedersen, Snedsted, opdagede fra sin gårdsplads, at der drev røg op fra tagrygningen på elektricitetsværkets maskinhal. Han lod straks sin opdagelse gå videre til Værkets medhjælper, Carl Emil Malle, der omgående alarmerede bestyreren. Det lokale brandvæsen tilkaldtes. Dette var til stede i løbet af få øjeblikke. Samtidig blev der slået alarm til Falck i Thisted, der rykkede ud med sprøjterne.*

*Imidlertid gik Værkets bestyrer, og det lokale brandvæsen, i gang med at bekæmpe ilden, som var brudt ud helt oppe i tagrygningen, i nærheden af ledningsudføringsstårnet. Først bar man vand i spande op på det øverste loft, for der med øsere at kaste vand op imod det brændende sted. Imidlertid havde brandmandskabet rejst en stige og kom med en vandslange op på taget. Herfra kunne der rigtig dænges vand på ilden for derved at få slukket branden.*

*Da Falck kom til stede var ilden slukket. Man udtaler sig fra Falcks side anerkendende om den indsats, de lokale folk havde øvet og derved reddet Værket.*

*Hvordan ilden er opstået, kan man endnu ikke med bestemthed sige. Man er nærmest til den anskuelse, at det skyldes en gnist fra maskinens udstødningsrør, som af vinden, er ført op mod taget, der på nordsiden består af pap og derfor er let antændelig, særligt da solen i forvejen havde opvarmet dette.*

*Under slukningsarbejdet skete der en kortslutning som følge af, at vandet løb ned i maskinhallen, netop på det sted hvor den store strømtavle er placeret. Efter at branden var slukket blev denne skade hurtigt udbedret hvorefter der igen var strøm i Snedsted.*

3-8-1948 Thisted Amts Tidende

### **Hus til salg**

*Beboelseshus til Holmgaard Mølles Elektricitetsværk, samt maskinhuset, billigt til salg snarest, passende for mindre fabrikant. Ligeledes sælges mølledammen, ca. 3½ Td. Bygsdl. + 1 stk. 60 Hk Bukh dieselmotor, 1 stk. 12 meter Løkkegaard Vindmotor, 3 stk. dynamoer, en vandturbine m. m.*

*Henvendelse: Tlf. Ydby 64 eller 13 (kl. 7-9).*

*Bestyrelsen.*

4-8-1948 Thisted Amtsavis

### **Der kommer atter Thisted energi til Morsø og Højspændingsværket**

*Samarbejdet mellem de tre Værker omtalt ved elektricitetsværks-beretningen i Thisted Byråd i aftes*

*Konsul, Hove, forelagde ved Thisted Byrådsmøde i aftes, regnskab og beretning for Thisted Elektricitetsværk. Imod forventning har Thisted Elektricitetsværks tildelinger af udenlandsk brændsel i det forløbne driftsår været, endog særdeles store: men til trods herfor, har Elektricitetsrådet, krævet*

alle landets dampdrevne elektricitetsværker, til i videst muligt omfang, at benytte indenlandsk brændsel, i særdeleshed brunkul.

Flere sjællandske elektricitetsværker bruger imidlertid, meget nær ved 100 % kul, da deres brændselsudgifter derved nedsættes ganske betydeligt. I forhold til de Værker, der bruger brunkul, er den frivillige udligning af de dampdrevne elektricitetsværkers brændselsudgifter atter blevet indført. Det har medført, at Thisted Elektricitetsværk, fra puljen, skal have godtgjort ca. 160.000 kr. for 1947.

Elektricitetsværkets tildeling af brændselsolie har været rigelig, idet det bestilte oliefyringsanlæg blev en del forsinket. Thisted Elektricitetsværk ligger derfor, ved årets slutning, inde med indkøbstilladelse til indkøb af i alt 1150 tons brændselsolie. Såfremt det påbegyndte tankanlæg var blevet færdig til fastsat tid, så at olien kunne tages hjem, ville Værket have undgået de sidste, ret store, stigninger i oliepriserne. Hvis der yderligere kommer stigning vil det være ufordelagtigt at anvende brændselsolie. Værket må da atter bruge en blanding af brunkul og kul i begge kedler.

### **101 krone/T brændsel**

Der er i årets løb modtaget 3953 tons kul. 9811 tons brunkul og 632 tons brændselsolie.

Forbruget har været 1733 tons kul til en gennemsnitlig brændværdi på 6425 kcal/kg til en gennemsnitspris af 98 kr./T. 9211 tons brunkul med en brændværdi på 2500 kcal/kg til 45 kr./t og 542 tons brændselsolie med en brændværdi på 10.000 kcal/kg til 180 kr./t.

Omregnet til 6500 kcal/kg bliver gennemsnitsprisen på det forbrugte brændsel 85,50 kr./t. Tages der hensyn til samtlige poster, som henhører til det med Morsø Elforsyning fælles brændselsregnskab, bliver prisen/t brændsel à 6500 kcal/kg 101,00 kr.

Morsø Elforsynings nye dieselmotor blev sat i drift 1. december. Morsø Elforsyning har derefter, indtil for nylig, leveret en del energi til Thisted Elektricitetsværk, idet Morsø Elforsynings brændselspris/kWh kun er ca. halvdelen af Thisted Elektricitetsværks brændselspris.

Olietildelingerne til dieselværkerne er imidlertid, i årets sidste måneder, blevet nedskåret, så forholdet mellem Morsø Elforsyning og Thy Højspændingsværk på den ene side og Thisted Elektricitetsværk på den anden side, atter er ved at vende. **Dvs. at Thisted Elektricitetsværk igen kommer til at levere energi til disse to Værker.** For Thy Højspændingsværks vedkommende, i henhold til den tidligere gældende kontrakt af 11. og 17. oktober 1940. Herved er det endnu engang bevist, at samarbejdet mellem amtets tre største elektricitetsværker har den allerstørste betydning, til gavn for alle parter.

### **Kedelrørene er tyndslidte**

Der har i årets løb været en del vanskeligheder med den nye kedel. Kedelrørene er tæret i stykker. man stod en tid ret uforstående overfor årsagen til disse tæring, indtil en grundig undersøgelse viste, at tæringen skyldtes en elektrolytisk proces. Efter at fejlen er blevet rettet, er kun enkelte kedelrør gået i stykker. Da det imidlertid er sandsynligt at flere kedelrør, på visse steder, er ret tynde, er kedlen den 1. april taget ud af drift for at skulle gennemgå et grundigt eftersyn og udskiftning af tynde rør. For at udelukke muligheden for ilttæring er der samtidigt bestilt et anlæg til af luftning af kedelfødevandet.

De kondensatorrør, der i 1946 blev indsat i 2100 kW turbinens kondensator, har vist sig at være for hårde, idet de knækkede et lille stykke indenfor rørpladerne. Det har været nødvendigt at forny adskillige rør. Man har besluttet at afkorte kondensatoren, så de gamle rør efter udglødning atter kan anvendes. Samtidig var det meningen at forsyne turbinen med et nyt skovlsystem. Imidlertid har STAL. meddelt, at det ikke vil være muligt at udføre denne reparation, før i august- september. Her-

ved er Værket blevet bragt i en vanskelig situation, idet belastningen i august-september er så stor, at 2100 kW turbinen dårligt kan undværes, men på den anden side vil det på grund af det gamle og uøkonomiske skovsystem være meget dyrt, at udsætte reparationen til belastningsforholdene igen tillader at tage turbinen ud af drift.

Når alle disse reparationer er tilendebragt, står Værket godt rustet til atter at overtage en væsentlig del af hele amtets elektricitetsproduktion.

De i 1946-1947 vedtagne forandringer af Værkets højspændingsanlæg og tavleanlæg er blevet påbegyndt. De forventes fuldført i løbet af efteråret.

### **Stigende salg**

Thisted amts fremtidige elektricitetsforsyning har ved flere lejligheder været drøftet. Da det er overvejende sandsynligt at maskinkraften i løbet af ganske få år bliver for lille, har de tre samarbejdende elektricitetsværkers driftsbestyrere i fællesskab sendt de respektive bestyrelser en skrivelse, hvori der gøres opmærksom på dette forhold. Der henstilles heri til bestyrelserne snarest at optage forhandling til den fremtidige elektricitetsforsyning.

Bruttoproduktionen har været 5.366.360 kWh imod 5.425.380 kWh året forud.

Salget til egne forbrugere er steget med 9,8 % fra 4.137.879 kWh i 46-47 til 4.542.879 kWh i 47-48.

Salget til interessenterne er alene steget 14,3 % fra 3.399.046 kWh til 3.884.143 kWh.

Såfremt disse stigninger, der procent vis er omtrent ens for de tre samarbejdende Værker, fortsætter på samme måde, hvilket er mest sandsynligt, skal den næste udvidelse af maskinkraften være tilendebragt i 1951-52.

### **Driftsbalance på over 1 mill. kroner**

Driftsregnskabet balancerede med 1.053.292 kr. Ved salg af elektricitet var der fra Nordthy Strømforsyning indbetalt 247.438 kr. Som energiafgift fra Thisted Kommune 221.641 kr., fra Thy Højspændingsværk 43.557 kr. og fra kontrakt kunder 96.686 kr. Morsø Elforsyning har i effektafgift indbetalt 10.686 kr. Nordthy Strømforsyning har i faste afgifter indbetalt 179.076 kr. og Thisted Kommune 238.769 kr.

Brændselsudgifterne har andraget 500.064 kr. Til fornyelse og reservefond er henlagt 50.000 kr.

Status balancerer med 3.790.728 kr.

Et regnskab over produktionsudgifterne viser, at der er købt kul for 168.663 kr. og olie for 97.696 kr.

### **Samleskinne nødvendig**

Konsul, Hove, udtalte i tilslutning til Thisted Elektricitetsværks regnskab:

I årets løb har man haft flere alvorlige drøftelser om Værkets situation, navnlig om samarbejdet mellem de tre Værker. En betingelse for samarbejdets videre uddybning er fuldførelsen af en samleskinne mellem Thy Højspændingsværk og de to andre Værker. Nu sælges der strøm til Thy Højspændingsværk; muligvis fortsættes dette; muligvis bliver der tilslutning til brændselsfællesskabet mellem Morsø og Thisted, og muligvis sammenlægges de tre Værker.

### **Maskinkraftmangel**



***I løbet af fire år vil elektricitetsværkerne i amtet stå overfor en afgjort mangel på maskinkraft. Da leveringstiden er 3-4 år, er det nødvendigt at spørgsmålet umiddelbart tages op.***

*Der er flere muligheder. For det første, en udvidelse af de bestående anlæg. Dernæst en tilslutning til Vestkraft i Esbjerg, som dels kan sende en ledning over Holstebro-Struer og dels en forsyning over Skive-Salling. Desuden har man her fra Værket spurgt, hvad Sundby Andels- Cementfabrik siger til mulighederne for en tilslutning til nettet. Selv sådan en linje vil blive besværlig og kostbar, idet ledningsnettet vil koste et millionbeløb, svarende til maskinindkøbet. Efter aftalerne har Thisted Elektricitetsværk ret at foretage næste udvidelse, hvilket man må gå ud fra vil ske. Så er der spørgsmålet om havnens kapacitet ved kulloosning til Thisted Elektricitetsværk.*

### ***Elektriciteten er dyr***

*I bestyrelsen har overlærer, Jørgensen, foreslået, at Værkets pensionsforhold ordnes i lighed med Kommunens og Statens. En sådan ordning vil imidlertid blive meget kostbar. Det vil koste ca. ½ øre/kWh og vil altså berøre forbrugerne. I øvrigt kan denne ændring ikke gennemføres uden "landets" tilslutning. Mange ting gør, at elektriciteten er dyr. Forhøjelse af kulprisen på grund af tilskud til koksprisen, har en meget betydelig indflydelse på kulprisen. Skal elektriciteten blive ved med at være industriens grundkraft, kan den ikke blive ved med at bære den slags mærkelige pålæg. Borgmesteren udtalte til slut håbet om at spørgsmålet måtte blive løst på en for alle parter tilfredsstillende måde, grundet på redelige vilkår.*

6-8-1948 Thisted Amtsavis

#### ***Realitetsforhandling om el-amtssammenslutning.***

*I går nedsattes et udvalg, der skal drøfte sammenslutning og problemet med at skaffe elektricitet*

*Det årlige sommermøde mellem repræsentanter for elektricitetsværkerne i Thisted, Nykøbing og Bedsted afholdtes i går, i Sallingsund, hvor man drøftede almene emner, men først og fremmest de store spørgsmål i forbindelse med amtets fremtidige elektricitetsforsyning.*

*Som resultat af drøftelserne nedsattes der et udvalg bestående af formand og næstformand for Thisted og Morsø Værkerne, samt forretningsudvalget bestående af tre mand fra Thy Højspændingsværk. Udvalget skal primært drøfte sammenslutningen af de tre Værker, oplyser formanden konsul Hove, over for Thisted Amtsavis.*

*Værkernes tekniske konsulent, ingeniør Hjort, gav en redegørelse for situationen og gennemgik de forskellige alternativer, der forelå.*

*For det første kunne man udvide Thisted Elektricitetsværk for 4 mill. kr. eller man kunne bygge et helt nyt Værk til 10-15 mill. kr. Endelig er der rettet en henvendelse fra Vestkraft i Esbjerg, om man er interesseret i at få en linje herop. Derved bliver man parthavere i Vestkraftudvidelsen til ca. 30 mill. kr. det er en stor økonomisk forpligtigelse man der indgår ved at blive parthavere. Man ved ikke hvornår en linje kan fremføres, og kobber og isolatorer er en mangelvare, sikkert i 3-4 år.*

*Der blev derfor rettet henvendelse til Andelscementfabrikken i Nørresundby, der mangler elektricitet. I dag er der møde hvor der drøftes etablering af en ledning fra Nørresundby og her til amtet. Den vil koste 3-4 mill. kr. Ingeniør, Hjort deltager i dette møde som observatør for amtets værker. Den ledning vil kun blive på 90 km., mens en Vestkraftledning vil blive på 150 km.*

*Endelig tales der om elektriciteten fra Norge, men det bliver foreløbig ikke til noget, da Norge ikke kan undvære energi de første halve snese år. Desuagtet holdes der den 15. september et møde i Esbjerg, hvor man vil drøfte mulighederne for at lægge et jævnstrømskabel over Skagerrak. Der er ingen tekniske vanskeligheder, men derimod økonomiske, idet det kun kan betale sig at få strøm fra Norge, når der overføres 4 mill. kWh årligt. Man må derfor, i så tilfælde, have Århus med.*

### **Amtet som en enhed**

*Ved drøftelserne i går var der enighed om, at det var at foretrække, at Amtet over for de forskellige tilbud og muligheder optræder som en enhed. For at det kan ske, må man have klaring på Thy Højspændingsværks forhold til de andre Værker. For det første er der bygningen af samleskinnen fra Bedsted til de to andre Værker og desuden kommer der en del lovproblemer, om der skal være fælles brændselspris, fælles produktion eller om de skal gå sammen i en fælles enhed.*

*I det nedsatte udvalg sidder endvidere de tre driftsbestyrere og ingeniør, Hjort, som skal drøfte samlingen af de tre værker. Spørgsmålet om samleskinnen, lovene og spørgsmålet om at skaffe effekt.*

*Det første møde holdes umiddelbart efter Esbjergmødet, altså den 16. eller 17. september. Alle Værker har vist en absolut vilje til samarbejde. Formålet er at skaffe den billigst mulige energi, hvorunder der er set helt bort fra private fornemmelser, om hvem der skal bygge, pointerer konsul Hove. Han mener, at der er størst interesse for at bevare et stort værk i Amtet, ikke mindst af hensyn til katastrofesituationer. Han antager også som givet, at ringforbindelsen nok alligevel vil komme ad åre.*

*Jeg tror, at man med et kommende prisfald får større tab på et ledningsnet end på maskiner, slutter konsul, Hove.*

*Værkerne er ved at befinde sig i en tvangssituation. Vi må i hvert fald ikke afgive bestilling før til foråret, hvorefter der er tre års leveringstid, så der er i sidste øjeblik sagen ordnes.*

16-8-1948

#### **Syv elektricitetsværker skal kunne dække Jylland og Fyn**

*Interessant artikel i Ingeniørbladet omtaler oprettelsen af en ny central Thisted Amt*

*Kan hele Danmark vest for Storebælt elektricitetsmæssigt dækkes gennem et koordineret samarbejde mellem et fåtal store elværker, i stedet for som nu gennem et stort antal mindre Værker.*

*Spørgsmålet er blevet rejst i det sidste nummer af Ingeniørforeningens medlemsblad, hvor civilingeniør, Stenild Hjort har skrevet en artikel "Jylland-Fyns elektricitetsforsyningen nu og i den nærmeste fremtid".*

*Civilingeniøren, indleder med en gennemgang af elektricitetsudbygningen i Jylland-Fyn fra 1900 til nu. Han regner med at elektricitetsforbruget vest for Storebælt i 1950 vil være ca. 700 mill. kWh/år og derefter stige til i 1960 ca. 1500 mill. kWh/år og i 1970 ca. 2800 mill. kWh/år.*

*Forbruget, tænker han sig dækket i de pågældende landsdele gennem 7 store områder. Forsyningen skulle derefter tilrettelægges på følgende måde:*

*Nordjylland skulle forsynes fra en central i Ålborg. Den er påbegyndt og ventes fuldført omkring 1950, men er næppe i sin nuværende form stor nok.*

*Midtjylland fra en central i eller ved Århus. Sønderjylland ved Skærbækværket ved Kolding fjord i udvidet skikkelse. Vestjylland fra den eksisterende central i Esbjerg med en udvidelse for Nordvestjylland, enten gennem en hovedledning fra Ålborgværket eller etablering af en ny central i Thisted Amt i tilslutning til Esbjergværket. Sønderjylland i udvidet form og Fyn fra en planlagt central nærheden af Odense.*

#### **Resultatet: Billigere elektricitet**

*Ved fuld udbygning af de syv nævnte centraler vil der kunne sikres en årsproduktion på op til 3000 mill. kWh/år, hvorved forbruget skulle være sikret 20-25 år frem i tiden. Dertil kommer mulighe-*

derne for senere at overføre elektrisk kraft fra Norge til Jylland med energimængder/år op til 1500-2000 mill. kWh.

Hidtil har Jylland-Fyns elektricitetsforsyning fundet sted fra ca. 50 lokale Værker og ca. 200 små landværker. Der nævnes ikke i artiklen noget bestemt beløb som omkostningerne ved gennemførelsen af planen, men det understreges, at ordningen vil kunne medføre væsentligt lavere forbrugerpriser på Elektriciteten.

21-8-1948 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Strømmen afbrydes tirsdag den 24. august fra kl. 10-15 på følgende transformatorstationer: Holmegård, Sindrup Vejle, Lyngs, Smerup, Nr. Hvidbjerg, Barslev, Floulev og Oddesund.

25-8-1948 Thisted Amtsavis

### **Østlige del af Hvidbjerg bruger mest elektricitet. Elektricitetsforbruget steget stærkt**

Hvidbjerg Elektricitetsforening har holdt generalforsamling.

Formanden, manufakturhandler, Frederiksen, omtalte i sin beretning opstillingen af den nye 250 Hk, Buchmaskine og den nye strømtavle. Begge dele var meget hårdt tiltrængt, og man var udmærket tilfreds med strømtavlen da man nu kunne se, hvordan strømforbruget fordeler sig i de forskellige dele af byen. Den viste således, at forbruget er langt det største i den østlige del af byen. Fra denne del er der også blevet klaget over lysstyrken. Bestyrelsen har derfor vedtaget at forstærke ledningsnettet, så der laves en ringforbindelse.

Bestyrelsen var derimod ikke helt tilfreds med den nye maskine. Man havde måttet lave indsugningen om for at formindske spektaklet i maskinhallen. Ligeledes forårsagede maskinen, stærke rystelser, som medfører klager fra beboerne i nabolaget. Maskinen vil nu blive forsynet med stempler af letmetal, hvorved rystelserne skulle blive mindre, ligesom det vil have betydning, at maskinen køres til og fundamentet får tid til at sætte sig.

Gadebelysningen er nu i orden, og jeg tror, at man kan sige, at Hvidbjerg nu har en fin gadebelysning, idet man regner med at holde alle gadelamper tændt til kl. 0.30, evt. til kl. 1.00. Desuden brænder forskellige natlamper, der først slukkes, når morgen "Lynbilen" er kørt kl. 5.

Bestyrelsen var glad for det tilskud Kommunen ydede til gadebelysningen som for det forløbne år udgjorde 900 kr.

Strømforbruget, der forrige år var steget med 40,6 %, var i år yderligere steget med 24,2 %, så der i det sidste år var solgt 175.159 kWh. Vor nye afregningsform med fast afgift er årsag til denne stigning, idet forbrugeren benytter sig af den billige strøm ved det forøgede forbrug.

Den nye maskine og strømtavle har kostet 95.000 kr. Til dækning heraf er der optaget et lån i Hvidbjerg Bank på 80.000 kr.

Bestyrelsen har fastsat uændrede strømpriser for det kommende år: 60 øre for lys, 30 øre for kraft og 15 øre for teknisk strøm. Andelshavere der er på fast afgift betaler 15,5 øre/kWh for al strøm.

Kassereren, Chr. Andersen fremlagde regnskabet, der balancerede med 148.210 kr. I fast afgift var indgået 17.409 kr. og for strøm 34.847 kr.

Udgifter: Brændselsolie 16.175 kr. Smøreolie m.m. 3249 kr. Vedligeholdelse og fornyelser 13.460 kr., ny maskine og strømtavle 95.000 kr., lønninger 8980 kr., henlæggelse til reservefond 500 kr. Til næste år overføres 3148 kr.

Status balancerede med 171.099 kr. Elektricitetsværket med maskiner er opført til 165.000 kr. Den nye maskine og strømtavle er sat til 70.000 kr. Reservefonden udgør 19.430 kr.

*Til bestyrelsen genvalgtes, Vilh. Frederiksen, Chr. Andersen og M. Hoelgaard. Til revisor genvalgtes S. Sunesen.*

*Til slut takkede formanden for den samvittighedsfulde måde hvorpå bestyrer, Chr. Nielsen, passede Værket.*

4-9-1948 *Thisted Amts Tidende*

### **Thy Højspændingsværk**

*Strømmen afbrydes på grund af arbejde den 7., 8., 9. og 10. september 1948 til følgende transformatorstationer: Nord Skyum, Haring og Gærup fra kl. 9 – 16.*

15-9-1948 *Thisted Amtsavis*

### **Protester mod Villemoes' Autorisation**

*I anledning af Indenrigsministeriets autorisation, som elinstallatør, til fhv. elektricitetsbestyrer Villemoes, Hurup, har en deputation for Hurup Elektricitetsværk, i går haft en forhandling med formanden for Foreningen af jyske Elektricitetsværker, gdr., Vilhelm Mondrup, Bjerringbro, og foreningens juridiske konsulent, fuldmægtig, Dahl Christensen, Viborg. Disse gav udtryk for den opfattelse, at ministeriets beslutning ikke stod til at ændre.*

*Man er blevet enige om, til ministeriet, at indsende en protestskrivelse, hvorefter man fra Værkets side ikke vil foretage sig mere.*

18-9-1948 *Thisted Amts Tidende*

### **Vil ikke være Elværksbestyrere**

*Foreningen af danske Elektricitetsværksbestyrere har afholdt årsmøde i Esbjerg. Fra flere sider rettedes en skarp kritik af den bestemmelse, Foreningen af danske Elektricitetsværksbestyrere havde truffet om fremtidigt at anvende betegnelsen Elværker. Man enedes om at beholde betegnelsen Elektricitetsværker såvel i foreningens navn som i daglig sprogbrug.*

21-9-1948 *Thisted Amtsavis*

### **Hørdum Elektricitetsværk**

*har holdt generalforsamling på Hørdum Gæstgivergaard.*

*Formanden, købm. Mikkelsen, aflagde beretning. Den gamle Burmeistermotor var repareret for 3200 kr. Den var nu næsten som ny. Akkumulatoren var udskiftet for 12.590 kr. Denne udgift ville blive fordelt på flere år. Der var kommet to nye husstande til sidste år, så der nu er 178 lysforbrugere, 32 kraftforbrugere og to husholdningsforbrugere. Der var fremstillet 77.412 kWh, deraf var 58.768 kWh solgt. Resten er gået til gadebelysning og til Værkets drift.*

*Produceringsprisen var 8,9 øre/kWh.*

*Derefter valgtes vognm., Jensen til ordstyrer og fotograf, Bang, oplæste regnskabet. Balancen var 30.841 kr.*

*Til bestyrelsen genvalgtes købm., Mikkelsen og vognmand, Joh. Krogh. Til revisor genvalgtes fhv. mejeribestyrer, Frederik Jensen.*

*Der førtes en del forhandling om afdrag på lån. Vognm. Jensen, henstillede, at resten af gadelysene blev anbragt midt over gaderne. Bestyrelsen lovede at tage dette under overvejelse.*

30-9-1948 *Thisted Amtsavis*

### **Priess-sagen for retten.**

*Anlægget af højspændingsledningen til Hundborg er et hovedpunkt i anklagen*

*Behandlingen af værnemagersagen mod installatør, Priess, Vinderup, sluttede i går efter tre dages retsmøde i Hobro, og dommen falder på lørdag.*

*Blandt de arbejder, der indgående blev behandlet under sagen, var anlægget af højspændingsledningen til Hundborg.*

*Priess forklarede, at han i begyndelsen af 1942 blev ringet op af driftsbestyrer, Jensen, Bedsted, som sagde, at tyskerne havde forlangt at få strøm til Hundborg, og han ønskede, at Priess skulle udføre arbejdet med ledningen, der skulle udgå fra Vildsund. Han bad Priess tage til Thisted og forhandle med Bauleiter, Müller, hvad Priess også gjorde. Müller forlangte tilbud af Priess som afgav dette efter at have gennemdrøftet dette med driftsbestyrer, Jensen. Da tilbuddet blev accepteret, påbegyndte Priess arbejdet og anskaffede materialer. Kort efter blev ordren annulleret, hvorefter Priess ringede til Jensen og beklagede sig over at have bestilt materiellet, som han ikke mere havde brug for. Priess havde da sagt, at han havde hørt at Nordthy Strømforsyning skulle have forsyningen, hvorefter Jensen rådede ham til at forhandle med kabelmester, Frandsen, Thisted, og gøre ham opmærksom på, at Nordthy Strømforsyning kunne forvente et sagsanlæg, hvis arbejdet gik over til det, der var overskridelse af forsyningsgrænsen. Under samtalen med Frandsen tilbød Priess denne materialerne, men dette havde ingen interesse, da et firma fra Odense skulle udføre arbejdet.*

*Priess bad derefter Müller om en forklaring, og denne anmodede så om et tilbud for strækningen Gåsbjerg-Hundborg, men dette tilbud fik Priess uåbnet retur, sammen med et brev fra Müller, omtalende at man ikke længere kunne forsvare at have firmaet Priess til at arbejde.*

*Priess skrev derefter til Müller for at få at vide, hvem der havde udvirket, at man nu ville have ledningen fra Nordthy og ikke Vildsund. Priess skrev i dette brev, at han måtte være blevet bagvasket, og han inviterede Müller med frue på besøg i Vinderup. Dette brev var – sagde Priess – en snedighed for at få oplysninger ud af Müller og undgå et sagsanlæg mellem de to Højspændingsværker.*

*- Under det videre retsmøde erklærede Priess at samtlige hans arbejder var udført med godkendelse af danske myndigheder. Da, i 1943, kontorchef, Taaborg Andersen, Elektricetetsrådet, havde beklaget, at det var umuligt at udføre forskriftsmæssige højspændingsanlæg af de materialer, tyskerne leverede, og han ville ikke have med det at gøre. Kontorchefen havde da henstillet til ham at fortsætte længst muligt af hensyn til Højspændingsværkerne, idet arbejderne ellers ville gå til folk som ikke havde forstand på det.*

*I retsmødet diskuteredes Priesses fortjeneste og anklageren nedsatte sin påstand om dens størrelse fra 213.000 kr. til 190.000 kr. Anklageren hævdede på grund af ingeniør, Willumsens skøn, at Priess havde haft en fortjeneste på 20 %, medens Priess påstod, at den kun var på 6 %.*

*Under vidneafhøringerne forklarede overmontør, Bovbjerg, der under krigen var Prisses ledende mand i Thy, at Priess den 29. august sendte besked om, at arbejdet med tyskerne skulle ophøre. Men det var umuligt, for det blev betragtet som sabotage, forklarede Foged. Videre forklarede han, at man kort efter den 9. april 1940 var begyndt på et større dansk arbejde i Thy. Efter 9. april kom der telefonisk besked fra Priess om, at et større lager af kobber, som i den anledning var ført til Thy, skulle gemmes for tyskerne. Det skete. Foged forklarede, at han gjorde hvad han kunne for at slippe for tyskerarbejdet efter den 29. august. Han blev endog anholdt engang. To vogne blev gjort klar til at køre til Vinderup for at hente Priess. Da Foged ringede til Priess og forklarede, at han ville blive hentet, fordi arbejdet skulle standses, svarede Priess, at under sådanne omstændigheder skulle arbejdet genoptages.*

**Ikke indtryk af, at Priess var interesseret i tyskerarbejder**

*Driftsbestyrer, Anton Jensen, Thy Højspændingsværk i Bedsted, vedstod forklaringen om arbejdet Vildsund-Hundborg.*

*Tyskerne gav som forklaring på, at de pludselig ville have strøm fra Nordthy Strømforsyning, at det var lettere for dem. Jensen havde ikke indtryk af, at Priess var interesseret i tyskerarbejde. Jensen ville ikke have fuskere til at arbejde på sit højspændingsanlægs ledninger og var derfor interesseret i, at netop Priess kom til at udføre arbejdet. Jensen, var ikke i tvivl om, at Priess kunne have fået meget mere tyskerarbejde, hvis han havde været interesseret i det.*

### **Müller skulle "tørres"**

*Bogholder, N. J. Jensen, der fra 1939 til 1943 og igen fra 1944 til i år var ansat hos Priess, forklarede bl. a., at han havde skrevet brevet til Müller efter Priesses koncept, og han drøftede sagen med Priess, da brevet blev skrevet. Invitationen til Müller og hans hustru til et Vinderupbesøg, var sket for at få fat i Müller, så ledningen blev anlagt således, at strid imellem de to Thy Værker blev undgået. Priess havde sagt at brevet var skrevet for at "tørre" Müller.*

### **Priess ønskede at komme af med materialerne til Hundborg-ledningen**

*Efter at kabelmester, Dahl, der var overmontør hos Priess og beregnede næste alle priser havde forklaret, at arbejderne, efter aftale med Priess, efter ordre fra Priess, altid blev beregnet efter priskuranten, udtalte kabelmester, Frandsen, Thisted, angående ledningen til Hundborg, at Priess havde spurgt, om han måtte give tilbud på Værnemagtens højspændingsanlæg fra Nordthy til Hundborg.*

*Frandsen, henviste Priess til Værnemagtens Bauleitung, i Thisted. Han mente at Priesses hensigt var at få arbejdet forpurret, for han var interesseret i at udføre ledningen Vildsund-Hundborg, da han lå med materialerne.*

*Elinstallatør, Busk, Thisted fik arbejdet.*

*På anklagerens spørgsmål, om det var hans indtryk, at Priess var ivrig efter at få arbejdet, svarede Frandsen. "Ja, det synes jeg efter den samtale vi havde".*

### **Lånte materialer og folk af Priess**

*Installatør, Busk, Thisted, forklarede, at han havde samarbejdet med Priess om ledningen til Hundborg fra Nordthy Strømforsyning. Han fik antaget et tilbud hos Bauleiteren, men havde imidlertid ikke udført det, da der var tale om en speciel svær ledning. Han ringede derfor til Priess og lånte der materialer og folk. Arbejdet der kostede 35.000 kr. skulle udføres i kompagni. Busk, opkrævede pengene og Priess udførte arbejdet. Overskuddet deltes. Busk fik 2-3000 kr. Han bekræftede, at de materialer som Priess havde indkøbt, vanskeligt kunne bruges andre steder.*

### **Tidligere udført telefonarbejder**

*En del af vidneforklaringerne under sagen drejede sig om, hvorvidt der var noget påfaldende i, at Priess havde taget telefonarbejde, og det oplystes, at Priess tidligere havde udført telefonarbejde bl. a. ved Oddesundbroen.*

### **Proceduren**

*Under proceduren hævdede anklageren, landsretssagfører, Skovvig, Holstebro, at det var godtgjort, at Priess havde vist initiativ til at få arbejde ved tyskerne, hans medarbejdere havde forklaret, at han tog arbejdet af konkurrence hensyn og for at omsætningen ikke skulle gå ned. Centrum i aktivitetskapitlet er Hundborg projektet. Priess søgte at afdække det ved at sige, at aktiviteten var udfoldet for at forsvare danske interesser. Han var dog kun ude efter at få arbejde og for at få afsat sine materialer, hvilket da også lykkedes, idet han udførte arbejdet for Busk. Brevet fra Priess til Baueliter, Müller om dette arbejde er et kapitel, som det ikke er til at komme udenom.*

*Anklageren sluttede med at hævde, at Priess havde beregnet sig for høje priser for arbejdet, og at revisionsudvalgets skøn måtte være det sidste ord i sagen.*

*Forsvareren, landsretssagfører, Brøchner, påpegede, at Priess ikke var gået uden for sit normale arbejdsområde, at hans omsætning ikke var steget videre under besættelsen, at tyskerarbejdet kun var 12 % af den samlede omsætning og at Priess holdt stærkt tilbage med det tyske arbejde og totalt indstillede det d. 29. august. At udføre arbejde for tyskerne kunne Priess simpelthen ikke undgå. Forsvareren krævede sluttelig frifindelse såvel for værnemageri som overpriser.*

1-10-1948 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

*Tirsdag d. 5. oktober 1948 afbrydes strømmen til følgende transformatorstationer: Sundby kl. 9 – 9.30, Vildsund syd og nord kl. 9 – 16. Gærup, Nord Skyum og Stagstrup kl. 12 – 16.*

*Thisted Amtsavis*

### **Hvidbjerg Elektricitetsværks mølle sælges ikke**

*Hvidbjerg Elektricitetsværk holdt i aftes ekstraordinær generalforsamling i anledning af, at der er sket en del skade på møllen, idet den sidste storm var hård ved den.*

*Bestyrelsen ønskede derfor at vide, om andelshaverne ønskede den bevaret eller solgt, idet der forelå tilbud på køb af den.*

*Der var imidlertid flertal for at bevare møllen, hvorefter det overlodes til bestyrelsen at tage bestemmelse om at reparere den nu eller eventuelt afmontere vingerne for senere at gøre den i stand, dersom der igen skulle blive knaphed på olie.*

5-10- 1948 Thisted Amtsavis

### **Isolatorer til de nye højspændingsledninger mangler**

*Thy Højspændingsværks arbejde på udbygningen af nye højspændingsledninger til det sydlige opland er foreløbig blevet indstillet, fordi der ikke kan fås isolatorer. De nye rækker af højspændingsmaster fra Centralen i Bedsted til Refstorp og Villerup er rejst, og kobberledningerne har man, men før man også har isolatorerne, kan man ikke komme videre.*

*Driftsbestyrer, Jensen, oplyser, at kun en enkelt fabrik i landet, Porcelænsfabrikken Norden, kan fremstille disse isolatorer, men fabrikken er overbelastet med ordrer.*

5-10-1948 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsnævnet søger at fordyre elektriciteten i Sydthy**

*Den meningsløse nedskæring i olietildelingerne overfor Thy Højspændingsværk opretholdes.*

*Elektricitetsrådets tildelingsnævn opretholder stadig den meningsløse i olietildelingerne til Thy Højspændingsværk, som dermed tvinges til at køre med begrænset maskinkraft, samt til at købe*

strøm udefra til betydeligt højere priser, end Værket selv ville være i stand til at producere til. Man havde håbet, at det betydelige røre, som i vinter blev skabt om nedskæringen af tildelingerne til de dieseldrevne elektricitetsværker havde fået Elektricitetsrådet til at komme til en anden indstilling, men dette er ingenlunde tilfældet.

Thy Højspændingsværk, har stadig måttet købe strøm ved Thisted Elektricitetsværk, til en dyrere pris end man selv kan fremstille strøm til på Centralen i Bedsted. For tiden er Thisted Elektricitetsværk ikke i stand til at sælge strøm på grund af et maskineftersyn, hvorfor Thy Højspændingsværk har måttet købe strøm i Nykøbing, der ligesom Thy Højspændingsværk har dieseldrift. I anledning af leveringen af strøm til Thy Højspændingsværk fik Nykøbingværket tildelt større olietildelinger, men på grund af den lange afstand opstod der et betydeligt strømtab i ledningsnettet, således at resultatet af Tildelingsnævnets viselige dispositioner blev, at strømmen i Thisted Amt blev produceret så dyrt som overhovedet muligt.

Driftsbestyrer, A. Jensen, Bedsted, henvendte sig på Thy Højspændingsværks vegne til Tildelingsnævnet, som han foreholdt det ganske urimelige i, at Nykøbingværket skulle have ekstra olietildelinger for at producere strøm til Sydthy, skønt Centralen i Bedsted kunne gøre det billigere. Det lykkedes virkelig også at få en midlertidig forhøjelse af den kvartalsvise olietildeling med 40 tons, således at Thy Højspændingsværk for tiden kan producere nok til oplandets forbrug.

### **Har forgæves søgt efter en fornuftig forklaring**

Driftsbestyrer, Jensen, bekræfter, at sagen forholder sig således, og at det ligeledes er tilfældet, at Thy Højspændingsværk stadig må købe strøm ved Thisted Elektricitetsværk, hvorfra man får strømmen langt dyrere, end man selv kan fremstille den til. Jeg har forgæves søgt en fornuftig forklaring på Elektricitetsrådets beslutning, siger driftsbestyreren. Nogen forklaring gives ikke, men det er ganske givet, at man bevidst søger at få hele elektricitetsproduktionen lagt over på dampværkerne, skønt der kan produceres billigere strøm på de oliedrevne Værker. Jeg vil håbe, at det, som ligger bag denne bestemmelse, i det mindste er den erfaring, som man gjorde under krigsårene, hvor det viste sig, at det hjemlige brændsel, der er bedst i en nødsituation, lod sig udnytte på dampværkerne. Hvis det ikke er denne erfaring, man nu søger at udnytte, er der i hvert fald intet som helst fornuftigt i denne politik, man driver.

5-10-1948 Thisted Amts Tidende

### **Installatør Priess, Vinderup, pure frifundet**

Ved særretten i Holstebro faldt der i går eftermiddag dom i sagen med installatør, Priess, Vinderup. Han blev frifundet for værnemageri. Priess var som omtalt anklaget for utilbørlig samarbejde med besættelsesmagten, og anklagemyndigheden havde nedlagt påstand og konfiskation af 190.000 kr. Det offentlige skal udrede sagens omkostninger, herunder 1200 kr. til anklagemyndighedens repræsentant.

26-10-1948 Thisted Amtsavis

### **Ingen strøm i Sydthy torsdag**

På torsdag afbrydes strømmen til en række transformatorstationer i Sydthy og på Thyholm. Årsagen, til denne snart jævnlige begivenhed er, at arbejdet i Statsbanernes grusgrav ved Sindrup Vejle, har nødvendiggjort flytning af Thy Højspændingsværks master.

30-10-1948 Thisted Amtsavis



## **Snedsted Andels-Elektricitetsværk må snart have mere maskinkraft**

*Snedsted Andels-Elektricitetsværk holdt i aftes generalforsamling.*

*Formanden, slagter, Johs. Thinggaard nævnte i sin beretning, at trods nogle uheld var året gået godt. Man havde fået, ikke så få, nye forbrugere tilsluttet. Der var brugt 29.000 kWh mere i år så det årlige forbrug nu ligger på 160.000 kWh. Der er tilsluttet 212 andelshavere og desuden 111 lejere. Vi må forstå, at det er meget til det lille maskineri, vi har. Når det er gået godt, skyldes det de dygtige mænd, bestyrer, Jeppesen og Carl Emil Malle. Men en skønne dag har vi for lidt maskinkraft. Det vil særlig gøre sig gældende, når vi også skal til at forsyne fryseanlægget med strøm. Vi har fået lagt et kabel til forsyning af Østergade i stedet for luftledning. Også et lille stykke i Vangsgade er nedlagt som kabel. Vi har fået en ny 6000 liters olietank. Vi kan nu, sammen med den gamle tank, have 8000 liter brændselsolie på lager. Det er desværre vanskeligt at få noget at fylde i tanke-*

*ne. I sommer var Værket nær nedbrændt, idet der opstod brand i taget, men takket være en energisk indgriben lykkedes det at afværge den katastrofe som truede. Vi har fået lagt et nyt tag på nordsiden af elektricitetsværkets maskinhal. Vor gadebelysning er nu så god som få andre steder, der skal måske ordnes lidt endnu i ydredistrikterne, men det er meget vanskeligt at fremskaffe lamper. Kommunen har givet os et tilskud på 400 kr. til gadebelysningen; jeg håber vi får mere næste gang vi søger. Jeg kan så meddele, at bestyrer, Jeppesen, har opsagt sin stilling til 1. januar, idet han har købt en installationsforretning. Jeg vil i den anledning gerne sige, at elektricitetsværket aldrig har været passet så godt og aldrig har set så godt ud som nu. Det skyldes bestyrer, Jeppesen og hans assistent.*

### **Debat om slukket gadelampe**

*Murer, Marius Overgaard, beklagede sig over, at en gadelampe i Vangsgade ikke havde brændt de sidste 14 dage.*

*Bestyrer, Jeppesen, spurgte hvorfor det ikke var blevet meldt, da fejlen så var blevet rettet med det samme.*

*Overgaard mente at det var bestyrerens pligt at se efter at lamperne var i orden.*

*Formanden svarede, at en bestyrer skal passe Værket og ikke løbe rundt og se efter om gadelyset brænder.*

*Murer, Fridthjof Andersen udtalte, at lyset hos dem var meget svagt og uroligt.*

*Formanden svarede, at det skyldtes, at de fik strøm fra samme ledning som forsynede Vandværket. Der bliver ikke andet for, end at vi må lægge en særlig ledning til forsyning af Vandværket.*

### **Regnskabet**

*Kassereren, grosserer, Th. Malle, oplæste regnskabet, som balancerede med 58.196 kr. og viste, at der var solgt strøm for 46.010 kr. De største poster på udgiftssiden er: Købt strøm fra Thy Højspændingsværk 6815 kr. Brændselsolie 10.995 kr. Vedligeholdelse 16.694 kr. og lønninger 10.537 kr. Der sluttes med en kassebeholdning på 810 kr. og i Sparekassen indestår der 112 kr. Værkets gæld andrager 27.500 kr.*

*P. Larsen spurgte efter, hvad der var under posten diverse udgifter, som i alt udgør 1530 kr.*

*Hotelejer, S. Jeppesen: Er kablet betalt?*

*Biografdirektør, Troelsgaard: Er Vandbassinet betalt?*

*Th. Malle: Under diverse udgifter er f. eks. tryksager, lamper til gadebelysning, kontingenter, generalforsamlings og bestyrelsesmødeudgifter m.m. En del regninger på vandbeholderen er med på*

regnskabet. Det sidste arbejde med kabelanlæg er ikke betalt endnu udover nogle regninger for jordarbejde.

Formanden mente, at kablet ville komme til at koste godt 8000 kr.

Af bestyrelsen afgik Carl Emil Malle og slagter, Johs. Christensen. I stedet valgtes snedker, Chr. Thomsen og hotelejer, S. Jeppesen. Til revisor genvalgtes købmand, I. C. Jepsen.

### **Ændring af vedtægtsparagraf behandlet**

Derpå behandlede et forslag fra bestyrelsen om, at vedtægtens § 4 får en tilføjelse om, at vedligeholdelse af stikledninger og indføring påhviler andelshaveren.

Der førtes en længere forhandling herom. Stemningen var ret ligeligt fordelt for både for og imod. Sagen kunne imidlertid ikke afgøres, idet halvdelen af andelshaverne skulle have været mødt og afgivet tre fjerdedele stemmer herfor.

Der foretoges en prøveafstemning som gav til resultat, at 15 stemte for bestyrelsens forslag medens 18 var imod. Det er muligt, at der vil blive indkaldt til en ekstraordinær generalforsamling.

Landmand, Johs. Madsen, der bor syd for byen og har fået installeret elektricitet fra Snedsted, fandt, at han ikke er blevet retfærdigt behandlet mht. betaling af ledningsanlægget.

Formanden svarede, at man havde tilbudt Johs. Madsen, en ordning, så han vil efterfølgende få 50 kr./ejendom der evt. senere tilsluttes anlægget.

Det vedtoges at henvise Johs. Madsen, til at afgøre spørgsmålet med bestyrelsen.

Marius Overgaard, havde hørt, at man har givet installatør, Øgaard autorisation og derefter taget den fra ham igen, og at Værket nu lå i en proces med Ødegaard om sagen. Det er et slag i ansigtet, ikke på Ødegaard, men på Værkets andelshavere.

Formanden: Øgaard har aldrig været autoriseret hos os. Han har krævet at få ret til at udføre installationer, ved henvendelse til ministeriet. Dette har henvist sagen til afgørelse ved domstolen. Det er Øgaard der har anlagt sag mod os. Jeg tror, at det ikke går så godt for ham. Vi har ikke noget imod Øgaard. Han har, med bestyrelsens billigelse, fået lov til i enkelte tilfælde at udføre installationer, men retten til at installere er indregnet i elværksbestyrerens løn og er derved en del af dennes løn.

Bestyrer, Jeppesen rettede en tak til andelshaverne for den tid, han havde fungeret i Snedsted. Særligt takkede han Thinggaard.

1-11-1948 Thisted Amtsavis

### **Højspændingsledningen Bedsted – Sundby færdig**

Thy Højspændingsværk har nu fuldført arbejdet på højspændingsledningen fra Bedsted over Skyum til Sundby, der er blevet forsynet med en sværere kobberledninger og mere forsvarlige isolatorer, så ledningen nu fremtræder som en helt ny højspændingsledning.

13-11-1948 Thisted Amtsavis

### **Til Thy Højspændingsværk**

Et hjertesuk vi i Strædet sende,  
Især her i den yderste ende;  
Vi vil så gerne se lyset stråle,  
At i finde på råd, det vil vi håbe.

Når sådan om aftenen mørket ruge,

*og malkemaskinerne strømmen sluge.  
Vi siger Ajes og Mads og Kresten  
og alle jer andre med for resten.  
Hvorfor vil i sådan på kraften tære,  
Når vi andre er angst for i mørket at være.*

*Vi køber pærer, store og stærke, men stadig vi ikke kan lyset mærke;  
og lommelampe ved sengen vi have,  
det er ikke os der blinkfyrlave.  
Når turen er endt har vi hovedpine  
og alle sidder med sure miner.*

*Og når så hver tredje målermanden kommer  
og hiver penge ud af vor lomme,  
så må vi alle græde og le,  
men det er der ikke et menneske, der se,  
for hvad kan vi se, slet ikke et kuk  
og nu må vi slutte vort hjertesuk.  
Dem i mørket.*

17-11-1948 Thisted Amtsavis

#### **Hurups nye elektricitetsmotor i brug**

*Hurup Elektricitetsværk, tog i går Værkets nye 550 Hk – Bukh motor i brug. Efter hvad elektricitetsbestyrer, Christensen, oplyser, arbejder den fuldt tilfredsstillende. Hermed behøver forbrugerne ikke, i den kommende vinter, at være bange for at skulle mangle strøm, hvilket ellers nemt kunne have været tilfældet.*

*Selvom den nye motor nu er taget i brug, er dette dog, på ingen måde, ensbetydende med, at det nye elektricitetsværk er færdigt. Foreløbig mangler man en del maskiner eller dele af disse. Ikke før en gang hen på foråret bliver der tale om at gå over til 440 Volt forsyning.*

19-11-1948 Thisted Amtsavis

#### **Ny transformatorstation**

*Thy Højspændingsværk, har i går en ny transformatorstation, der ligger mellem Hørdum og Snedsted, i brug. Installationsarbejdet og ledningsnettet er udført af installatør, Winther Sørensen, Hundborg. Thy Højspændingsværk har bygget transformatorstationen.*

9-12-1948 Thisted Amtsavis

**Fælles drift af amtets Højspændingsværker. Enighed opnået i de nedsatte udvalg i går**  
*Spørgsmålet er nu, om de tre Værker skal udvides, eller der skal bygges et nyt nordvestjysk storværk eller strøm skal aftages fra Ålborg*

*I sommer blev der nedsat et udvalg af de tre Højspændingsværker i Thisted amt, nemlig I/S Thisted Elektricitetsværk, Thy Højspændingsværk, og I/S Morsø Elforsyning, om iværksættelse af et nærmere samarbejde mellem de tre Værker.*

Udvalget bestod af konsul, Rich. Hove, Thisted, gdr., Birton Nielsen, "Hønbjerg", proprietær, P. Eriksen, "Søvang", proprietær, Kr. N. Guld, "Gl. Ørum", proprietær, F. Lützhøft, "Tandrup", socialinspektør, Jørgensen, Nykøbing, gdr., Jens Bukh, Flade.

Udvalget har holdt en række møder, hvor synspunkter efterhånden nærmede sig så meget til hinanden, at der på et møde i går, hvori også de tre Værkers bestyrere og ingeniør, Hjort, deltog, opnåedes fuld enighed om udformningen af en overenskomst, om samarbejdet mellem de tre Værker. Denne overenskomst skal nu forelægges de to Byråd, repræsentantskabet for de to elektricitetsforsyninger og generalforsamlingen i Bedsted til godkendelse.

### **Overenskomstens indhold**

Om overenskomsten oplyser konsul, Richard Hove i samtale, at den væsentligt er baseret på den bestående overenskomst mellem Thisted Elektricitetsværk og Morsø Elforsyning, men på et punkt er væsentligt udvidet, nemlig ved fælles vedligeholdelse af maskinkraften.

De tre Værker bevarer deres fulde frihed over for deres egne forbrugere og bevarer ejendomsretten til de af hvert bekostet maskinanlæg. Derud over foregår et fuldstændigt samarbejde med hensyn til brændsel, smøreolie, tvist, administration, renter og brændselsbeholdninger, vedligeholdelse af produktionsmaskineri, samarbejdsudgifter, udgifter til møder samt til eventuel energi fra fremmede Værker.

Ved forhandlinger med andre Værker betragter de tre Værker sig som en enhed.

### **De forestående store udvidelser**

"Hvordan med de tidligere omtalte planer om den nødvendige udvidelse af elektricitetsforsyningen her i amtet"?

"Omkring nytår skal vi til en forhandling i Holstebro om et samarbejde med Vestkraft".

Blandt de mange muligheder der ligger for at få den nødvendige maskinkraft til dækning af det stigende forbrug, har vi nu afgrænset det til tre.

Den første er udbygning af Værket i Thisted, med en dampturbine på 5000 kW.

Den anden er et samarbejde med værkerne i Holstebro, Struer og Lemvig og eventuelt med Ringkøbing Højspændingsværk, om opførelse af et nyt stort Højspændingsværk.

Det tredje er forsyning med elektricitet fra Ålborg, hvor der først var tale om en udvidelse af Andelscementfabrikkens Værk, men nu er tilføjet muligheden for udvidelse af Ålborg Kommunes Værk, med levering til Vendsyssel og videre her til amtet.

Der gælder for alle tre planer, at de er nogenlunde lige dyre, og at det tager nogenlunde lige lang tid at etablere dem.

At udvide Thisted Elektricitetsværk med en dampturbine på 5000 kW, vil koste ca. 1 mill. kroner. Det vil i så fald være at betragte som første led i fortsættelse af den linje, der hidtil er fulgt. Det næste skulle blive en udvidelse med 3000 Hk på Thy Højspændingsværk for 1,8 mill. kroner og derefter 3000 Hk på Morsø Elforsyning for 1,6 mill. kroner, altså tilsammen en udgift på 7,4 mill. kroner. Dette skulle betyde dækning af elektricitetsforsyningen her i amtet de første 15 år.

I øjeblikket, at lave en storcentral, eventuelt i samarbejde med Værkerne i Ringkøbing Amt, kan være en farlig historie, fordi det kan kolliderer med mulighederne for levering af kraft fra Norge. Når Hanstholmhavnen er færdig, så er det et naturligere sted at lægge en storcentral for Nordvestjylland. Der er der plads og man har havnen. Skal der bygges en storcentral duer det ikke at placere den i en bestående by. Røgplage, aske, ledninger gennem byen, kajplads osv. vil skabe alt for mange vanskeligheder. Derfor vil man også se, at de nye storværker alle bliver anbragt uden for

byområder. Hvis der skulle bygges en central for Thisted Amt i øjeblikket, ville der nærmest blive tale om Vildsund og skulle Ringkøbing Amt med, så Oddesund.

### **Firedobling af forbruget de næste 15 år**

”Hvor længe vil den påtænkte udvidelse af Thisted Elektricitetsværk give dækning til forsyningen?”  
”En ny dampturbine på 5000 kW vil kunne være færdig i 1952 og dække amtets forbrug til 1960. Derefter skulle så inden 1960 udvidelsen ved Thy Højspændingsværk finde sted. Den vil dække frem til 1965.

Der er opstillet en beregning over, hvad elektricitetsforbruget vil stige med i disse ca. 15 år. Der regnes med en årlig stigning på 7 % på kWh og 5 % for maksimalbelastning, men jeg tror at stigningen vil komme hurtigere. I øjeblikket er forbruget 12 mill. kWh, i 1950 – 1951 anslås det til 16 mill., i 1955 – 1956 til 22 mill., 1960 – 1961 30 mill. og i 1965 – 1966 til 46 mill. kWh.

### **Undgå at binde eftertiden**

”Nu skal der så forhandles om alle de tre nævnte løsninger?”

”Ja, og hvis man foretager udvidelsen med 5000 kW i Thisted, så vil man få et overblik over, hvordan elektricitetsforholdene i Nordjylland bedst ordnes og om der er mulighed for strøm fra Norge. Mine tanker, som jeg også tror, gælder for resten af udvalget, er, at man må vælge en af de tre løsninger som en art udsættelse. Udvidelse i Thisted kan følges op af udvidelser i Bedsted og i Nykøbing. Sener kan der måske vise sig nye planer, man skal passe på ikke at binde sine efterfølgere så de ikke får mulighed for at bruge den bedste løsning. Med hensyn til elektriciteten befinder vi os i en periode hvor mulighederne er mange.

Hvad angår bygning af en fælles central for Thisted og Ringkøbing amter, så er en sådan anslået til at ville koste 15 mill. kr. hvoraf Thisted Amt ville skulle tage en passende andel.

Udvidelsen af Centralen i Ålborg er anslået til at ville koste 28 mill. kroner, hvoraf Thisted Amt, for sin part, ville skulle betale 7 mill. kroner. Hvis man skal vente til der kan bygges en ny Central, vil der gå så lang tid, at der i mellemtiden skal købes strøm fra Ålborg. Ledningen hertil vil koste 4 mill. kroner og det vil tage 4 år at bygge den.

### **Thisted Elektricitetsværk ikke egnet til storcentral**

”Er der plads på Thisted Elektricitetsværk til den påtænkte udvidelse her?”

”Ja, kun skal kedelhuset udvides og taget hæves to meter. Thisted Elektricitetsværk har nu en maskinkraft på 3100 kW, hvoraf den store turbine udgør 2100 kW. Da kun den sidstnævnte bliver bevaret ved en udvidelse, vil Værket ende med at have en kapacitet på ca. 12.000 kW. Der har været arbejdet med planer om at udvide Thisted Elektricitetsværk med til 20.000 kW, men det bliver for dyrt at føre ledningerne hertil. Der mangle kullager plads ligeledes vil der kunne opstå røgproblemer og andre vanskeligheder.

Hvad Værkerne i Bedsted og i Nykøbing angår, så er deres maskinkraft i øjeblikket henholdsvis 2100- og 2500 kW”.

11-12-1948 Thisted Amtsavis

### **Bevæget elektricitetsværk-generalforsamling** Stor debat om Uglev Elektricitetsværk

Uglev og Omegns Elektricitetsværk har holdt generalforsamling. Gdr., Chr. Gadegaard, valgtes som dirigent.

Formanden, Peter Borre, aflagde beretning. Året var forløbet uden større uheld. Værket har produceret 210.000 kWh. Der er solgt 60.000 kWh til kraftforbruget og 9000 kWh til lysforbruget, så der har været et tab på ca. 25 %. Herunder er dog indbefattet strømmen anvendt til gadebelysningen. Produktionsprisen er ca. 32,5 øre/kWh. Olieprisen har i det forløbne år ligget på gennemsnitlig 248 kr./T. Den nye maskine har vist sig at køre tilfredsstillende, og da batteriet er efterset, skulle der ikke være større udgifter i vente i det kommende år.

Mads Hove: Der er i det forløbne år sket en forandring af Værkets låneforhold, hvordan stiller det sig?

Kassereren, Niels Damsgaard: Det nye lån, i Uglev Sparekasse, er brugt til kassekrediten og til at udbetale ældre lån.

Mads Hove: Da jeg var formand, blev vi kritiseret fordi vi optog et lån i Hvidbjerg Bank og ikke i Uglev Sparekasse. Den kritik var utidig og ubegrundet. Vi indhentede skriftligt tilbud fra banken og fra Sparekassen. Sparekassen tog forbehold med hensyn til renten, medens bankens rente lå fast. Derfor tog vi bankens tilbud. Efter rentens stigning har vi sparet en renteudgift, som vi ikke ville have fået på Sparekassens tilbud. I stedet for at kritisere, synes jeg, at det var mere naturligt, om Sparekassen i sit tilbud kunne konkurrere med andre pengeinstitutter.

Har der været indhentet tilbud på det nye lån, og er der taget det samme forbehold med hensyn til renten?

Sparekassedirektør, E. Krabbe: Jeg kan ikke forestille mig, at forsamlingen er interesseret i et opgør mellem Mads Hove og mig. Sparekassens forhold må holdes udenfor denne forhandling. Jeg har som andelshaver taget ordet for kritik; det må jeg vel have lov til, ligesom Mads Hove, må have lov til at mene, at min kritik er uberettiget. Jeg synes nu, som dengang, at det er naturligt, at Værket låner i Sparekassen, da det stort set er de samme mennesker, der er interessenter begge steder. I vort tilbud dengang, anmodede vi om en mundtlig forhandling, men det fandt Værkets bestyrelse ingen årsag til. Bestyrelsen har indhentet tilbud på det nye lån. Sparekassens var det billigste. Der er det første år sparet 270 kr. i rente.

### **Ændring af strømprisen**

Derefter oplæste kassereren regnskabet, der balancerede med 160.237 kr.

Der er solgt strøm til lysforbrug for 42.829 kr. og til kraftforbrug for 27.708 kr. Renter 5263 kr. Lønninger 11.728 kr. Brændstof 18.621 kr. Reparationer 7463 kr. Nyanskaffelser 4796 kr.

Regnskabet godkendtes enstemmigt.

Medens der i de nugældende vedtægter står, at forholdet mellem prisen på kraft og på lys stedse skal være 1:2, stiller bestyrelsen forslag til lovændring om, at strømprisen, uden noget forhold, fortsætter på generalforsamlingen.

Formanden: Forslaget stilles af et flertal i bestyrelsen og begrundes med, at den nuværende kraftpris, 30 øre/kWh ikke dækker fremstillingsprisen på 33,5 øre/kWh. Endvidere er det kraftleveringen, der stiller de største krav til Værket. Det er meningsløst, at udgiften til udvidelser og lignende, ene skal pålægges lysforbruget.

Chr. Riis: Jeg tror ikke, at bestyrelsens forslag kan vedtages. Jeg vil derfor stille forslag om, at vi fortsætter et år med den nuværende ordning, og så lade bestyrelsen, næste år, stille forslag om betaling delvis gennem faste afgifter. – Derimod kunne det måske være formålstjenligt at diskutere, om værkets område ikke er for stort. Måske skulle de yderste distrikter skæres fra og overføres til Thy Højspændingsværk.

A. Gadegaard: Jeg tror ikke at forslaget kan gennemføres. Forholdet skal stedse være 1:2.

*A. Odgaard: Jeg står ikke bagved forslaget, selvom jeg er medlem af bestyrelsen.*

*S. Raaby: Jeg kan ikke tro, at nogen for alvor synes, at lysforbrugerne skal betale for kraftforbrugerne.*

*Mads Poulsen: Kan forholdet ændres ved en periodes slutning? Hvordan kommer bestyrelsen til tallet 32,5? Jeg kommer til et helt andet tal.*

*Mads Hove: Jeg tvivler på lovligheden at lave denne paragraf om.*

*Formanden: Jeg tror, det er lovligt. Der er før ændret ved betalingen, både ved bortfaldet af de faste afgifter og også ved selve forholdet. Da det var lovligt dengang må det vel også være det nu.*

*Mads Poulsens udregning kan jeg ikke godkende. Vi har brugt den samme som han brugte da han var formand.*

*Mads Poulsen: Jeg har gjort bestyrelsen opmærksom på, at der var tvivl om lovligheden. Min udregning var rigtig, men du må indrømme, at din er forkert. Hvad med målerpengene, ca. 6000 kr. hvor er de medregnet?*

*E. Krabbe: Mads Poulsen, henvender sig til mig om at spørge en jurist. Personlig mener jeg selvfølgelig, at vedtægterne kan ændres. – Der er i dem kun taget forbehold overfor en enkelt paragraf, om det solidariske ansvar, men ikke overfor denne.*

*Mads Poulsen: Det stod der i hvert fald i de gamle love. Hvad mener Krabbe om de 6000 kr.?*

*E. Krabbe: Det er for stort et beløb. Det eneste der kan være tale om, er aflæserens løn, er 7-800 kr. På den anden side skal nyanskaffelserne også regnes med. Men lad os nu ikke forfalde til pindehuggeri!*

*Mads Poulsen: Heller ikke gadebelysningen er medregnet. Produktionsprisen er ikke 32,5 øre/kWh, men 29,1 øre/kWh.*

*M. Gravesen: Der er ikke i lovene taget forbehold overfor denne paragraf, derfor må den kunne ændres.*

*M. Poulsen: Jeg stiller forslag om, at vi inden afstemningen telefonisk spørger sagfører, Lind, Værkets juridiske konsulent, om lovligheden.*

*Chr. Riis: Det er meningsløst, hvis sagføreren ikke har et eksemplar af loven. Gravesen har ret i sin udtalelse. Paragraffen kan ændres.*

*Chr. Gadegaard: Jeg vil anbefale Riis' forslag. Bestyrelsens bliver ikke vedtaget.*

*Mads Poulsen: Anbefalede også ændringsforslaget.*

*S. Raaby: Så skal lysforbrugerne betale endnu et år.*

*N. Olsen: Lad os vedtage ændringsforslaget. Hvis vi forhøjer kraftprisen, risikerer vi at kraftbruget falder.*

*Efter en afstemning ved håndsoprækning vedtoges ændringsforslaget med 60 stemmer for mod 54. Men da der blev protesteret mod afstemningens gyldighed, foretoges der skriftlig afstemning. Her forkastedes forslaget med 87 stemmer mod 75. – Bestyrelsen frafaldt herefter sit forslag, og strømprisen fastsattes uændret til 30 øre/kWh for kraft og 60 øre/kWh for lys.*

### **Valg og mere debat**

*Af bestyrelsen afgik M. Møller Madsen, Serup, købmand, Tousig, Uglev og Ingvar Krabbe, Helligkilde, der alle nægtede at modtage genvalg. Anton Nielsen, Oddesund genvalgte.*

*Endvidere nyvalgte N. Olsen, Hellerød, Karl Johansen, Tambohuse og P. Vangsgaard, Helligkilde. Som revisor genvalgte købmand, Andersen, Søndbjerg.*

*P. Vangsgaard: Hvorfor skal der gøres forskel på andelshaverne? Da vi kom med ind under Værket, lovede den daværende formand, Mads Hove, mig, at jeg måtte få en 2 Hk. motor, og fjøede til at den store motor nok skulle komme engang. Men så fik jeg at vide at jeg ingen måtte få.*

*S. Andersen: Vi fik også lovet en lille motor, men da vi søgte, kunne vi ikke få lov.*

*Karl Johansen: Kan vi i yderkanten blive løst fra Værket uden at betale alt for meget for det, så var det måske værd at overveje?*

*A. Dueholm: Man må ikke glemme, at alle kraftforbrugere også er lysforbrugere. Vil Værket ikke ansætte en installatør mere? Vi kan ikke være tjent med, som det går nu. Installatøren er dygtig nok, men han kommer bare ikke.*

*Formanden: Bestyrelsen skal tage Dueholms klage over installatøren til efterretning. Angående klagerne fra ydredistrikterne over ikke at kunne få kraft kan jeg sige, at bestyrelsen afgør det efter den overenskomst med dem, der er ført til protokols. Men der er grænser for, hvor lang tid vi kan levere kraft. Jeg mener, vi er kommet for langt ud. Til Karl Johansen, vil jeg sige, at bestyrelsen sikkert ikke har noget imod, at man i Tambohuse forlader Værket for at gå et andet sted hen. Alene kobberet til en forbedring af ledningerne til yderdistrikterne vil koste ca. 25.000 kr.*

*M. Hove: P. Vangsgaard og Søren Andersen har ret. Der er lovet dem en motor, det er indført i en særlig protokol, men bestyrelsen bestemmer motorens størrelse.*

*P. Vangsgaard: Selv om det ikke er ført til protokols, må bestyrelsen vel hæfte for, hvad der er os lovet.*

## **År 1949**

*2-1-1949 Thisted Amts Tidende*

### **Kastede jertråd over ledningerne**

*I Stenbjerg kom man nytårsnat ud for et alvorligt uheld, på grund af nogle ondsindede personers hærværk. I nærheden af fiskeeksportør, Magnus Kristensens ejendom blev ved 2.30 tiden kastet nogle jertråde op i højspændingsledningerne, hvorved den elektriske strømforsyning til byen blev helt afbrudt. Man tilkaldte mandskab fra Thy Højspændingsværk, men først ved middagstid, næste dag var skaden udbedret. En transformatorstation havde også taget en del skade, ligesom der var gået en hel del strøm tabt. Sagen er anmeldt til kriminalpolitiet i Thisted.*

*På Højspændingsværket i Bedsted oplyser man, at skaden er ret betydelig, idet transformatoren er blevet så beskadiget, at den muligvis skal fornyes. I hvert fald skal der en omfattende reparation til Stenbjerg by, hvor efterhånden de fleste ejendomme har elektriske installationer, var mørkelagt i hen ved en halv snes timer.*

*6-1-1949 Thisted Amts Tidende*

### **En fælles kraftcentral for Nordvestjylland ?**

*På et møde i Holstebro i går nedsatte de interesserede elektricitetsværker et udvalg til at undersøge betimeligheden af en sådan – og i bekræftende fald hvor den bør ligge*

*På et møde i Holstebro i går, hvori deltog repræsentanter for elektricitetsværkerne i Thisted, Nykøbing, Holstebro, Lemvig og Struer, samt Thy Højspændingsværk og Ringkøbing Amts Højspændingsværk. Her drøftede man betimeligheden af og mulighederne for bygning af en fællescentral for, det nordvestlige Jylland.*

*Direktør, Hjalmar Sørensen, Holstebro, motiverede nødvendigheden af, allerede nu at komme i gang med forarbejderne til etablering en fællescentral. Dette, fordi man må regne med flere år til, organisation og udbygning af et sådant foretagende.*

*Alle repræsentanterne for Værkerne gav udtryk for tilslutning til en undersøgelse af planerne, idet man var enige om, at Værket burde samarbejde med det eksisterende 60 kV ledningsnet i Jylland. Man enedes om at anmode et sagkyndigt tremandsudvalg om at foretage en nærmere undersøgelse*



af forholdene og efterfølgende fremkomme med en udtalelse om den bedste måde at organisere den, fremtidige elektricitetsforsyning af landsdelen. Herunder betimeligheden af centralens bygning, og det gunstigste sted for centralens beliggenhed.

Der valgtes et arbejdsudvalg bestående af konsul, Richard Hove, Thisted, proprietær, Peder Eriksen, "Søvang", Socialinspektør, Jørgensen, Nykøbing, borgmester, August Nielsen, Lemvig, togfører, H. Tovdal, Struer, gdr. Andr. Elkjær, Holmsland, gdr. Johannes Gade, Måbjerg, gdr. Friis, Nr. Felding og direktør, Hjalmar Sørensen, Holstebro. Sidstnævnte blev valg som formand.

Så vidt efter det udsendte officielle referat.

### **Centralen kommer næppe til at ligge i en by**

Man vil nu søge det sagkyndige udvalg nedsat snarest muligt. Efter hvad vi erfarer, er der rettet henvendelse til tre sagkyndige vedrørende deres indtrædelse i udvalget. Sekretær i udvalgt bliver ingeniør, Stenild Hjort, København. Udvalget skal undersøge mulighederne for centralens bygning, og om det økonomisk kan betale sig. Centralen vil i givet fald få navnet "Nordvestkraft", og den kommer næppe til at ligge i en by, hvor den vil snavse for meget til. Den skal helst ligge ved vandet af hensyn til de store brændselstransporter, der skal tilføres centralen. Hvis den opføres, er det sandsynligt at den bliver lagt et sted ved den vestlige Limfjord, hvorefter man bygger en mindre havn i tilknytning til centralen. "Nordvestkraft" skal samarbejde med bestående større Værker i byerne, ligesom man også regner med at kunne samarbejde med Vestkraft i Esbjerg og kraftcentralen i Ålborg.

7-1-1949 Thisted Amtsavis

### **Møde om elektricitetssamarbejdet i amtet**

Bestyrelsen for Thy Højspændingsværk holdt møde i går, hvor man godkendte samarbejdet mellem Thy Højspændingsværk og elektricitetsværkerne i Thisted og Nykøbing. Den endelige godkendelse vil dog først ske ved generalforsamlingen i maj måned.

7-1-1949 Thisted Amtsavis

### **Først strøm fra Norge om 10 år**

Trafikminister, Carl Petersen, professor, Robert Henriksen fra Danmarks tekniske Højskole og sekretariatschef, Viggo Kampmann, Det økonomiske Sekretariat, rejser søndag aften til Norge for at forhandle med de norske myndigheder om mulighederne for at overføre elektrisk kraft via Sverige, Øresund, til Danmark.

Det er nordmændene der har indbudt til mødet, og der er kun tale om rent forberedende samtaler, hvor nordmændene vil klarlægge deres standpunkt, der går ud på, at Norges eget behov til enhver tid først skal være dækket, så der kan kun blive tale om eksport af overproduktionen.

Det menes ikke, at der kan blive tale om nogen større kraftoverføring, før om en halv snes år. Etableringsudgifterne anslås til at ville andrage ca. 160 mil. kr.

22-1-1949 Thisted Amtsavis

### **Kommissionen for elektricitetsforsyningen i Nordvestjylland**

Medlemmerne er nu udpeget

Ved et møde mellem repræsentanter for elektricitetsværkerne i Nordvestjylland om den kommende ordning af elektricitetsforsyningen her, blev der samtidig med at der valgtes et 9-mands udvalg af

repræsentanter for de interesserede Værker, vedtaget, at få en sagkyndig kommission til at undersøge spørgsmålet om betimeligheden af et fællesværk og hvorledes størrelsen og øvrige tekniske spørgsmål i så fald skal ordnes. Kommissionen skulle bestå af en elektricitetssagkyndig, en sagkyndig med hensyn til havneanlæg og en driftsbestyrer. Kommissionen er nu udpeget. Den kommer til at bestå af professor, Robert Henriksen, Polyteknisk Lærestanstalt, distriktsingeniør, E. Bondesen, Lemvig, driftsbestyrer, civilingeniør, N. K. Christensen, Odense.

7-2-1949 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Strømmen afbrydes på grund af arbejde på følgende transformatorstationer:  
Ydby, Refstorp og Gettrup d. 9. februar 1949 kl. 10-15.

7-2-1949 Thisted Amts Tidende

### **Nordthy Strømforsyning**

Andelshavere som den 31. marts 1949 afsluttede 28 årige periode har solgt sin ejendom, men mener at have ret til en andel, må inden 31. marts 1949 fremsætte skriftlig begæring derom med oplysning om, for hvilket tidsrum kravet stilles.

10-2-1949 Thisted Amtsavis

### **Skader på ledningsnettet i Thy. Adskillige steder er den elektriske strøm og telefonen afbrudt. Flere færdselsuheld under det tætte snefald**

Et uvejr, der ledsagedes af et usædvanligt tæt snefald og isslag begyndte i aften mellem kl. 19 og 20, at drage hen over Thy, hvor det anrettede stor skade på telefonnettet og på det elektriske ledningsnet. Store dele af Thy blev mørklagt i aften og i nat ved de skader, som uvejret anrettede på ledningsnetterne. Det alvorligste uheld på telefonnettet skete på hovedvejen, ca. 1 km syd for Karensminde, idet en telefonpæl væltede hvorved den beskadigede alle sydgående vigtige telefonledninger, i faldet. Uheldet skete da ledningerne blev overbelastet af det tykke lag sne og is som der havde lagt sig på trådene. En mængde telefonabonnementer er afbrudt hvorfor alle Centralerne i dag har, mange indberetninger af fejl.

Også store dele af Mors er uden elektricitet.

### **Bilen hoppede over den væltede mast**

Ved 20-tiden væltede den overbelastede telefonmast ud over hovedlandevejen syd for Karensminde. Snefoget var da på sit højeste. Da konsulent, N. C. Stensgaard, Hassing i det samme kom kørende i sin bil, på vej nordpå, var han ude af stand til at opdage den væltede mast. Bilen var imidlertid i stand til at hoppe over masten, hvorved der ikke skete nævneværdig skade, selvom konsulenten fik sig en slem forskrækkelse.

Han underrettede telefonvæsenet om det skete, hvorefter en kolonne på 5 mand blev sendt ud fra Hurup for at fjerne den farlige vejspærring og de mange løsrevne ledninger fra vejbanen.

Arbejdet var overstået på en times tid, men telefonforbindelsen fra Hurup var fortsat afbrudt og skaden bliver næppe udbedret i dag.

### **Thy Højspændingsværk havde mange afbrydelser**

*På Thy Højspændingsværk i Bedsted mærkede man hurtigt uvejrets følger. Efterhånden som tøsne og isslaget tyngede på højspændingsledningerne og skabte kortslutninger, udløstes de automatiske afbrydere på Centralen. Da uvejret var på sit højeste, kunne man se, at en stor del af forsyningsområdet var uden strøm. Da snefaldet var hørt op, varede det ikke længe, inden ledningerne atter blev frigjort og efterfølgende kunne idriftsættes. Der indtraf også alvorlige fejl, f. eks. har Klitmøller og nærmeste område, været uden strøm i nat. Thyborøn var mørkelagt et par timer i aftes, men her fik man dog strøm på igen.*

*På Højspændingsværket udtalte man i morges, at man endnu ikke havde nogen oversigt over, skadernes omfang. Man håbede på, at isslaget havde været skyld i de fleste afbrydelser, og at der ikke var sket skade på ledningsnettene. Omkring Klitmøller var man klar over, at der var opstået alvorlige fejl, men man vidste ikke hvordan.*

### **Ophalingsspillet og vandværket i Klitmøller, ude af funktion**

*Ved 9-tiden i morges så situationen ret faretruende ud for klitmøllerfiskerne. Siden kl. 21 i aftes har strømmen til hele Klitmøller by været afbrudt, hvad der bevirkede, at fiskernes ophalingsspil er sat ud af funktion. Bådene er derfor ikke halet tilstrækkeligt op. Hen ved halvdelen af dem står så langt nede på forstranden at det meget let kan gå galt hvis havet stiger yderligere. Siden kl. 5 i morges, hvor man ringede til Thy Højspændingsværk i Bedsted for at høre, hvordan det gik med genetablering af strømforsyningen til byen, er havet steget stærkt. Kommer strømmen ikke i løbet af kort tid, vil man forsøge at hale bådene op ved hjælp af de gamle håndspil.*

*Da strømmen svigtede, svigtede også vandforsyningen til Klitmøller, fordi byen har automatisk vandværk. Siden kl. 21 i aftes har byen således været uden strøm og vand.*

17-2-1949 Thisted Amtsavis

### **Den nye elværksbestyrer i Snedsted**

*Der var indkommet 40 ansøgninger til den ledige stilling som elektricitetsbestyrer i Snedsted. Disse blev ved et møde i går forelagt bestyrelsen.*

*Der blev indstillet følgende tre ansøgere, som bestyrelsen herefter vil forhandle videre med, nemlig: 1) Assistent, Børge Winther, Hvide Sande, 2) assistent, Gunnar Jensen, Videbæk og 3) assistent, Jens Luxhøj, Kraag, Langeland.*

21-2-1949 Thisted Amtsavis

### **Bestyrelsen på Snedsted Elektricitetsværk**

*Snedsted Elektricitetsværks bestyrelse har nu antaget Værkets nye bestyrer. Det blev assistent, Børge Winther, Hvide Sande. Den nye bestyrer, som er 28 år gammel, er søn af filmoperatør, Jørgen Winther, Mariager. Han udstod sin læretid hos installatør, Dam, Mariager, og blev derefter assistent på Gedsted Elektricitetsværk og arbejdede senere som installatør i Herning. De sidste fire år har han været assistent på Hvide Sande Elektricitetsværk.*

*Børge Winther skal tiltræde stillingen i Snedsted den 1. april. Han er antaget til en årlig løn af, 7000 kr. samt bestyrerbolig. Han vil endvidere blive autoriseret installatør under Værket.*

23-2-1949 Thisted Amtsavis

### **Planerne for Nordvestjyllands elektricitetsforsyning Fastlæggelse af hvad kommissionens arbejde skal omfatte**

Det af de nordvestjyske elektricitetsværker nedsatte fællesudvalg, holdet i går et møde i Holstebro med den kommission, Værkerne har anmodet om at udarbejde planer for den fremtidige elektricitetsforsyning indenfor deres område.

Kommissionen, der består af professor, Henriksen, København, driftsbestyrer, Christensen, Odense, og ingeniør, Bondesen, Lemvig, havde ønsket at blive orienteret yderligere om grundlaget for dens arbejde, og hvad dette skulle omfatte.

Det blev bl. a. fastslået, at kommissionen ikke blot undersøger spørgsmålet om, hvorvidt der bør bygges en Nordvestjysk central nu, og hvor den eventuelt skal ligge, samt om der midlertidig skal ske en udbygning af de nuværende Værker eller søges forbindelse med Vestkraft i Esbjerg eller, Højspændingscentralen i Ålborg om midlertidig levering af strøm derfra. Og endelig – og dette var navnlig hvad der kunne være tvivl om – at kommissionen, hvis ikke den mener, at en central i Nordvestjylland skal bygges i øjeblikket, at den da udarbejder planer for et muligt senere anlæg af et sådant.

Den tekniske kommission fortsætter i dag sine drøftelser i Holstebro.

Elektricitetsværkerens udvalg valgtes på forslag af formanden, direktør, Hjalmar Sørensen, Holstebro, en næstformand, hvilket blev konsul, Richard Hove, Thisted.

24-2-1949 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Strømmen afbrydes på grund af arbejde lørdag d. 26. februar 1949 fra kl. 9.30-12 og fra kl. 13.30-16 på følgende transformatorstationer: Hassing nord, Jestrup, Sønderhå og Hørsted.

Mandag d. 28. februar 1949 Hørsted transformator fra kl. 9.30-12 og 13.30-16.

3-3-1949 Thisted Amtsavis

### **Bestået højspændingsinstallatør eksamen**

Elektriker, Tage Harder Nielsen, søn af elektricitetsværksbestyrer, Nielsen, Uglev, har på Sønderborg Håndværkerskole bestået højspændingsinstallatør eksamen med 44 point (udmærkelse). For at bestå kræves der 21 point og det højst opnåelige er 49 point.

16-3-1949 Thisted Amtsavis

### **Brand i Sjørring.**

De elektriske sikringer var udskiftet tre gange, da ilden brød ud

I aftes ved 20-tiden opstod der ild i skomager, og husmand, Villy Christensens ejendom på Sjørring Kær. Der havde været noget i vejen med lyset, og Christensen havde udskiftet sikringerne tre gange, da ilden brød ud, sandsynligvis som følge af en kortslutning. Christensen og hustru opdagede meget hurtigt ilden. Børnene, en ko og en ged blev bjerget ud.

Da forældrene med deres to småbørn på armene var på vej til naboen for at få tilkaldt brandvæsenet, kom Christensen i tanke om, at hans hund stod bundet i det brændende hus, og medens konen fik endnu et barn at bære på, løb Christensen tilbage, og fik derved hunden bjerget for en grusom død.

I den stærke blæst stod bygningen, en ældre vinkelejeendom, snart i flammer. Taget var tækket med tagpap og derover med plader, så der var god næring for ilden. Falck fra Thisted, som var blevet tilkaldt, kunne ikke føre den tunge sprøjte til brandstedet, idet man skulle over en skrøbelig bro over Sjørring Bæk. Der blev lagt slanger ud, og ved hjælp af det lokale brandvæsen, lykkedes det ret hurtigt at få ilden nedkæmpet. Reddet blev selve beboelseshuset, medens udbygningen nedbrændte.

Flammeskæret var i øvrigt så stærkt, at folk i Thisted ringede til Falck og gjorde opmærksom på branden.

16-4-1949 Thisted Amts Tidende

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted**

I anledning af valg til repræsentantskabet, i henhold til lovens § 14, hvilket valg skal finde sted i den første uge i maj, anmodes de repræsentantskabsformænd, som ønsker, at Højspændingsværket skal indvarsle til valget, om inden d. 25. ds. til Højspændingsværkets kontor i Bedsted at indsende, en skriftlig meddelelse angående tid og sted for valget.

22-4-1949 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

På grund af arbejde afbrydes strømmen til følgende transformatorstationer den 25. og 26. april 1949 fra kl. 10 – 12 og fra kl. 14 – 16: Holmegaard, Sindrup Vejle, Lyngs, Serup, Nr. Hvidbjerg, Barslev, Floulev, Kallerup og Oddesund.

19-5-1949 Thisted Amtsavis

### **Elværkssamarbejdet i Thisted amt en kendsgerning.**

Thy Højspændingsværk i Bedsted tiltrådte i går overenskomsten som dermed er i kraft

Fra foråret 1951 vil de tre værker udnytte produktionskraft og anlæg i fællesskab.

Elektricitetsforsyningen i Thisted amt går nu ind i en ny æra, idet det intime samarbejde mellem amtets tre Højspændingsværker, som der gennem adskillige år har været arbejdet for, omsider er, en kendsgerning. Den overenskomst, som de tre værkers forhandlingsudvalg i efteråret nåede til enighed om, er tiltrådt af bestyrelserne for Thisted- og Nykøbingværket, og ved generalforsamlingen i går i Thy Højspændingsværk i Bedsted, fik overenskomsten enstemmig tilslutning. Derefter skal samleskinnen mellem Bedsted og Thisted anlægges.

### **Strømsalget er steget 26 % på to år. Oliepriserne er stærkt nedadgående**

I generalforsamlingen deltog ca. 125 repræsentanter for andelshaverne. I sin beretning betegnede formanden, P. Eriksen, "Søvang", Bedsted, året 1948-1949 som ret tilfredsstillende for Værket, idet salget af strøm var steget så stærkt, at indtægterne derved kunne dække de store drifts- og vedligeholdelsesudgifter. Brændselsolien var stadig rationeret, således at mellem en fjerde- og tredjedel af strømmen skulle købes fra Thisted. Olieprisen var i årets løb faldet fra 278 kr. til 238 kr. pr ton og var nu nede i 212 kr. pr. ton.

Værkets 740 Hk. Maskine tog megen skade ved gasdriften i krigsårene, hvorfor den nu blev hovedrepareret.

Ledningsnettet krævede stadig store vedligeholdelsesudgifter, og adskillige materialer, navnlig master og isolatorer, var vanskelige at fremskaffe. I årets løb var nye transformatorstationer i Legind, Gystrupgård og Hørdum nord tilsluttet.

Strømsalget var siden 1946-1947 steget med 26,9 %, og man måtte overveje, hvorledes forbruget i fremtiden skulle kunne dækkes, enten ved udvidelsen eller ved køb af strøm fra andet Værk.

Formanden sluttede med at udtale en tak til Værkets personale for veludført arbejde.

### **Installatørspørgsmål og kvaler med lyset**

Laur. Larsen, "Brogård", Bedsted, efterlyste en skrivelse fra nogle Bedsted andelshavere og spurgte om forretningsudvalget agtede at fortsætte med at varetage enkeltmandsinteresser frem for andelshavernes.

Lærer, Frederiksen, Hørsted, ankede over, at strømforsyningen i Hørsted, trods den forstærkede ledning, ikke var blevet bedre, samt over strømafbrydelser, der bl. a. havde været generende for driften af rugemaskiner.

Forretningsfører, Munk Madsen, Klitmøller, beklagede sig over nogle forhold i forbindelse med anlægget af det nye tårn ved landingspladsen i Klitmøller. 130 forbrugere havde underskrevet en klage over lyset. Antageligt var hovedledningen til Klitmøller for gammel og dårlig.

Formanden, svarede Laur. Larsen, at skrivelsen fra Bedsted var til fordel for autorisation af en ny elinstallatør. Forretningsudvalget skønnede imidlertid, at der ikke var rimelig basis for endnu en installatørvirksomhed i Bedsted. Der var nylig kommet en installatør til Koldby og en til Heltborg.

Formanden, beklagede de forhold, lærer, Frederiksen omtalte. Værket stræber efter, at afbrydelser ikke blev så lange, at der voldtes forbrugerne skade.

Til Munk Madsen, bemærkede formanden, at man var stærkt på vej mod en bedre strømforsyning til Klitmøller. Ledningen var forstærket til Elsted og Beersted, og der blev nu taget fat på at føre forstærkningen videre til "Rosvang". Dermed ville man hjælpe forsyningen til Klitmøller.

### **Fri installatørnæring ville næppe blive til gavn**

Driftsbestyrer, Jensen redegjorde for vanskeligheder der er ved at forsyne Klitmøller over andre ledninger, medens forstærkningsarbejdet stod på. Når man i Klitmøller startede en 30 Hk. motor ved ophalingsspillet, så ville det uvægerligt mærkes på lyset. I byen var også en stor rundsav, som kunne kvæle en hvilken som helst ledning.

I Hørsted havde afbrydelserne ikke været over 2½ time ad gangen, og man var nødt til at afbryde under reparationer. Det nyttede jo ikke at lade ledningsnettet forfalde.

Propr., Nielsen, "Nørhaagaard", Nørhå, vidste af erfaring, at bestyrelsen altid gjorde sit yderste for at imødekomme andelshaverne. Men i tider, hvor det kneb med både brændsel og materialer, var det forståeligt, at der opstod vanskeligheder.

Ole Bonde, Bedsted, kunne ikke rigtig forstå, at forretningsudvalget ikke ønskede konkurrence i installatørfaget.

Formanden: Hvis der ikke blev fri næring for installatører ville det næppe være heldigt.

Stemme: Nej, så var vi godt hjulpne!

Formanden: Vi blev skidt hjulpne!

Stemme: Vi fik kvalificerede folk!

Formanden: Jeg tror, det ville gå ud over både arbejdets kvalitet og andelshaverne.

### **23.000 kr. i overskud**

Regnskabet fremlagdes af driftsbestyrer, Jensen. I lønninger var der udbetalt 132.500 kr., for brændselolie 250.500 kr., og for strøm fra Thisted 120,800 kr.

Vedligeholdelsen havde kostet 427.700 kr., og der var afskrevet 69.200 kr. på anlægget.

Der var solgt strøm for 865.500 kr. og i faste afgifter og for målerleje var indkommet 186.000 kr.

Regnskabet viste et driftsoverskud på 23.100 kr.

I status var anlægget opført til 1.022.000 kr. Gælden androg 749.000 kr. (Anlægssummen er 4,6 mil. kr.)

### **Budget for 1949-50**

Formanden forlagde et overslag for 1949-50, der viste et overskud på 82.500 kr. Priserne var ansat uforandrede. Lys 50- hhv. 25 øre/kWh, kraft 20 øre/kWh og varme 15 øre/kWh.

Formanden ville gerne have haft den tekniske strøm ned i 12 øre, men dette var næppe forsvarligt, så længe man skal købe strømmen fra Thisted til 12 øre/kWh.

Overslaget godkendtes.

### **Valgene**

Til bestyrelsen genvalgte smed, Kanstrup, Hundborg, propr., Guld "Gl. Ørum", og propr., F. Lützhøft, "Tandrup". Til revisor genvalgte uddeler, Bjerre, Bedsted.

Bestyrelsen fik den sædvanlige bemyndigelse til at ændre strømpriserne i årets løb, hvis dette skulle blive nødvendigt.

### **Sammenslutningen med Nordthy og Mors. Over hele landet samles elværkerne i grupper**

Man var derefter nået til dagsordenens mest spændende punkt, behandlingen af lovforslaget til overenskomst med Højspændingsværkerne i Thisted og i Nykøbing.

Formanden, indledte og redegjorde kort for de forhandlinger, der havde ført til enighed om en overenskomst, som var tiltrådt enstemmigt af alle tre Værkers bestyrelser. Ifølge overenskomsten ville hvert Værk beholde sin fulde frihed over for egne forbrugere og ejendomsretten over egne maskiner og anlæg. Derudover skulle der foregå et fuldkomment samarbejde vedrørende brændsel, smøreolie, administration, vedligeholdelse m.m. Udadtil – bl. a. ved forhandlinger om køb af strøm andetsteds fra – skulle de tre Værker optræde som en enhed. Jeg vil anbefale forslaget til godkendelse, sluttede P. Eriksen, thi jeg tror, at det er det rigtige. Det vil glæde mig om generalforsamlingen ville give forslaget en samlet tilslutning.

Ingeniør, Hjorth, København, der har udarbejdet overenskomstforslaget, fik ordet, og udtalt efterfølgende bl. a.:

Over hele landet går en stærk bevægelse i retning af, at samle elværkerne i grupper. På Bornholm har man allerede gennemført en sammenslutning, således at alle øens beboere får strøm til samme pris, uanset om de bor i byområder eller ude på landet. På Lolland – Falster er man ved at samarbejde alle Værkerne til et enkelt. På Sjælland arbejder man med en sammenslutning af de store Værker, på Fyn skal alle kystbyernes mindre Værker standses og produktionen foregå på et stort fælles Værk med beliggenhed i Odense.

I Sønderjylland er for mange år siden gennemført en stærk centralisering, hvilket har givet sig udslag i meget lavere strømpriser, for tiden kun ca. 10 øre/kWh.

Østjyske Odder, Horsens, Fredericia, Vejle og Kolding har dannet en sammenslutning, og det er tanken at forsyne dem fra et stort fællesværk, Kolding Fjord.

I Vestjylland samler man sig efter samme princip op til Holstebro om en storcentral i Esbjerg, i Midtjylland arbejdes for sammenslutning om et stort Værk i Aarhus, der skal forsyne Grenå, Ebeltoft, Aarhus, Skanderborg, Silkeborg, Viborg og Skive, og for 8 dage siden etableredes et samarbejde mellem Ålborg og byer i Vendsyssel.

### **Uden sammenslutning vil dyre udvidelser være nødvendige**

Kernen til det der nu sker i Thisted amt, er samarbejdet mellem Nykøbing- og Thistedværkerne, der indledtes i 1923. Bedsted kom i krigsårene med som deltager i samarbejdet, og dette søges nu udvidet. Hvert Værk beholder ejendomsretten over sine anlæg, men hovedledningerne, der skal forbinde

tre Værker, bliver fælleseje. Værkerne er så nogenlunde lige store. Maskinkraften i Nykøbing er, 4140 Hk i Thisted 4500- og i Bedsted 3350 Hk. Hver for sig vil Værkerne snart stå med for lidt maskinkraft, og hvis Bedsted skal stå alene, må det allerede nu – da leveringstiden er 2-3 år, bestille en 2000 Hk dieselmotor, som med bygninger osv. vil koste omkring 1½ mil. kr. Men når Værkerne slår sig sammen og danner reserver for hinanden, kan udvidelserne udskydes. Dette betyder en bedre benyttelse af maskinkraften og være til fordel for alle parter. En anden fordel er, at Thisted har et dampværk, og de to andre Værker har dieselværker. I øjeblikket er oliedriften billigst, produktionspris 6 øre /kWh., mod ca. 10 øre/kWh på dampværkerne. Men da tilførelsen af olie er begrænset, er man nødsaget til også at bruge dampkraft.

Ingeniør, Hjorth gennemgik derefter overenskomstforslagets enkelte punkter. Der skulle nedsættes et fællesudvalg til behandling af alle spørgsmål af fælles interesse, bl. a. indkøb af brændsel, størrelsen af brændselsreserverne osv.

Samleskinnen fra Thisted til Bedsted skulle snarest muligt påbegyndes og ville kunne være færdig omkring 1. april 1951. Forhåbentlig kunne samarbejdet udvikle sig i den retning, at alle forbrugere i amtet efterhånden kom til at betale samme strømpris.

### **Strøm fra Norge om 10-20 år?**

Der kom ingen debat ud af overenskomstforslaget, men der blev stillet nogle spørgsmål til ingeniøren.

Adolf Handrup, Ullerup, om der ikke var mulighed for at udnytte kraften i havets bølgeslag.

Ingeniør, Hjorth: Der ofres – navnlig af franskmændene – meget på forsøg i den retning, men spørgsmålet er stadig ikke løst. Svejtserne arbejder med forsøg på udnyttelse af havstrømmene – som f. eks. ved Oddesund ved at nedsænke turbiner i vandet, som derved drives af strømmen, uanset hvilken vej denne går, men heller ikke her er man nået længere end til forsøg.

Nærmere virkeligheden ligger sikkert overførsel af strøm fra Norge. Kablerne vil i så fald sikkert komme i land omkring Hansted. Men der kan gå 10-20 år, og så længe kan man ikke vente med udvidelser.

Strøm fra Norge kan nok fås for 3-4 øre/kWh, men der er den hage ved sagen, at vi stadig skal have maskinkraft i reserve for det tilfælde at overførslen svigter.

### **Storcentraler vil efterhånden afløse de mindre værker**

En andelshaver spurgte, om det ville have været en fordel at have haft den forbindelse til Thistedværket, der blev forkastet i 1938.

Hjorth: Denne ledning ville næppe være blevet bygget så svær, at den kunne tjene formålet nu, idet forbruget jo i de mellemliggende år er øget voldsomt. Nu bygges der meget større og sværere anlæg. For tiden bliver det undersøgt, om Thisted amt ville have fordel af et samarbejde med, Nordvestjylland – Ringkøbing, Holstebro, Struer og Lemvig – om en fællescentral. Forbruget i Thisted amt er for tiden 15 mil. kWh/år og søndenfjords det samme, altså ca. 30 mil. kWh/år. Men om 10 år er det samlede årsforbrug sikkert 60-70 mil. kWh., og så vil det være billigere at samle, produktionen på en enkelt storcentral.

I Sønderjylland produceres ca. 150 mil. kWh/år, der leveres til de enkelte selskaber for 7½ øre/kWh. Generalomkostningerne er nemlig forholdsvis små på et stort Værk. I Bedsted andrager lønningerne således 3 øre/kWh, men på et storværk kun 0,5 øre. Fordelingsudgifterne er for et storværk kun 0,5-1,0 øre/kWh. Erfaringerne viser, at det er den vej vi skal. Vi kan i længden ikke klare, os med de små Værker.



Der foreligger også de muligheder, at Thisted amt kan købe strøm fra storcentralerne i Ålborg eller Århus. Fra Ålborg er lige kommet et billigt tilbud.

### **Gudenåværket er allerede nu et mindre anlæg**

Jens Overgaard, Snedsted:

Bliver strømtabet ikke større når strømmen skal sendes over de store afstande?

Hjorth: Nej, tabet går tværtimod betydeligt ned, fordi man går op på 60.000 volt spænding i stedet for 6.000 volt. Derved er tabet kun ca. 5-6 %, hvilket ikke spiller nogen rolle. Det væsentligste er brændselsudgifterne og der er langt mindre på et storværk.

Lærer, Frederiksen, Hørsted: Hvor meget producerer Tangeværket (ved Gudenåen)? Kunne det betale sig med tilslutning der?

Hjorth: Koncernen, Grenå-Århus-Silkeborg m.m. producerer ca. 100 mil. kWh. Dette Værk var stort, da det i 1920 blev anlagt, men det er det ikke mere. Dets produktionspris er 8-9 øre/kWh, mens vandcentralen ved Holstebro – 2½ mil kWh, har en produktionspris på 5-6 øre/kWh.

En andelshaver spurgte om forbindelsesledningerne Bedsted, Thisted, Nykøbing ville være værdiløse den dag hvor der kom strøm fra Norge.

Hjorth. Nej, de kan indgå som et led i fordelingssystemet.

En andelshaver spurgte hvor meget samleskinnen til Thisted ville koste og hvem der skulle betale den.

19-5-1949 Thisted Amtsavis

#### **Samarbejdet mellem elværkerne i Thisted amt vedtaget**

Thy Højspændingsværk gik i går med som sidste partner, ejendomsretten bibeholdes.

Samarbejdet mellem elværkerne i Thisted amt er nu en kendsgerning.

Thisted og Nykøbing har allerede godkendt overenskomstforslaget. Ved generalforsamlingen i går eftermiddag, på Bedsted Kro, vedtog andelshaverne i Thy Højspændingsværk enstemmigt, at gå ind for overenskomsten.

Forslaget blev behandlet som et selvstændigt punkt på dagsordenen. Formanden, amtsrådsmedlem, P. Eriksen, "Søvang", gav først en kort oversigt over forslaget, som et snævert samarbejde vil medføre en rationalisering og dermed billiggørelse af driftsudgifterne. Overenskomsten er udarbejdet af det arbejdsudvalg, der i sin tid blev nedsat ved mødet i Nykøbing. Det er enstemmigt tiltrådt af bestyrelsen, og de to andre parter har allerede tiltrådt aftalen.

Ejendomsretten bibeholdes, mens man samarbejder om indkøb af olie, kul m.v. og i øvrigt deler driftsomkostningerne i forhold til det antal kWh, som Værkerne leverer til egne forbrugere.

**Alle tre Værker skal have elektriciteten til samme pris. Værkerne kan derved levere som en enhed udadtil.**

### **El-sammenslutning over hele landet**

Civilingeniør, Stenild Hjort, København, gav derefter en redegørelse for hovedpunkterne i overenskomsten og kom med forskellige tekniske oplysninger. Han udtalte: Over hele landet har der navnlig efter krigen været en stærk bevægelse for at sammenslutte elværkerne i større eller mindre grupper. Der er allerede mange resultater. Alle elværkerne på Bornholm er sammensluttet og elprisen er den samme både i by som på landet. Lolland-Falster er også en enhed, og købstæderne på Sjælland arbejder for en sammenlægning. På Fyn vil kystbyernes Værker efterhånden standse. Man

*vil i samarbejde med Odense bygge et stort Værk. I Sønderjylland er der også en sammenslutning i gang. Andelshaverne får elektriciteten for 10 øre/kWh. Odder, Horsens, Vejle, Fredericia og Kolding med seks store oplandsforeninger er også sammensluttet med et fællesværk i Kolding som mål. Fra Esbjerg langs med Vestkysten op til Holstebro er der også en sammenslutning i gang. Ligeledes arbejder Midtjylland på samme linjer, nemlig Århus, Grenå, Ebeltoft, Silkeborg, Skanderborg og Skive, samt længere nordpå, Ålborg og byerne i Vendsyssel.*

### **El-samarbejdet**

*Nykøbing og Thisted har samarbejdet siden 1923. Under krigen kom Thy Højspændingsværk ind som deltager, fortsatte ingeniør, Hjort, og nu vil man søge at udvide det, men på bredere basis. De tre hovedværker slår deres pjalter sammen. Ejendomsretten bibeholdes over maskiner m.m. medens hovedledningen Nykøbing-Thisted bliver sameje i lighed med ledningen Bedsted-Thisted som skal oprettes for at samarbejdet effektivt kan etableres. Nykøbing og Bedsted har begge dieselmotorer med 4140 Hk. i Nykøbing og 3350 Hk. i Bedsted. I Thisted kører man på damp, hertil har man 4500 Hk. til rådighed. Hver for sig ville maskinkapaciteten ikke slå til ret mange år, og Bedsted, måtte hvis Værket var alene, allerede nu forberede sig på en udvidelse med 2000 Hk. Dette vil koste omkring 1,5 mill. kr., men når man slår maskinkraften sammen, så værkerne gensidigt kan være reserve, er det til fordel for alle, idet udvidelsen udskydes. Det er også heldigt, at Thisted er et dampværk og de andre dieselværker. Før øjeblikket er det fordelagtigst for dieselværkerne, der producerer for 6 øre/kWh, medens dampværkernes udgifter er på 10 øre/kWh. Det bliver dog et par øre billigere på grunde af faldet i kulprisen.*

### **Træder i kraft 1. april 1951**

*Ingeniør, Hjort, gennemgik derefter overenskomstens paragraffer, der bl. a. fastslår, at samarbejdet skal ledes af et forretningsudvalg på seks medlemmer, nemlig to fra hvert værk. Udvalget skal behandle alle sager af fælles interesse, bl. a. hvor store reserver man skal ligge med, og hvordan man skal købe sit brændsel. Overenskomsten skal træde i kraft, når Bedsted-Thisted hovedledningen er bygget, antagelig 1. april 1951.*

*Det er en kontrakt, der i det lange løb vil vise sig at være til stor fordel for forbrugerne her i amtet. Jeg håber, at når man når så vidt, at prisen bliver den samme til enhver forbruger i sammenslutningen, slutter ingeniøren.*

### **Energien i havets brænding**

*Kan energien i havets brænding udnyttes, spurgte Adolf Handrup, Ullerup. Ingeniør, Hjort, svarede: Der spekuleres meget på det, men opgaven er endnu på forsøgsstadiet. Det er især franskmændene der arbejder med sagen. Men er det muligt at benytte den stærke strøm ved Oddesund? I Svejts har man sænket store turbiner ned i stride vandløb. De kan opsamle strømmens energi lige meget hvilken vej vandstrømmen går.*

*Men det, vi først vil opleve, er sikkert Norgeselektriciteten. Kommer den til Jylland, vil kablet sikkert blive ført i land ved Hanstholm. Det er regnet ud, at vi kan have elektriciteten derfra for 3-4 øre/kWh, men det betinger, at vi stadig har så megen maskinkraft, at vi kan klare et eventuelt udfald af Norgeselektriciteten, og det er et "aber dabi".*

*På et spørgsmål, om man skulle overveje samarbejde med naboamterne, svarede ingeniør, Hjort: I den nordvestlige del af Nordjylland er man i færd med at undersøge, om der er en fordel ved at bygge et selvstændigt Værk indenfor området. Både norden- og søndenffjords bruger ca. 15 mill.*

kWh/årligt, men i løbet af 20-30 år vil dette forbrug stige til 60-70 mill. kWh. Herefter vil det givet være billigere at bygge et stort Værk og fordele derfra.

Lønningsudgifterne er på 3-4 øre/kWh, men de store Værker har kun en udgift på 0,5 øre, så alt peger på, at man skal den vej. En anden mulighed er at købe strøm fra Århus over Oddesund, og Ålborg har tilbudt Elkraft, men det betinger, at man aftager store mængder. Men hvordan det end bliver, så vil ledningerne vi har her, altid kunne bruges som fordelingslinjer, selvom man senere vil købe strøm andre steder fra.

Bedsted-Thistedlinjen vil koste i alt 800.000 kr., men på grund af samarbejdet bliver Thy Højspændingsværkets part mindre.

Man skred herefter til afstemning. Hele forsamlingen rejste sig for at tilkendegive sit tilsagn til bestyrelsen, at bemyndige den til at foretage de nødvendige tiltag.

24-5-1949 Thisted Amtsavis

### **El-værk modernisering i Thisted til 1 mill.**

Budgettet bliver overskredet med 50.000 kr.

Million – moderniseringen og udvidelsen på Thisted Elektricitetsværk nærmer sig sin afslutning. Den 10. juli er der afleveringsprøve i Svejts af ensretterne. Driftsbestyrer, Mørch, Thisted, rejser sammen med en ingeniør fra København, derned for at overvære prøverne.

Derefter sendes ensretterne omgående til Thisted. Monteringsarbejdet skulle være færdigt i september måned, men så er det også blevet hen ved 1½ år forsinket på grund af materiale vanskeligheder. Der skal også foretages nogle ændringer ved tavleanlæggene og på højspændingsanlæggene, men det skulle blive ordnet, inden ensretteren ankommer. Oprindeligt var moderniseringens budget 950.000 kr., men det lader nu til, at det overskrides med ca. 50.000 kr. så beløbet bliver i alt på 1 mill. kroner.

2-6-1949 Thisted Amtsavis

### **Gudnæs Transformatorforening**

holdt forleden generalforsamling hos formanden, gdr., Karl Vestergaard, som aflagde beretning. Kassereren, gdr., Søren Peder Handrup, oplæste regnskabet, der balancerede med 14.485 kr. og sluttede med en kassebeholdning på 1411 kr.

Til kasserer i stedet for Søren Peder Handrup, valgtes gdr., Chr. Pedersen, Skyum.

Det foresloges, at forbrugerne i fremtiden skulle have de første 5 kWh/lampested for 60 øre/kWh, men derefter resten til 30 øre/kWh, ligesom for kraft.

Forslaget vedtoges.

27-7-1949 Thisted Amtsavis

### **Et nyt El-laboratorium på Teknisk Skole**

Muligt at der skal indføres dagundervisning

Når Teknisk Skole i Thisted begynder undervisningen til 1. oktober, vil det ske ved en lille højtidelighed, idet man til den tid kan tage, et splinter nyt laboratorium i brug.

I sommerferien har man haft travlt med at installere maskiner m. m. hvilket nu er tilendebragt. Tilsynets konsulent kommer til Thisted i september for at godkende de nye lokaler, der er indrettet i et tidligere klasseværelse.

Udgifterne har i alt været 12.000 kr. Heraf har Thrigefonden givet 60 %, Staten 20 % og installatørforeningen 2000 kroner.

*Forstanderen for Thisted Teknisk Skole, overlærer, Madsen, understreger, at man kan give elektrikerne en fuldt tilfredsstillende undervisning. Man håber også, at der kommer mange elever fra oplandet. Det kan betyde, at der skal oprettes en ny elektrikerklasse, og at der muligvis skal indføres dagundervisning for elektrikerne.*

*Da man i forvejen lider af klassemangel på Teknisk Skole vil der blive ført forhandlinger med borgmester, Chr. Iversen, om at give Bygnings- og Metalfag klasserne lokale på Den gamle Realskole.*

5-8-1949 Thisted Amtsavis

### **Godt år for Ydby Elværk**

*Ydby Elværk har holdt generalforsamling.*

*Formanden, Emil Bakgaard, aflagde beretning hvoraf det fremgik, at det økonomisk havde været et godt år, uden store uforudsete udgifter: Der var tilsluttet en ny andelshaver, og der er praktisk talte ingen restancer.*

*Kassereren, murer, Kongensgaard, oplæste regnskabet, der udviste en kassebeholdning for forrige år på 3976 kr. og der er solgt strøm for 26.816 kr.*

*Bestyrelsen foreslog en strømpris på 50 øre/kWh for lys og 25 øre/kWh for kraft samt 15 øre/kWh for teknisk strøm. Dette vedtoges med 19 stemmer, medens et forslag fremsat af Jørgen Nielsen på henholdsvis 50- 25- og 25 øre/kWh, kun fik tre stemmer.*

*Til bestyrelsen genvalgtes Emil Bakgaard, Viktor Ernst og Mart. Jensen. Til revisor genvalgtes Chr. Kjeldsen.*

*Under eventuelt fremsatte Just Chr. Jensen, forslag om, at bestyrelsen ansøgte sognerådet om enten at betale hele strømforbruget til gadebelysningen eller dettes vedligeholdelse.*

*Forslaget vandt tilslutning.*

19-8-1949 Thisted Amtsavis

### **Hurup Elværk ændrer driftsspænding**

*Gennem længere tid har Hurups nye elværk forberedt en ændring af driftsspændingen. Dette vil ske i morgen, lørdag.*

*For almindelige lysforbrugere bliver der ingen forandring, men alle større motorer forsynes fremtidigt med 440 Volt.*

*Spændingsforholdene bliver sikkert, de første dage, noget ustabile.*

31-8-1949 Thisted Amtsavis

### **Roligt år for Hvidbjerg Elværk**

*Hvidbjerg Elværk har holdt generalforsamling.*

*Formanden, manufakturhandler, Frederiksen, oplyste, at året var forløbet støt og roligt. Der havde kun været en enkelt strømafbrydelse. Maskinerne var i god stand, så de nu kunne klare det voksende strømforbrug, der krævede mere olie, men tildelingen havde været tilstrækkelig stor.*

*Ledningsnettet var, på visse strækninger, blevet fornyet. Det var meningen at forstærke nettet i den østlige bydel. Der var foretaget en del fornyelser og reparationer af gadelamper. Gadebelysningen var i øvrigt ret dyr at vedligeholde.*

*Strømforbruget var steget med 32.979 kWh, eller 18,8 %, til 208.138 kWh. Strømtabet er faldet til 14,4 %.*

*Bestyrelsen foreslog ændrede strømpriser for det kommende år.*

*Kassereren, Chr. Andersen, oplæste regnskabet, der balancerede med 67.776 kr.*

*Til bestyrelsen genvalgte smedemester, Brusgaard og fabrikant, Eriksen. Snedkermester, J. Jensen, genvalgte som revisor.*

*Om møllen, fortsatte formanden, at der havde været foretaget nogle mindre reparationer. En fuldstændig reparation ville blive så dyr, at man ikke ville lade en sådan udføre, med mindre andelshaverne stille krav herom. – Det vedtoges at give bestyrelsen bemyndigelse til at sælge møllen.*

*Fra andelshavernes side udtaltes der ønske om en nedsættelse af prisen på teknisk strøm. Formanden udtalte hertil, at man allerede havde overvejet sagen, og at der var mulighed for en nedsættelse.*

*10-9-1949 Thisted Amtsavis*

### **Thy Højspændingsværk afbryder strømmen**

*På tirsdag afbryder Thy Højspændingsværk strømmen på en række transformatorstationer i Sydthy. Grunden hertil er, oplyser kabelmester, Nielsen, Bedsted, at der ved Statsbanernes grusgrav på Draget skal flyttes nogle master.*

*Statsbanerne tager nu grus helt ind under højspændingsnettet, hvorfor det er nødvendigt at flytte ledningerne.*

*På tirsdag afbryder man i øvrigt også en kortere tid strømmen i Bedsted, fordi den sidste etape af overgangen fra jævn- til vekselstrøm da gøres færdig.*

*Der er i Bedsted opstillet moderne stålmaster overalt. Et årelangt arbejde finder sin afslutning. Målere, motorer, radioapparater osv. skal samtidig ændres, men det vil ske for Værkets regning.*

*10-9-1949 Thisted Amtsavis*

### **Betænkning om elektriciteten i Thisted amt kommer om en måned**

*Fællescentral vil koste 20-30 mill. kr. – I første omgang udvidelse af et værk og mulig strømlevering fra Esbjerg og Ålborg*

*Den kommission der skal behandle elektricitetsforsynings problemet i Thisted amt, har været sammenkaldt til et møde d. 22. september i København. I begyndelsen af november kan man regne med, at der kommer en betænkning fra kommissionen.*

*Dennes tekniske sagkyndige, civilingeniør, Stenild Hjort, København, udtaler i den forbindelse overfor Thisted Amtsavis, at der har været en vis utålmodighed fra Thisted, Bedsted og Nykøbings side over, at der ikke var nået resultater. Dette er foreholdt kommissionen.*

*Ingeniøren udtaler videre, at kommissionen for øjeblikket arbejder med tre store problemer, nemlig om der skal bygges en fællescentral for amtet, om at amtets værker skal udvides, og endelig om amtets elektricitetsforsyninger skal være en kombination af Ålborg Elektricitet og Vestkraft elektricitet fra Esbjerg.*

*Muligheden for en fællescentral i amtet betinger, at der skabes en forbindelse Holstebro, Lemvig og andre byer syd for Limfjorden. Selvom denne forbindelse opnås, vil det med det nuværende forbrug være for dyrt at bygge denne central. Først omkring 1960 vil det være forsvarligt at bygge fællescentralen.*

*Spørgsmålet er så, hvor den skal lægges, og vigtigst i den forbindelse er det, hvordan man kan ordne kulforbindelsen. Man må regne med, at der kan komme tre måneders vinter årligt, så der skal i alt være et kullager til tre måneders drift.*

*Kommissionen har besluttet, at lade havnedirektør, Bondesen, Esbjerg, undersøge besejlingsforholdene ved Sallingsund, Oddesund, Nykøbing og Thisted. Hans undersøgelse vil være af stor betydning for den endelige afgørelse om fællescentralens placering.*

Men hvad enten man vedtager at bygge en fællescentral eller ej, så træffes de øvrige dispositioner således, at fællescentralen kan indgå som et led i de øvrige forsyningsmuligheder.

”Hvad vil prisen blive?”

”Ja, billigt bliver det ikke, det er vanskeligt at kalkulere, hvad en sådan central koster. Med de nuværende priser bliver det sikkert 20-30 mill. kr. Centralen på Fyn er kalkuleret til at koste ca. 50 mill. kr. Måske kan det blive vanskeligt at skabe basis for en så stor udgift.

Foreløbig må man sikkert tage stilling til udvidelse af et af amtets bestående værker”, siger ingeniør, Hjort videre, men hvilket værk det skal være, afhænger af muligheder for tilførsel af kul og olie og af priserne. Skal der udvides med oliedrift for øje, sker dette enten i Bedsted eller i Nykøbing, ellers skal det ske i Thisted. Det vil tage tre år inden de nødvendige maskiner til en udvidelse, på et af værkerne kan fremskaffes og herefter vil en udvidelse kun være tænkelig 4-5 år frem i tiden. Man regner med, at forbruget stiger 10-15 % om året, foreløbig er effekten på 7.500 kW. Der bruges kun 5.000 kW, men det kan ses at det bliver nødvendigt at der foretages noget.

### **Strømforsyning fra Ålborg og Esbjerg bliver antagelig billigst**

”Fra Ålborg er der kommet tilbud om at føre en ledning helt til Thisted, man har allerede i Ålborg sat plads af, så Thisted amt kan indgå som deltager. For øjeblikket har man ført en linje til Birkelse. Det er meningen at den skal føres videre til Fjerritslev. Så er det overskueligt at føre den videre til Thisted. Mest hensigtsmæssigt og naturligt vil det i den forbindelse sikkert være, at kombinere et forbrug af elektricitet fra Vestkraft i Esbjerg og fra Ålborg, men det er der i kommissionen ikke taget stilling til, understreger ingeniøren.

Det vil sikkert være mest hensigtsmæssigt at sætte penge i forbindelsesledninger i stedet for i maskiner, som man ikke ved hvor hurtigt de forældes. Men det er dyrt. Man regner med at et ledningsnet koster 25-28.000 kr./km. På langt sigt er det sikkert den billigste udvej, men på den anden side så er det også af overordentlig stor værdi for amtet, at have en fællescentral placeret lokalt i amtet. Jeg kan ikke sige noget om, hvornår man kan begynde opførelsen af et sådant ledningsnet, men det bliver næppe for i 1955. Det er en lang ventetid. Linjen Bedsted-Thisted, som man allerede har givet materialebevilling til for lang tid siden, kan næppe komme i gang for ca. på grund af materialevanskelighederne”, slutter ingeniør, Hjort.

Dato ukendt, Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværks rivende udvikling**

Begyndte med maskinkraft på 750 HK og har nu 3400. Antallet af andelshavere mere end tredoblet og strømsalget 8-doblet

Det største foretagende i Bedsted er naturligvis Højspændingsværket. Selskabet dannedes i 1912 og i årene 1913-14 blev Værket bygget. Bedsted havde i flere år kun haft et lille elektricitetsværk som forsynede stationsbyen med lys og kraft. Imidlertid blev en kreds af egnens mest moderne og indflydelsesrige mænd, med propr. Ole Hedegaard, ”Nørhedegaard” i spidsen enige om at købe elektricitetsværket og i stedet for opføre et Højspændingsværk, der kom til at koste 550.000 kr.

### **Driften begyndte 1915**

Selve driften, fortæller driftsbestyrer, Anton Jensen til ”Thisted Amtsavis”, begyndte i februar 1915. Der var da tegnet 33 transformatorstationer i den nærmeste omegn – i dag råder vi over 98.

Strøm leveres til Klitmøller og Oddesund, ja, Thyborøn er også med. Et smalt område fra Thisted til Vildsund er det Thisted Elektricitetsværk der står for leverancen.

Værket startede med to tyske dieselmotorer, en 2-cylindret på 90 Hk og en 3-cylindret på 180 Hk. I dag råder Værket over 3400 Hk.

Driftsbestyrer, Jensen, der har ledet Værket siden 1920 og før den tid var bestyrer på, Framlev Elektricitetsværk.

Ved opstart af Højspændingsværket var der 1206 andelshavere tilmeldt – man er nu oppe på 4211 andelshavere samt 624 ”købere”, dvs. kunder som ikke er andelshavere.

Forbrugertallet vokser stadig, men det har under og efter krigen knebet voldsomt med anskaffelse af materialer. I krigsårene måtte Værket således bruge alt slags tråd, blot ikke kobbertråd som var det der egentlig skulle have været anvendt. Hele hovednettet blev forsømt, men nu er man ved at have det bragt i orden igen. Det går nogenlunde med fremskaffelse af materialer nu – kun går det for langsomt med levering af porcelæn isolatorer, der leveres af ”Norden” i København. Fabrikken har monopol på fremstillingen og kan heri slet ikke følge med.

I 1918 disponerede Værket over 153 km. højspændingsluftledning og 231 km. Lavspændingsluftledning. I dag er man oppe på 244 km. højspænding- og 663 km. lavspændingsluftledning.

For kort tid siden fik den sidste del af Bedsted vekselstrøm, hvilket drejer sig om 86 installationer. Den øvrige del af byen blev færdiggjort inden krigen. Nye målere var indkøbt og de er nu installeret i stedet for de gamle.

### **Vekselstrøm giver mindre tab**

Naturligvis har det bragt nogen forvikling for ejere af f. eks. gamle radioapparater, men ejerne har fået tilbud om enten en ensretter eller et beløb på 100 kr. De fleste apparater er i øvrigt af ”universaltypen”, så noget større antal drejer det sig ikke om.

Fordelen ved vekselstrøm, modsat jævnstrøm er den, at man sparer akkumulatorerne og dermed alt for store tab af strøm. Ved jævnstrøm går der meget til spilde – man regner med at kun 70 % udnyttes ved jævnstrøm, medens udnyttelsen ved vekselstrøm er omkring 80 %.

### **Samarbejde med Thistedværket**

Højspændingsværket er på grund af olietildelings bestemmelser, nødt til at købe en del strøm fra Thisted Elektricitetsværk. En direkte ledning er således etableret fra Sundby til Bedsted. Gennem den linje leveres fra Thisted over hele døgnet. Klokkeren 0.30 stoppes for produktionen i Bedsted hver nat. Indtil kl. 5.30 leverer Thisted forsyningen til Thy Højspændingsværk.

Værket i Bedsted producerer 12.000 kWh/døgn men køber 3.000 kWh/døgn i Thisted. Man har flere gange lavet kurver over forbruget. F. eks. var det morsomt, under krigen, at kunne aflæse en forbrugsstigning i perioden hvor den engelske pressenytelse kunne aflyttes på radioen. Forbruget holdt sig på de store højder, medens udsendelsen varede, og faldt så igen. Den danske presse interesserede ikke mange.

### **Et voldsomt isslag**

Den værste begivenhed i Værkets historie var i 1942, da der en nat i marts måned kom et voldsomt isslag.

Ledningsnettet blev mange steder helt pulveriseret i nattens løb. Ledningerne var tommetykke af ren is. Efter mange og lange anstrengelser lykkedes det at få en af højspændingsledningerne bundet op, men den faldt ned igen. Det var håbløst at arbejde under de forhold medens isslaget stod på. Det varede 3 uger, inden den sidste forbruger fik strøm igen.

Besættelsestiden var i øvrigt ikke behagelig, men man slap dog for tyske vagtposter på Værket, med undtagelse af 9 uger.

Den 13. januar 1945 brændte gasværket, men i løbet af 3-4 døgn fik man den første maskine i drift igen. Hele gasværket nedbrændte i løbet af 3 kvarter.

Driftsbestyrer, Jensen slutter samtalen med nogle betragtninger om tiden før og nu og glæder sig over den gode udvikling, Værket har haft – omtrent 30 år som leder er jo også et artigt spand af tid.

12-11-1949 Thisted Amtsavis

### **Snedsted Elværks nye maskine til 100.000 kr.**

Snedsted Andels-Elektricitetsværk har som omtalt holdt generalforsamling.

Formanden, slagter, Johs. Thinggaard, bød velkommen hvorpå Frederik Buchave valgtes som dirigent.

Formanden, indledte sin beretning med at omtale det bestyrerskifte som havde fundet sted siden sidste generalforsamling. Bestyrer, Jeppesen, opsagde sin stilling, idet han overtog en installationsforretning. Der var 47 ansøgere til stillingen, blandt dem antog bestyrelsen Børge Winther. Vi har erfaret at vi er godt tjent med ham.

Værket har i det forløbne år gået godt med gode indtægter som følge af den høje pris/kWh. Vi har været nødsaget til den høje pris, fordi vi mangler maskinkraft. Bestyrelsen er klar over at vi skal have en ny maskine, idet de nuværende maskiner ikke i længden kan producere nok til det stigende strømforbrug. Det bliver en stor udskrivning at skulle købe en ny maskine, men samtidig regner vi med at kunne nedsætte strømprisen, idet vi efterfølgende vil kunne levere en større produktion. Vi har forhørt os, om en ny maskine, og fået et tilbud på en 300 Hk. maskine, som vil koste godt 100.000 kr. Vi er enige om, at når vi skal til at købe en maskine, så skal vi bestemme os for at købe et andet fabrikat end de nuværende.

Ellers har værket gået godt og været godt passet. Der har været et par uheld på maskinerne, som jo har påført os en del udgifter. Der har også i år været store udgifter på ledningsnettet, men alligevel er det sådan, at når vi tager kassebeholdningen, indestående i Sparekassen og beholdning af varer på værket i betragtning, så er gælden nede på 16.000 kr.

Også gadebelysningen er blevet udbedret, men der trænges til endnu nogle lamper forskellige steder, de vil komme.

Vi har ca. 230 andelshavere foruden lejere. Det kan oplyses, at vi for to år siden solgte 60.000 kWh, i år har strømsalget været oppe på 126.000 kWh, så det er en stor forøgelse. Der er i år tilsluttet fem nye forbrugere.

Derpå fremlagde kassereren, grosserer, Malle, regnskabet som balancerede med 58.141 kr. og udviste af indtægter: Strømsalg 55.330 kr., tilslutninger 375 kr., forskellige indtægter 210 kr., tilskud fra kommunen til gadebelysning 700 kr., bonus 126 kr., renter 51 kr. og brandskadeerstatning 585 kr.

Udgifter: Købt strøm fra Thy Højspændingsværk 7694 kr., brændselsolie 9708 kr., smøreolie m.m. 1194 kr., nye målere 2609 kr., ledningsnet 9365 kr., maskiner 3898 kr., bygninger 1479 kr., skat og forsikringer 1038 kr., afdrag 500 kr., indsat i Sparekassen 6551 kr. og diverse 1300 kr. Der sluttes med en kassebeholdning på 1604 kr., og der indestår i Sparekassen 6664 kr. Restglæden andrager 27.000 kr.

Biografdir. Troelsgaard: Elektricitetsværket er en lille god forretning, men det er dårligt at vi køber en del af forbruget ved Thy Højspændingsværk til en pris af 7694 kr. mens vi selv har produceret for 9708 kr. I stedet for at købe hos Thy Højspændingsværk kunne vi have klaret os med at købe alt for 2000 kr. mere. Jeg anbefaler køb en ny maskine.



*Jens Vestergaard: Ville det ikke have stillet sig bedre med strømmen leveret fra Thy Højspændingsværk i Bedsted, om vi havde haft en ensretter i stedet for omformereren som vi har? Jeg vil ikke anbefale at købe en ny maskine til 100.000 kr.*

*Troelsgaard: Thy Højspændingsværk kan, men vil ikke, levere billigere strøm.*

*Formanden: Jens Vestergaard, tror meget fejl, om han mener det skulle være billigere at gå over til Thy Højspændingsværk, da det vil have til følge, at installationer, næsten overalt, skal fornyes og motorerne ombyttes. Det kan altid betale sig at anskaffe sig en ny maskine, da den er et godt aktiv.*

*Mejeribestyrer, Ringgaard: Det må ganske bestemt kunne betale sig at købe en ny maskine.*

*Jens Vestergaard: Hvad giver de for strøm i Vestervig, de har fået strøm fra Thy Højspændingsværk i mange år?*

*Dirigenten: Den eneste måde at få billigere strøm på er selvfølgelig lige hvis man kan producere mere.*

*Formanden: Thy Højspændingsværk er slet ikke interesseret i at få hele byen med.*

*Anders Overgaard: Hvis der købes en ny maskine, er der så husplads nok?*

*Formanden: Ja, det er der.*

*Aug. Olsen: Kan der ikke opnås den ordning, at når større forbrugere har brugt et vist kvantum strøm, så kan de købe resten til en billigere pris?*

*Formanden: Jo, vi har før talt om at lave en sådan ordning, men vi tør ikke gøre det med den nuværende maskinpark, idet det jo vil forøge forbruget.*

*Til bestyrelsen genvalgte N. Troelsgaard. I stedet for Johs. Thinggaard og Th. Malle, nyvalgte mekaniker, Henry Andersen og tømrer, Hans Nørgaard.*

*Til revisor genvalgte, Johs. Bengtson.*

*Arbejdsmand, Marinus Jensen: Hvorfor er lyset så svagt først på aftenen?*

*Formanden: Det er fordi, forbruget er stort i de allerførste aftentimer.*

*Anders Overgaard, spurgte efter, om der ikke kunne komme en gadelampe på hjørnet ved den sydlige ende af Jernbanegade?*

*Formanden: Vi har fået et andragende herom i dag, dette skal bestyrelsen nu tage stilling til.*

16-11-1949 Thisted Amtsavis

### **Skal "Nordvestkraft" bygges ved Sallingsund?**

*Planer om den fremtidige elektricitetsforsyning begynder at tage form*

*For ca. et års tid siden blev der indledt et samarbejde mellem samtlige elværker i Thisted amt og en række større og mindre værker i Ringkøbing amt, med det formål at undersøge mulighederne af fordele ved at oprette et stort fælles kraftværk for det nordvestlige Jylland.*

*Der blev nedsat en kommission, bestående af professor, Henriksen (formand), havneingeniør, Bondesen og driftsbestyrer, Christensen, Odense.*

*Kommissionen fik den opgave at undersøge mulighederne for et fælles kraftværk til afløsning af de op mod ca. 20 værker, der findes inden for området, specielt om der kunne opnås billigere strøm ved en sådan sammenslutning, ligesom kommissionen også skulle finde den bedste placering af et sådant kraftværk.*

*Kommissionen har nu udarbejdet en foreløbig betænkning, der blev forelagt på mødet i Thisted i går, hvor samtlige formænd og næstformænd for områdets Værker var til stede.*

**Storcentral påkrævet om ca. 10 år.**

*Indtil da vil de bestående Værker arbejde billigt*

Professor, Henriksen forelagde den foreløbige betænkning, hvoraf det fremgik, at en undersøgelse af det nuværende forbrug og en bedømmelse af den stigning i forbruget der skønsmæssigt må påregnes i de kommende år, viser, at det vil vare ca. 10 år, før forbruget i området når op over ca. 100 mill. kWh/år, og en prisberegning viser, at forbruget skal nå den størrelse, før det vil være billigere at producere strømmen på et sådant fælleskraftværk, frem for at aftage strøm fra de bestående store kraftværker i Ålborg, Århus og Esbjerg.

Med det forbrug, der kan påregnes frem til 1960-61, er kommissionen kommet til det resultat, at den pris, strømmen i de kommende 10 år vil kunne produceres for på et nyt storværk i Nordvestjylland vil ligge på godt 40 % over den pris, det koster at producere strøm på de bestående storværker og transportere den til Nordvestjylland.

Kommissionen er ikke i tvivl om, at stigningen i forbruget omkring 1960-61 vil være så stort, at man med fordel vil kunne bygge et nyt storværk i Nordvestjylland, og at dette storværk som bør være forbundet med de tre andre storværker for derigennem at kunne udnytte fælles reserver.

### **Hvor skal storcentralen ligge?**

*Sallingsund synes at være den bedst egnede plads*

Der er af kommissionen foretaget en indgående undersøgelse af den bedste placering for et sådant storværk. Herunder er der taget hensyn til alle de forhold der kan spille ind ved placeringen, bl. a. også besejlingsforholdene af hensyn til brændselsforsyningen. "Det elektriske tyngdepunkt" vil ligge omkring Sallingsund. Man har afvist placeringen omkring Oddesund, fordi luftens saltholdighed her er så stor, at det vil genere de store ledningsanlæg.

Kommissionen er kommet til det foreløbige resultat, at den bedste placering vil være ved Sallingsund, i nærheden af Harrevig på Sallingsiden. Man har undersøgt forholdene på kysten af Mors, hvor der har været to muligheder, den ene ved Sillerslev og den anden ved Legindbjergerne, men Sillerslev er opgivet, for sandvandringen ved de havneanlæg, der skal bygges, vil være for stor. Når man har opgivet Legindbjergkysten skyldes det den omstændighed, at en placering her vil medføre, at der af hensyn til de store luftledningsanlæg må skoves så meget, at dette vil ødelægge den smukke natur.

### **Centralen placeres næppe i en by**

I kommissionen har man været af den opfattelse, at et nyt kraftværk af den påtænkte størrelse, helst ikke skal placeres i en by. Dels må man regne med, at der ikke ved de bestående havne kan fremskaffes de nødvendige arealer (kulpladsen skal være på ca. 15 ha.), desuden er man også af den opfattelse, at støv og askeplage kan være meget generende i en by. På den anden side vil det dog være en fordel af hensyn til personalet på et storværk, at det ikke ligger for langt fra en købstad.

Der har været tre havne på tale i kommissionen: Nykøbing, Struer og Thisted men der er endnu ikke foretaget nærmere undersøgelse af om der i byernes umiddelbare nærhed skulle være mulighed for at placere et Værk. Dette spørgsmål står åbent og kommissionen er ved at være rede til at foretage en sådan nærmere undersøgelse.

### **Samvirket i Thisted amt bevarer**

Efter en omhyggelig gennemgang af et omfattende materiale, der er udarbejdet af kommissionen, førtes der på mødet i går en længere forhandling. Fra alle sider blev der udtalt anerkendelse af den grundighed og saglighed hvormed kommissionen havde løst sin opgave, men det blev samtidigt fra såvel Nykøbingværket som fra Thisted og Struer fremsat ønske om, at kommissionen fortsatte sit arbejde og undersøgte mulighederne ved de tre havne.

Der var også enighed om, at samarbejde mellem de nordvestjyske værker, ikke må ophøre, selvom der måtte hengå ca. 10 år før tiden var inde til at bygge et storværk. Forbruget kunne stige så stærkt, at spørgsmålet hurtigere kunne blive aktuelt, Det var også ønskeligt, at værkerne i deres udvidelsesplaner disponerede efter, at et storværk kan gennemføres i løbet af en halv snes år.

### **Skal Thistedværket udvides?**

Selvom det har ligget uden for kommissionens direkte opgave at beskæftige sig med problemet om områdets forsyning, indtil storværket blev aktuelt, fremgår det dog af betænkningen, at det vil være fordelagtigt for Værkerne i Thisted amt, at købe suppleringsstrøm fra et af de bestående storværker, frem for at foretage midlertidige udvidelser, der må afskrives over 10 år, fordi det efter den periode vil være fordelagtigt at bygge et storværk.

Resultatet af kommissionens betænkning er, at Værkerne i Nordvestjylland nu omgående må forbedre udvidelser eller køb af strøm for den kommende periode på ti år, og man kan vist gå ud fra, at området syd for Limfjorden vil gå i forhandling med "Vestkraft" i Esbjerg, medens Thisted amt må overveje enten at fortage den udvidelse af Thistedværket, som ligger for efter den indbyrdes aftale mellem Værkerne i amtet, eller søge overenskomst om køb af strøm fra Ålborg gennem en samle-skinne, der i så fald skal bygges mellem Thisted og Birkelse

21-11-1949 Thisted Amts Tidende

#### **Elforbruget i Sydthy er steget med 25 % på et år.**

*Thy Højspændingsværk står trods maskinudvidelsen overfor nye forsyningsproblemer*

Elforbruget i Thisted amt er i løbet af det sidste år steget stærkt, så det er ikke uden grund, at ledelserne fra de tre store Værker stadig holder spørgsmålet om en udvidelse af maskinkraften aktuel.

Driftsbestyrer, Jensen, Bedsted, oplyser, at forbruget under Thy Højspændingsværk er steget med 25 % i løbet af det sidste år, og at Værket derfor står overfor nye forsyningsproblemer i den nærmeste fremtid. Det på trods af den udvidelse af maskinkraften som fandt sted efter krigen. Der vil formentlig i løbet af et års tid blive bygget en ny linje mellem Bedsted og Thisted, så vi kan få mere strøm fra Thisted. Vi skal nok klare forbruget et års tid med egen maskinkraft, og så kan vi formentlig regne med støtte fra Thisted endnu et stykke tid, men før eller senere bliver det nødvendigt at udvide maskinkraften.

Kommer dette spørgsmål frem på næste generalforsamling?

I hvert fald kun som en efterretningssag, idet bestyrelserne for de tre Værker har fuldmagt til at ordne maskinspørgsmål. Vi fik her i Bedsted en ny 1100 Hk maskine, men reelt var udvidelsen kun på 500 Hk, idet en af de gamle maskiner blev udskiftet.

8-12-1949 Thisted Amtsavis

#### **8,8 mill. kr. at spare på elektricitetsforsyningen i Thisted amt**

*Ved at udvide Thisted Elektricitetsværk i stedet for at få strøm udefra*

Det ser ud til, at forhandlingerne om, hvorvidt forbruget af elektricitet i Nordvestjylland fordelagtigst kan dække gennem de næste snes år ved et norden- og søndenfjords samarbejde, om en stor kraftstation, munder ud i, at det bliver mest fordelagtigt at de to parter hver især klarer sig selv. Blandt andet fordi saltbelægning forhindrer, at en hovedledning føres over Draget. Efter mødet, for tre uger siden, hvor den nedsatte kommissions foreløbige betænkning blev forelagt, er man på begge sider af fjorden indstillet på, at fællesskabet næppe kan betale sig. En senere foretaget beregning har nu vist, at for Thisted Amts Elektricitetsforbrugere (TAE), vil der være en milliongevinst ved, at

dække forbruget her ved at udvide det af værkerne her, som efter de tre værkers kontrakt står nærmest for tur til udvidelse, nemlig Thisted Elektricitetsværk.

Den af kommissionen, midt i november, afgivne betænkning gik ud på, at det ikke ville være rentabelt at bygge en stor ny kraftcentral i Nordvestjylland de første 10 år. Det ville være mere lønsomt for perioden indtil 1960-61 at dække forbruget ved tilførsel af strøm fra kraftcentralerne i Ålborg samt fra Esbjerg og Århus.

Kommissionen anmodede interesserede værker om, hver især, at fremsætte de bemærkninger, de havde at gøre til den foreløbige betænkning.

Dette er nu sket for Thisted Elektricitetsværk vedkommende, idet der er fremsat en stærk underbyggende redegørelse, der fører sagen ind i en ny bane. Den går ud på, at forsyningen, for Thisted amt, løses indtil 1970 ved, en stor udvidelse af Værket i Thisted og at man så først, når dette tidspunkt nærmer sig, tager bestemmelse om, hvad der videre skal ske for at dække det voksende forbrug.

### **Resultatet af kommissionsarbejdet**

De værker, der har nedsat kommissionen er, foruden de tre værker i Thisted amt, de Kommunale Værker i Struer, Holstebro og Lemvig, to elektricitetsforsyninger i Holstebros opland (NOE) og Ringkøbing Amts Højspændingsforsyning (RAH).

Kommissionen, der blev nedsat i februar, består af professor, Robert Henriksen, Danmarks Tekniske Højskole (formand), direktør, N. K. Kristensen, Odense Elektricitetsværk, havneingeniør, E. Bendsen, Esbjerg, (for Lemvig), med ingeniør, Stenild Hjort, København, som sekretær.

Kommissionens første opgave var at undersøge betimeligheden af at bygge en storcentral i Nordvestjylland og i givet fald, hvornår centralen burde udføres og hvor den skulle placeres.

I den foreløbige betænkning, som kommissionen afgav den 15. november, forelagde den beregninger over både bygning af en ny kraftcentral og over områdets forsyning fra de tre bestående kraftcentraler, ligesom der er foretaget en undersøgelse af det stigende forbrug og maksimalbelastning indenfor området. Dette, da det jo er udviklingen fremefter der bestemmer, hvilke mængder elektricitet, man skal sikre sig at have til rådighed.

Ved beregningen er området delt i et nordenfjords område (Thisted amt) og et søndenfjords.

### **Hvad forbruget vil vokse til**

For Thisted amt er beregnet, at i 1953-54 vil forbruget være ca. 16 mill. kWh og maksimalbelastningen vil andrage ca. 6000 kW. I 1960-61 ca. 25 mill. kWh og ca. 8000 kW. I 1970-71 ca. 46 mill. kWh og ca. 13.000 kW.

For det søndenfjordske område (uden medregning af RAH) kommer man for 1970-71 op på ca. 134 mill. kWh og ca. 35.000 kW.

Efter kommissionens skøn skal der et årligt forbrug på ca. 100 mill. kWh til, for at det kan betale sig at bygge en storcentral. Det er der således ikke nu basis for.

Men området vil ikke, fra sine nuværende værker, kunne forsynes med strøm længere end til 1953-54, forbruget vil til den tid være steget så meget, at det ikke kan dækkes. Den manglende strøm vil kunne fås fra Ålborg, Århus og Esbjerg ved at bygge forsyningslinjer tilstrækkelig svære til at føre strømmen herfra frem. Udgiften til ledningsanlægget vil for det nordenfjordske område blive 6,4 mill. kr. og for det søndenfjordske 6,9 mill. kr.

Strømprisen for det nordenfjordske område bliver 9 øre/kWh for perioden indtil 1960-61 og for det søndenfjordske, hvis deltagere skal indtræde som interessenter i Vestkraft, 8,55 øre, ellers 9,2 øre/kWh.

*Hvis der bygges en kraftcentral for Nordvestjylland ville man i samme periode komme op på en pris af 12 øre/kWh, fordi forbruget ville være for lille i forhold til økonomien i kraftcentralen.*

### **Kraftcentral til 47 mill. kr. i 1950**

*Efter 1960-61 mener kommissionen derimod, at der kan bygges en Nordvestjysk kraftcentral. En sådan vil koste 47 mill. kr. Den skal have to turbiner, hver på 30.000 kW. Der skal være udvidelsesmuligheder til 150.000 kW, derfor skal der være et areal på 10 ha til rådighed. Af hensyn til støvplage fra skorstenen og fra ledningsnettet som skal føres ud fra centralen, så frarådes det at lægge det i en by. Overvejelser som Hanstholm og forskellige pladser i Limfjorden er resulteret i, at kommissionen anbefaler at lægge kraftværket ved østsiden af Sallingsund, ca. 1 km. nord for Langør Odde.*

*Det skal forbindes med de tre eksisterende kraftværker således at de danner reserve for hverandre i tilfælde af maskinskade eller andre utilsigtede afbrydelser.*

*Det kan i øvrigt nævnes, at kommissionen ligegyldigt hvilke løsninger der vælges, fraråder at føre forsyningslinjen over Draget mellem Thy og Thyholm, idet ledningerne her vil blive udsat for havgus og saltbelægning i et sådant omfang, at den under stormen forleden, vil blive afbrudt. Derfor skal en eventuel hovedledning mellem Thisted amt og centralerne i Århus og Esbjerg gå over Mors og Salling og ikke over Oddesund. Det er en af grundene til at et eventuelt kraftværk foreslås placeret ved Sallingsund.*

### **Hvis Thisted amt skal klare sig selv til 1960**

*Kommissionen har også overvejet for perioden 1953-54 og frem til 1960 at Thisted amt skal have strøm fra Ålborg, derefter udvide Thisted Elektricitetsværk med en 10.000 kW turbine. Den løsning komme til det resultat, at det vil koste 7 mill. kr. Afskrevet på 10 år vil det give en årlig anlægsudgift på 132 kr./kW maksimalbelastning i 1953-54, dalende til 100 kr. i 1960-61, mens den tilsvarende udgift ved forsyning fra Ålborg vil blive henholdsvis 60 og 54 kr.*

### **Løsningen der sparer Thisted amt for 8,8 millioner kroner**

*I de bemærkninger Thisted Elektricitetsværk nu har fremsat til betænkningen siges det, at man er enig i, at i valget mellem straks at bygge en ny kraftcentral eller indtil videre at aftage den manglende strøm fra de tre eksisterende storcentraler, bør man foretrække det sidste.*

*Men dernæst peger man på, at der er en tredje og billigere udvej til at løse sagen for Thisted amts vedkommende. Ikke blot frem til 1960 men til 1970, nemlig ved, i første omgang, at udvide Thisted Elektricitetsværk.*

*I en samtale har værkets formand, konsul, Richard Hove, nærmere redegjort for de synspunkter, man i så henseende gør gældende.*

*Kommissionen har i sin betænkning regnet med, at en sådan udvidelse af Thisted Elektricitetsværk skal afskrives på 10 år og derefter skal det hele smides væk. Men sæt nu at man lod maskinerne blive ved med at køre, så kan de fortsat bruges i 20 år, som er det normale. Hvis afskrivningen sættes til 20 år, som er det normale. Hvis afskrivningen sættes til 20 år, så kommer man ned på anlægsudgifter i 1953-54 på 92 kr./kW maksimaleffekt og i 1960-61 på 69 kr., altså væsentlig lavere end kommissionen og nogenlunde som for anlægsudgifter for ledningsnet fra Ålborgcentralen.*

*Da vi kom til disse tal tog driftsbestyrer, Mørch fat på at foretage en virkelig gennemgang af forholdet.*

Anlægsudgiften til en udvidelse i Thisted med en 10.000 kW turbine vil som nævnt koste ca. 7 mill. kr. Hvis man bygger en 60 kV ledning mellem Bedsted og Thisted og ombygger ledningen mellem Nykøbing og Thisted til en 60 kV ledning vil dette koste 1 mill. kroner. Hvis der om nogle år opstilles fasekompensatorer vil man imidlertid til 1970 kunne klare sig med 10 kV ledningen mellem Thisted og Nykøbing.

### **Tilstrækkelig til 1970**

Tilsammen vil Bedsted, Nykøbing og Thistedværkerne, efter en sådan en udvidelse i Thisted, råde over en effekt på 18.000 kW, hvad der under hensyntagen til en rimelig reserve er tilstrækkelig til 1970 til hvilken tid, der regnes med at være en maksimalbelastning på ca. 14.000 kW. Herefter kan der i henhold til kontrakten mellem de tre værker, der fastsætter en bestemt turnus for, hvor der skal udvides med en dieselmotor i Nykøbing eller i Bedsted, eller opstille endnu en 10.000 kW turbine i Thisted, hvorved forsyningen vil være dækket til 1980.

Der er i bemærkningerne redegjort for en indgående beregning over, hvordan det økonomisk vil stille sig indtil 1970. **Det gav det overraskende slutresultat, at når man tog de driftsudgifter med, som hviler på de tre bestående værker, så bliver gennemsnitsprisen ved udvidelsen i Thisted 9 øre/kWh, men ved levering af strøm fra Ålborg 10,7 øre. Der er altså en besparelse på 1,7 øre/kWh. For det anslåede strømforbrug på 520 mill. kWh i perioden, vil det sige, at forbrugerne i Thisted amt sparer i alt 8,8 mill. kr.** Hvis man henlægger halvdelen heraf til en fornyelsesfond, vil denne være tilstrækkelig stor i 1970 til at betale den næste udvidelse.

Efter dette synes vi, at denne løsning må være den rigtige. At man norden- og søndenfjords må løse forsyningsspørgsmålet hver for sig, uden noget samarbejde når der ikke kan blive ledningsforbindelse over Oddesund og Draget, er man så vidt jeg forstår, også søndenfjords nu inde på.

Når man har løst forsyningen til 1970, så er det min overbevisning, at man ikke skal ordne det længere frem i tiden. Det man skal gøre, når man har ansvaret for strømforsyningen, er at sørge for, at der er strøm nok. Det er vigtigere end om prisen bliver en kvart øre højere/kWh. Man skal lave det sådan at stigningen i forbruget kan dækkes; men man skal ikke binde sig ind i uendeligheder, som jeg synes at man gør, hvis man anlægger en ny kraftcentral, som skal kunne vokse helt op til 150.000 kW. Der kan ske noget med atomkraft eller strømtilførsel af strøm fra Norge.

### **Ikke store chancer for strøm fra Norge**

Norsk strømoverførsel lever meget i folks tanker, men Norge har kun strøm til sig selv. Skal vi have strøm derfra, skal vi selv bygge værk deroppe. Det vil tage en halv snes år, og strøm fra Norge bliver sandsynligvis den første snes år, dyrere end vi selv kan fremstille den til.

Overførslen må tilmed ske over Sverige på den måde, at Norge leverer strøm til Sverige og Sverige leverer strøm til Danmark.

At overføre strøm fra Norge over Skagerrak – det måtte blive fra Kristiansand til Hanstholm, hvor afstanden er kortest – lader sig ikke gøre som vekselstrøm, det vil forsvinde undervejs ved induktion i kablet. I Sverige eksperimenterer man med at overføre højspændt jævnstrøm ved en spænding på 200 kV gennem et 70 km. langt kabel, over til Gotland. Lader det sig gøre, må det også kunne lade sig gøre over Skagerrak. Men det vil betyde, at strømmen her i landet ville skulle omtransformeres til vekselstrøm. Af forskellige hensyn kan det først ske på et centralt sted i Jylland, hvilket nærmest må blive ved Århus. Ledningen skulle så føres direkte hertil, uden at der kan "tappes" af den undervejs.

Så er spørgsmålet om der er plads til at udføre den store udvidelse af Thisted Elektricitetsværk. Det er der! Den nye 10.000 kW turbine, kan lægges i maskinhallen, vinkelret på den nuværende turbine, idet dog taget så skal løftes adskillige meter.

Kedelanlægget kan der blive plads til, når det nuværende kulhus fjernes. Værket må så have kullager ved kajen ved den påtænkte havneudvidelse. Kullene køres dagligt til værket med lastbiler med tiplad. Det drejer sig om 40 tons om dagen, hvilket ikke vil betyde nogen væsentlig forstyrrelse.

19-12-1949 Thisted Amtsavis

### **Overgangen til vekselstrøm i Thisted fortsat**

Forslag om yderligere fire vekselstrømsområder for Byrådet efter nytår

Inden længe vil man i Thisted gå videre med overgangen fra jævn- til vekselstrøm. Når man går over til vekselstrøm får forbrugerne ikke mere strømmen direkte fra Værket, men fra transformatorstationer, der har hver sit område at forsyne. Den første transformatorstation er som bekendt i år opført for Vegendalkvarteret.

Der er nu udarbejdet plan for anlæg af yderligere fire transformatorstationer.

Egentlig var det meningen, at sagen skulle have været forelagt Byrådet på tirsdag, oplyser direktør, Axel Mikkelsen, i dag, idet to af transformatorstationerne skal placeres på privat grund. Da disse forhandlinger endnu ikke er tilendebragt vil sagen først komme for Byrådet efter nytår.

Omkostningerne ved opførelsen af transformatorstationerne er beregnet til 1,5 mill. kr. De fire stationer skal placeres henholdsvis i Havne- Nygade- Vestergade og Vestergadekvarteret samt ved vandværket. Navnlig havnestationen presser hårdt på, idet Dampmøllen, kulkranen og slagterierne er store strømforbrugere. Det må derfor antages at den station først opføres, selvom Nygadestationen også er hårdt påkrævet, bl. a. på grunde af Uldspinderiet.

## **År 1950**

12-1-1950 Thisted Amts Tidende

### **Knækkede højspændingsledninger mørkelagde Vest- og Midtthy**

Thy Højspændingsværk, som slap billigt fra det første isslag i forgårs, fik til gengæld vanskelighederne at føle denne gang. Ved midnat rasede et hårdt uvejr over Sydthy. Regnen piskede ned over de isbelagte veje hvilke straks omdannedes til en glat isskorpe, der gjorde al færdsel livsfarlig.

Ved midnatstid knækkede et par højspændingsledninger på Thy Højspændingsværks nordlinje, som forsyner den vestlige og midterste del af området. Uheldet skete nord for Hassing og følgen var, at Klitmøller, Stenbjerg, Vorupør, Sønderhå, Nørhå, Hundborg og Årup blev mørkelagt. Det var umuligt at rette fejlen i nat, men så snart det lysnede i morges, tog Højspændingsværkets folk ud for at udbedre skaderne. På det tidspunkt var vejene endnu glatte af isslaget, så det var næsten umuligt at komme frem. Driftsbestyrer, Jensen oplyser, at der også skete en del lokale afbrydelser, som man vil få bragt i orden snarest muligt, men da bivejene endnu er snespærrede mange steder, er det ikke givet, at strømmen kommer igen alle steder i dag.

### **Telefonpæle knækket på en kilometer lang strækning**

For telefonforbindelsen gennem Thy blev isslaget i nat særdeles alvorligt. Langs hovedvejen mellem Koldby og Sundby er pælene knækket på en kilometer lang strækning, og trådene ligger i en håbløs forvirring ind over markerne. Isslagets vægt på ledningsnettet var så stor, at pælene knækkede som tændstikker. Der hvor pælene holdt til presset, blev ledningerne revet ned. Telefonkolonnen fra Syd-

thy rykkede ud straks i morges, og tog fat på at udbedre skaderne, men det vil antageligt vare flere dage, før telefonforbindelsen igen bliver i orden.

Lige syd for Thisted er der også væltet et par telefonpæle bl. a. den sidste på landevejen inden ledningerne videreføres som kabel. Ved 10-tiden i formiddag havde man fået denne pæl erstattet og fået kabelforbindelsen fornyet.

På det lokale telefonnet i Sydthy er der også sket stor skade. Mange af de lokale centralledninger er afbrudt, hvorfor samtalerne må overføres ad lange omveje.

20-1-1950 Thisted Amtsavis

### **Stor modernisering af Thy Højspændingsværks ledninger**

Værket lukkes fra 23. – 27. januar

Thy Højspændingsværk lukker i dagene 23.-27. januar for strømmen i store dele af Sydthy. Efter hvad kabelmester, Nielsen, Bedsted, oplyser, er der tale om en større modernisering af ledningsnettet.

Der skal lægges sværere kobberledninger, end man har i øjeblikket, ligesom at en del master skal udskiftes. Den bestående ledning er helt fra 1917, så man kan næppe sige, erklærer kabelmesteren, at det er for tidligt at der sker noget.

Man har valgt at lave arbejdet nu, for ikke længere hen på tiden at komme til at genere rugemaskinerne.

29-1-1950 Thisted Amtsavis

### **Transformator kan styres pr. radio.**

En dansk opfindelse gør det muligt pr. radiobølger straks at opdage og afbøde ledningsfejl i op til 100 transformatorstationer

Der findes stadig på noget nyt. Noget af det aller nyeste er, at man nu kan etablere radiofjernkontrol med elektricitetsværkernes transformatorstationer, bl. a. med det resultat, at driftsforstyrrelser straks kan lokaliseres og skadevirkningerne derved, nedsættes til et minimum.

Det er firmaet Nordisk Svagstrøms Industri i Lyngby, der kommer frem med denne nykonstruktion, hvorefter man ikke mere skal kontrollere transformatorstationerne via kabel- eller luftledning, men pr. radiobølger. Når et elektricitetsværk har fået en af de nye fjernstyringsbokse installeret, kan man ikke alene pr. radiobølge fjernstyre olieafbrydere, linjeadskillere, viklingskoblere, men også overføre måleinstrumenternes visninger. Endelig kan fjernkontrollen, ved indtrædende fejl, alarmere og angive, hvorfra alarmen kommer.

Det vil igen sige, at ledningsfejl meget hurtigt kan indkredses, og at afbrydelser og omlæggelser aldeles omgående kan foretages pr. radiobølge, sådan at kun den "syge" del af nettet behøver at være ude af drift, indtil de radiostyrede montørvogne er dirigeret til fejlstedet.

Muligvis lyder det indviklet, og forklaringen er om muligt endnu mere indviklet, men systemet er i hvert fald bygget på ultrakorte bølger over en såkaldt Duplexkanal ved benyttelse af en frekvens for modtagning og én frekvens sending. Derved opnår man at få kontrol ved tilbagemelding, således at man ved, at man har valgt den rigtige transformatorstation ind, og dernæst at man har kaldt f. eks. den olieafbryder, som man vil styre.

Systemet byder på 10.000 kontrolmuligheder, så der er noget at vælge imellem. Fjernstyringsboksen er på størrelse med et almindeligt radioapparat. Der findes udvendig flere rækker lamper samt en nummerskive, som de kendes fra automatiske telefoner. Med nummerskiven drejes nummeret på den transformatorstation man vil i forbindelse med, f. eks. nr. 84. Straks efter tændes to lamper,



henholdsvis nr. 8 og nr. 4 som tilbagemelding og tegn på, at man har fat i den ønskede transformatorstation.

Derefter indvælges f. eks. olieafbryder nr. 46 og igen får man tilbagemelding om, at nu er olieafbryder nr. 46 valgt ind. Samtidig får man automatisk at vide at olieafbryderen er "ude" idet en rød lampe lyser. Ønsker man at slutte olieafbryderen, trykker man på en nøgle, og et øjeblik efter ser man at den røde lampe slukkes og en grøn tændes.

Er der fejl på ledningsnettet, giver fjernstyringsboksen straks alarm. Foreløbig er systemet bygget for fjernkontrol af 100 transformatorstationer med hver 100 kontrolorganer, altså 10.000 muligheder. Elektricitetsselskabet NESÅ prøver i disse dage systemet i praksis.

9-2-1950 Thisted Amts Tidende

**Ekstra Byrådsmøde om Thistedes overgang til vekselstrøm**  
Første led i planen vil blive bygning af 4 transformatorstationer

Thisted Byråd er blevet indkaldt til et ekstraordinært møde i morgen aften. Grunden er, at der nu er udarbejdet endelige planer til byens overgang til vekselstrøm i Thisted. Elektricitetstværkskonsulent, ingeniør Hjorth, København, der, i store træk, har udarbejdet planerne, kommer til stede for at redegøre for dem, og også driftsleder, Frantzen, Nordthy Strømforsyning, der har med den praktiske udformning at gøre, vil overvære mødet.

Det er i og for sig ikke noget nyt, at byen skal have vekselstrøm, siger driftsleder, Frantzen. Det har der været arbejdet med i lang tid. Den østlige bydel har som bekendt allerede fået det, men det, der er sket nu, er at de endelige planer er blevet færdige. Det er dem, Byrådet nu skal tage stilling til. Og hvad går de så ud på?

Det er tanken, at der i første omgang skal bygges 4 transformatorstationer rundt i byen, hvortil der skal føres højspændingskabler. Fra disse tårne skal arbejdet så fortsættes i de forskellige bydistrikter med overgangen til vekselstrøm. Det er ikke noget, sker hverken i dag eller i morgen. Arbejdet er beregnet til at skulle strække sig over 10-15 år, idet det jo vil blive meget bekosteligt. Men vi har ment det nødvendigt, at byen efterhånden, ligesom tilfældet er i andre byer, går over til vekselstrøm.

**Hvor transformertårne skal anbringes**

Driftslederen oplyser at der skal være et transformertårn på havnen og i Nygade, et på Vandværksvej og endelig et i gården til Kommunens Ejendom i Vestergade 61. Fra disse tårne sendes strømmen så ud i lavspændingsledningerne og videre til forbrugerne.

**Ikke småpenge det drejer sig om**

Efter hvad vi erfarer fra anden side, vil alene bygningen af de fire transformertårne og højspændingskabler til disse komme til at koste godt 400.000 kr.

10-2-1950 Thisted Amtsavis

**Banens vej for opførelse af "Nordvestkraft"?**

Et skelsættende elektricitetsmøde i Esbjerg.

Struer og Holstebro kan nu deltage i opførelsen af den nordvestjyske kraftcentral

Fra det store elektricitetsmøde, der forleden afholdtes i Esbjerg, mellem repræsentanter for I/S Vestkraft, og repræsentanter for elværkerne i Ringkøbing, Varde, Skjern, Holstebro og Struer, skete

der det overordnede, at Vestkraft frafaldt sit tidligere krav om, at de nævnte byer som interessenter skulle tilslutte sig Vestkraft, såfremt man skulle forsyne de pågældende byer med strøm.

I stedet fremsatte Vestkraft fordelagtige tilbud om strømleverancer over 5, 10 eller 15-årige perioder, eller samme tidsrum, som elværkerne i Thisted og Nykøbing har afsat til at få klarhed over, hvordan fremtidens elektricitetsforsyning skal tilrettelægges.

Dette vil altså i virkeligheden sige, at de søndenfjords byer har fået mulighed for at fastholde interesser i et stort fælles elværk, Nordvestkraft, der foreløbig tænkes anbragt ved Sallingsund, når forbruget om en halv snes år er så stort, at den store kraftcentral bliver påkrævet.

Elektricitetsrådet sigter efter at få anbragt 6 store kraftværker i Jylland. De første er allerede til stede. I Sydjylland ligger først Åbenråværket som i øjeblikket er under udbygning. Dette Værk skal dække byerne Kolding, Fredericia og Vejle med opland. Derefter kommer "Midtkraft", med hovedstation i Århus, og i Ålborg projekteres for tiden en større kraftcentral, der også skal dække Vendsyssel. I Vestjylland har man nu Vestkraft i Esbjerg, og hullet, der er tilbage, kan passende dækkes af det påtænkte Nordvestkraft til forsyning af Thy, Mors, Holstebro og Struer.

Foreløbig har de søndenfjords byer på linje med Thy og Mors sikret deres elektricitetsforsyning op til en halv snes år frem i tiden. Til den tid vil man have et bedre overblik over, hvordan fremtidens elektricitetsforsyning bedst kan tilrettelægges. I hele området, kan man altså nu trække vejret roligt. Hvem ved, om man ikke om en halv snes år har andre måder at fremstille elektricitet på end ved hjælp af kul og olie. Videnskaben arbejder jo på dette område på fuld kraft.

For dem, der har levet så længe, at de tydeligt husker talglysene og senere de små osende tran- og petroleumslamper og senere gaslysene, der blev fortrængt af elektricitet, er det ingen lunde en urimelig tanke, at der endnu engang vil kunne ske en revolution på belysningens område.

20-2-1950 Thisted Amtsavis

### **Andelsselskabet Hurup Elværk**

har i dag udsendt en oversigt over året 1949.

Det fremgår heraf bl. a. at der er solgt strøm til et samlet beløb af 148.580 kr. Heraf udgør strømmen til lys 69.887 kr., kraft 24.982 kr. og husholdning 27.574 kr.

Der er i årets forløb brugt materialer for 84.785 kr. og brændselsolie for godt 41.000 kr. I det samlede strømsalg er der tale om 4,4% forøgelse fra året før.

Det noteres bl. a. at mejeriets kraftforbrug er faldet med 38,4% og vandværkets med 10,8% i forhold til året før.

Der er 9135 lampesteder mod 8652 i 1948 og motorernes antal er øget fra 713 til 866.

Generalforsamlingen holdes i næste uge.

28-2-1950 antagelig Jyllands Posten

### **Kabelmester – Assistent**

Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted, søger til 1. april 1950 en yngre mand som assistent for kabelmesteren.

Ansøgeren skal for at komme i betragtning, have godt kendskab til pasning af ledningsnet, såvel høj- som lavspænding, skal være i besiddelse af godkendt højspændingsprøve, og skal være villig til at deltage i alt på ledningsnettet forefaldende arbejde.

Begyndelsesløn kr. 600,00 pr. måned.

God bolig anvises.

Ansøgninger sendes til Thy Højspændingsværks kontor i Bedsted inden d. 12. marts d.å.

### **Et dyrt år for Hurup Elektricitetsværk**

Andelsselskabet Hurup Elektricitetsværk holdt i aftes generalforsamling på Missionshotellet. Efter at bankfuldmægtig, Nystrup, var valgt til dirigent, aflagde formanden, fabrikant Johs. Klausen, beretning, hvori han bl. a. fremhævede, at man i 1949 havde skiftet om fra det gamle til det nye Værk. Man rådede nu over 950 hestekræfter, det skulle være tilstrækkelig nogle år frem i tiden. Driftsmæssig har det været et dyrt år, fordi vi har kørt med begge Værker, og fordi vi har måttet holde døgnvagt. Oliepriserne var i gennemsnit i fjor 215 kr./t, men prisen er nu oppe på 255 kr./t. Installationsforretningen har gået godt – der har været en stor omsætning. Der er i årets løb optaget nye andelshavere, så der nu i alt er 372 tilsluttet, kun ganske få inden for området har ikke elektricitet. Forhøjelsen af målerafgiften er foretaget, fordi de nye målere der er indkøbt, koster 67-100 kr./stk. Bestyrelsen arbejder med en plan om et lån til de sidste byggeomkostninger.

### **Regnskabet**

Bestyrer, Svend Christensen, oplæste regnskabet, der for driftsårets vedkommende balancerede med ca. 296.120 kr.

For installationens afdelingens vedkommende har omsætningen været 130.974 kr. Der er fra Værket solgt 543.082 kWh til et samlet beløb på 145.580 kr. Målerlejen har givet 4272 kr.

På udgiftssiden figurerer brændselsolie med 41.020 kr. Vedligeholdelsen af maskiner med 51.319 kr. og på maskinerne er der afskrevet 18.000 kr.

Til næste års regnskab overføres 1779 kr. Status balancerer med 690.434 kr. Fortjenesten ved salget af det gamle Værk beløber sig til 17.176 kr. og maskinerne står til 316.999 kr. Ledningsnettet er opført med 45.968 kr. og de samlede lån er på 422.944 kr.

Reservefonden udgør 14.665 kr. Lyssalg er forøget med 13%, kraft med 6,7%. Slagteriets forbrug er forøget med 24,0% mens mejeriets er faldet med 38,4%, hvilket delvist skyldes, at kaseinproduktionen næsten gik i stå sidste år. Nu drives alle mejeriets maskiner ved elektricitet. Vandværket har brugt 10,8% mindre, og gadebelysningens forbrug er steget med 1,65%. Der er i alt tilsluttet 126 gadelamper (en stigning på 9 stk.) og natlampe bestyknungen er udvidet med to til atten.

Det samlede strømsalg steg i øvrigt med 23.321 kWh.

Regnskabet godkendtes enstemmigt.

Til bestyrelsen genvalgtes direktør, Sohn Christensen, og tømrermester, P. C. Poulsen, samt murermester, K. S. Graugaard, gdr., Niels Vestergaard, Refs, blev suppleant. Til revisor genvalgtes bankfuldmægtig, Olesen.

Strømprisen fastsattes som blivende uforandret.

Under eventuelt oplyste formanden, under forespørgsel, at gadelamperne blev set efter en gang om ugen; de der ikke lyser, skiftes omgående ud. Ring i øvrigt blot, hvis der er noget i vejen.

Vi har overvejet evt. at gå over til boligtarif og en ensartet strømpris på 15 øre/kWh, men vi er bange for, at småforbrugerne vil komme til at betale forholdsvis mere end storforbrugerne.

Bestyrer, Svend Christensen, betonedede på foranledning af Anders Lodahl, Ettrup, at det ikke kostede noget at tilkalde støjinspektøren, når radioen generedes af motorstøj.

Spændingen på ledningsnettet er ikke blevet mindre, end det plejer at være. Ingen steder har vi ved gentagne prøver målt under 220 Volt.

Købm., Poulsen, ønskede gadelygterne tændt en halv time længere, men en afstemning viste flertal for vedblivende at slukke lamperne kl. 24.

Formanden, oplyste sluttelig, at de samlede byggeomkostninger nu var 693.086 kr. Man venter en forøgelse på yderligere ca. 20.000 kr., fordi flere regninger endnu ikke er modtaget.

3-3-1950 Thisted Amtsavis

### **Thisted uden strøm i tre timer**

*Usædvanligt uheld, som elektricitetsværket ikke kan gardere sig imod*

Thisted Elektricitetsværk var i morges ude for et teknisk uheld, der satte hele den jævnstrømsforsy- nede del af byen uden strøm i næsten tre timer.

Uheldet indtrådte ved kl. 8.15 tiden og det skyldtes, at der af en eller anden grund pludselig kom overspænding på højspændingsnettet, hvorved en højspændingssikring udløstes. Som følge deraf blev generatorens hurtigregulator ødelagt, idet den er indstillet til en bestemt spænding.

Man søgte forbindelse med Morsø Elektricitetsværk, men der kunne ikke overføres strøm herfra når spændingen på Thisted Elektricitetsværk var ukonstant. Følgen blev, som nævnt, at hele byen var uden elektricitet til op på formiddagen, efter at Thisted Elektricitetsværks folk havde repareret ska- den.

Maskiner på mange af byens virksomheder var ude af kraft, bl. a. blev "Thisted Amtsavis" en del forsinket, idet sættemaskinerne ikke kunne køre.

Driftsbestyrer, Mørch, udtaler til "Thisted Amtsavis", at uheldet er meget usædvanligt. "Jeg tror ikke at det før er sket i Thisted, i hvert fald ikke i min tid, men det er den slags hændelser man ikke kan gardere sig imod, og vi beklager afbrydelsen".

4-4-1950 Thisted Amts Tidende

### **Spitfirejager mod højspændingsledning ved Bedsted.**

**Føreren reddede sin maskine ved brat stigning,  
men højspændingsledningerne sprængtes i et ildhav**

Under nogle øvelser som hærens flyverafdeling fra Værløse, 4. eskadrille, for tiden afholder i Vestjylland indtraf i går eftermiddags et dramatisk uheld i Sydthy. To af de 9 spitfirejagere, som midlertidig er stationeret i Ålborg, var på lavtflyvningsøvelse over egnen. I løbet af formiddagen så man gentagne gange to maskiner komme susende i ganske lav højde og med voldsom hastighed.

Maskinerne steg og dykkede gennem det lave skydække, og mange kiggede beundrende på de dristi- ge flyvere.

Ved godt 14-tiden skete uheldet, der lige så let kunne have endt som en frygtelig ulykke. En af ma- skinerne kom i meget lav højde hen over egnen ved Hunsbjerg, mellem "Tandrup" og Bedsted. Flere mennesker fulgte fra markerne flyvningen. Pludselig så de til deres rædsel, at en maskine med fuld fart satte kursen mod højspændingsledningerne, hvilke føreren ikke havde opdaget fra luften. I sid- ste øjeblik må flyveren have fået øje på ledningerne hvorfor han foretog en brat stigning, men ma- skinens haleparti ramte alligevel ledningerne. I samme nu stod et flammehav ud fra ledningerne, der er fingertykke, men som alligevel smeltede over og styrtede til jorden. Øjenvidnerne ventede at se maskinen følge efter, men den klarede sig og fortsatte flyvningen.

### **En strømafbrydelse på et par timer**

På Højspændingsværket i Bedsted faldt de automatiske afbrydere i samme øjeblik som uheldet ske- te, så der var ingen fare for, at de nedfaldne ledninger skulle forvolde ulykker. På Værket underret- tede man politistationen i Hurup. Kort tid efter kom der yderligere en anmeldelse om uheldet. Den kom fra flyverkommandoet i Ålborg, som allerede havde fået en indberetning fra jagerflyveren. Be-

sætningen på den uheldige maskine havde fået den opfattelse, at det var telefonledningerne man havde været imod. Militæret tilbød straks at betale for den skete skade. Uheldet medførte, at en del af oplandet var uden strøm i nogle timer. Det virkede særligt generende på Søvang Teglværk, og desuden var strømmen afbrudt for adskillige rugemaskiner og kyllingemødre.

8-4-1950 Thisted Amtsavis

### **Sprængningen af højspændingsledningen ved Bedsted**

*Jeg mærkede ikke spor, siger flyveren*

”Jeg mærkede ikke spor”, sagde spitfire flyveren til Ålborg Stiftstidende, efter sammenstødet med højspændingsledningen ved Bedsted.

”Jeg kom nordfra, ned over Ove Sø med ca. 500 km. fart i timen, lige over vandspejlet. I løbet af 100 sekunder var jeg kommet over søen. Da jeg skulle stige må jeg have ramt ledningen med halen”. Piloten siger det med et smil og tilføjer: ”Det var godt at der ikke stod en mast”.

### **Realistisk angreb**

Øvelsen foregik i Thy over Ørum Sø til Svinkløv Plantage. Maskiner der kommer i så lav højde, kan ikke observeres af et eventuelt forsvars radar eller rammes af luftværnsskyts. Øvelsen lededes af kaptajn, Bouet, der var yderst tilfreds med resultatet. Den sluttede realistisk med et angreb, hvor spitfire maskinerne radiokontaktede sig frem til en bil – der skulle forestille at være en panservogn – placeret på en øde vej i en skov i det nordlige Thy. Med rasende fart dykkede maskinerne ned over vognen og beskød den, ikke med kugler, men med fotografiske udløsninger. Piloterne mener alle sammen, at de ramte. Det vil vise sig, når filmene bliver fremkaldt.

Uheldet var det eneste, de seks spitfire piloter havde været ude for under deres to dages lavtflyvningsøvelse over det vestlige Nordjylland, uden at det fik alvorlige følger. Alle piloterne er fulde af begejstring over spitfire maskinerne, som de mener, er uovertrufne til lavtflyvning. Piloterne skal til Karup og der lære at flyve Meteor jagere.

Hvordan er det, faktisk at flyve tæt på jorden med 500 km? fart i timen? En af piloterne forklarer det således: Landskabet føles som et strejf i ansigtet. Det kommer voldsomt mod en, men forsvinder igen som et glimt. At flyve en spitfire i den højde, er som at køre en bil på landevejen med 500 Km/h. De seks piloter har 500 flyvetimer bag sig, deraf er de 150 i spitfire.

Allerede i juli er et nyt hold spitfire piloter færdiguddannet. Det drejer sig om 26 mand. Uddannelsen der er meget alsidigt, varer to år.

13-4-1950 Thisted Amts Tidende

### **Bekendtgørelse**

I et til ministeriet for offentlige arbejder indsendt andragende, har andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted, anholdt om tilladelse til ved ekspropriation at erhverve ret til at opstille en masterække med tilhørende højspændingsledninger på følgende ejendomme:

Matr. nr. 3<sup>b</sup> og 16 af Semb by, Hvidbjerg sogn, samt 2<sup>d</sup> af Helligkildegård, Hvidbjerg sogn, Thisted amt, tilhørende Folmer Rokkjær Vangsgaard, Tværdal, Helligkilde, pr. Hvidbjerg.

Idet foranstående herved bringes til offentlig kundskab i henhold til § 10 i lov bekendtgørelse nr. 356 af 30. juli 1949 om elektriske stærkstrømsanlæg, opfordres alle, hvis interesse berøres af andragendet til, inden 3 uger, fra dato, over for Elektricitetsrådet, at fremsætte deres bemærkninger,

for at Rådet efter endt undersøgelse kan afgive betænkning angående andragendet til ministeriet for offentlige arbejder, der derefter afgør, hvorvidt og i hvilket omfang andragendet kan imødekommes.

Elektricitetsrådet, Gothersgade 160, København K.

d. 5. april 1950

A. K. Aubeck.

20-4-1950 Thisted Amtsavis

### **Sikring af Thisted amts strømforsyning**

*Der søges aftaler om levering fra Nr. Sundby eller Midtkraft*

19. april 1950 afholdt repræsentanter for Morsø Elforsyning, Thisted Elektricitetsværk og Thy Højspændingsværk møde i Thisted.

I mødet deltog professor, Henriksen og ingeniør, Hjort.

På mødet drøftedes hvorledes man bedst skulle sikre Thisted amts fremtidige elektricitetsforsyning, fordi der indenfor alle tre Værker er så stor stigning i forbruget, at en sådan sikring må anses for nødvendig.

Ifølge tidligere vedtagelser var der rettet henvendelse om tilbud fra Midtkraft (Århus) om, betingelser for supplementlevering og til Nr. Sundby om betingelser for tilslutning til Nr. Sundbys 60 kV ledningsnet. Dette, fordi der mellem de vendsysselske elektricitetsværker og Ålborg oprettede overenskomst sikrer Thisted amts tilslutning til Ålborg Elektricitetsværk på lige fod med de andre Værker.

Der forelå tilbud fra Midtkraft, udsendt til de tre Værker, hvorimod Nr. Sundby endnu ikke havde givet noget svar.

Driftsbestyrer, Mørch, havde på grundlag af Midtkrafts tilbud, Ålborg kontrakten og en antaget udgift til tilslutningsanlæg til Nr. Sundbys ledningsanlæg, foretaget en undersøgelse der blev udleveret til mødets deltagere.

Efter at konsul, Hove, havde redegjort for sagens forhistorie og de foreliggende oplysninger, enedes man, efter anbefaling fra professor, Henriksen og ingeniør, Hjort, om at nedsætte et udvalg bestående af gdr., Bukh, Flade, redaktør, Knudsen, Nykøbing, proprietær, Eriksen, Bedsted, proprietær, Lützhøft, Bedsted, konsul, Hove, Thisted og gdr., Birton Nielsen, Skinnerup, samt de tre Værkers driftsbestyrere. Opgaven var at optage nærmere forhandling med Nr. Sundby og de vendsysselske elektricitetsværker, der har afsluttet kontrakt med Ålborg. Det samme udvalg er bemyndiget til at optage forhandling med Midtkraft.

Hvis der under senere forhandling om yderligere sikring af forsyningen måtte være enighed om at udvide et af de tre bestående Værker i amtet, skal denne udvidelse finde sted i Thisted under hensyntagen til bestemmelserne i § 4, stk. 7, i samarbejdsoverenskomsten.

Deltagerne var enige i, at de trufne beslutninger ikke måtte være nogen hindring for en eventuel senere bygning af Nordvestkraftcentralen.

### **Thisted amt kan klare sig alene i 3-4 år**

*Bygning af ledning udefra vil vare et par år og koste millionbeløb.*

I tilknytning til foranstående officielle meddelelse fra mødet udtaler formanden for Thisted Elektricitetsværk, konsul, Hove, på forespørgsel om baggrunden for den, at efter at Struer har sluttet sig til Vestkraft som interessent, og Holstebro, for 15 år siden, har bundet sig til køb af energi hos Vestkraft, er opførelsen af et nyt Værk, Nordvestkraft, rykket ud i en så fjern fremtid, at man ikke

mere kan regne med den i de almindelige dispositioner, da det ikke kan blive til noget før omkring 1970.

Derefter har Værkerne i Thisted amt indhentet tilbud såvel fra Midtkraft som fra Nr. Sundby. Som det fremgår af meddelelsen, forelå der kun svar fra Midtkraft, idet Nr. Sundby først tog stilling i et i går afholdt bestyrelsesmøde.

Driftsbestyrer, Mørch, har i øvrigt, efter at spørgsmålet om Nordvestkraft kraftværket er udskudt, udarbejdet en ganske fortrinlig redegørelse for syv alternativer, der derefter var. Denne redegørelse, med alle dens grundige oplysninger, blev forelagt på mødet i går.

Det man standsede ved som det, der måtte foretrækkes, var et alternativ 4 med køb af strøm udefra for en tid og derefter udbygning af Thisted Elektricitetsværk. Går man med til en aftale om at aftage strøm fra Nr. Sundby til aflastning, så er det tanken, at der skal bygges en 60 kV linje fra Nr. Sundby til Thisted.

Ved mødet udtalte professor, Henriksen, sin opfattelse, at vi ville stå os ved at træffe aftale om en ledning udefra til strømlevering hertil, indtil videre.

Forholdet er det, at de tre Værker her i amtet har maskinkraft ti 3-4 år fremefter, altså til 1953-54, men derefter vil komme til at mangle effekt. Men indtil da vil vi være nogenlunde situeret, idet ledningen mellem Bedsted og Thisted ventes færdig til foråret. Thisted vil da kunne hjælpe Bedsted, som trænger mest.

Hvad angår afgørelsen af, hvilken løsning der vælges, så ventes det, at den vil komme ret hurtig, idet man er interesseret i at få den fremskyndet.

Bygningen af en linje udefra til amtet vil tage ret lang tid. Hvis resultatet bliver, at man skal have strøm fra Nr. Sundby, så vil det tage ca. to år at bygge en sådan linje fra Birkelse til Thisted, og det vil koste ca. 2½ mill. kroner.

22-5-1950 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk har fortsat genopbygningen.**

562.000 kr. er anvendt til vedligeholdelses- og forstærkningsarbejder.

Lang forhandling på generalforsamlingen om de nye forbrugeres faste afgifter

Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, holdt generalforsamling på Bedsted Kro, lørdag eftermiddag, hvor form., Propr., P. Eriksen "Søvang", oplyste i beretningen, at Værket det forløbne år har fortsat genopbygningen. Og at bestyrelsen vil fortsætte, til hele ledningsnettet var forstærket.

Efter at propr., Guld, "Gl. Ørum", var valgt som ordstyrer, indledte formanden beretningen med at betegne det forløbne år som godt for Værket. Der har ikke været større driftsforstyrrelser i årets løb. Ved lynnedslag er Lodbjerg og Rosvang transformatorstationerne blevet beskadiget. Isslag har beskadiget Hassing transformatoren og der har været en del fejl på lavspændingsnettet.

### **Et godt samarbejde med Thisted Elektricitetsværk**

Strømforsyningen har i det væsentlige været tilfredsstillende. Forsyningen fra Thisted har været ret god. Olien er stadig rationeret, men tildelingen er dog sådan, at vi med den hjælp vi får fra Thisted, har kunnet gennemføre driften. En fjerdedel af den solgte strøm er købt ved Thistedværket. Den pris vi skal betale for det, nærmer sig nu Værkets produktionspris, idet kulprisen er faldet og olieprisen steget. Til trods for stigende driftsudgifter foreslås der uændrede strømpriser for det kommende år, dog bør prisen for teknisk strøm nedsættes fra 15- til 12 øre/kWh.

### **Store udgifter til moderniseringen**

Driftsregnskabets balance stiger stadig, fortsatte formanden, men det er ikke mere renter og afdrag, som spiller den store rolle. Derimod er vedligeholdelsesomkostningerne steget stærkt. Vi har anvendt 562.000 kr. hvilket viser, at der gøres noget for at forbedre ledningsnettet. Målet er at nå der til, at ingen forbruger har grund til berettiget klage. Det er bestyrelsens hensigt at fortsætte denne genopbygning i det nye år.

Formanden, omtalte nærmere de foretagne udbygningsarbejder og oplyste at der har været en meget betydelig tilgang af nye forbrugere. Antallet af lampesteder er steget med 5273 til 7750, og antallet af motorer er forøget med 444 til 2571.

### **En stigning i strømsalget på 27,7 %**

Stigning i produktion og salg er fortsat med uanet hast. Der er produceret 4.499.744 kWh, hvilket er 901.523 kWh mere end i fjor. Fra Thistedværket er købt 144.089 kWh. mere, eller i alt 1.195.775 kWh. Der er solgt 4.504.648 kWh., hvilket er 27,7 % mere end i fjor. Værkets nyttevirkning er steget med godt 4 % til 80,1. Hvis vi stadig kan få strømmen til samme rimelige pris som hidtil, tror jeg, at denne stigning vil fortsætte, idet flere og flere får øjnene op for, hvilken nyttig og billig tjener el-kraften er.

### **Thisted amt skal købe strøm udefra**

Propr., Eriksen omtalte derefter udførligt forhandlingerne mellem amtets større Værker, samt den kommende tids strømforsyning og gjorde opmærksom på, at man ikke kunne regne med en Nordvest central inden for en overskuelig årrække. Kommissionen regnede med et forbrug på 100 mil. kWh/år før end Centralen kan blive rentabel. Et sådant forbrug er der ingen udsigt til at nå op på. Der er nu nedsat et udvalg der skal forhandle dels med Ålborg og dels med "Midtkraft" i Århus om strømforsyningen, men for at Bedsted kan få fordel heraf, vil det være nødvendigt at bygge en samleskinne til Thisted. Vi regner med at denne ledning skal bygges efter høst og være færdig til foråret.

Formanden, sluttede med en tak til funktionærene for deres arbejde i det forløbne år.

### **Utilfredshed fra Legind transformatorstation**

Gross. Marius Nicolajsen, Legind Kalkværk, var ikke tilfreds med den måde, forbrugerne under Legind transformatorstationen blev behandlet på, og spurgte om "Gyrupgaard" var kommet med under andre betingelser end de øvrige forbrugere.

Laur. Pedersen, Grønholme, spurgte om prisen på den strøm der købes fra Thistedværket.

Formanden oplyste at strømprisen er 2 øre over brændselsprisen for de første 300.000 kWh og derefter 1 øre over. Desuden betales en effektafgift for benyttelse af maskinerne, ca. 10.000 kr./år. De gamle forbrugere har i tidens løb, betalt deres rundelige part af Værkets gæld. Der er gennem årene afskrevet 3,9 mil. kr., så det er ikke urimeligt, at nye andelshavere, i en årrække, må betale noget mere end de gamle forbrugere.

Når "Gyrupgaard" fik sin egen transformator, skyldes det at det var nødvendigt at anlægge en masterække over gårdens jorde.

Gross., Nicolajsen, fandt det alligevel urimeligt, at "Gyrupgaard" fik en særlig fordel. Der ydes jo erstatning for masterækken.

Niels Andersen, Klitmøller, takkede, fordi klagen fra sidste år var taget til efterretning, men endnu er der noget at rette.

Efter endnu nogen diskussion om strømforsyningen til Gyrup, blev beretningen godkendt.



## **Regnskabet**

*Oplæstes af driftsbestyrer, A. Jensen. Driftsregnskabet balancerede med 1.303.396 kr. og sluttede med et overskud på 49.697 kr.*

*Der er solgt strøm for 1.038.069 kr. og de faste afgifter har indbragt 218.740 kr.*

*Status balancerede med 1.547.436 kr.*

*Værket er opført til 1.044.990 kr. efter årets afskrivning på 69.250 kr.*

*Overskudskontoen er efter overførsel af overskuddet fra 1949 steget til 777.794 kr.*

*Formanden, forelagde det kommende års budget ud fra et forventet salg af 4,6 mil. kWh. Strømpri- sen foreslås overført uændret for lys og kraft, medens bestyrelsen under hensyn til de nedadgående købspriser, foreslår at nedsætte prisen for teknisk strøm fra 15- til 12 øre/kWh.*

### **Stærkt delte meninger om prisnedsættelsen på teknisk strøm**

*Gross., Nicolajsen havde hellere set, at kraftprisen var blevet nedsat og efterlyste en rabat for større forbrugere. Der burde være en skala, så der betaltes mindre efter stigende forbrug.*

*Ole Bonde, Tandrup Mark, kunne ikke finde nogen grund til at nedsætte prisen på teknisk strøm.*

*Viggo Jensen, Bedsted, var ikke af samme mening som Nicolajsen. Strømmen bør betales ens, uanset om forbruget er stort eller lille.*

*Formanden gjorde opmærksom på, at Værket naturligvis ikke sælger den tekniske strøm under indkøbsprisen. Vi behøver ikke at have en skala for at sælge strøm, for det næste, som sker, bliver sikkert, at det kommer til at knibe os med at skaffe strøm nok, men for øvrigt har Gross., Nicolajsen en særlig aftale om strømprisen for vandpumpning og han har endog takket Værket for denne aftale.*

*Gross., Nicolajsen, ja, det er rigtigt, men efter den særlige aftale kan jeg komme til at betale mere end den nuværende kraftpris, hvis oliepriserne stiger, så jeg er bange for, at jeg har takket for tidlig.*

*Dyrlæge, Toft-Jensen, Vestervig, anbefalede nedsættelsen af teknisk strøm, medens Niels Andersen, Klitmøller, var betænkelig. Det er overvejende de bedrestillede, som har tekniske anlæg, så nedsættelsen kommer alene dem til gode.*

*Ole Bonde, Tandrup Mark, ja, lad folk betale for behagelighederne.*

*Ved afstemning blev bestyrelsens forslag vedtaget med 48 stemmer, medens 42 stemte imod.*

### **Valg og ændrede valgformer**

*Til bestyrelsen genvalgte A. Søndergaard Andersen, Vandet, og N. C. Lyngs, Lyngs. Dir., A. Ravn- smed, Vestervig, genvalgte som revisor.*

*Formanden, forelagde, på bestyrelsens vegne, forslag til lovændring, hvorefter repræsentanterne til generalforsamlingen fremtidig vælges inden for hver transformatorstation eller antallet af installationer, medens de hidtil har været udpeget sognevis efter andel i selskabets gæld.*

*Forslaget vedtoges uden forhandling, og bestyrelsen fik som sædvanlig bemyndigelse til at ændre strømpriserne i årets løb, hvis dette skulle vise sig nødvendigt.*

*Formanden, oplyste at det blev nødvendigt at holde en ekstra generalforsamling, for at få lovændringen endeligt vedtaget.*

### **Et forkastet forslag om ens takster for alle andelshavere under samme station**

Derefter behandlede et forslag, som 5 andelshavere havde stillet, og som gik ud på, at der fastsættes ens takster og akkorder for alle andelshavere under samme transformatorstation, dog at gamle andelshavere ikke forhøjes, hvis de af tekniske grunde flyttes til en helt ny transformatorstation.

På forslagsstillernes vegne begrundede Laur. Pedersen, Grønholme, Hvidbjerg, nærmere forslaget. Han fandt det urimeligt, at nye andelshavere skulle betale mere end de gamle i faste afgifter, når de nye samtidig må betale for stikledningen til deres ejendomme, hvilket de gamle i sin tid var fritaget for.

Laur. Pedersen, kritiserede ligeledes de bestående akkordaftaler og hævdede, at de gamle andelshavere havde opnået gunstige vilkår ved systematisk at spare på strømmen gennem 3 år, hvorefter de bare brugte løs, når de havde fået en gunstig akkordaftale.

Formanden, ville på det skarpeste tilbagevise denne insinuation. Forslagsstillerne ønskede, at gamle andelshavere ikke udsættes for forhøjelse, hvis de af tekniske grunde flyttes til en ny station. Det er naturligvis ganske rimeligt, og det er heller aldrig sket. Derimod er der ikke noget urimeligt i, at de nye må betale forhøjede afgifter i en årrække. De gamle andelshavere har betalt deres rigelige andel af gælden, hvorfor jeg ikke kan anbefale forslaget vedtagelse.

Laur. Pedersen, fandt det stadig urimeligt, at en kreds af forbrugere skulle betale større afgifter, samtidig med at de selv havde måttet betale for ledningsnettet. Det er ikke helt små beløb det drejer sig om.

N. C. Lyngs, Lyngs kunne godt forstå Laur. Pedersens forslag og kunne tiltræde det når det drejede sig om forbrugere, som selv havde betalt for deres ledninger.

Efter endnu nogle korte udtalelser, kom forslaget til afstemning og forkastedes med 28 stemmer mod og 12 for.

Ole Bonde, Tandrup Mark, mente, at bestyrelsesvalget burde foretages på en anden måde så udkanterne af forsyningsområdet også blev repræsenteret. Han havde efter forhandlingernes forløb indtryk af at det kunne være nødvendigt.

Smedem., Kanstrup, Hundborg, svarede hertil, at klager og anker altid behandles, uanset hvor i området de kommer fra.

23-5-1950 Thisted Amts Tidende

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted**

Afholder ekstraordinær generalforsamling onsdag d. 31. maj 1950 kl. 16.00 på Bedsted Kro med følgende

Dagsorden:

Ændring af lovens § 13.

1-6-1950 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværks lovændring vedtaget**

Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, holdt ekstraordinær generalforsamling på Bedsted Kro i går eftermiddag for at få ændringen af selskabets love om reglerne for repræsentantvalgene endelig vedtaget. Der var ikke stor tilslutning, idet der kun var mødt 4 repræsentanter. På den ordinære generalforsamling blev bestyrelsens forslag enstemmigt vedtaget.

Efter ændringen kan der højst vælges 149 repræsentanter, men formanden, propr., P. Eriksen, "Søvang", Bedsted, gjorde opmærksom på, at man ved ændringen opnåede en mere ligelig og retfærdig repræsentation.

1-6-1950 Thisted Amts Tidende

### **Ekspropriationssag om seks højspændings master**

*Thy Højspændingsværk, har for nylig opført en ny transformatorstation ved "Hindsels", Thyholm og har planlagt endnu to nye transformatorstationer på Thyholm. Disse to opgaver har dog måttet udskydes, idet Værket for første gang i 25 år ikke har kunnet opnå en mindelig ordening om anbringelse af 6 højspændingsmaster.*

*Det bliver derfor nødvendigt at kræve ekspropriation. Sagen skal først forelægges Elektriciterådet og derefter Ministeriet for Offentlige Arbejder, hvorefter en særlig kommission skal bestemme, om ekspropriation skal foretages. Bliver dette tilfældet, skal en landsdommer fastsætte den erstatning, som de pågældende lodsejere kan tilkomme.*

3-6-1950 Thisted Amtsavis

#### **Den rivende udvikling i Thy Højspændingsværk**

*Sidste år 5273 flere lampesteder, 444 motorer og 334 stikledninger og forbrugsstigning med 977.516 kWh*

*Andelsselskabet, Thy Højspændingsværks beretning om driftsåret 1949-50 er interessant læsning, fordi den giver et godt indblik i den rivende udvikling der foregår i værkets forsyningsområde. Dette efter at krigsårene havde hæmmet den naturlige udvikling som følge af besværlighederne med at skaffe materialer.*

*Transformatorstationernes antal er vokset med 3 stationer til 98. Lampesteder for almindelige forbrugere andrager nu 77.501 stk., en forøgelse på 5272. Motor antallet for almindelige forbrugere er vokset med 444 stk. til 2571. Målerantallet for måling af teknisk strøm er steget med 29 %. Stikledninger for lysinstallationer er forøget med 203 stk. til 4384. Stikledninger til kraft er forøget med 131 til 1324. Der er produceret 4.499.744 kWh, eller 901.523 kWh mere og der er købt 144.089 kWh mere. Salget er steget med 977.517 kWh til 4.504.648 kWh, heraf til lys til alm. forbrugere 1.345.606 kWh, en stigning på 342.359 kWh. Til kraft leveret 1.233.519 kWh, en stigning på 310.517 kWh. Til varme er anvendt 798.242 kWh, en stigning på 192.913 kWh. Transformatorforæninger har aftaget 732.258 kWh, en stigning på 85.677 kWh. Thy Højspændingsværks nyttevirkning i %, er nu på 80,1, en forøgelse på 4,7.*

9-6-1950 Thisted Amts Tidende

#### **Thisted amts elektricitetsforsyning endelig bragt i orden**

*Aftalen sluttet i går for 25 år om levering af strøm gennem Nørresundby Elektricitetsforsynings ledning*

*Der blev i går truffet endelig afgørelse om den udvidelse af elektricitetsforsyningen i Thisted amt, som snart bliver påkrævet, og som der i længere tid har været forhandlet om. Resultatet blev, at Thisted amt får den manglende strøm fra Ålborg ved indtræden i Sømmenslutningen af Højspændingsværker i Vendsyssel og Ålborg. Strømmen leveres gennem Nr. Sundby Elektricitetsforsynings ledninger.*

*Aftalen blev truffet på et møde der fandt sted i Thisted i går mellem formændene for Højspændingsværkerne i Thisted, Bedsted og i Nykøbing og et udvalg fra Nørresundby Elektricitetsforsyning.*

*Formanden for Thisted Elektricitetsværk, konsul, Richard Hove, Thisted, oplyser på forespørgsel om forhandlingerne, at disse varede fra om formiddagen til ud på aftenen, sluttende med, at der blev opnået enighed om en kontrakt med Nørresundby Elektricitetsforsyning om betingelserne for strømtransport gennem dets ledninger. Selve strømleveringen sker fra Ålborg Højspændingsværk.*

*Kontrakten mellem Højspændingsværkerne i Vendsyssel og Ålborg var på forhånd udformet således, at Thisted amt kan indtræde på samme vilkår som de øvrige værker.*

*Aftalen med Nørresundby i går, går nu ud på, at Nørresundby, der nu har en 60 kV ledning til Birkelse, forlænger denne til Fjerritslev, hvorefter Thisted amt bygger en 60 kV ledning videre herfra til en stor transformatorstation, der bygges vest for "Landlyst Teglværk" ved Thisted, på en grund der er købt af husmand, Anders Overgaard.*

### **Transformatorstation til en halv million kroner**

*Den købte grund ligger mellem landevejen og banen. Her skal opføres en 60 kV transformatorstation. Det bliver et ret imponerende anlæg, som kommer til at koste ½ mil. kroner.*

*Her skal strømmen omtransformeres til 10 kV, hvorefter den fordeles til de tre Værker. Til Thisted Elektricitetsværk overføres strømmen gennem et jordkabel og til Nykøbing føres strømmen via den nuværende samleskinne til Sundby. Bedsted forsynes fra den under udstikning nye samleskinne, som færdiggøres til foråret. Den bygges, så den senere kan overføre 60 kV, men indtil videre skal der kun sendes 10 kV strøm igennem den.*

*Når den tid kommer, hvor forbruget er så stort at 60 kV strøm er nødvendig, må ledningen til Nykøbing ombygges hertil, medens ledningen til Bedsted på forhånd vil være i orden hertil.*

### **Når mere strøm bliver nødvendig**

*I kontrakten med Vendsyssels Højspændingsværker om strømlevering findes en klausul om, at deltagerne ikke må have elektrisk forbindelse syd for Limfjorden. Det ville imidlertid have betydning for Thisted Amts Elektricitetsforsyning, at have en sådan reserveforbindelse, ellers skal maskinkraften på Værket i Thisted udvides. Dette spørgsmål må optages til drøftelse senere, idet det ad åre vil blive nødvendigt at sikre sig reserver, enten udefra eller ved inden amts udvidelse.*

### **Gældende for 25 år**

*Men ellers er strømforsyningen i Thisted Amt nu i orden for en årrække. Kontrakten der blev sluttet med Nørresundby Elektricitetsforsyning i går, er gældende for 25 år.*

*Om forhandlingerne i går siger konsul, Hove i øvrigt, at de blev ført imødekommende fra Nørresundby Elektricitetsværks side, hvorefter der fra begge sider var tilfredshed med resultatet. Der blev vist vilje til godt samarbejde.*

9-6-1950 Thisted Amtsavis

### **Radioforbindelse mellem elværkerne**

*De tre elektricitetsværker i Thisted amt kan antageligt, om en månedstid, stå i radioforbindelse med hinanden, oplyser driftsbestyrer, Aage Mørch, Thisted Elektricitetsværk, på forespørgsel. Hele anlægget for alle tre Værker vil koste ca. 18.000 kr. Når det kan gøres så billigt, skyldes det blandt andet, at man kan nøjes med 20 W sendere og modtagere, idet man kan benytte retningsantenner. Anlægget skal ikke bruges i forbindelse med vognparken. Der kan kun føres en samtale ad gangen, hvorfor man har ment, at det i katastrofetilfælde slår til med et anlæg, hvis Værkerne tillige skulle benytte det til forbindelse med vognparken.*

10-6-1950 Thisted Amtsavis

**Dobbelt så stort elektricitetsforbrug som før krigen**  
*Fremtidens produktion må koncentreres i store kraftcentraler*

*Ved Danske Elektricitetsværkers årsmøde i Esbjerg, oplyste formanden, belyningsinspektør, Børesen, København, at produktionen i 1949 var næsten dobbelt så stor som sidste år før krigens start. Værkernes vanskeligste problem, i det forløbne år, har været at klare den stadig stigende produktion. Kapaciteten har været spændt til bristepunktet, så udvidelser og udbygninger må fortsætte med fuld kraft.*

*Formanden fremhævede, at produktionen måtte koncentreres på store kraftcentraler, og at der i de kommende år kunne ventes et øget forbrug i de private husholdninger.*

*Sluttelig omtalte han Værkernes skatteproblem, som han mente, der var udsigt til at få ordnet, samt devalueringens virkninger for Værkerne. Han udtalte håbet om, at man var ude over den tid, da man skulle anvende brunkul.*

**Vognparken udslidt**

*I den efterfølgende drøftelse blev det kritiseret, at Værkerne ikke havde fortrinsstilling ved køb af last- og varebiler.*

*Der vedtoges en resolution, hvori man henleder Regeringens opmærksomhed på, at Værkernes vognpark er udslidt og i høj grad trænger til udskiftning. Det henstilledes indtrængende, at der etableres en ordning, så Værkerne og andre, der skal udføre nødvendig kørsel i samfundets tjeneste, kan råde over de nødvendige biler til arbejdet.*

*13-9-1950 Thisted Amts Tidende*

**Nordvestkraft-Kommissionens besøg i Thisted**  
*Kraftcentralen bliver næppe aktuel før om 10-15 år*

*Nordvestkraft-Kommissionen kom til Thisted i går eftermiddag og var ude for at se på den grund ved fjorden, 2½ km øst for Thisted, som Thisted Byråd har tilbudt som plads for den eventuelle Nordvestkraftcentral. Kommissionen der som meddelt består af prof., Robert Henriksen, Polyteknisk Lærestanstalt, ingeniør, Bondesen, Esbjerg og direktør, Christensen, Odense, med ingeniør, Stejnild-Hjort, København som sekretær, fik forskellige spørgsmål besvaret, men ville ikke selv på nuværende tidspunkt udtale sig om, hvilken plads man syntes bedst om, af dem man havde fået foreslået. Kommissionen er stadig i Thisted, idet den som gæster, i eftermiddag, skal deltage i et møde mellem de tre Værker, Thy Højspændingsværk, Morsø Elforsyning og Thisted Elektricitetsværk.*

*Formanden, for Thisted Elektricitetsværk, konsul, Richard Hove, oplyste overfor os, at kommissionen er af den formening, at der ikke vil blive tale om nogen Nordvestkraftcentral før om 10-15 år, idet der først til den tid kan være tale om, at strømforbruget er steget så meget, at det muligvis vil være fordelagtigt med et stort kraftværk for det nordjyske område. Kommissionen er imidlertid nedsat for at undersøge de muligheder, der kan være tale om, og det, der sker ved deres rundrejse nu, er faktisk kun en rent rutinemæssig afslutning på de undersøgelser, der skal foretages, inden kommissionen skal afgive sin betænkning. Man så i går, kun på pladsen i Fårtoft. Kommissionen var ikke i Hansted.*

*21-7-1950 Thisted Amts Tidende*

**Thy Højspændingsværk**

*På grund af arbejde afbrydes strømmen den 26. juli fra kl. 10-16 på følgende transformatorstationer:*

*Vestervig kirke, Adbøl og Vestervig By.*

*22-7-1950 Thisted Amts Tidende*

### ***Thy Højspændingsværk***

*Den averterede afbrydelse af linjen Vestervig-Agger Thyborøn aflyses indtil videre.*

*28-7-1950 Thisted Amts Tidende*

### ***Thy Højspændingsværk***

*Mandag den 31. juli afbrydes strømmen i Hundborg fra kl. 12-14. I samme tid vil strømmen være afbrudt nogle minutter flere gange på følgende transformatorstationer. Hørsted, Gyrup, Legind, Nørhå, Årup, Landbolyst, Gjersbøl, Snedsted, Vorupør, Faddersbøl og Stenbjerg.*

*2-8-1950 Thisted Amts Tidende*

### ***Holmegaard Elektricitetsværk***

*holdt generalforsamling i aften. Kassereren, Hans Sloth, oplæste regnskabet. Den samlede realisation af mølledammen m. m. beløber sig til 32.472 kr.*

*Regnskabet balancerer med 19.866 kr.*

*Til bestyrelsen valgtes Niels Johs. Jensen, Jens Grud og Chr. L. Christensen, som revisor, lærer, Gram.*

*25-4-1950 Thisted Amts Tidende*

### ***Sagsanlæg mod Thisted Elektricitetsværk***

*Maskinmester, Carl Hansen, Thisted, har anlagt sag mod I/S Thisted Elektricitetsværk, fordi han mener sig afskediget uden varsel. Maskinmester, Hansen, kræver løn i 6 måneder, og pension.*

*Sagen vil blive behandlet ved Civilretten i Thisted i nær fremtid.*

*15-8-1950 Thisted Amtsavis*

### ***Nye vidneafhøringer i går i retten i Thisted***

*Den sag som maskinmester, Carl Hansen, Thisted har anlagt mod Thisted Elektricitetsværk for at få sig tilkendt seks måneders løn samt pension, beskæftigede i går atter retten i Thisted, idet der foretoges vidneafhøring af driftsbestyrer, Aage Mørch og Værkets 1. maskinmester, Emil Mortensen. Der skal antagelig senere afhøres flere vidner, inden sagen går til bedømmelse i Landsretten.*

*Dommersædet beklædtes af dommerfuldmægtig, Bendtsen. Maskinmester, Carl Hansen var til stede sammen med sin sagfører, Landsretssagfører Terkildsen, medens Landsretssagfører, Rasmussen repræsenterede Elektricitetsværket. Der var mødt nogle tilhørere.*

### ***Driftsbestyrerens forklaring***

*Hansen var ikke med på moderniseringen*

Driftsbestyrer, Mørch var første vidne. Han forklarede at han ved sin ansættelse i 1945 fik til opgave bl.a. at gennemføre en modernisering af forholdene på Værket. Elektricetsrådet havde nemlig forlangt visse anlæg kasseret. Mørch, havde det indtryk, at maskinmester, Hansen ikke rigtig var med på de små ændringer, der ønskedes gennemført. I 1946 indførte Mørch, at der skulle føres en driftsrapport, i hvilken maskinmestrene, hver halve time, skulle indføre, hvad de forskellige instrumenter viste angående spænding m.m. Maskinmester, Hansen udtrykte sin utilfredshed med alt det skriveri, som han fandt ganske overflødig.

**Landsretssagfører Terkildsen:** Var der andre af personalet, der gav udtryk for utilfredshed?

**Mørch:** Nej, sådanne rapporter føres på alle moderne værker. De tjener til underretning for driftslederne og bestyrelsen om Værkets gang, ligesom de danner grundlag for driftsledelsens rapporter til forskellige myndigheder. Jeg konstaterede nogle gange, at Hansen ikke førte disse lister, som han skulle. En dag kom jeg ind i maskinhallen kl. godt 16, og da var rapporten ikke ført, hverken kl. 15.30 eller kl. 16.. Da jeg kom igen kl. 18 var rapporterne ført, og Hansen havde endda ført dem også for kl. 18.30. Jeg sagde til Hansen – der som sædvanlig stod og arbejdede med privat ”fusk”, at jeg ikke ville finde mig i, at han ikke passede sit arbejde, og at jeg ikke ville se mere privat arbejde udført i arbejdstiden. Det var for øvrigt allerede i 1938 vedtaget af Værkets bestyrelse, at maskinmestrene ikke måtte udføre privat arbejde på Værket.

**Dommeren:** Det var vel ikke noget af Værkets arbejde, Hansen, stod ved?

**Mørch:** Nej, det er ganske udelukket.

### **Spørgsmålet ”Drengestreger”**

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Havde maskinmester Hansen pligt til at føre tilsyn med det øvrige personales arbejde?

**Mørch:** Ja, en aften søgte jeg efter den kedelpasser, der havde vagt, men fandt ham ikke i fyrrummet. Han stod i baderummet og vaskede sig. Jeg spurgte da maskinmester, Hansen, der havde vagt, om det var almindeligt, at kedelpasserne forlod vagten og klædte sig om, før afløsningen kom. Hansen svarede, at det vidste han ikke noget om.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Der blev udfærdiget en skriftlig instruks for personalet?

**Mørch:** Ja, i marts 1948 udfærdigede jeg en instruks angående den enkelte arbejders, pligter og ansvar. Instruksen var godkendt af Værkets formand, og jeg havde vist den til maskinmester, Mortensen. Jeg ønskede at arbejdere og funktionærer skulle underskrive, at de havde læst instruksen, men dette ønskede de dog ikke at gøre. Der blev så tilstillet hver mand et eksemplar, men næste morgen returnerede Hansen sit eksemplar. Det sad i min dør og bar nogle understregninger samt påskriften ”Drengestreger”.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Hansen hævder, at De ved en tidligere lejlighed har betegnet en henvendelse fra maskinmesteren som drengestreger. Det drejer sig om akkumulatorbatteriets fjernelse fra Værket.

**Mørch:** Nej, jeg har aldrig udtalt mig således. Jeg har sagt, at det var maskinmestrenes opgave at passe maskineriet, men det var bestyrelsen og jeg, der bestemte hvilket maskineri der skulle være. Jeg har overhovedet ikke omtalt denne sag til nogen anden.

**Dommeren:** Ved De, at det var Hansen der skrev ”Drengestreger”?

**Mørch:** Jeg kender Hansen håndskrift, og han har også selv erkendt at have skrevet det.

### **Da sejlsportsmændenes akkumulator skulle oplades**

Vedrørende episoden den 5. juli 1947, da der var Limfjordsdag i Thisted, forklarede Mørch, at han om eftermiddagen fandt Hansen i færd med at oplade en akkumulator fra sejlklubben. Mørch sagde

til Hansen at der ifølge reglerne ikke måtte oplades akkumulatore. Dette kunne foretages andetsteds i byen, og Værket havde vist velvilje overfor sejlsportsfolkene ved at tørre deres sejl for dem. Hansen sagde, at det var noget han selv bestemte, og da Mørch sagde til disponent Kjærgaard, der kom fra sejlklubben, skulle fjerne akkumulatoren, smed Hansen sin skruetrækker hen ad gulvet, vendte Mørch ryggen og gik – jeg bad ham så tage skruetrækkeren op igen, og under det tog jeg ham let i armen, idet jeg sagde at han skulle svare når jeg talte til ham. Han svarede: Ja, når det er noget fornuftigt De siger! Jeg sagde at det var mig der var driftsbestyrer, og hvis ikke han ville rette sig efter hvad jeg sagde, kunne han ikke være på Værket. Hansen svarede, at det bestemte jeg ikke, han ville ikke være skoledreng for mig.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Tog de hårdt fat i Hansen? Drejede De armen rundt?

**Mørch:** Nej, jeg tog kun let fat i hans arm. Jeg henvendte mig så til bestyrelsens formand og bad om, at Hansen måtte få en irettesættelse. Den fik han også.

**Dommeren:** Fik Hansen lejlighed til at udtale sig over for bestyrelsen?

**Mørch:** Nej.

### **Ingen forsoning at opnå**

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Hansen har forklaret, at en af Værkets folk i en affaldsbunke havde fundet et udkast til en indberetning om sagen, som De skulle have tilstillet bestyrelsen. Har De skrevet nogen sådan redegørelse?

**Mørch:** Nej, jeg har ikke skrevet noget til bestyrelsen før den 22. oktober 1947, ca. tre måneder senere. Jeg har kun mundtlig henvendt mig til formanden.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Forsøgte De at komme til en forståelse med Hansen?

**Mørch:** Ja, jeg ønskede gerne at få et fredeligt forhold tilvejet, og jeg prøvede bl.a. at tale med Hansen på kontoret, men det mislykkedes, og da jeg Nytårsdag 1948 ville ønske ham glædeligt Nytår, ville han ikke give mig hånden, og han vendte mig ryggen.

### **Da spændingen dalede den 19. december**

Om den afgørende episode den 19. december i fjor, forklarede Mørch, at han kl. 14.45 blev ringet op fra et af byens radioværksteder, hvor man klagede over, at spændingen var så langt nede, at hverken motorer eller lys kunne bruges. Mørch konstaterede straks, at spændingen var langt nede, og han bebrejdede Hansen, der som så ofte for sad og læste i en avis, at han ikke passede sit arbejde.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Var der vidner til denne samtale?

**Mørch:** Nej, i hvert fald ingen, der kunne høre noget i maskinlarmen. Instrumenternes spændingskurve viste, at spændingen i ca. en halv time var nede på 190 volt.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Hansen hævder, at dynamoen var så vanskelig at passe, at man hele tiden skulle stå med hånden på den.

**Mørch:** Den var måske nok noget vanskelig, men den skulle selvfølgelig passes ordentligt. Jeg vil påstå, at Hansen ikke en eneste gang i tiden fra kl. 14 til 14.45 har reguleret spændingen. Dette fremgår tydeligt af instrumentets kurveblad, og hvis Hansen siger noget andet, er det usandhed.

### **Det afgørende hoved på sømmet**

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Var De ophidset da De talte med Hansen?

**Mørch:** Jeg var vel nok noget vred over, at manden forsømte sit arbejde

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Regnede De med, at De ville foretage Dem noget i denne sag?



**Mørch:** Nej, Værkets formand, havde i øvrigt selv ude i byen, iagttaget, at spændingen var gået stærkt ned. Hansen sendte mig så en skrivelse, som jeg modtog den 27. december, og han anførte her nogle slutbemærkninger, der var af en art, så det var ganske udelukket, at vi mere kunne arbejde sammen. Her blev det afgørende hoved slået på sømmet. Jeg meddelte formanden, at jeg ikke mere var i stand til at arbejde sammen med Hansen, og bestyrelsen vedtog så den 31. december at afskedige ham.

**Landsretssagfører, Terkildsen:** Stadig uden at høre hvad Hansen havde at sige?

**Mørch:** Hansen havde jo lov til at henvende sig til bestyrelsen, hvis han ville. Jeg ved da også, at han har talt med to af bestyrelsens medlemmer.

**Landsretssagfører, Terkildsen:** Det er alligevel forbløffende, at en afskedigelse kan ske på denne måde.

### **Ingen mistanke vedrørende "kulsagen"**

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Hansen har anført, at der skulle være forekommet mange af den slags tilfælde med lav spænding – har De bemærket det?

**Mørch:** Nej, ikke af den karakter.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Har der ikke ved andre lejligheder været klaget til Værket over stærkt spændingsfald?

**Mørch:** Nej, det mener jeg ikke.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Der er gjort gældende, at de mistænker Hansen for at være anmelder i den tidligere omtalte "kulsag". Gjorde De det?

**Mørch:** Nej, jeg har ikke nogen anelse om, hvem der anmeldte den, og jeg har aldrig troet, at det var Hansen. For øvrigt kommer det vel ikke denne sag ved.

### **Første maskinmesteren i skranken**

Hansen kunne vanskeligt se til skriftligt arbejde

Så afhørtes maskinmester, Emil Mortensen som vidne. Han oplyste, at han i 32 år havde været 1. maskinmester, og var ansat før Hansen kom.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Hvad interesserer Hansen sig mest for?

**Mortensen:** Det rent faglige arbejde, noget mindre for det kontormæssige.

**Landsretssagfører, Terkildsen:** De har arbejdet sammen med Hansen i ca. 30 år. Har der været noget at udsætte på hans arbejde?

**Mortensen:** Nej, det har der ikke.

**Landsretssagfører, Terkildsen:** De mener altså, at han har passet sit arbejde tilfredsstillende?

**Mortensen:** Ja, det må man vel gå ud fra.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Var der heller ikke noget i vejen efter at rapportskriveriet blev indført?

**Mortensen:** Da var der måske nok noget. Hansens syn er nemlig dårligt, og han har altid beklaget sig over, at det var vanskeligt for ham at arbejde med tal, især ved kunstigt lys.

### **Ikke hørt noget om "Drengestregerne"**

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Har Mørch anvendt udtrykket "drengestregerne" om maskinmesterens henvendelse angående akkumulatorens fjernelse?

**Mortensen:** Nej, ikke overfor mig.

**Landsretssagfører, Terkildsen:** Måske overfor andre?

**Mortensen:** Der har været talt om det, men jeg har ikke hørt det.

**Landsretssagfører, Terkildsen:** Var det almindelig tale mellem funktionærerne, at Mørch havde sagt det?

**Mortensen:** Ja, der blev talt en del om det.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Hvem skulle Mørch da have sagt det til?

**Mortensen:** Jeg ved det ikke, han har ikke sagt noget til mig.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Har De hørt Mørch tale om, at han mistænkte Hansen for at være anmelder i "kulsagen"?

**Mortensen:** Nej, han har tværtimod udtrykkeligt sagt, at han ikke mistænkte Hansen.

### **Spændingsfald kan ikke undgås**

**Landsretssagfører, Terkildsen:** Har der til tider været klaget over at spændingen var for lav?

**Mortensen:** Om der just har været klaget, ved jeg ikke, men det kan ikke undgås, at spændingen under tiden går ned. Når der pludselig kommer en stor belastning, så falder spændingen.

**Landsretssagfører, Terkildsen:** Spændingen skal i en halv times tid have været ret langt nede, vidner det om sløseri?

**Mortensen:** Det kan vel siges at være rigelig lang tid, men det er vanskeligt at svare på. Man kan jo være optaget af at se på andre ting som man skal passe.

**Landsretssagfører, Terkildsen:** Er den omtalte dynamo vanskelig at regulere?

**Mortensen:** Ja, det er den, og derfor kommer der også nu en automatisk regulator på den. Der er sket uheld for vi andre maskinmestre også, når belastningen pludseligt blev forøget, mens man var optaget af andet arbejde.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Er det sket i lige så lange tidsrum som der her er tale om?

**Mortensen:** Jeg indrømmer at ridsrummet er temmelig langt.

Mortensen udtalte til slut på forespørgsel, at han anså Hansen for at være en dygtig fagmand.

Dermed sluttede retsmødet. Landsretssagfører, Terkildsen begærede sagen udsat for at overveje, om han skulle føre nogle flere vidner. Nyt retsmøde fastsattes til tirsdag d. 29. ds. Kl. 10.

12-10-1950 Thisted Amtsavis

### **Nyt Retsmøde i sagen fra Thisted Elektricitetsværk** Den afskedigede maskinmester, Karl Hansen, afgiver forklaring

I den sag, maskinmester, Carl Hansen, Thisted, har anlagt mod Thisted Elektricitetsværk, afgav maskinmesteren supplerende partsforklaring ved civilretten i går. Han forklarede blandt andet, at oprindelig skete vagtskiftene på Værket kl. 6 kl. 14 og kl. 22. Da bestyrer Mørch tiltrådte, ønskede han vagtskiftene ændret til kl. 8, 16 og 24, hvilket personalet ikke brød sig om. Mørch argumenterede med, at sådan havde de det i andre byer, bl. a. i Odense og København. Da nyordningen stødte på modstand, fik personalet dog lov til at beholde den hidtidige vagtskifteordning. Fra gammel tid, dvs. fra tiden før 1918, da Værket skulle drives med det mindst mulige mandskab, havde de en ordning, hvorefter personalet havde en fridag hver tredje uge, dog sådan, at i tilfælde af ferie og sygdom, hvor personalet ikke var fuldtalligt, blev der givet kompensation for de manglende fridage, men altid sådan, at der blev taget hensyn til Værkets tarv. Der blev aldrig spurgt om, hvor mange fridage den enkelte havde haft, og ordningen blev aldrig misbrugt.

### **Bestyreren ønskede en ny ordning mht. fridage**

Denne ordning eksisterede i mange år, indtil der fra organisationens side blev fremsat krav om en ugentlig fridag, hvilket krav blev efterkommet. Foruden denne ugentlige fridag fik maskinmestrene stadig deres fridag hver tredje uge, nemlig når de havde haft vagt natten til søndag og kom hjem søndag morgen kl. 6. De fik så fri hele mandagen. Bestyrer, Mørch gjorde indsigelser, mod denne ordning og fik den afskaffet.

Både i det sidst nævnte tilfælde og i tilfældet med ændring af vagttiderne var hele personalet imod bestyrer, Mørchs ændringsforslag, men det var kun nogle enkelte, der overfor Mørch gav udtryk herfor.

Der har altid ved Værket været ført en driftsrapport, hvor man hver time angav spændingen, strømstyrken m.m. og to gange i hver vagt, alle data fra turbinen. Bestyrer, Mørch forlangte dette ændret, således at spændingen, strømstyrken m.m. skulle aflæses hver halve time og turbinens data hver time. Da det var forbundet med stort arbejde at foretage disse aflæsninger og notere dem ned og derefter indføre dem i journalerne, kunde der dårligt blive tid til det egentlige arbejde på værkstedet. Skete der noget på Værket, medførte dette, at aflæsningernes indførelse i journalerne ikke kunne ske straks og derfor hobede sig op og yderligere generede det almindelige arbejde. Carl Hansen havde gjort bestyrer, Mørch bekendt med disse indvendinger, men havde aldrig nægtet at foretage aflæsningerne.

### **En sommersøndag eftermiddag**

En sommersøndag om eftermiddagen hvor belastningen på Værket var meget ringe og meget konstant, kom maskinmester, Frost og spurgte Hansen til råds om en magnet. Hansen så på magneten og udtalte hvad han mente der burde gøres, men lavede ikke noget ved den. Mens dette foregik, var bestyrer, Mørch ubemærket kommet til stede og havde sagt, at Hansen ikke havde foretaget indførelser i journalen for kl. 15.30. Da bestyrer, Mørch noget senere bebrejdede Hansen dette og tillige sagde, at der kl. 18.15 var foretaget indførelse for kl. 18.30, gjorde Hansen ham opmærksom på, at belastningen denne dag lå fuldstændig konstant. Hansen erkendte, at han havde undladt at foretage aflæsning kl. 15.30 og mht. det andet forhold forklarede han, at han måtte have set forkert på klokken.

Hansen gik derefter ud i maskinstuen, hvor bestyrer, Mørch kom løbende bagefter ham og greb ham i armen. Hansen drejede en hel omgang rundt og gik videre uden at sige noget.

### **Blev degraderet til yngste maskinmester**

Den næste dag blev Hansen kaldt ind til bestyrer, Mørch, der i maskinmester, Mortensens nærværelse degraderede Hansen til yngste maskinmester. Hansen havde ikke, som af bestyrer, Mørch påstået, udført noget privat arbejde.

En dag, da Hansen havde tjeneste til kl. 22, og kort før dette tidspunkt befandt sig ude i akkumulatorrummet, kom bestyrer, Mørch ud til ham og bebrejdede ham, at han ikke passede det han skulle, idet kedelpasseren ikke var i fyrrummet, men var ude i baderummet, hvor han var i færd med at vaske sig.

### **To afskedigelser, hvoraf den ene blev taget tilbage**

Bestyrer, Mørch, der efter Hansens forklaring, ikke var sig selv mægtig, erklærede at han afskedigede Hansen øjeblikkelig. Hansen mente ikke at der var nogen grund hertil. Kedelpasseren passede sit arbejde godt og vandstand og damptryk var i orden. Det var i øvrigt noget som hyppigt var sket og ikke havde givet anledning til påtale.

*Kedelpasseren, blev også afskediget, men da de andre kedelpassere udtalte, at så tog de deres afsked, idet det var noget der var hændt dem alle, blev manden ansat igen.*

*På grund af den stærke syrelugt i akkumulatorrummet kunde Hansen ikke selv mærke noget, men fyrbøderen fortalte senere, at bestyrer, Mørch havde lugtet stærkt af spiritus.*

*Hansen, blev foreholdt bestyrer, Mørchs forklaring om episoden den 5. juli 1947, vedrørende opladning af en akkumulator til sejlerne. Og han fastholdt sin tidligere afgivne forklaring herom, specielt sit svar til bestyrer, Mørch. Mht. telefonsamtale med radioreparatør, Slot, erklærede Hansen, at han ikke havde stillet denne samtale ind til bestyrer, Mørch. Det var en foregående samtale, der var stillet ind, og telefonen var ikke bagefter taget ud af bestyrer, Mørchs kontor.*

*Angående det tidligere omtalte spændingsfald, fastholdt maskinmester, Hansen, at han i det pågældende tidspunkt havde tilset dynamoen, men havde ikke aflæst det selvregistrerende voltmeter. Der havde tidligere været tilsvarende store spændingsfald. Klager herover kommer normalt kun til maskinhallen, idet de pågældende ringer til den vagthavende maskinmester og ikke til bestyrer, Mørch. En aften kl. ca. 22.45, da Carl Hansen, havde vagt og sad i maskinstuen, kom bestyrer, Mørch og begyndte meget opbragt at skælde ud over, at Hansen havde taget fejl af et par aflæsninger og beskyldte Hansen for at være ligegyldig og uinteresseret og for slendrian. Bestyrer, Mørch hidsede sig mere og mere op, fordi Hansen ikke svarede og sluttede med at sige "skrub hjem med Dem". Den pågældende aften lugtede bestyrer, Mørch stærkt af spiritus.*

#### **Der ønskes afhørt vidner**

*Landsretssagfører, Terkildsen ønskede tilladelse til at føre disponent, Kjældgaard, fhv., elektricitetsbestyrer Helge Jensen, vandværksbestyrer, Davids, vandværksassistent, Hjortshøj, radiotekniker, Sloth, pensioneret elektricitetsarbejder, Johan Klit, alle fra Thisted, samt mejerist, Torp, Snedsted, som vidner i sagen.*

*Sagen blev derefter udsat, og et nyt retsmøde holdes den 30 ds.*

30-10-1950 Thisted Amtsavis

#### **Spændingen på Thisted Elektricitetsværk går af og til ned**

*Det er sket både før og efter maskinmester, Hansen fratrådte*

*Afskedigelsessagen fra Thisted Elektricitetsværk fortsattes i eftermiddags med vidneafhøring ved retten, og der afhørtes flere vidner. Dommerstedet beklædtes af dommerfuldmægtig, Bentsen. For sagsøgeren mødte Landsretssagfører, Terkildsen og for Elektricitetsværket, Landsretssagfører, Jens Rasmussen. Maskinmester, Carl Hansen var selv til stede i retten, og der var nogle tilhørere.*

*Vandværksbestyrer, Aage Davids var første vidne. Han oplyste, at han siden 1939 havde været ansat ved vandværket, og at dettes drift flere gange havde været generet af for lav spænding fra Elektricitetsværket. Han havde i sådanne tilfælde ringet til Værket. Han huskede dog ikke noget bestemt om d. 19. december 1949, da det tidligere omtalte spændingsfald viste sig.*

**Dommeren:** Har De mærket for lav spænding efter at Hansen er fratrådt?

**Davids:** Ja, adskillige gange.

**Dommeren:** Sker det hyppigt?

**Davids:** Det kan man ikke sige, men det er hændt nogle gange både før og efter Hansens fratræden.

**Landsretssagfører, J. Rasmussen:** Har De, når De ringede til Værket desangående, talt med driftsbestyreren?

**Davids:** Nej, det var som regel den vagthavende maskinmester jeg talte med.

Vandværksassistent, Henry Hjortshøj, der havde assisteret ved vandværket som afløser i en halv snes år, og som i det sidste 1½ år har været fast ansat, forklarede ligeledes at der af og til var bemærket spændingsfald, men heller ikke han kunne huske noget bestemt om 19. december 1949.

Radiotekniker, Gunnar Sloth, der er ansat ved P. Thorup, erindrede, at han en dag i december ringede til Værket angående et ret stærkt spændingsfald. Noget lignende var sket flere gange tidligere og i det sidste år. Den omtalte dag var spændingen nede på 192 volt, og han kunne ikke afprøve radioapparater, når der ikke var omtrent normal spænding, 220 volt.

### **Episoden vedrørende sejlsportsfolkenes akkumulator**

Disponent, Svend Aa. Kjærgaard, afgav forklaring om episoden ved "Limfjordsdagen" i juli 1947. Der havde været noget i vejen med to akkumulatorer til dommerskibets kortbølgesender. Så vidt han vidste, var der forgæves rettet henvendelse til nogle lade stationer, som var lukkede, fordi det var lørdag eftermiddag. På opfordring gik Kjærgaard så over til Elektricitetsværket, hvor maskinmester, Hansen villigt lovede at hjælpe. Medens Hansen var ved at løsne skrueerne, kom driftsbestyrer, Mørch til og krævede akkumulatorerne fjernet. Vidnet huskede ikke nøjagtigt, hvordan ordene faldt, men Hansen var fuldkommen rolig og bemærkede kun, at når der ingen andre var til stede måtte han som vagthavende maskinmester tage affære. Hansen fik besked om, at han skulle rejse sig op, og Kjærgaard fik i en ophidset tone ordre til at skulle fjerne sig med akkumulatorerne.

**Landsretssagfører, Terkildsen:** Mener De at Hansen var skyld i Mørchs optræden?

**Kjærgaard:** Nej, absolut ikke. Jeg beundrede Hansens koldblodighed. Jeg kunne ikke selv have taget situationen så roligt. Hansen tog så sin skruetrækker og lagde den over på et maskinbord.

**Landsretssagfører, Terkildsen:** Smed han skruetrækkeren hen ad bordet?

**Kjærgaard:** Nej, der var absolut intet unormalt i den måde han lagde den fra sig på.

**Landsretssagfører, Terkildsen:** Greb Mørch fat i Hansen?

**Kjærgaard:** Hansen gik ind i maskinrummet, og Mørch løb efter ham og greb ham i armen. Jeg var noget pinligt berørt og fandt Mørchs optræden noget brutalt. Da Hansen senere viste mig den irettesættelse, han havde fået af bestyrelsen, erklærede jeg, at Hansen absolut ikke havde optrådt ukorrekt.

**Landsretssagfører, J. Rasmussen:** Hjalp Mørch Dem ikke til rette med det, De ønskede ordnet?

**Kjærgaard:** Nej, jeg havde følelsen af, at blive smidt ud, og jeg var dog kommet ganske høfligt.

**Landsretssagfører, Terkildsen:** Var det et betydeligt arbejde at oplade akkumulatorerne?

**Kjærgaard:** Nej, Hansen sagde, at det kunne ordnes på 5-10 minutter.

Fhv. Elektricitetsværksbestyrer, Helge Jensen, der var ansat ved Værket fra 1907 til 1945, oplyste at der ikke mellem ham og Hansen havde været divergenser af væsentlig betydning, og på Hansens arbejde var der ikke noget at udsætte. Han var en meget dygtig maskinmester. De kom godt ud af det med hinanden.

### **To fyrbødere blev afskediget**

Fhv. fyrbøder, Johan P. Klit forklarede, at han havde været ansat på Værket fra 1920 til 1947, da han en dag blev jaget hjem. Han havde været syg fra februar til hen i august 1947. Et par dage efter at han havde genoptaget arbejdet igen, bebrejdede Mørch ham, at han lavede svineri under arbejdet. Klit svarede, at han mente, han udførte sit arbejde forsvarligt, ligesom han plejede. Mørch svarede, at her havde Klit ikke noget at skulle have sagt, og at godt kunne gå med det samme. Klit spurgte lidt senere om det var meningen, han skulle gå. Mørch svarede i en barsk tone, at han ikke ville tale mere om den sag. Så gik Klit hjem og skrev sin afskedsbegæring til bestyrelsen. Afskeden

blev bevilliget, og kort tid efter modtog Klit et brev fra Mørch, i hvilket denne på Værkets vegne takkede ham for 28 års veludført arbejde. Vidnet tilføjede, at det arbejde, Mørch forlangte præstetret, var umenneskeligt hårdt. Maskinmester, Hansen havde altid været flink og behagelig at samarbejde med, dygtig og altid villig til at hjælpe, hvor dette ønskedes.

Mejerist, Rønning Torp, der har været fyrbøder ved Elektricitetsværket i flere år indtil nytår 1950, forklarede, at han en aften, da han havde vagt til kl. 22, var gået ind i vaskerummet lidt før kl. 22 for at vaske sig og klæde om. Sådan havde fyrbøderen altid gjort, og ingen havde bemærket noget hertil. Mørch, var kommet til stede og havde overfuset Torp, som omgående fik sin afsked med tre måneders varsel og blev degraderet til altmuligmand.

Jeg forsøgte forgæves at komme til orde, men det var ikke muligt. Hr. Mørch, syntes at blive yderligere opbragt over, at en almindelig arbejder tillod sig at diskutere med ham. Jeg fik at vide, at jeg ikke skulle begynde at titulere ham "Hr. Mørch", men skulle sige "Hr. driftsbestyrer, Mørch". Tre uger senere blev jeg kaldt ind på kontoret, hvor Mørch tog opsigelsen tilbage. Dette gjorde han dog sikkert kun fordi, de øvrige fyrbødere havde gjort fælles sag med mig og ville gå, hvis jeg blev afskediget.

**Landsretssagfører, Terkildsen:** Var Mørch meget ubehersket?

**Torp:** Ja, det var han.

**Landsretssagfører, Terkildsen:** Lugtede han af spiritus?

**Torp:** Ja, jeg tør ikke sige, at han var beruset, men han lugtede stærkt af spiritus.

Dermed sluttede retsmødet. Nyt møde fastsattes til mandag den 6. november kl. 14½. Her afhøres driftsbestyrer, Mørch og yderligere nogle vidner.

7-11-1950 Thisted Amtsavis

### **Thisted Elektricitetsværk som arbejdsplads**

Hverken værre eller bedre end andre arbejdspladser,  
siger formanden for Dansk kedel- og maskinpasserforbund

Nu er sagen fra Thisted Elektricitetsværk snart et år gammel, og adskillige retsmøder har været holdt, men endnu er der ingen sigtet. Der var endda hentet vidner fra både København og Fredericia og næste gang møder nok en mand fra Svejts! Det er i høj grad blevet til en "bred sag" og hvor vidt den yderligere vil brede sig, er ikke til at sige i øjeblikket.

Dommersædet beklædtes ligesom sidst ved de tidligere retsmøder af dommerfuldmægtig, Bendtsen, Elektricitetsværket var repræsenteret ved landsretssagfører, Jens Rasmussen, og sagsøgeren, maskinmester, Carl Hansen, mødte sammen med sin sagfører, landsretssagfører, N. Terkildsen. Der var en halv snes tilhørere, deriblandt Elektricitetsværksbestyrelsens formand, direktør, Richard Hove.

Driftsbestyrer, Aage Mørch, var tilsagt til afgivelse af supplerende vidneforklaring.

Landsretssagfører, Jens Rasmussen spurgte i anledning af Carl Hansens påstand om, at der ikke var tid til at foretage den hyppige aflæsning af instrumenterne og indføre dem i journalerne – hvad en maskinmesters normale arbejde bestod i.

**Mørch:** Vagthavende maskinmester skal tilse, at spænding og tryk osv., er som det skal være, aflæse instrumenterne hver halve time og føre journalerne – det er ganske det samme på alle Elektricitetsværker, og det var Hansens normale arbejde.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Har de andre maskinmestre klaget over, at de ikke kunne overkomme aflæsningerne?

**Mørch:** Nej, aldrig.

### **Sejlsportsmændenes akkumulator**

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Vedrørende episoden med akkumulatoropladningen for sejlerne vil jeg spørge, om det kun var et øjeblikks sag at oplade en akkumulator?

**Mørch:** Det tager 2-3 timer og måske mere. For øvrigt var det ikke mig, der havde forbudt opladning af private akkumulatører. Der forelå en bestyrelsesbeslutning fra 1938 herom.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Kjærgaard siger, at han næsten blev smidt ud af Værket.

**Mørch:** Ja, det er en lidt underlig måde på at takke for hjælpen. Jeg ringede til flere installatører for at få dem til at foretage en opladning, men traf ingen af dem. Så henviste jeg til fhv. driftsbestyrer Helge Jensen, der havde en akkumulator stående, og den fik sejlsportsfolkene til låns.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Kjærgaard siger, at De tog hårdt fat i Hansen.

**Mørch:** Jeg tog ham kun ganske let i armen.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Hansen har forklaret, at De; dengang De bebrejdede ham den, manglende aflæsning, greb ham i armen og drejede ham rundt.

**Mørch:** Det er usandhed. Jeg har kun én eneste gang taget Hansen i armen, og det var ganske let.

### **Opsigelsen af kedelpasseren**

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Vedrørende Rønningsagen er det hævdet, at De gav efter for et pres fra de øvrige fyrbødere, der truede med at gå.

**Mørch:** Dagen efter at Rønning var sagt op, havde jeg en samtale med kedelpassernes tillidsmand, der syntes at Rønning kunne have sluppet med en advarsel. Jeg svarede at Rønning havde certifikat som fyrbøder og kendte sit ansvar. Han vidste at fyrbøderen ikke må forlade en kedel med fyr under, hvis ikke der er nogen anden til stede. Der kan jo indtræffe ting, som kan koste menneskeliv, og hvis der var sket noget, ville der være blevet sagt mindre pæne ting om mig, dersom det var oplyst, at jeg tolererede at fyrbøderen forlod vagten.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Hvad sagde tillidsmanden?

**Mørch:** Han mente at en advarsel havde været nok, og at måtte indberette sagen til sit forbund. Det havde jeg ikke noget imod, men han gjorde det vist ikke. Han talte om at det var svært for Rønning at finde andet arbejde, og hans kone ventede et barn. Jeg forstod det udmærket, men svarede at min beslutning ikke kunne ændres, med mindre Rønning selv kom og indrømmede sin fejl.

- Gjorde han så det?

- Ja, nogle dage senere kom han ind på kontoret.

- Rønning siger at det var Dem der kaldte ham ind

- Det er forkert. Han kom selv og indrømmede sin fejl, og han fik så lov at blive, til han efter eget ønske rejste efter nytår. De andre kedelpassere forsøgte ikke at lægge noget pres på mig.

### **Spændingsfald kan have forskellige årsager**

Landsretssagfører, Rasmussen udspurgte nærmere Mørch vedrørende telefonsamtalen med radiotekniker, Sloth den 19. december 1949 angående spændingsfaldet. Mørch hævdede at, siden 1. januar i år havde spændingen på Værket aldrig været under 210 volt.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Kan spændingen have været lavere på vandværket?

**Mørch:** Ja, og det burde man på vandværket være klar over. Ledningsnettet i Nørregade og Nr. Alle' er ikke for godt.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Spændingsfald kan altså skyldes andre årsager end faldende spænding på Værket?

**Mørch:** Ja, ledningernes længde og dimensioner m.m. kan spille ind.

### **Ingen tale om at ”skrubbe hjem”**

Så kom man til Mørchs kritik af Hansens journaler. Mørch forklarede, at han ved gennemgang af journalrapporterne havde konstateret nogle fejl, og derfor gik ned for at tale med Hansen om det. Hansen svarede, at han havde læst målerne af i mange år. Mørch tilbød at bistå Hansen, hvis der var noget, han ikke kunne klare.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Sagde De til Hansen ”Skrub hjem med Dem”? Det hævder Hansen?

**Mørch:** Det må stå for Hansens egen regning. Jeg har naturligvis ikke udtalt mig således.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Hansen og Rønning har forklaret, at De ved bestemte lejligheder lugtede af spiritus.

**Mørch:** Det er absolut ikke sandt. Jeg nyder aldrig spiritus til daglig, og ved den pågældende lejlighed havde jeg heller ikke nydt noget. Det ved jeg bestemt. Jeg forstår jo godt hensigten med at fremsætte sådanne påstande – ellers ville det være rent latterligt.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** De kan sige med sikkerhed, at De ikke var påvirket?

**Mørch:** Ja, det kan jeg.

### **Johan Klits fratræden**

Spørgsmålet om kullempen, Johan P. Klits fratræden blev derefter draget frem.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Klit hævder, at De forlangte umenneskeligt arbejde. Har De indført omordninger vedrørende arbejdet?

**Mørch:** Nej, kullemperne har det samme arbejde som forhen.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Hvad skete der med Klit?

**Mørch:** Klit havde været syg i trekvart år, og da han atter mødte, var han ikke rask og kunne ikke klare sit arbejde. Jeg tilbød ham et lettere arbejde med at holde rent i maskinrummet. Men Klit er en noget stædig natur og ville ikke høre tale om overflytning til andet arbejde. Jeg sagde så at han skulle vente med at begynde til han var rask, og så gik han hjem og skrev sin afskedsbegæring, i hvilken han også indrømmede, at han ikke kunne udføre sit arbejde. Jeg finder derfor hans udtalelser i retten for uforståelige.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Drøftede De Klits forhold med maskinmestrene?

**Mørch:** Ja, jeg talte med maskinmester, Mortensen, og vi var enige om, at Klit ikke kunne klare arbejdet, før han blev helt rask.

### **På forkert hylde?**

Mørch bad om lov til at fremføre, at maskinmester, Mortensen til ham havde udtalt, at Carl Hansen var kommen på en forkert hylde. Han interesserede sig ikke for almindelig maskinmestergerning.

**Landsretssagfører, Terkildsen:** I retten sagde han at Hansen var dygtig.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Han sagde at Hansen var en dygtig fagmand, men at han ikke interesserede sig meget for det skriftlige.

**Landsretssagfører, Terkildsen:** Helge Jensen hævder, at hans udtalelse i retten ikke er rigtig gengivet. Han betegnede ikke Hansen som en dygtig maskinmester, men som en dygtig maskinmand.

**Dommeren:** I retsbogen, som blev oplæst for Jensen, står der maskinmester.



**Landsretssagfører, Terkildsen:** Ja, Jensen hører ikke så godt mere.

**En hel række vidneudsagn**  
Kedelpasserne truede ikke med at gå

Så afhørtes kedelpasser, Søren M. Justesen vedrørende fyrbøder, Rønnings afskedigelse. Justesen er kedelpassernes tillidsmand på Værket. Han havde ikke selv været til stede på Værket den pågældende dag, men næste dag havde han hørt Mørch sige til Rønning, at han måtte være klar over, at han var sagt op med 3 mdr. varsel. Mørch spurgte, om Rønning ville have det skriftligt, og Rønning svarede nej. Justesen havde så bedt Rønning om at få opsigelsen skriftlig, idet sagen muligvis skulle forelægges kedelpasserforbundet. Justesen havde også sagt, at så skulle vel alle kedelpasserne siges op, thi noget lignende havde hændt for dem alle.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Hvad sagde Mørch?

**Justesen:** Det husker jeg ikke. Bagefter havde jeg en samtale med Mørch, og jeg sagde, at jeg fandt det lidt hårdt at afskedige manden – om ikke det kunne ordnes med en advarsel. Vi kunne dog ikke blive enige, men senere var Rønning inde på kontoret og fik sagen ordnet. Hvad der skete der, kender jeg ikke.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Sagde Mørch, at hvis Rønning ville erkende sin fejl, kunne han få lov at blive?

- Nej ikke til mig.
- Indberettede De sagen til forbundet?
- Nej, for den blev jo ordnet, og afskedigelsen trukket tilbage.
- Sagde De til Mørch, at samtlige kedelpassere ville gå?
- Nej, thi det ville jo have været ulovligt. Jeg sagde kun, at vi vel alle skulle siges op.
- De vidste, at Mørch havde ret til påtale overfor Rønning?
- Ja.
- Sagde De til Rønning, at han skulle se at få det jævnet?
- Nej.

**Kedelpassernes formand i skranken**

**Rønning begik en arbejdsmæssig forseelse**

Næste mand i skranken var formanden for Dansk kedel- og maskinpasserforbund, J. Herup, København. Landsretssagfører, Rasmussen spurgte ham, om Rønning, ved at gå hen og vaske sig før vagtafløsningen var ankommet, havde været i overensstemmelse med kedelloven?

**Herup:** I denne lovs § 11 står, at kedelpasseren så længe der er fyr under kedlen, ikke til stadighed må være beskæftiget udenfor kedelrummet, og i andre bestemmelser i loven står, at han skal passe nøje på vandstanden. Spørgsmålet er, om Rønning har forset sig mod loven, eller der kun er tale om en arbejdsmæssig forseelse. Jeg mener ikke, der kan foreligge en lovovertrædelse, idet manden sikkert ikke har været borte mere end 5-6 minutter.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Mener De, der foreligger en arbejdsmæssig forseelse?

**Herup:** Ja, det kan ikke bestrides.

**Landsretssagfører, Terkildsen:** Også når det drejer sig om et forhold, der har været tolereret gennem mange år?

**Herup:** Kedelpasseren har ikke ret til at forlade kedelrummet uden tilladelse.

**Landsretssagfører, Terkildsen:** Hvis han nu skal træde af på naturens vegne?

**Herup:** Toiletterne findes i almindelighed i forbindelse med kedelrummet. Man kan ikke bestride, at der foreligger en arbejdsmæssig forseelse.

**Landsretssagfører, Terkildsen:** *Bedømmes et sådant forhold ikke mildere, når det er sket gennem flere år, det drejer sig jo kun om de sidste minutter i vagten?*

**Herup:** *Det er jeg næppe kompetent til at dømme om, det er et arbejdsretsligt spørgsmål. Skulle jeg forhandle på forbundets vegne i en sådan sag, ved jeg nok, hvordan jeg ville bære mig ad.*

**Landsretssagfører, Rasmussen:** *Hvis afskedigelsen af Rønning var bleven opretholdt, ville forbundet så have foretaget sig noget i sagen?*

**Herup:** *Vi ville have forhandlet med Værkets bestyrelse, men hvad der var kommet ud deraf, kan jeg ikke sige.*

**Landsretssagfører, Rasmussen:** *Hvis nu Rønning var blevet afskediget øjeblikkelig?*

**Herup:** *Ja, vi ville have forhandlet med bestyrelsen.*

**Landsretssagfører, Rasmussen:** *Hvis de øvrige kedelpassere havde sagt deres stillinger op, hvad ville forbundet så have sagt?*

**Herup:** *Jeg ville have betragtet det som en ulovlig aktion. Kollektive opsigelser er ikke lovlige. Sagen skulle have været behandlet efter de fagretslige regler.*

**Landsretssagfører, Rasmussen:** *Har De nogensinde forhandlet med Thisted Elektricitetsværk?*

**Herup:** *Ja, det har jeg.*

- *Har De indtrykket af, at Værket er en dårlig eller vanskelig arbejdsplads?*

- *Nej, det er min opfattelse at det er hverken værre eller bedre end andre arbejdspladser. De forhandlinger jeg har ført med bestyrelsen, er foregået på fredelig og saglig måde.*

**Landsretssagfører, Rasmussen:** *Har der fra medlemmer været ført klager over Mørch?*

- *Nej, det har der ikke. Der har været nogle forespørgsler i tilfælde, hvor afdelingsformanden ønskede et råd. Der kan jo opstå sådanne spørgsmål på enhver arbejdsplads.*

### **To vidner, der intet havde hørt**

*Elektricitetsværksarbejder, Aage Christensen, der har været beskæftiget ved Værket siden 1946, afhørtes angående episoden den 19. december i fjord, da spændingen faldt og Carl Hansen blev afskediget. Han havde været til stede i maskinstuen, da Mørch talte med Carl Hansen, men grundet på støjen fra maskinerne havde han ikke hørt hvad der blev sagt. Der havde været andre til stede, montør Hansen fra Fredericia og to svejtsiske ingeniører.*

**Landsretssagfører, Rasmussen:** *Syntes De at Mørch anvendte en barsk og brysk tone overfor arbejderne?*

**Christensen:** *Jeg har aldrig haft noget udestående med ham og har aldrig haft noget at beklage mig over.*

*Montør, Erik Hansen, der repræsenterede et firma i Fredericia, som forhandler elektriske artikler, forklarede, at han var til stede under episoden den 19. december, og han hørte højroset samtale i maskinstuen, men han stod ude i maskinhallen og kunne ikke høre, hvad der blev sagt. Bagefter havde han spurgt Hansen, hvad der var i vejen og fået dette berettet.*

*Til slut afhørtes landinspektør, Poul Boe vedrørende et besøg Carl Hansen aflagde hos ham for 3-4 år siden i anledning af en bilreparation Hansen havde udført. Hansen havde da talt om, at Elektricitetsværkets akkumulatorer skulle fjernes, og det var Boes indtryk, at Hansen ønskede, Boe skulle skrive i bladene om denne sag. Dette havde Boe dog ingen lyst til.*

*Så var omsider retsmødet til ende, men det bebudedes, at ny vidneafhøring ville finde sted senere. Landsretssagfører, Rasmussen ønskede bl.a. en af de to svejtsiske ingeniører, som i nær fremtid kommer til Thisted, samt maskinmester, Jacobsen, København, og desuden nogle tidligere vidner blev tilsagt for at afgive supplerende oplysninger.*

### **To dokumenter**

*Under retssagen er bl.a. følgende dokumenter fremlagt i retten. Først en skrivelse af 21. december 1949 fra maskinmester, Carl Hansen*

*Hr. elektricitetsbestyrer, Aage Mørch, Thisted.*

*Kun en høflig henstilling til Dem om, når der næste gang bliver anledning til at give mig en irettesættelse, at foretage denne på tid og sted, hvor der ingen fremmede er til stede og da i særdeleshed fra en fremmed nation.*

*Jeg kan vel med ret og rimelighed forlange at få en reprimande under beherskede former og ikke under udfoldelse af desperation.*

*Jeg skammer mig på min stands vegne over, at en dansk maskinmester, for en så ringe forseelse fra en medarbejders side, i fremmedes påsyn kan udvise en så komplet mangel på forståelse af, hvad der hører til almindelig god takt og tone. Carl Hansen.*

### ***Dernæst kullempen Johan Klits afskedsbegæring***

*Da jeg efter at have været sygemeldt i længere tid atter mødte på arbejde den 18. august 1949 og troede, at alt var såre vel opdagede jeg noget helt andet. Efter et par ordvekslinger med hr. bestyrer, Mørch, sagde han bl.a. til mig, at dersom jeg ikke kunne udføre det arbejde han pålagde mig, skulle jeg gå hjem med det samme og blive hjemme. Jeg kunne ikke forstå det på anden vis end at min tilstedeværelse ikke mere var ønsket, og bestyrelsen bedes undskylde, at jeg ignorerede det, men da jeg har modtaget løn til 1. september 1947, agter jeg at fortsætte til nævnte dato, da jeg ikke er vant til at forlade mit arbejde i utide og uden at tjene min løn.*

*Såfremt bestyrelsen billiger hr. Mørchs udtalelser, bliver jeg jo nødt til at holde op med udgangen af denne måned, men jeg tillader mig alligevel at søge min afsked på lovlig vis og anmoder hermed om at få meddelt afsked med pension fra udgangen af november 1947, da jeg ikke mere er så rask, at jeg kan udføre mit arbejde på tilfredsstillende måde.*

*Thisted, den 20. august 1947. Med agtelse Johan Poulsen Klit.*

*28-11-1950 Thisted Amtsavis*

### ***Svejtseren havde intet hørt, og han forstod i øvrigt slet ikke dansk***

*Endnu er der ikke nogen afslutning at øjne i sagen fra Thisted Elektricitetsværk. Maskinmester, Carl Hansen blev afskediget fra 1. januar d.å. og har siden ikke modtaget løn fra Værket. Han har med sin organisations bistand anlagt sag mod Værket til betaling af seks måneders løn i henhold til ansættelsesvilkårene, samt pension i henhold til Værkets pensionsvedtægt. Det tog temmelig lang tid, inden sagen kom frem til behandling ved retten, og der har været længe mellem retsmøderne. Et nyt retsmøde afholdtes i går, men hvad der her fremkom, var ikke meget bevendt. Dommersædet beklædtes af dommerfuldmægtig, Bendtsen, og for Hansen mødte landsretssagfører, Terkildsen og for Elektricitetsværket landsretssagfører, Jens Rasmussen. Til stede var maskinmester, Carl Hansen, driftsbestyrer, Mørch, Værkets formand, direktør, Rich. Hove samt yderligere en halv snes tilhørere.*

*Første vidne var ingeniør, Rudolf Sürber, Svejts, der blev afhørt med lærer, P. Skov som tolk. Han forklarede, at han den 19. december i fjord var beskæftiget med at sætte de nye ensrettere i gang på Thisted Elektricitetsværk. Han havde imidlertid slet ikke bemærket nogen samtale mellem driftsbestyrer, Mørch og maskinmester, Hansen – og selvom han havde hørt noget, kunne han ikke have forstået det, da han overhovedet ikke forstod dansk.*

### **Mere om Johan Klits afskedigelse**

Fhv. kullempær, Johan P. Klit blev på ny afhørt i anledning af driftsbestyrer, Mørchs udtalelser i forrige retsmøde.

Landsretssagfører, Terkildsen spurgte, hvad Klit sagde til Mørchs forklaring om, der var tilbudt ham lettere arbejde.

**Klit:** Det passer slet ikke. De to første dage efter at jeg havde begyndt arbejdet efter mit sygehusophold, gik det godt nok, men den tredje dag kom Mørch og sagde, at han ikke ville finde sig i det svi-neri, jeg lavede. Jeg var i færd med at køre slagter ud og styrte dem ned i en grube under Værket. Mørch forlangte nu, at dækslet for hver børfuld skulle tages op og lægges ned igen, ligesom der skulle fejes omkring hullet. Dette havde vi aldrig gjort før, risten var temmelig langt nede for at vi kunne være fri for at tage dækslet op og lægge det på igen for hver gang. Dækslet er temmelig tungt. Jeg sagde, at det kaldte jeg misbrug af menneskelig arbejdskraft, og jeg opfattede det som et påskud til at jage mig bort.

**Landsretssagfører, Terkildsen:** Tilbød Mørch Dem andet arbejde?

**Klit:** Ikke den gang. Det var en anden gang i 1945, jeg havde ondt i ryggen, at han sagde, at jeg kunne komme til at holde rent i maskinrummet m.m. Denne her gang sagde han, at hvis jeg ikke kunne udføre det arbejde, der blev mig pålagt, kunne jeg gå hjem med det samme.

**Landsretssagfører, Terkildsen:** Så gik De hjem og skrev Deres afskedsansøgning?

**Klit:** Ja, lige med det samme.

**Landsretssagfører, Terkildsen:** De skrev i denne ansøgning, at De ikke var i stand til at udføre Deres arbejde på tilfredsstillende måde?

**Klit:** Ja, hvad skulle jeg gøre?

**Landsretssagfører, Terkildsen:** Nej, De ville vel redde pensionen, det forstår man godt. Men De mener altså, at de godt kunne udføre arbejdet?

**Klit:** Ja, ganske på samme måde som tidligere. Mit arbejde har aldrig været kritiseret.

### **Mørch atter i skranken**

Driftsbestyrer, Mørch blev på ny afhørt. Han erkendte at have forlangt dækslet aftaget og pålagt som af Klit forklaret. Det var nemlig for farligt at have hullet åbent der udenfor Værket, hvor der er offentlig færdsel.

**Landsretssagfører, Rasmussen:** Var påbuddet givet specielt for Klit?

**Mørch:** Nej, det gjaldt dem alle.

**Landsretssagfører, Terkildsen:** Når det var så farligt med det hul, hvorfor blev der så ikke tidligere skredet ind?

**Mørch:** Spørg min forgænger. Jeg har kun ansvaret for, hvad der er sket efter min tiltræden i 1945.

**Landsretssagfører, Terkildsen:** Ja, men det, der her er tale om, skete i 1947.

**Mørch:** Der var tidligere en afspærring ved dækslet, men det var der ikke mere i 1947, efter at pladsen uden for Elektricitetsværket var bleven belagt med cement.

**J. Rasmussen:** Var det i 1945, De tilbød Klit lettere arbejde?

**Mørch:** Det var både i 1945 og 1947.

### **Ingen grund til at snakke mere om det**

Så var der ikke mere på dagsordenen, og landsretssagfører, Terkildsen bemærkede, at han ikke ønskede forholdet vedrørende Klits afskedigelse nærmere uddybet, da det ikke havde nogen betydning for selve sagen.

Mørch gjorde opmærksom på, at Klit selv i sin ansøgning havde erkendt, at hans helbredstilstand ikke tillod ham at passe arbejdet på Værket.

**Landsretssagfører, Terkildsen:** Det var han jo nødt til at skrive. Hvis han ønskede at få pension, så kunne det da ikke nytte, han skrev, at han var fuldt arbejdsdygtig.

**Mørch:** Hvad man skriver, skulle dog være rigtigt. Han kan ikke stå her og sige, at han var fuldt i stand til at passe sit arbejde, når han selv skriftligt har erkendt, at han ikke var fuldt arbejdsdygtig.

### **Vidne fra København skal afhøres**

Landsretssagfører, Rasmussen begærede derefter sagen udsat for at maskinmester, Jacobsen, København, der har været på Grønland kunne blive afhørt, idet han har set Carl Hansens skrivelse til Mørch af 21. december 1949. Jacobsen skal formentlig afhøres ved retten i København, og sagen skal sendes derover. Denne afhøring kan næppe ventes foretaget på denne side af nytår, og det næste retsmøde fastsattes til 16. januar. Her vil der dog næppe ske noget af betydning, og det vides endnu ikke, om der ved retten i Thisted vil ske mere, før sagen går til pådømmelse ved landsretten. Men der vil sagtens gå både vinter og vår før dommen falder.

8-3-1951 Thisted Amtsavis

### **De bedes venligst optage følgende i Deres blad**

Den 19. december 1949 ved tretiden havde vi i Thisted by ikke den normale spænding. Udover en radiotekniker, blev dette ikke observeret af én eneste af byens borgere, og dog førte til, at maskinmester, Hansen fik sin afsked.

Værkets rådgivende ingeniør, hr. Hjort, har udtalt sig om sagen, og nu er den yderligere sendt til ingeniørforeningen for at få en udtalelse af et særligt udvalgt medlem. Blev det ikke den pågældende dag observeret af byens borgere, så er de senere blevet klar over forholdet ved den megen omtale.

Men ikke en af byens borgere har kunnet undgå at lægge mærke til de adskillige strømafbrydelser, der de foregående år havde fundet sted, for det var til gene for os alle. Hvorfor har man da ikke fået nogen officiel forklaring på dette, men kun udenomssnak?

Årsagen var, at da man i sin tid fjernede batteriet, glemte driftsbestyreren, og hans rådgivende ingeniør, hr. Hjort, at foretage den nødvendige forandring ved dynamoens afbryder. Først da driftsbestyreren, og dermed hr. Hjort, blev gjort opmærksom på forglemmelsen, blev fejlen rettet. Dog, fandt ingen afskedigelser sted af denne grund – at fejle er jo menneskeligt. Men at sætte hr. Hjort til at fordømme maskinmester, Hansens påpasselighed må, set fra en Thisted-borgers synspunkt være et ironisk påfund.

Ved Hansens afsked sendte Værkets personale følgende skrivelse til Værkets bestyrelse: "Det samlede personale ved I/S Thisted elektricitetsværk tilstiller herved den ærede bestyrelse vor skarpeste protest mod den fremgangsmåde, der er fulgt ved afskedigelsen af maskinmester, Hansen, idet man ganske har undladt at give denne mulighed for at forsvare, såvel denne som ved tidligere lejligheder".

Det er i sidste instans forbrugerne i byen og på landet, der bestemmer, hvordan Værket skal drives, men er det da også efter deres ønske, at maskinmester, Hansen nu går på andet år uden løn og uden en øre i pension efter 30 års tjeneste?

S. Trøst Nielsen

Maskinmester

Jens Holmsvej, Kolding.

3-4-1951 Thisted Amtsavis

**Afskedigelsen ved Thisted Elektricitetsværk**  
Sagen går nu til pådømmelse ved landsretten

Retten i Thisted beskæftigede sig atter i dag – formentlig for sidste gang – med afskedigelsessagen fra Thisted Elektricitetsværk. Vidneafhøringerne er sluttet, og der skete i dag ikke andet, end at retten i Thisted afsluttede sagens behandling og oversendte den til Vestre landsret, som skal afsige kendelsen. Hvornår afgørelsen ved landsretten falder, kan man foreløbig ikke vide noget om. Landsretten har masser af sager at behandle, og der kan godt gå nogen tid, inden man får tid til at kigge på denne sag fra Thisted. Det ville ellers være på tide at få en ende på denne kedelige affære.

23-10-1951 Thisted Amtsavis

**Carl Hansen – sagen for Landsretten**  
Behandling af sagen mod Thisted Elektricitetsværk begyndt i dag

Ved Vestre Landsret i Viborg begyndte i dag domsforhandlingen i den sag, som fhv. maskinmester, Carl Hansen har anlagt mod Thisted Elektricitetsværk, og hvori der ved retten i Thisted har fundet meget lange vidneafhøringer sted.

Carl Hansens repræsentant landsretssagfører, Werkmeister, København, kræver, at elektricitetsværket betaler Hansen 5124 kr. i løn og pension, medens elektricitetsværkets repræsentant landsretssagfører, Jens Rasmussen, Thisted, krævede Værket frifundet.

Retten beklædtes af landsdommeren, Hugo Christensen, der er retsformand, og Adersballe, samt konstitueret landsdommer, Ringstrøm, der er udnævnt til dommer i Fjerritslev.

Til stede i retten under domsforhandlingen var flere Thistedboere. Elektricitetsværkets formand, Richard Hove, driftsbestyrer, Mørch, og dommerfuldmægtig, Bentsen, der har ledet vidneafhøringerne i Thisted ret, samt Carl Hansen.

Retsmødet indledtes med, at landsretssagfører, Werkmeister krævede, at Thisted Elektricitetsværk betaler Carl Hansen 5124 kr. i løn og yder ham pension fra den 1. juli 1950. Landsretssagføreren gennemgik derpå i et par timer det meget fyldige materiale, der foreligger fra vidne- og partsafhøringerne i Thisted ret. Han gennemgik udførligt alle de episoder, der var forefaldet på Værket, og som den 30. december 1949 resulterede i, at Carl Hansen af Værkets bestyrelse blev opsagt til omgående fratreden.

Så fik landsretssagfører, Jens Rasmussen ordet. Han krævede elektricitetsværket frifundet mod, at det tilbagebetaler Hansen det beløb, han igennem årene har indbetalt i pensionsbidrag.

Derefter tog retten frokostpause. I eftermiddag vil proceduren finde sted, men hvornår dommen afsiges er endnu ikke fastsat.

**Var afskedigelsen fra Thisted Elektricitetsværk berettiget eller ikke?**  
Sidste akt af dramaet udspilledes i går i landsretten og nu skal retten tale

I går kl. 15 blev sagen fra Thisted Elektricitetsværk optaget til doms, og dommen falder antageligt i løbet af 2-3 uger. Proceduren i landsretten i går varede halvanden time, og den blev fra begge parter side koncentreret om det væsentligste i sagen, om begivenhederne omkring den 19. december 1949 var gyldig grund til at afskedige maskinmester, Carl Hansen eller ikke. Ved en fejltagelse meddeltes i går, at kst. Landsdommer Ringstrøm medvirkede, men det var kst. Landsdommer, Toftshøj. Retsformanden blev ved en trykfejl kaldt Helge Christensen. Han hedder Hugo Christensen.

*Landsretssagfører, Werchmeister, der procederede for Carl Hansen, udtalte bl.a.: Udgangspunktet i sagen er, at Carl Hansen har været ansat ved Thisted Elektricitetsværk i 31 år. Han betegnes af både kolleger og foresatte som en meget dygtig fagmand, og der har ikke været noget at udsætte på hans arbejde. En sådan mand kan man ikke smide ud med to dages varsel. Det hævdes at Hansen har gjort sig skyldig i forhold der begrunder en afskedigelse, men det er Elektricitetsværkets sag at påvise, at sådanne forhold har fundet sted. Værkets ledelse påråber sig episoden den 19. december 1949, da der indtraf et alvorligt spændingsfald samt det brev Carl Hansen derefter skrev til Mørch. Hansen har erkendt at han sad og læste avis, da spændingsfaldet indtraf, og da Mørch kom og i stærke vendinger bebrejdede ham sagen. Hansen svarede ikke noget, men gik ind i et andet rum. Der var andre til stede under optrinnet, men det viser sig, at ingen af dem har hørt hvad der blev sagt. Her står altså påstand mod påstand om, hvad der passerede, men efter hvad der var gået forud, må man antage, at Mørch har ført ordet.*

### **Grov tjenestemandsforsømmelse eller ikke?**

*Er der her tale om grov tjenestemandsforsømmelse? Af skønsmændenes udtalelser fremgår, at der ofte før og siden er indtrådt spændingsfald, selv om der ikke er oplyst om nogen så dybe (40 volt) og så langvarige som den 19. december 1949, da Hansen havde vagt, men der var jo dengang på Værket en dynamo, som var meget vanskelig at regulere. Jeg kan ikke se at der er tale om så grov forsømmelse, at det berettiger en afskedigelse, muligvis nok en irettesættelse. Mørch har selv sagt, at der ikke tidligere var klaget til Værket over spændingsfald; og disse var taget som en naturlig følge af, at der manglede en automatisk regulator på den omtalte dynamo.*

*Det brev Hansen skrev d. 21. december – lige efter den afgørende episode – hævdes af bestyrelsen at være afskedsgrundlag sammen med pligtforsømmelse. Det påstås, at brevet var fornærmende og injurierende for driftsbestyreren. Men det var kun en høflig henstilling om, at eventuelle repræmander i fremtiden måtte blive tildelt under fire øjne og ikke som her, hvor andre – deriblandt folk fra andre nationer – var til stede. Det skal indrømmes, at Hansens brev var noget skarp i formen, men dette er forståeligt efter det, der var sket d. 19. december. Der er den særlige omstændighed, at brevet er skrevet d. 21. december, men det blev først modtaget d. 27.. Hansen har altså tænkt over sagen og ikke handlet i overilelse. Det er anført, at Hansen i forvejen viste sit brev til andre, men det var ganske tilfældigt, at maskinmester, Jacobsen kom forbi, medens Hansen sad og skrev, og han fik derved brevet at se. Episoden, var jo almindeligt samtaleemne på Værket.*

### **Skulle Hansen "slagtes"?**

*Driftsbestyrerens, og bestyrelsens reaktion er værd at tage med. Mørch kaldte maskinmester, Jacobsen ind til sig for at høre nærmere og ønskede en skriftlig erklæring fra Jacobsen, hvad denne dog vægrede sig ved. Alt tydede på, at det var meningen at Hansen skulle slagtes, alt skulle samles sammen mod ham. Bestyrelsen vedtog med det samme at afskedige Hansen – der var endda en jurist landsretssagfører, Jens Rasmussen, til stede ved dette bestyrelsesmøde – og man gjorde det uden at høre, hvad Hansen havde at sige. Bestyrelsen havde kun hørt den ene part i sagen, og dette er en ganske utilstrækkelig form. Alene heri ligger, at sagen bør falde ud til gunst for Hansen. Bestyrelsen hævdede overfor Hansen, at han tidligere var bleven advaret, men dette forhold lå to år tilbage. Det var efter episoden i 1947, da Hansen ville gøre sejlsportsfolkene en tjeneste ved at oplade en akkumulator, selv om sådant privat arbejde ikke måtte finde sted på Værket. Da havde Hansen og Mørch et sammenstød, som Mørch indberettede til bestyrelsen. Denne meddelte Hansen, at han havde pligt til at indordne sig under Værkets leder og at en lignende optræden i fremtiden ikke ville blive tolereret.*

*Der foreligger ikke fra Hansens side en så grov forsømmelighed eller en sådan optræden, at det berettiger til afsked uden varsel. Det er også et spørgsmål, om ikke forsømmelsen skulle have været påtalt med det samme i stedet for at man lod en halv snes dage gå, selvom det var jul. Selvfølgelig skal man også se baggrunden, de forskellige andre forhold, der strækker sig over en årrække, men heller ikke i disse forhold findes tilstrækkelig grund til en afskedigelse. Der var divergenser om indførelsen i driftsrapporter, om vagtskifterne, om bortfald af ekstra fridage, som maskinmestrene pleje at have osv., og der var grund til at mene, at driftsbestyreren undertiden havde været ubehersket, som f.eks. da han afskedigede fyrbøder, Rønning og gav maskinmester, Hansen en røffel, fordi fyrbøderen havde forladt sin vagt og var gået i vaskerummet før afløsningen havde indfundet sig. I reglementet, der kom i 1948, stod der intet om omklædningen, og folkene var vant til at bære sig sådan ad. Driftsbestyreren, har ved flere lejligheder irettesat Carl Hansen i andres påhør. Hvorfor i al verden kaldte han ikke Hansen ind til sig, og talte med ham under fire øjne?*

### **Et råd til driftsbestyreren**

*I 1948 kom det omtalte reglement, og Hansen skrev "Drengestreger" på det eksemplar han fik udleveret, men det var ikke hans mening at Mørch skulle se dette. Der var nu forholdsvis ro på Værket til 1949, da der var divergenser om natrapporterne. De to mænd kunne ikke sammen. Muligvis havde det stukket Hansen i øjnene, at Mørch som en yngre kollega var blevet hans overordnede, men det hele var dog sikkert gået, hvis Mørch bedre havde forstået at tage personalet. Hansen havde fortalt, at han har givet Mørch det råd, at han skulle se at indrette sig efter forholdene i Thisted, som er anderledes end i København og Odense, hvor Mørch kom fra, og det var et godt råd. Jeg tror at nyordningen på Værket kunne have været indført uden strid, hvis sagen var grebet an på anden måde, men episoden d. 19. december og dens følger er ikke afskedigelsesgrund, og jeg må nedlægge påstand om, at Carl Hansen tilkendes løn for seks måneder samt pension.*

### **Hele sagens baggrund**

*Den nye bestyrer havde pligt til at reformere*

*Landsretssagfører, Jens Rasmussen fik nu ordet på Værkets vegne, og han udtalte i sin procedure bl.a.: Hele baggrunden for sagen er, at Elektricitetsværket i 1945 skiftede bestyrer. Den afgående bestyrer havde været der i 37 år, og nu kom den nye mand, Mørch, som af bestyrelsen fik pålagt den opgave, at han skulle gennemføre en modernisering og rationalisering på Værket. Dette syntes personalet ikke om. Carl Hansen gik målbevidst imod alle ændringer, han var imod at skulle skrive rapporter, mod ændringer af vagtskifterne. Efter den afgørende episode den 19. november 1949 reagerede Hansen på en måde, så han kunne sige sig selv, at det kunne få hans afskedigelse til følge. Mørch var ansvarlig for Værkets drift, og han skulle gennemføre reformer. Han søgte at løse denne opgave, men Carl Hansen savnede ganske forståelse af forholdet. Allerede den første reform, akkumulatorbatteriets fjernelse, reagerede han imod i en skrivelse i spidsen for det øvrige personale, og da der ikke opnåedes noget resultat, søgte Hansen at få udenforstående til at skrive i avisen om sagen. Selv kom han ikke offentlig frem før to år senere, da han i et avisindlæg, kritiserede akkumulatorbatteriets afskaffelse. Man kan dog som mindstemål for loyalitet forlange, at personer, der er ansat i en virksomhed, ikke giver sig tid til at kritisere denne offentligt.*

*Ligeledes viste Hansen åbenlys modstand mod at føre driftsrapporter, der fandtes nødvendige. Han erkendte selv, at han ikke førte dem som han skulle, medens de andre maskinmestre udmærket kunne overkomme dette arbejde.*

*Episoden efter fyrbøder, Rønnings afskedigelse viser atter, hvorledes Hansen reagerede over for en berettiget påtale af tjenesteforsømmelse. Han siger, at han lod folkene selv om, hvordan afløsningen*



foregik osv. Det er en alvorlig sag, når en kedelpasser forlader fyrrummet, før afløsningen er ankommet, og det er vagthavende maskinmester opgave at påse, at alt går som det skal. Når den vagthavende kunne tage så let på sine, så er det forståeligt, at det var nødvendigt at udarbejde et reglement, og dette skete i 1948. Hansen siger, at han ikke havde noget imod indholdet af dette reglement, men alligevel ville han ikke underskrive det, og det øvrige personale underskrev heller ikke. Hansen foretog desuden ironiske understregninger i reglementet og skrev "drengestreger" bagpå sit eksemplar, som derefter fandtes anbragt i driftsbestyrerens dør. Enten har Hansen selv anbragt det i døren eller også har han ladet papiret ligge og flyde på Værket for at de andre skulle have lejlighed til at bemærke, hvad Carl Hansen kunne tillade sig overfor lederen af Værkets drift. Jeg ved ikke hvad der er mest utiltalende.

### **Det store fald i spændingen**

Det er disse forhold, der ligger bagved. Hansen erkender, at han nærrede modvilje mod forandringer på Værket, og han modarbejdede målbevidst de reformer, som ledelsen ville gennemføre, og som også blev gennemført med held. Ledelsens reaktion måtte blive påtale overfor Hansen. Tjenesteforsømmelsen d. 19. december 1949 er et konkret bevis på Hansens adfærd. Hansen havde den pågældende dag vagt fra kl. 14, og han vidste nøje, at der i denne tid lige før jul, når som helst, kunne blive sat en stor belastning ind. Han vidste, at den omtalte dynamo var vanskelig at regulere, og han havde al mulig grund til at være nøje påpasselig. Alligevel faldt spændingen i tiden mellem kl. 14 og 14.30 fra 237 til 196 volt, et så voldsomt fald, at det mærkedes ude i byen. Men Carl Hansen sad og læste avis og mærkede ikke, hvad der skete, ligesom han heller ikke bemærkede en telefonringning ude fra byen. Han vidste at det ikke var tilladt at sidde og læse aviser under vagten og tillige vidste han, at der hvert øjeblik kunne ventes den højeste belastning i hele året.

### **En alvorlig sag**

Driftsbestyreren, har haft al mulig grund til at påtale denne forsømmelse fra Hansens side. Hansen påstår, at irettesættelsen skete i desperation, og at driftsbestyreren råbte højt, men det har været nødvendigt at tale højt i maskinhallen, hvor der altid er larm fra maskinerne. Hansen har beklaget sig over, at denne irettesættelse foregik i overværelse af flere personer, men det viser sig ved afhøringer i retten, at overhovedet ingen af disse har hørt, hvad der blev sagt. Carl Hansen har heller ikke selv anført, hvad der blev sagt til ham, han siger bare, at driftsbestyreren var ubehersket. Men når Hansen sad og læste avis i sin vagt og lod spændingen passe sig selv, så måtte driftsbestyreren naturligvis reagere overfor en sådan tjenesteforsømmelse.

Det nytte ikke at ville bagatellisere denne sag og henvise til, at den pågældende dynamo var vanskelig at regulere. Jo vanskeligere forholdene var, jo mere omhu skulle den vagthavende dog vise, især på dage, hvor det meget store forbrug kunne ventes. Det nytter heller ikke at henvise til, at der også skete spændingsfald for de andre maskinmestre, thi det er ved en sagkyndig undersøgelse fastslået, at spændingsfaldet faldt den 19. december, 41 volt, var det største indenfor et år, og tillige det længst varende.

### **Det afgørende var Carl Hansens brev**

Spændingsfaldet blev dog ikke i sig selv årsag til afskedigelsen. Det var Hansens reaktion på irettesættelsen, der blev den direkte årsag. Der var næppe sket noget, hvis ikke Carl Hansen havde skrevet sit brev af 21. december. Hansen skriver heri bl.a. at han på danske maskinmestres vegne skammer sig over at være kollega med en mand som Værkets leder, og som motivering for denne

skrivelse anfører han, at han ville udtrykke sig skriftligt for ikke at blive tillagt udtalelser, som han ikke havde fremsat. Denne motivering forstår man ikke, thi han siger jo selv, at der var fire vidner ved episoden, og efter dette skulle det jo kunne dokumenteres, hvad der var foregået. Hansens skrivelse må opfattes som en demonstration, ligesom i andre tilfælde. Han gjorde også sig selv den glæde at vise skrivelsen til andre, idet, han, derved sikkert regnede med, at driftsbestyreren nole få at vide, hvad der var i vente.

### **Sagen kunne have været ordnet**

Han viser her komplet mangel på forståelse af, hvad der hører til god tone. Brevet var direkte fornærmende mod Mørch. Hele sagen kunne have været ordnet, uden at der var sket andet end at Hansen var blevet irettesat, men han forårsagede selv en sådan udgang ved at vise sin skrivelse til andre på Værket. Man kan sige sig selv, at en sådan demonstration overfor ledelsens dispositioner ikke er tilladelig på en arbejdsplads, hvor der arbejder en snes mennesker, og der måtte forudses en alvorlig sanktion fra arbejdsgiverens side. Hansen måtte være klar over, at der ville komme alvorlige følger. Hans adfærd har været en sådan, at Elektricitetsværket måtte være berettiget til straks at hæve kontrakten og afskedige Hansen i henhold til Funktionærlovens § 4 uden opsigelse eller pension.

### **Ingen anden vej end afskedigelse**

Spørgsmålet er så, om Hansen har afsendt sin skrivelse i en øjeblikkelig ophidselse, der ville være forståelig om end ikke helt utilgivelig, men modparten anført selv, at der ikke er tale om noget alvorligt overilet skridt. Hansen handlede velovervejet. Han puslede et par dage med sit brev og ventede derefter flere dage, før han afsendte det. Brevet blev afsendt med fuldt overlæg, og det blev med fuldt overlæg vist til andre, før det blev afsendt. Hansen havde god tid og anledning til at betænke følgerne, og han måtte kunne forudse, at disse ville komme. Elektricitetsværkets bestyrelse kunne ikke forlange, at driftsbestyreren fortsat skulle samarbejde med Carl Hansen efter alle de chikanerier denne havde udsat driftsbestyreren for. Jeg tager gerne ansvaret for, at jeg var til stede ved det bestyrelsesmøde, hvor afgørelsen blev truffet. Stillingen var drevet frem til et punkt, hvor der ikke var nogen anden udvej end en afskedigelse, og denne situation var målbevidst fremkaldt af Hansen selv ved grov misligholdelse af hans forpligtigelser overfor Værket og dets ledelse.

### **Henvisning til andre retsafgørelser**

Hansen burde have forsøgt en personlig henvendelse til bestyrelsen, thi så kunne man sikkert have talt sig til rette. Han har haft god tid og anledning til at føre sine synspunkter frem. Jeg vil derfor atter hævde, at Elektricitetsværket har været berettiget til at afskedige Hansen, som det er sket mod at betale ham løn til fratrædelsesdagen og mod tilbagebetaling af de pensionsbidrag han selv har indbetalt.

Landsretssagfører, Rasmussen sluttede med at henvise til en landsretsdom af 1942 da en kedelpasser ved Århus Elektricitetsværk havde forladt sit arbejde, før der var kommet afløsning. Der skete ikke nogen skade derved

Men manden blev kendt uberettiget til pension og fik kun udbetalt løn til dato. Ligeledes henviste Rasmussen til en højesteretsdom fra 1933. En kedelpasser ved Østre Elektricitetsværk i København, havde kun holdt øje med det ene vandstandsglas og ikke med det andet. Heller ikke her skete nogen skade, men manden blev fratrukket sin pension for pligtforsømmelse.

Endelig henviste til højesteretsdommen vedrørende et par sporvejsfunktionærer i København, der imod reglementet havde solgt et par billetter fra dagen før i forvejen. De havde ikke beriget sig selv, men kun overtrådt reglementet, og de blev afskediget straks.

### **Afslutningen**

I duplikken hævdede Landsretssagfører, Werchmeister på ny, at der ikke forelå gyldig afskedigelsesgrund. De to mænd kunne ikke arbejde sammen, hvis så skylden var, og der var næppe anden udvej, end at de skulle skilles. Men man kunne have givet Hansen, hvad der tilkom ham af løn og pension, det burde man have gjort efter de mange års arbejde. Man kunne ikke uden videre spare en mand ud efter 31 års tjeneste.

Landsretssagfører, Rasmussen fastholdt, at rimelig afskedigelsesgrund forelå i begivenhederne d. 19. december og derefter. At Hansen havde været ansat ved Værket i 31 år gav ham ikke ret til at få løn og pension uanset, hvordan han opførte sig. Hans optræden havde været en sådan krænkelse af det samarbejde, der burde finde sted, at det var berettiget at afskedige ham uden varsel.

Dermed erklæredes retsforhandlingen for afsluttet, og sagen blev optaget til dom. Landsdommeren skal bruge nogen tid til grundigt at overveje sagen, før kendelse afsiges, og før om 2-3 uger kan dommen næppe ventes.

20-11-1951 Thisted Amtsavis

### **Carl Hansen vandt klart sin sag mod Thisted Elektricitetsværk**

*Værket skal betale ham seks måneders løn samt pension og tillige 2500 kr. i sagsomkostninger*

I formiddags satte Landsretten i Viborg omsider punktum for denne sag, som maskinmester, Carl Hansen, Thisted, havde anlagt mod Thisted Elektricitetsværk i anledning af, at han fra 1. januar 1950 blev afskediget fra Værket uden varsel og uden at man ville udbetale ham pension. Dommen blev en klar sejr for Carl Hansen, der fik fuldt medhold i sine krav. Han blev tilkendt seks måneders løn fra afskedigelsesdagen, idet hans kontrakt lød på seks måneders opsigelsesfrist. Det er 5124 kr., som Værket skal betale, og tillige fastslog landsretten, at Carl Hansen har krav på pension fra 1. juli 1950. Thisted Elektricitetsværk skal i sagsomkostninger betale Carl Hansen 2500 kr.

### **Landsretten udtaler i dommens præmisser**

Uanset at det må antages, at Carl Hansen under en vagttjeneste på Værket den 19. december 1949 har undladt at føre tilstrækkelig kontrol med en dynamo, hvorved der indtrådte et spændingsfald, og uanset at Carl Hansens brev til driftsbestyrer, Mørch findes at gå ud over, hvad der anses for tilbørligt overfor en overordnet, vil de pågældende forhold dog efter det foreliggende – herunder, at Carl Hansen har været ansat på Værket i 30 år – ikke kunne anses for en så alvorlig forseelse, at de – selv når henses til de tidligere stedfundne uoverensstemmelser i forholdet mellem Mørch og Carl Hansen og tilkendegivelsen til Hansen i skrivelse af 10. juli 1947 – har kunnet berettigede de sagsøgte til at afskedige Carl Hansen som sket. Carl Hansens påstand, mod hvilken der i øvrigt ikke er rejst indsigelse, vil derfor være at tage til følge.

### **Epilog (Red.)**

Maskinmester, Carl Hansen måtte, men med kamp til stregen, trække sig tilbage fra sin gerning på Elektricitetsværket i 1950, han fortsatte med at dyrke sin interesse for gamle biler og motorcykler.

Ifølge oplyst af en datter, døde Carl Hansen i 1970 på Thisted Sygehus, og blev efterfølgende begravet i Fredericia.

Han virkede som maskinmester på Thisted Elektricitetsværk i ca. 31 år.

Driftsbestyrer, Aage Mørch måtte af helbredsmæssige grunde forlade Thisted Elektricitetsværk 1. oktober 1976 efter at han havde fungeret som dets leder i 32 år.

Ligeledes oplyst af en datter, døde Aage Mørch d. 13. oktober 1978 og blev efterfølgende begravet i Thisted.

Januar 2010

**Afskrift fra Thisted Elektricitetsværks protokol, stillet til rådighed  
af Lokalhistorisk Arkiv, Thisted**

(Bem.) Omkring tidspunktet for sagens forløb, var følgende personale tilsluttet Elektricitetsværkets ansvarlige bestyrelse og daglige drift. Ikke alle som var impliceret i retssagen er indeholdt i protokol notatet).

*Thisted Elektricitetsværks bestyrelse:*

*Konsul, Richard Hove, formand  
Gårdejer, Birton Nielsen, næstformand  
Sognefoged, Chr. Westergaard  
Overlærer, Marius Jørgensen  
Direktør, Axel Mikkelsen  
Proprietær, Thomas Lund*

*Elektricitetsværkets driftspersonale:*

*Tidligere driftsbestyrer, Helge Jensen, der i 1906 var med til at bygge det private elektricitetsværk i Thisted, blev 1. januar 1908 ansat som Værkets driftsbestyrer. Da Værket blev kommunalt og senere interessentselskab, fortsatte han som driftsbestyrer og varetog den daglige ledelse med stor dygtighed til sin afsked pga. alder, den 1. juli 1945.*

*Driftsbestyrer, Aage Mørch blev ansat som driftsassistent den 1. februar 1944. Den 1. april 1945 blev han ansat som driftsbestyrer, idet han dog først overtog den daglige ledelse ved driftsbestyrer, Helge Jensens afsked den 1. juli 1945.*

<i>Maskinmester, E. Mortensen</i>	<i>ansat 1-10-1918</i>
<b><i>Maskinmester, Carl Hansen</i></b>	<b><i>ansat 1-12-1919</i></b>
<i>Maskinmester, J. M. Andersen</i>	<i>ansat 1-11-1928</i>
<i>Maskinmester, J. Vegeberg</i>	<i>ansat 1-5-1945</i>
<i>Maskinmester, S. Frost Nielsen</i>	<i>ansat 1-3-1948</i>

<i>Maskinpasser, Chr. Frost</i>	<i>ansat 3-1-1921</i>
<i>Kedelpasser, Marius Jensen</i>	<i>ansat 20-8-1929</i>
<i>Kedelpasser, S. M. Justesen</i>	<i>ansat 1-7-1942</i>
<i>Kedelpasser, S. M. Jensen</i>	<i>ansat 1-10-1943</i>

<i>Kedelpasser, F. R. Torp</i>	<i>ansat 1-12-1945</i>
<i>Arbejdsmand, E. Dinsen</i>	<i>ansat 1-12 1935</i>
<i>Arbejdsmand, M. Rægaard Jensen</i>	<i>ansat 23-6-1940</i>
<i>Arbejdsmand, Anker Jensen</i>	<i>ansat 20-8-1941</i>
<i>Kontorassistent, K. Larsen</i>	<i>ansat 1-9-1946</i>

*Desuden beskæftiger Værket for tiden 6 løst ansatte arbejdsmænd.*

*16-8-1950 Thisted Amtsavis*

### ***Snedsted elværk nedsætter prisen på teknisk strøm***

*Snedsted Elværk har besluttet at nedsætte prisen på teknisk strøm til privat husholdning fra 30 til 20 øre/kWh, hvilket hilses med glæde af de andelshavere, som benytter elektricitet bl. a. til kogebrug.*

*Værkets formand, direktør, Troelsgaard, oplyser, at nedsættelsen har tilbagevirkende kraft, idet juli og august bliver aflæst samlet 1. september til 20 øres prisen.*

- Hvad med lysprisen?*
- Den forbliver foreløbig stående ved det samme, 60 øre/kWh, indtil Værket får installeret sin nye maskine, så vil vi muligvis forsøge at gå over til en anden afregningsmåde. Det, vi nu er begyndt på, skulle i øvrigt være begyndelsen til nedsættelse af strømprisen i Snedsted.*

*28-8-1950 Thisted Amtsavis*

### ***Roligt år for Hvidbjerg Elektricitetsværk***

*Hvidbjerg Elektricitetsværk holdt i lørdags generalforsamling.*

*Formanden, manufakturhandler, Vilhelm Frederiksen, oplyste, at det forgangne år havde forløbet meget roligt.*

*På den store Bukh-motor er der foretaget eftersyn på stemplerne og den lille Bukh-motor havde fået en hovedreparation. Bestyrelsen havde fået oplyst, at den gamle Burmeister-motor kan moderniseres, så den kan bruges som natmotor. Man havde drøftet den mulighed at bytte den med en større motor af hensyn til Værkets reservekapacitet. Møllen var solgt til, Bonnet Maskinfabrik for 2250 kr., og på dens plads var indrettet et nyt vandbassin. Værket var desuden blevet selvforsynende med vand, så byen kan have lys, selvom Vandværkets forsyning skulle svigte.*

*Ledningsnettet er blevet forstærket og gadebelysningen er blevet forbedret.*

*Strømsalget var steget med 16.000 kWh til 224.431 kWh.*

*Bestyrelsen foreslog uændrede strømpriser, dog med forbehold af, at olieprisen, i væsentlig grad, ændres.*

*Chr. Andersen, oplæste regnskabet, der balancerede med 76.263 kr.*

*Til bestyrelsen genvalgte M. Hoelgaard og Chr. Andersen. I stedet for Vilhelm Frederiksen, der ikke ønskede genvalg, valgtes købmand, Chr. Gade. Til revisor genvalgte bankkasserer, Sunesen.*

*M. Hoelgaard og bestyrer, Chr. Nielsen, takkede den afgangende formand for mange års samarbejde. Vilhelm Frederiksen takkede ligeledes for det gode samarbejde gennem de mange år.*

*12-9-1950 Thisted Amts Tidende*

### ***Hvor skal Nordvestkraft ligge***

*Nordvestkraft Kommissionen som består af professor, Robert Henriksen, Polyteknisk Lærestanstalt, ditriktsingeniør, Bondesen, Esbjerg, og direktør, Christensen, Odense, med ingeniør, Stenild-Hjort,*

København, som sekretær, er i disse dage på rundrejse i Nordvestjylland for at se på egnede byggegrunde til den nye elektriske storcentral, som antageligt skal opføres i denne landsdel. I går så kommissionen bl. a. på en grund ved Struer havn og i aftes kom man til Nykøbing, hvor der førtes forskellige drøftelser med repræsentanter fra Byrådet og elektricitetsforsyningen. Drøftelserne blev fortsat i formiddag, og kommissionen besøgte derefter den grund ved Refshammer som man fra Nykøbing side har udpeget som et egnet sted.

I eftermiddag besøgte kommissionen Thisted, som også har ønsket at være med i konkurrencen om hjemsted for den store kraftcentral.

I øvrigt er kommissionens rundrejse rent orienterende. Der skal ikke i denne omgang træffes nogen afgørelse.

Den grund, som Thisted Byråd har tilbudt til opførelse af den store Central, ligger ca. 2½ km. øst for Thisted, ned til Thisted Bredning, idet det er tanken, at der skal bygges en havn i forbindelse med Værket. Nærmere betegnet ligger den udpegede plads mellem Jeppe Dahls ejendom og det knæk som Fårtoftvej slår, omtrent helt nede ved fjorden.

Det er muligt at kommissionen også vil benytte lejligheden til at køre en tur til Hansted, som også har været nævnt som muligt sted for kraftcentralen.

14-9-1950 Thisted Amts Tidende

#### **Radiotelefon mellem Amtets elværker.**

**Anlægget har kostet 17-18.000 kr.**

På de tre store elværker i Thisted amt, i Thisted, Bedsted og i Nykøbing, har man nu fået installeret radiotelefon så de tre Værker omgående kan komme i forbindelse med hinanden, uden at have den ventetid, der er over det almindelige telefonnet. Det havde da også været overvejet at få direkte telefonforbindelse, men da telefonnettet ikke er kabellagt var dette ikke interessant. Det ville i øvrigt også være blevet dyrere end radiotelefonanlægget, idet der skulle betales 60 kr. i årlig afgift pr. påbegyndt kilometer.

Det anlæg, man nu har fået, har kostet 17-18.000 kr. der betales af de tre Værker i forening. Det er leveret af ingeniørfirmaet, M. P. Pedersen, København, og ingeniør, Rasmussen fra dette firma er for tiden i Thisted for at foretage de afsluttende prøver. Anlægget ser ud til at fungere fuldt tilfredsstillende. Man har også overvejet at få et anlæg så man kunne komme i direkte forbindelse med Værkets folk, når de er ude i "marken" med deres vogne. Et sådant anlæg vil koste 12-13.000 kr. for installationerne på Værkerne og 4-5000 kr. for installationerne i vognene. Dette anlæg får man ikke i første omgang. Det man har fået er meget billigt i drift, idet man kan nøjes med en retningsantenne, der ikke kræver ret meget effekt. Et anlæg der skulle kunne skabe forbindelse mellem vognene og værkerne, ville kræve en antenne med rundstråling, hvilket vil blive dyrere i drift.

14-9-1950 Thisted Amts Tidende

#### **Et elektricitetsmøde i Thisted**

De tre elektricitetsværker i Thisted amt, Thisted Elektricitetsværk, Morsø Elforsyning og Thy Højspændingsværk, holdt møde i Thisted i går eftermiddag. Man så her på regnskaberne og drøftede forskellige indre anliggender, men efter hvad formanden, konsul, Hove, oplyser, fremkom der intet af interesse for offentligheden.

14-9-1950 Thisted Amts Tidende

#### **Snedsted Elektricitetsværk**

holdt i aftes licitation over jord-, beton- og murerarbejdet ved fundament- og udstødningsgrube samt skorsten til den nye dieselmaskine som Værket skal have installeret  
Der var indkommet to tilbud, nemlig fra murermester, P. K. Bonderup, Snedsted på 1870 kr. og murermester, Peter Jensen, Snedsted på 1435 kr.  
Sidstnævntes tilbud antoges.

15-9-1950 Thisted Amtsavis

### **Thisted har det laveste elforbrug i landet**

Statisk Departement, har udsendt en statistik over det gennemsnitlige elektricitetsforbrug pr. Indbygger i byerne.

I hovedstaden er det årlige forbrug 449 kWh/indbygger, i købstæderne 329 kWh/indbygger og i Thisted er det kun 200 kWh/indbygger.

Grunden til det lille forbrug her i Thisted er bl. a. at der bruges for lidt elektricitet i husholdningerne, oplyser driftsbestyrer, Mørch, Thisted Elektricitetsværk til Thisted Amtsavis. På mødet forleden mellem amtets tre elektricitetsværker erklærede Nordvestkraft Kommissionens medlemmer da også, at forbruget her i Thisted var alt for lavt, og det gjaldt i hele amtet. Grunden hertil er bl. a. at elektriciteten er for dyr i forhold til hvad den er andre steder, hvilket bl. a. skyldes tariffjerne.

Om disse erklærede direktør, Mikkelsen (medlem af Kommissionen). at man er meget tilbage heroppe. Mens de fleste andre elværker opkræver faste afgifter for elektricitetsforbruget, så betaler man her pr. kWh, derfor sparer forbrugerne naturligvis. Man har imidlertid opmærksomheden henvendt på problemet. Bl. a. har man for nylig nedsat prisen fra 30 til 20 øre/kWh, samtidig med at den faste afgift er forhøjet. Det har medført, at mange elektricitetsforbrugere har beklaget sig, idet man protesterer mod at skulle betale samme afgift om sommeren, hvor man ikke bruger så meget strøm.

En kendsgerning er det imidlertid, at en fast afgift bringer strømforbruget i vejret, det er da også det mål, man arbejder hen imod for Thistedes vedkommende, slutter direktøren.

20-9-1950 Thisted Amts Tidende

### **Højspændingsledning til 800.000 kr. mellem Bedsted og Thisted**

Man er nu i færd med at forberede bygningen af den nye, direkte højspændingsledning mellem centralerne i Bedsted og i Thisted. Arbejdet skal som tidligere meddelt udføres i løbet af vinteren, og det tidlige forår, hvor man forventer at ledningen er færdig. Efterfølgende vil det være muligt at gennemføre et mere effektivt samarbejde mellem de tre store elektricitetsværker i Thisted amt.

Thy Højspændingsværk skal sørge for at ledningen bliver bygget, men udgifterne dertil skal i øvrigt fordeles mellem de tre Værker. Thy Højspændingsværk skal samtidig hermed overtage en prioritet i den direkte ledning mellem Værkerne i Nykøbing og i Thisted.

Driftsbestyrer, Jensen, Thy Højspændingsværk i Bedsted, oplyser at ledningen mellem Bedsted og Thisted er anslået til at koste 800.000 kr. Arbejdet der vil blive påbegyndt i løbet af en månedstid, skal udføres af firmaet Priess i Vinderup. Forberedelserne er allerede begyndt, idet en del af de mange materialer, der skal bruges, et udlagt i depoter anbragt på strækningen, som linjen skal føres. Efter udbygningen fra Højspændingsværket i Bedsted. Vil linjen blive ført over Hassing, Sønderhå, Hørsted, Kallerup og Silstrup og tilsluttes stationen på Hundborgvej i Thisted (Torp).

Der skal anvendes store mængder materialer, ikke mindre end 45 tons kobberledning. Antallet af master bliver ikke så imponerende. På hele den lange strækning fra Bedsted til Thisted har man beregnet, at man kan nøjes med 117 sæt dobbeltmaster. Afstanden mellem masterne bliver indtil 150 meter. Det kan naturligvis ikke undgås, at ledningsarbejdet kommer til at berøre en del land-

brug på egnen, og netop derfor har man valgt at bygge med de størst mulige mastespænd, således at man gør så små indgreb som muligt på landbrugsarealerne.

3-10-1950 Thisted Socialdemokrat

**Thyholms ledningsnet reparerer for 40.000 kr.**

Syv mand arbejder hele efteråret med et hovedeftersyn

Thy Højspændingsværk, har i den sidste tid gennem de lokale blade bekendtgjort, at forskellige områder på Thyholm ville blive udsat for en strømafbrydelse i visse perioder. Afbrydelsen af strømmen hænger sammen med et hovedeftersyn, som Thy Højspændingsværk foretager nu i efteråret på Thyholm, hvor der ikke er sket noget væsentligt eftersyn i de sidste 20 år. Det er klart, at hele området trængte til at få en "oppusning", hvis ikke man ville risikere, at aldrende master og bristede isolatorer skulle skabe et pludseligt kaos i strømforsyningen.

På elværket i Bedsted oplyser man over for Thisted Socialdemokrat, at hovedeftersynet på Thyholm vil komme til at koste 40.000 kr. Det er ikke helt billigt at have med elektriske installationer at gøre i vore dage. For tiden koster et kg. kobber 4,50 kr., medens prisen før krigen kun var 1,0 kr.. Også isolatorer og master er steget i pris, idet man nu er gået over til at bruge en særlig slags brudsikre isolatorer. Herved opnår man en længere levetid, så stenkast og andre beskydninger mod isolatorerne ikke kan ødelægge dem.

Siden høst, hvis man kan tale om at høsten nu er overstået, har man fra Thy Højspændingsværk arbejdet med hovedeftersynet med syv mand i arbejde. Der er blevet skiftet en del master ud, for i løbet af en snes år kan sådanne master godt blive rådne. Ledningsstykker, der har været samlet flere gange efter brud er blevet udskiftet med nyt kobbertråd, og de gamle isolatorer, der ikke var brudsikre, er alle blevet udskiftet. Nu håber man så, ikke at skulle gøre mere ved Thyholmområdet – i hvert fald ikke de første 20 år. Kobbertråd og isolatorer kan ikke slides op, derimod er masterne stadigvæk i stand til at rådne.

Beboerne i området er ikke blevet væsentligt generet af strømafbrydelserne. Der er hver gang forinden udsendt meddelelser i forvejen, og til større virksomheder er der blevet taget særligt hensyn. Således gældende for mejeriet i Hvidbjerg og Oddesundbroen hvis klap hæves og sænkes ved strøm fra Værket.

Man forventer at være færdige i løbet af en uges tid.

3-10-1950 Thisted Amtsavis

**Elektricitetsbestyrer på Grønland**

Der er nu foretaget udnævnelser af bestyrer til nye elektricitetsværker, der i løbet af december og først i det nye år sættes i drift på Grønland.

Til bestyrer ved Værket i Jacobshavn er udnævnt maskinmester, Jørgen Andersen, Tåstrup, der den sidste del af besættelsen arbejdede som assistent på Thy Højspændingsværk i Bedsted. Andersen har stået i lære ved B&W i København. Han var med som lærling, da firmaet skulle stille en ny maskine op på Værket i Bedsted. Senere kom han, efter at have taget eksamen som maskinassistent, til Bedsted, hvor han var til et stykke efter befrielsen. Han er godt 30 år og har en overgang, efter at han er rejst fra Bedsted, arbejdet på Island. Før øjeblikket er Jørgen Andersen, maskinmester i Tåstrup.

9-10-1950 Thisted Amtsavis

**Strømforbruget steget meget stærkt i Hørdum**

Muligt nødvendigt at anskaffe yderligere en maskine



*Interessentskabet Hørdum Elektricitetsværk, holdt lørdag aften generalforsamling på Hørdum kro. Formanden, snedker, Fink, aflagde beretning: Det har været et godt år, flere ledninger i nettet er blevet fornyet. Det var "krigsmateriel" der blev erstattet med bedre materiel. Elektricitetskommissionen har set på Værk og ledninger og fundet begge dele værende i orden.*

*Der er produceret 19% mere end i fjor. Hver kWh er fremstillet til 3 øre billigere til trods for, at olieprisen er steget.*

*Regnskabsfører, fotograf, Bang, oplæste regnskabet, der balancerede med 37.941 kr.*

*Der er solgt 45.680 kWh til lysforbrug for 14.231 kr. Fast afgift for lys udgør 8707 kr.*

*Der er solgt 29.262 kWh til kraftforbrug for 8779 kr. og 6462 kWh til husholdningsstrøm for 969 kr.*

*Målerlejen udgør 1427 kr. og afgift for luftledning udgør 451 kr.*

*Afdrag på gæld 3065 kr., renter 1587 kr., lønninger 6870 kr. Brændsel 7147 kr. Smøreolie m. m. 1414 kr. Forsikringer og skat 1085 kr. samt nyanskaffelser 2454 kr.*

*Værket er bogført til 39.926 kr. og er nedskrevet med 5000 kr. i år. Desuden har Værket andre aktiver: 4133 kr. foruden en kasse- og bankbeholdning 2775 kr.*

*Den samlede gæld er 290.010 kr. Nettoformuen er 17.823 kr.*

*Lysforbruget er steget 14,42 % og kraftforbruget 22,45 %. Husholdningsstrøm er steget med 59,51%.*

*Regnskabsførerens løn fastsattes til 800 kr. årligt, elektricitetsbestyrerens til 600 kr./måned og formandens til 50 kr. årligt.*

*Til bestyrelsen genvalgtes vognmand, Johannes Krogh og mekaniker, Larsen, med postbud, Viktor Andersen som suppleant.*

*Formanden, oplyste, at Værkets maskiner var spændt for til det yderste, og at man måske bliver nødt til at anskaffe yderligere en maskine, hvis forbruget fortsat var stigende.*

*Kroejer, Sigh Præstegaard spurgte om, hvorledes den nye betalingsmåde fungerede?*

*Formanden: Den gamle ordning var efterhånden blevet meget uretfærdig. Bestyrelsen har nu bestemt, at der skal betales en fast afgift af hver kvadratmeter stuegulv, samt 20 øre/kWh til lys.*

*Fra flere sider mente man, at denne beslutning først burde være godkendt af generalforsamlingen.*

*Johannes Krogh, oplyste, at loven siger, at bestyrelsen til enhver tid bestemmer strømprisen.*

*Smedemester, Kaagaard støttede bestyrelsens forslag.*

*Jens Vestergaard: Ordningen er vist god nok, men lad os spare på nyindkøb, for det kan være at priserne snart falder.*

*- Yderligere havde Johannes Krogh, lærer, Larsen, mekaniker, Jensen, kroejer, Præstegaard, vognmand, Jensen, mejeribestyrer, Jensen og fotograf, Bang, ordet, uden dog at noget væsentligt nyt fremkom.*

*17-10-1950 Thisted Amtsavis*

### **Snedsted elværk køber motor til 92.575 kroner**

*Elektriciteten bliver billig*

*Snedsted Andels Elektricitetsværk holdt i aftes en meget velbesøgt generalforsamling på Snedsted Gæstgivergaard.*

*Efter at murer, Marius Overgaard, blev valgt som dirigent aflagde formanden, biografejer, Troelsgaard, beretning. Han nævnte, at i det store og hele havde Værket fungeret uden uheld. Han omtalte at bestyrelsen havde besøgt forskellige Værker og der set opstillede maskiner. Det var resulteret i, at man havde købt en 250 Hk. Frich motor til en pris af 92.575 kr. Den er indrettet således at den senere kan monteres op med trykladning hvorved den kan yde op til 300 Hk.*

*Vi har optaget et lån i Sparekassen på 112.000 kr., dels til konvertering af gamle lån og dels til betaling af den nye maskine. Lånet er med kommunegaranti, hvorved der spares noget i renter. For denne bistand siger vi kommunen tak og ligeledes tak for kommunens tilskud til gadebelysningen.*

*Motoren som ikke er leveret endnu, skal delvis betales forud, efterhånden som den fremstilles. Der er blevet påmonteret automatik på begge maskiner.*

*Vi har påbegyndt en ringledning fra Værket, om ad Vangsgade, Margrethevej, Søndergade og Vestergade.*

*Vi er af Elektricitetsrådet blevet anbefalet at gå over til højspænding, men vi synes, vi bør holde på vort eget Værk. Der er heller ingen tvivl om, dersom vi driver det fornuftigt, at vi kan levere billige strøm end Thy Højspændingsværk i Bedsted.*

*Vi har nedsat prisen på teknisk strøm fra 30 til 20 øre/kWh. Det kan sættes endnu længere ned, helt ned til 12 øre/kWh og så endda tjene lidt. Det skyldes at generalomkostningerne ved Værket er de samme, således at det kun betyder en merudgift til olie.*

*Det kniber med at få cement til støbning af fundament til den nye maskine. Vi skal bruge godt 100 sække, men er kun bevilliget 50.*

*Bestyrelsen har udnævnt repræsentant, Malle, til revisor, idet den tidligere revisor, Johannes Bengtson, er blevet antaget som regnskabsfører. Vi har købt et rensningsanlæg til 1260 kr. til kølevandsanlægget, men det er desværre ikke kommet endnu.*

*Slagter, Johannes Thinggaard anbefalede at sætte den nye maskines kapacitet op til 300 Hk. fra opstart. Han håbede at det så var meningen, at strømprisen skulle sættes ned.*

*Formanden: Vi skal jo passe på med ikke at blive for dyrt kørende. Vi kan altid sætte dens ydeevne op til 300 Hk.*

*Derpå fremlagde regnskabsføreren, Johannes Bengtson, regnskabet, som balancerede med 59.488 kr. Der er solgt strøm for 52.790 kr., målerleje 1948 kr., diverse indtægter 1689 kr. Der er købt strøm for 6847 kr. ved Thy Højspændingsværk. Brændselolie 15.963 kr., smøreolie, twist og vand m. m. 785 kr. Vedligeholdelse 5015 kr. Skatter og assurance 539 kr. Lønninger 7351 kr. Renter 3599 kr. Diverse udgifter 1839 kr. og afskrivning 4175 kr. Der sluttes med et overskud på 13.371 kr.*

### **Strid endt med forlig**

*Der førtes en længere forhandling om et stridsspørgsmål mellem bestyrelsen og bestyreren. Det endte med et for alle parter tilfredsstillende forlig.*

### **Valg**

*Til bestyrelsen genvalgte hotelejer, S. Jeppesen. I stedet for snedker, Chr. Thomsen, der ikke ønskede at modtage genvalg, nyvalgt blev møller, Chr. Jacobsen.*

*Som revisorer genvalgte købmand, I. C. Jepsen, og repræsentant, Th. Malle.*

### **Betaling af stikledninger**

*Der forelå et forslag fra bestyrelsen om en ændring af lovens § 4, ifølge hvilken Værket skal betale ledningen ind til måleren. Det ønskede man ændret til, at Værket, kun skal betale stikledningen til ejendommens indføring.*

*Jens Vestergaard, udtalte sig imod denne ændring. Han ønskede i det hele taget snarest at gå over til Thy Højspændingsværk. Han beklagede derfor, at Værket havde købt en ny maskine. Slagter, Johannes Thinggaard, anbefalede bestyrelsens forslag og ligeledes udtalte han sig for bibeholdelse*

af eget Værk frem for overgang til Thy Højspændingsværk, der ville medføre store udgifter for den enkelte andelshaver.

Derpå vedtoges bestyrelsens forslag med 63 stemmer for og tre imod.

### **Ny betalingsmåde for strøm**

Formanden, ønskede at høre forsamlingens mening om en påtænkt nedsættelse af strømprisen ved hjælp af indførelse faste akkordpriser. man havde tænkt sig at nedsætte prisen fra 60 øre til 20 øre og samtidig skal for hver enkelt andelshaver udregnes dennes gennemsnitsforbrug for de sidste tre år. Han anførte til eksempel, at dersom en andelshavers årlige gennemsnit har været 100 kWh, da ville det efter den gamle prismodel blive 60 kr. og efter den nye 20 kr. Differencen er 40 kr. På denne difference ydes 10 % rabat, svarende til fire kroner, eller 20 kWh. De resulterende 36 kr. skal han så betale som en fast afgift med 3,80 kr. i hver af de ti aflæsningsterminer, strømmen betales så med 20 øre/kWh. Kraft har man tænkt at sælge til en pris af 20 øre/kWh mod nu 30 øre og så indføre årligt, en afgift på 5 kr./Hk motor. Det er en ordning som både Værket og forbrugeren kan være tjent med, idet ordningen giver forbrugeren flere kWh for de samme penge. Fordelen er til stede hvad enten det gælder store eller småforbrugere. Teknisk strøm vil vi også sælge betydeligt billigere, end vi gør nu. Blot vi har et lille overskud på det, så er det bedre at sælge betydeligt mindre end slet ikke at sælge produktet. Vi har tænkt at udregne for hver enkelt forbruger, hvorledes det vil stille sig for hans vedkommende.

Jens Overgaard, anbefalede bestyrelsens forslag om strømpriserne som det helt rigtige.

Harald Rysgaard, anbefalede ligeledes forslaget.

Som en vejledning for bestyrelsen foretoges der en afstemning om spørgsmålet. Her stemte 62 for bestyrelsens forslag, medens to var imod.

Den nye pris vil dog ikke blive indført, før Værket har sin nye maskine færdigmonteret, da man er bange for, at forbruget ellers vil stige så meget, at den nuværende maskinkraft ikke kan klare behovet, idet man allerede nu kører med topbelastning på maskinerne.

18-10-1950 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Strømmen afbrydes på grund af arbejde fra d. 25.-30. oktober kl. 10-16 på **Floulev, Kallerup og Oddesund** transformatorer. Strømmen vil momentvis blive afbrudt på hele Thyholm i den samme tid?

11-11-1950 Thisted Amtsavis

### **Samarbejde i hele Nordjylland om elektricitetsforsyningen.**

Thisted Amt går i samarbejde med Ålborg. En 60.000 volts ledning fra Nørresundby til Thisted

Efter al sandsynlighed vil nu også Thisted Amt, nærmere betegnet Thisted Elektricitetsværk, Morsø Elektricitetsforsyning og Thy Højspændingsværk i Bedsted komme med i elektricitetssamarbejdet mellem Vendsyssel og Ålborg Højspændingsværk.

Da kontrakten mellem Brønderslev, Hjørring og Ålborg på den ene side, og Ålborg på den anden, om en kommende strømlevering til Vendsyssel, blev underskrevet d. 23. september i fjord, var den udformet således, at ikke blot Skagen og Frederikshavn, men også Thisted Amt med en enkelt til-lægsbestemmelse kunne komme med. Thyboerne havde allerede dengang meldt sig som eventuelt interesserede. Imidlertid undersøgte man også muligheden for samarbejde til andre sider, således

som f. eks. til Vestkraft i Esbjerg, "Midkraft" i Århus og med en eventuel Nordvestkraftcentral i Holstebro.

Resultatet er imidlertid blevet, at man indgår samarbejde med Ålborg. Man er allerede enig med Ålborg om leveringsbetingelserne, ligesom der er opnået enighed med Nørresundby om bygning af en 60.000 volt ledning mellem Nørresundby og Thisted. Tilbage står kun tilslutning til et vedtægtsudkast for Interessentselskabet "Vendsyssel Elektricitetsforsyning" (VEFO), hvorom der tirsdag d. 21. november holdes et stort møde i Hjørring. I dette møde deltager foruden repræsentanter for thyværkerne, bestyrelser og udvalg for Værkerne i Nørresundby, Brønderslev, Skagen, Hjørring og Frederikshavn. Skagen har fremsat ønske om at tilslutte sig sammenslutningen, medens Frederikshavn har meldt sig som interessent på et senere tidspunkt.

Det forslag til vedtægter, der skal tages stilling til, er udarbejdet af direktør, H. Nørregaard, Hjørring, og driftsbestyrerne, Bolet, Brønderslev, og Hansen, Nørresundby, medens ingeniør, Stenild Hjort, København, har været fælles teknisk konsulent for de tre Værker, og professor, Henriksen, København, har optrådt som en slags sagkyndig mægler, der i høj grad har bidraget til det endelige resultat.

Hvis Thyboerne kan tiltræde vedtægterne, hvilket kan anses for sandsynligt, vil det sige, at der bliver tale om en bedre udnyttelse af de anlæg, som strømkøbet i Ålborg medfører. Det ventes, at strømleverancerne fra Ålborg så småt vil kunne begynde til efteråret 1951, medens leverance i fuldt omfang først vil kunne finde sted i sommeren 1952.

22-11-1950 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitets samarbejde, nord for Limfjorden**

Forslag til vedtægter omarbejdes, og forelægges i et nyt møde inden 15. januar

Repræsentanter for elektricitetsværkerne i Skagen, Frederikshavn, Hjørring, Brønderslev og Nørresundby samt repræsentanter for Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE), har på et møde i Hjørring i går, drøftet den fremtidige elektricitetsforsyning af Vendsyssel og Thisted amt. Dette i anledning af den overenskomst, som blev sluttet i 1949 mellem Vendsyssel og Ålborg Kommune, ang. supplerende elektricitetsforsyning fra Ålborg. Mødet var lukket, men man vedtog at meddele Pressen til offentliggørelse:

På mødet blev forelagt, et af driftslederne for elektricitetsværkerne i Hjørring, Brønderslev og Nørresundby, i samarbejde med professor, Henriksen og ingeniør, Hjort, udarbejdet et forslag til overenskomst mellem samtlige de nævnte Værker, herunder Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE).

Efter nogen diskussion blev der nedsat et redaktionsudvalg, der indkalder ændringsforslag til de forelagte vedtægter, hvorefter dette udvalg på ny behandler forslag til vedtægter og forelægger dette omarbejdede forslag for repræsentanter for samtlige Værker på et møde, der afholdes inden 15. januar næste år.

Redaktionsudvalget består af et udvalgsmedlem, respektive et bestyrelsesmedlem og driftsledere fra hvert af Værkerne, samt ingeniør, Hjort.

1-12-1950 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk på højeste ydeevne**

En alvorlig henstilling til forbrugerne

I løbet af efteråret er der sket en meget stærk stigning i strømforbruget på Thy Højspændingsværk, som i dag har udsendt en indtrængende henstilling til forbrugerne om ikke at anvende elektromotorer i landbruget i tiden fra kl. 16.30 til 18 i december måned.

*Driftsbestyrer, Jensen, Thy Højspændingsværk, udtaler, at Værket de sidste dage har været oppe på dets allerhøjeste ydeevne, hvorfor det mindste uheld vil betyde, at man må afbryde for strømtilførelsen til en del af forsyningsområdet. Såfremt forbruget blot stiger med nogle få kW i nævnte periode, bliver vi nødt til at afbryde for nogle linjer. Det vil vi helst undgå, hvorfor vi henstiller til brugere af større motorer, at holde inde i den tid hvor det store lysforbrug sætter ind. Vi har ikke haft maskinuheld, men stigningen i salget er f. eks. for oktober på 17 % i forhold til i fjor. En tilsvarende stigning, i de mørke vintermåneder er mere end vi kan levere med den nuværende maskinkraft.*

*1-12-1950 Thisted Amts Tidende*

#### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted**

*Grundet på overbelastning af Værkets maskiner, og for at undgå afbrydelser af strømmen, henstilles det til forbrugerne ikke at benytte elektromotorer til tærskning og formaling fra kl. 16.30 til 13.00 i tiden indtil 24. december 1950.*

*5-12-1950 Thisted Amtsavis*

#### **Snedsted mørklagt**

*I nat kl. 12 gik det elektriske lys ud over hele Snedsted by som følge af en kortslutning på Margrethevej. I løbet af forholdsvis kort tid kom der lys over det meste af byen, med undtagelse af Vester-gade-Margrethevej kvarteret.*

*7-12-1950 Thisted Amtsavis*

#### **Sikringen af elektricitetsforsyningen i amtet**

*Kommissionen foreslår bygget en storcentral til dækning af Nordvestjyllands forbrug efter 1960*

*Den, af Højspændingsværkerne i Thisted og Ringkøbing amter nedsatte kommission om elektricitetsforsyningen i de to amter og evt. opførelse af et Nordvestjysk kraftværk, har nu afgivet sin betænkning. Kommissionen bestod af professor, Robert Henriksen, Danmarks Tekniske Højskole, direktør, N. K. Kristensen, Odense Elektricitetsværk, havneingeniør, E. Bondesen, Esbjerg (som inden afslutningen døde) samt ingeniør, Hjort som sekretær.*

*I betænkningen redegøres først for de i området eksisterende elektricitetsværker og de mellem nogle af disse, byggede 60 kV samarbejdsledninger.*

*Det siges, at forudsætningen for, at der ved en nyordning kan opnås et tilfredsstillende økonomisk resultat er, at de bestående Værker indstiller driften. Dog sådan at de store dieslagregater i Bedsted og i Nykøbing, i alt fire på i alt tilsammen 4055 kW, vil kunne benyttes nogle år ud i fremtiden, hvad enten man opfører et stort kraftværk eller beslutter sig til at aftage elektricitet fra bestående storcentraler. De vil kunne tjene som reserve og ved aftagning af strøm fra Nordkraft i Ålborg, benyttes under maksimalbelastning. Derimod skønnes det, at det ikke vil kunne betale sig, at holde de mindre bestående dampanlæg eller de mindre dieslagregater i beredskab.*

*I tilfælde af at der bygges et nyt stort kraftværk, og dette placeres ved Sallingsund, skal der bygges en ny 60 kV ledning fra Værket til Nykøbing, videre til Bedsted og evt. herfra til Struer. Desuden skal der føres en 60 kV linje fra Værket ved Sallingsund til Skive og fra Holstebro over Struer til Lemvig.*

*I tilfælde af forsyning fra de bestående storcentraler, skal der bygges en 60 kV ledning fra Birkelse over Fjerritslev til Thisted, samt fra Nykøbing til Skive og fra Holstebro over Struer til Lemvig. I begge tilfælde skal der bygges nye transformatorstationer i Thisted, Bedsted, Nykøbing og i Struer.*

*Med disse ledninger vil det være muligt, indtil 1960, at dække forsyningen i hele området ved at få strøm fra storcentralerne i Ålborg, Århus og Esbjerg og der vil være fornøden reserve i tilfælde af ledningsbrud.*

*Efter 1960 vil dette ledningsnet ikke være tilstrækkelig til forsyningen.*

### **Bygning af Nordvestkraft central**

*Hvad angår bygning af et nyt stort kraftværk, så vil et sådant tidligst kunne stå færdig til brug i 1953-54.*

*Selve kraftcentralen vil koste 33 mill. kr. og ledningsanlægget 10 mill. kr.*

*De årlige driftsomkostninger vil med en kulpris på 63 kr./T blive 2,66 mill. kr. foruden 3,18 mill. kr. til forrentning og afskrivning. Det giver 6,5 øre/kW ab 60 kV transformatorstation, dalende til 5,65 øre i 1960-61 foruden en maksimalafgift begyndende med 188 kr./kW max. og dalende til 130 kr.*

*Som gennemsnit for hele perioden bliver prisen 6 øre/kW + maksimalafgift, 155 kr. eller for energi og effekt tilsammen ca. 12 øre ab 60 kV station.*

*Hvis man vælger, for tiden indtil 1960-61, at aftage strøm fra de bestående storcentraler, vil det nordenfjordske område, med forsyning fra Ålborg, kunne levere strømmen for 9 øre /kWh. Det søndenfjordske, med forsyning fra Esbjerg, Midtkraft for 8,55 kr./kW eller 9,12 øre/kW for såvel energi som effekt.*

### **Kraftcentral efter 1960**

*Hvorvidt det vil være fordelagtigt efter 1969-61 at få strøm fra egen ny kraftcentral i Nordvestjylland, eller at få det fra de bestående storcentraler, vil afhænge af forskellige faktorer.*

*Anlægsudgiften for et kraftværk med to turbineaggregater a 30.000 kW og tre kedler a 100 T/H vil koste 47 mill. kr. eller 785 kr./kW. En tilsvarende udbygning af de eksisterende kraftcentraler vil koste 36 mill. kr. eller 600 kr./kW. Det betyder, at der i flere år efter 1960-61 må regnes med en forøget udgift til maksimaleffekt på ca. 14 kr./kW.*

*60 kV ledningsnettet vil praktisk talt blive det samme, hvad enten Nordvestkraft etablerer egen kraftcentral eller ikke.*

*Der må regnes med, at eget kraftværk indgår i et almindeligt samarbejde med de øvrige storcentraler, så der kan ikke påregnes samme brændselsøkonomi som disse, ligesom vedligeholdelsesudgifterne må anses for at blive ens.*

*Derimod må regnes med, at prisen på kul vil blive 3 kr. højere/T eller 0,2 øre/kWh. Lønudgifterne må anslås til en begyndelse, at blive 0,2 øre højere/kWh.*

*Da strømprisen for perioden fra 1953 til 1960 bliver 3 øre lavere/kWh (ca. 9 mod ca. 12). Dette med et årsforbrug på 55 mill. kWh, bliver 1¾ Mill. kr. om året, vil det ikke være tilrådeligt at etablere eget kraftværk i perioden til 1960.*

*Når strømforbruget efter den tid vil være ca. 100 mill. kWh vil eget kraftværk ikke give urimeligt økonomisk tab i sammenligning med at få elektriciteten fra bestående storcentraler til fremstillingsprisen.*

### **Kommissionens forslag**

*Kommissionen stiller derfor følgende forslag til overvejelse:*

*Det nordenfjordske område søger tilslutning til storcentralen i Ålborg med ret til at udtræde med passende varsel, og der bygges en 60 kV ledning fra Birkelse til Thisted, medens de øvrige 60 kV ledninger i dette område udbygges efterhånden. Der tilstræbes en afvikling, af produktionen fra de bestående lokale Værker. Det søndenfjordske område søger tilslutning til Vestkraft i Esbjerg, enten som køber eller som interessent, med ret til at udtræde med passende varsel.*

*Hvis man i stedet for at udbygge ledningen til Ålborg ville udvide Thisted Elektricitetsværk med f. eks. et 10.000 kW turbineaggregat vil dette koste 7 mill. kr., medens ledningen Birkelse – Thisted kun koster 2,5 mill. kr. Produktionsudgifterne/kW på det større Værk i Ålborg, vil antageligt komme til at ligge væsentligt lavere end på det udvidede mindre Værk i Thisted.*

### **Hvor skal et kraftværk placeres?**

*Med hensyn til, hvor et kraftværk i Nordvestjylland skal placeres, fremsætter kommissionen sluttelig en udførlig redegørelse.*

*Det siges her bl. a. at det bør placeres i nærheden af belastningstygdepunktet for Værkets forsyningsområde, men at gunstig fremføring af forbindelsesledninger, også til de store kraftværker, også må tages i betragtning. Da der må regnes med udbygning med tiden til 150.000 kW, og pga. store is vanskeligheder med et stort kullager, bør arealet være på mindst 10 ha.*

*Værket må placeres ved kaj, med en vanddybde på mindst syv meter. Dette er kun muligt ved en fremtidig havn i Hanstholm eller en havn i den vestlige del af Limfjorden.*

*Hanstholmhavnen vil kunne besejles hele året. Adgangen til Limfjordshavnene østfra sker gennem et sejløb, hvis mindstedybde er 4,1 meter. Denne adgangsvej vil under visse omstændigheder være udsat for svære tilsandinger ligesom den fra Ålborg til Løgstør ikke er belyste om natten. Vigtigst vil derfor blive indsejlingen vestfra gennem Thyborøn Kanal, ad Sælhundeholmsløbet med en dybde på ca. fire meter, men et stedvis smalt og bugtet løb, hvor der i uroligt vejr er stærk strøm, som gør besejling vanskelig.*

*Da der må regnes med tilsandinger i perioder, skønnes det nødvendigt, at basere kultilførslen på skibe på 5-600 tons med lejlighedsvis anvendelse af 1000 T både.*

*Når den i 1946 vedtagne ordning af forholdene ved Thyborøn Kanal om 15-20 år er gennemført kan regnes med fem meter vanddybde og både på 1500-2000 T, men til gengæld bliver is vanskelighederne større.*

*Fragt til en Limfjordshavn må antages at blive 3 kr. dyrere/T end til havne, der kan besejles med middelstore kulbåde.*

*Det er af betydning, at kraftværkets havn er sejlbare i isvintre. Hanstholm vil i så henseende være ideel, da den er isfri hele året.*

*For havnene ved den vestlige Limfjord må regnes med, at is vil hindre besejling østfra i tre måneder om året. Det vil kræve større lagerplads for brændsel og derved give en noget større udgift til lagerrenten.*

*Hvor kraftværket bygges må undergrunden have tilstrækkelig bæreevne, ellers må der regnes med omfattende pilotering.*

*Det er af betydning, at kølevandet, til hvilket der må regnes med et forbrug på 30-35.000 m<sup>3</sup>/time.*

*For hver 50.000 T kul skal regnes med 5000 T slagge og aske, som skal bortskylles. Det sker billigst ved at bruge det til opfyldning, eller lade skylle bort af vandstrømmen i Limfjorden.*

*Til ferskvandsforsyningen må der findes vandførende jordlag i rimelig dybde.*

*Der må være tilkørselsvej, der tillader kørsel med store lastbiler og forbindelsesspor til jernbane vil være en fordel af hensyn til transport af tunge maskindele.*

*Da der må regnes med flyveaske fra skorstenene, skal Værket helst placeres i landlige omgivelser.*

Der skal være plads til at føre, seks eller flere, højspændingsledninger med en profilbredde på ca. 15 m hver, fra Værket.

### **Otte steder at vælge imellem**

Følgende otte steder er af kommissionen drøftet som anbringelsessteder for Værket:

Hanstholm, Næssund, sydkysten af Thyholm ved Serup, Oddesund, syd for Vejbjerggård. Sallingsund vestre bred, Thisted, Nykøbing og Struer.

Engang i fremtiden vil det være muligt at lægge et kraftværk ved den projekterede Hanstholm Havn. Hvis Værket lægges på Thyholm, i nærheden af Serup, vil der være vanskeligheder med hovedledningen, hvorfor denne placering ikke kan anbefales.

Det samme gælder for placeringen ved Oddesund ved Vejbjerggård.

På Sallingsunds vestlige side (Morssiden) findes der to egnede steder, som ved første behandling syntes at ville frembyde gode forhold for en placering, nemlig umiddelbart sydvest for Sillerslev Øre og ca. 1,0 km. syd for overfartsstedet over Sallingsund. Førstnævnte sted må imidlertid opgives pga. stærk materialevandring langs kysten, hvorfor tilsanding af havnen kan frygtes. Det sidstnævnte ligger i så naturskønne omgivelser, at der ville blive gjort indsigelser.

Hertil kommer at denne beliggenhed ville kræve et større antal søkabler end en placering på den østlige bred. Kommissionen har derfor opgivet denne placering.

På Sallingsunds østlige bred (Sallingsundsiden) frembyder et sted nord for Harre Vig, ca. 1,0 km nord for Langør Odde, efter kommissionens opfattelse, de gunstigste forhold af de undersøgte placeringsmuligheder ved Limfjorden. En havn vil kunne besejles vestfra om natten. Bundforholdene er gode.

At placere Værket i umiddelbar nærhed af Thisted, Nykøbing eller Struer vil der være stor betænkelighed ved pga. gener fra flyveaske (røg) ligesom rimelige forhold for udførelse af hovedledningerne fra Værket kan være vanskelige. For betjeningspersonalet vil placering ved en by derimod have fordele.

### **Vile ved Glyngøre må foretrækkes**

Kommissionen har derfor afsluttet sit arbejde med at foretage en nærmere undersøgelse af placering ved de tre byer eller ved Sallingsunds østlige bred ved Vile, umiddelbart nord for Lyse Bredning.

Resultatet heraf er, at med hensyn til grundareal, misforhold, bundforhold, kølevandsforhold og ferskvandsforsyning står de fire steder lige og fuldt tilfredsstillende. Flyveaske vil heller ikke, med de fremherskende vindforhold, være til væsentlig gene.

Bortskaffelse af slagter og aske er særdeles gunstige ved Sallingsunds (Vile).

Tilkørslen ved de tre byer er tilfredsstillende, men vil kræve forholdsvis bekostelige vejanlæg ved Sallingsund (Vile).

Ved Vile vil der blive ca. 200 meter ud til 5 meters dybde. Der er langs kysten nordgående materialevandring, men udgifterne til oprensning vil højst blive, i gennemsnit 30.000 kr. om året. Undergrunden er moræneaflejring.

Arealet øst for Thisted ligger ud til bredningen med god forbindelse til hovedsejlrenden. Afstanden ud til 5 meter vanddybde er højst 200 meter. Materialevandringen vil næppe volde ulemper. Undergrunden er kridt og flint.

Ved Refshammer, syd for Nykøbing, vil der blive lidt større afstand end forannævnte, ud til 5 meter vanddybde. Der er en nordgående sandvandring, som vil kræve oprensning for ca. 20.000 kr./år, men vil kunne modvirkes ved kystbeskyttelses anlæg. Undergrunden er sand oven på mergel.

Ved Struer ligger arealet på vestkysten af Vrallen, umiddelbart nord for havnen i Struer. Der er 10 km til hovedsejlruten i fjorden, og 1 km ud til 5 meter vanddybde, så her må der foretages uddyb-



ning til et sejløb. Materialevandringen kan ikke genere, men tilslamning af indsejlings renden vil medføre periodiske oprensningssudgifter. Undergrunden antages at være ler.

Med hensyn til højspændingsledningerne siges, at ved Vile er bagterrænet ganske frit, men til Thisted Amt må de overføres i kabler. Ved Thisted er bagterrænet ligeledes fint, men der må til højspændingssystemerne syd for Limfjorden, på to steder, indskydes kabelforstærkninger. Forbindelsesledningerne bliver uforholdsmæssigt lange.

Ved Refshammer kan føres en kort dobbeltledning til frit terræn. Forbindelsen til syd for fjorden må etableres ved kobber.

Ved Struer er udføringsforholdene brugelige, men dog mindre god.

Når der skal vælges mellem de fire udvalgte steder, må der tages hensyn til, at der er overvejende sandsynlighed for, at alle jyske storcentraler i løbet af de kommende 10 år indgår et nært samarbejde for at kunne forsyne hele Jylland på bedste og mest økonomiske måde. Nordvestkraftcentralen vil formentlig blive bygget med deltagelse af de samarbejdende storcentraler og vil som forsyningsområde få hele den nordvestlige del af Jylland. I så tilfælde må placeringen ved Sallingsunds østlige bred (Vile) foretrækkes som den samfundsmæssig økonomisk og i teknisk henseende, bedst egnede placering. Samme placering må ligeledes foretrækkes, hvis kraftcentralen bygges uden deltagelse fra anden side, men på basis af fælles overenskomst med naboselskaberne.

Placeringen ved Refshammer kan dog også komme i betragtning, men pga. ringe tekniske forhold kun komme i anden række.

Der er allerede, i overensstemmelse med de i betænkningen foreslåede retningslinjer sluttet overenskomst med de nordenfjordske Værker med Nordkraft om strømlevering, og de søndenfjordske Værker har på tilsvarende måde sluttet overenskomst med Vestkraft.

Såfremt det nære samarbejde mellem de jyske storcentraler ikke kommer i stand, mens der, det nu indledte samarbejde fortsætter, uden at der dog kan opnås enighed om et fælles kraftværk for det nordvestlige Jylland, kan et evt. spidskraftværk alene for det nordenfjordske område komme på tale. I så fald må placering ved kysten øst for Thisted anses for en naturlig løsning. For et eventuelt spidskraftværk alene for søndenfjordske områder må placeringen ved Sallingsunds østlige bred (Vils) eller ved Struer betegnes som den naturligste løsning. Løsningen med to spidskraftværker i stedet for et fælles kraftværk kan dog i enhver henseende kun betragtes som uheldig.

I en samtale med formanden for Thisted Elektricitetsværk, konsul, Richard Hove, udtaler denne om betænkningen:

Det var oprindeligt Holstebro, som rejste sagen om Nordvestkraft, idet man her var i stort bekneb for effekt, og ikke ønskede at tilslutte sig Vestkraft. Man rettede derfor en henvendelse til de øvrige Værker i Ringkøbing Amt (Herning undtaget) og Thisted Amt om at være med i et samarbejde. Det gik vi heroppe med til, selvom vi helst ville have holdt sammen i amtet som en helhed.

Den derefter nedsatte kommissions betænkning viser, at der ikke er basis for en storcentral. Desuden er der sket det, at der må skabes udvidelser på anden måde. Det er sket ved at det nordenfjordske område får strøm fra Ålborg og det søndenfjordske fra Esbjerg.

For mig at se, er det den naturlige løsning af spørgsmålet. Vi har derved fået respit og fået udsættelse med den endelige afgørelse. Det er værdifuldt, da vi var ved at stå i en tvangssituation.

Når de nu trufne ordninger, har virket i ti år, så vil det ligge sådan, at man skal til at have det på en anden måde.

Så kommer placeringen af den storcentral, som engang må komme. Til den tid er det klart, at den bedste beliggenhed, i enhver henseende, er Hanstholm, herom er der ingen tvivl. Det afvises med den motivering, at Hanstholm havnen ikke bliver udbygget inden for et overskueligt åremål, men efter det der er sket i de sidste dage, må man gå ud fra, at inden for et tidsrum, som det der her er tale om, vil havnen være til rådighed. Hvis vi skal tilsluttes et fælles jysk net til Ålborg, Århus og Esbjerg, vil det være en fordel, at der ligger et i dette hjørne af Jylland.

*Der er nævnt muligheden for at lægge et spidskraftværk i Thisted eller i Struer. Dette er naturligvis en løsning, men den turde være udslag af elektricitetspolitik i, at ville regere over det! Når vi har 5 kraftcentraler på østkysten, så vil det være naturligt, at der ligger to centraler på vestkysten, nemlig i Esbjerg og i Hanstholm. Herved vil det vestjyske område være dækket for en lang tid ud i fremtiden.*

*Den løsning tror jeg nok, at man har arbejdet hen imod, uanset de lokale interesser.*

*Men linjen er nu lagt sådan, at de, som kommer til at ordne det til sin tid, må sige, at vi har lagt det tilrette, så der er mulighed for at få en rationel løsning.*

*For Hanstholm gælder, at der vil havnen altid være isfri og den vil kunne tage de store skibe, hvorved man opnår billig fragt, som ingen havn ved fjorden kan konkurrere med. Det vil være afgørende at kullene kan fås billigst muligt, det bliver afgørende for den nye storcentral.*

### **Elektriciteten i Thisted Amt**

*Den betænkning som elektricitetsforsyningen i Nordvestjylland, som kommissionen af teknisk sagkyndige skulle udarbejde, er nu afgivet, og for en ordens skyld samles ved repræsentanterne for dem, der nedsatte kommissionen. Det vil sige elektricitetsværkerne i Thisted, Nykøbing, Bedsted, Struer, Lemvig, Holstebro og Ringkøbing, til et møde, hvor betænkningen bliver forelagt. Derefter henlægges den uden at der i øjeblikket sker videre i sagen.*

*Ikke desto mindre har denne kommissions arbejde haft meget stor betydning. Man stod før dens tilblivelse, meget usikker overfor, hvorledes det fremtidigt skulle ordnes med at skaffe Nordvestjylland den elektricitet, der er brug for. Skulle man udvide de bestående mindre Værker, slutte aftale med de bestående storcentraler om strømlevering, eller bygge en storcentral for Nordvestjylland? Nu er dette klarat. Når betænkningen kan lægges til side er det fordi der på grundlag af en foreløbig betænkning, allerede er truffet aftale om ordninger for de nærmeste halve snes år, om hvad der videre skal ske. Det giver den endelige betænkning også anvisning på – det skal først til afgørelse om adskillige år.*

*Kommissionens foreløbige betænkning fastslog at elektricitetsforbruget i Nordvestjylland endnu ikke var stort nok, at det var lønnende at bygge en storcentral. Man burde søge en ordning for de næste 10 år om levering af den manglende strøm fra bestående storcentraler. Derefter traf Værkerne i Thisted Amt aftale om levering fra Ålborg, og de søndenfjordske Værker om levering fra Esbjerg, idet det var den udvej, der ville give den billigste strøm.*

*Thisted Amts tre Værker er gået sammen med Værkerne i Nr. Sundby, Brønderslev og Hjørring om at aftage 20 mill. kWh strøm årligt fra Ålborg. Thisted Amt skal for sit vedkommende aftage 5 mill. kWh. Sammen med produktionen fra de bestående Værker her i amtet, kan det dække forsyningen her i amtet til omkring 1960. Til den tid vil man være oppe på et forbrug, som er alt, hvad de tre lokale Værker kan producere sammen med hvad det er muligt at overføre fra Ålborg gennem den nye 60 kV Birkelse – Thisted linje. Ordningen betyder ikke, at de tre Værker her i amtet skal ligge stille og kun stå som reserve. De 5 mill. kWh som man er pligtig til at aftage, dækker ikke så nær Thisted Amts elektricitetsbehov. I hvilket omfang Værkerne her skal køre, afhænger af, hvad der bedst kan betale sig. Man må regne med at Thisted Elektricitetsværk, som er et damp drevet Værk, vil komme til at producere konstant. Ved at det kører fuld last hele tiden og derved dækker spidsbelastningerne, vil det blive en meget økonomisk produktion. I hvilket omfang dieselmotorerne i Bedsted og Nykøbing skal køre, vil komme til at afhænge af oliepriserne. I øjeblikket er olien dyr, men det kan ændre sig, og gør det forhåbentlig. Med det fællesskab, der er etableret, er de tre højspændingsselskaber ikke interesseret i, hvor elektriciteten produceres, kun i det ene: hvor den kan produceres billigst.*

*Men de er nødsagt til i fællesskabet at klare hele amtets forsyning frem til sommeren 1952, idet først da er linjen fra Birkelse til Thisted etableret, hvorefter der kan fås strøm fra Ålborg. Det kan ikke undgås, at der allerede i vinter, at det i perioder vil komme til at knibe med at dække forbruget. Til næste vinter må der påregnes, periodiske forbrugsindskrænkninger for at kunne klare behovet. Fra 1952 vil der være rigelig med strøm til rådighed. Ydermere har Thisted Amt forbeholdt sig ret til forbindelse med storcentralen i Århus (Midtkraft), så der herfra kan leveres strøm, hvis der sker brud på ledningen fra Birkelse eller der ikke er tilstrækkelig forsyning til stede. En sådan forbindelse til Midtkrafts net vil koste 1 mill. kr. Indtil videre stilles dens etablering i bero.*

*Når man nærmer sig 1960, og Værkerne norden- og søndenfjordsk, inden for det der kaldes Nordvestkraftområdet, ikke sammen med, hvad der kan leveres gennem ledningerne fra de tre storkraftcentraler, kan klare forbruget. Er forbruget stort nok til en ny storcentral, Nordvestkraft, må der i tide tages bestemmelse om dettes bygning, og hvor det skal placeres.*

*Kommissionen erklærer, at Hanstholm i alle henseende er det bedst egnede sted, men går ud fra, at havnen til den tid endnu ikke er færdig. Som konsul, Richard Hove, Thisted, andetsteds gengivne udtalelse påpeger, er dette ikke rigtigt, havnen vil være færdig til den tid, hvorefter en ny storcentral vil komme til at ligge i Hanstholm. Herved vil elektricitetsforsyningen i Thisted Amt være løst for meget lang tid.*

*11-12-1950 Thisted Amts Tidende*

**Fra Læserkredsen**  
*Elektricitetsværkets kulsalg*

*Det var ellers pænt af Hr. Richard Hove, at han på Birton Nielsens, nødskrig ville komme sine betrængte brødre til undsætning. Men mon det nu også er så uskyldigt, som Hr. Hove giver det udseende af.*

*Det lyder så smukt at driftsbestyrer, Mørch, talte med Hove om, hvordan de skulle komme af med hjemløse kul. Man kan ikke undgå at få en lille mistanke om, at Hr. Mørch i bedste fald har skelet lidt til kridthuset, da han sendte kullene ud til d'herrer bestyrelsesmedlemmer, som for øvrigt nok sad lunt inden døre, dem foruden.*

*Hvad om Hr. Mørch og Hove havde besluttet sig til at afhænde eller forære kullene til småkårsfolk på landet, som mange steder måtte sidde med halv våde tørv og grønt skovkvas. Så havde d'herrer været sparet for mange ubehagelige stiklerier.*

*Angående Hr. Hoves kritik af dommerens placering af bøderne, vil jeg minde om det gamle ord-sprog, der siger, "Hæleren er ligeså stor straf skyldig som stjæleren".*

*Jeg hørte ikke Alfred Overgaards udtalelse i debatten på Landboforeningens generalforsamling, med tonen og det der, men når medlemmerne ikke kan forsvare deres formål på andre måder end at råbe kværlant efter dem, der er imod ham, så er det ikke så godt.*

*Der er så megen råddenskab og bestikkelse i disse tider, ja selv langt ind i politiets rækker florerer det i høj grad, de, som ellers skulle passe på at lov og ret holdes. Jeg mindes for 2-3 år siden at en mand i Thisted kom med beskyldninger, mod nogle af dem, der havde med rationeringsmærker at gøre. Jeg tror, hvis jeg husker rigtig, at selv borgmesteren var blandt dem, men manden skulle slås ned. At en almindelig, tror jeg nok, arbejdsmand, kunne tillade sig at rydde op i sådan noget. Han måtte da være kværlant. Flere gange, under sagens gang kom der hentydninger i den retning.*

*Vi skal være varsomme med at udslynge beskyldninger, men vi skal lige så bestemt være varsomme med at råbe kværlant efter nogen – det har vi ikke råd til.*

*Jeg behøver vel kun at henvise til sukkermærkerne under den røde løber, for at mange vil revidere deres mening om M. Toft. Der er nogen der bliver indprentet mere ærlighed og sandhed end andre*

fra børn af, fastholder og udvikler det op i livet, og dårligt kan lade være med at påtalte, når de synes der er begået uret mod nogen.

Jeg kender ikke Hr. A. Overgaard, men jeg synes at jeg husker fra år tilbage, at, han var i forgrunden da der blev ryddet op i en sag fra Sjørring, hvad vist var tiltrængt. Jeg siger, hatten af for dem, der tør vove pelsen og ikke fristes af snobberi og bestikkelse. Hr. Hove berørte den sidste tids frifindelsesdom. Ja, hvor er vi henne ? Det er ikke mærkeligt. Folk bliver desorienterede. Hvad er lov og hvad er ret ? Hvad er løgn og hvad er sandhed ? Man er lige ved at få den opfattelse, at det er os, som passede os selv og vort hjem og som holdt sig fra tyskerne, der har gjort noget forkert.

Med tak for optagelse!

”Dally”, Tingstrup, den 9. december 1950

Badstue Madsen.

12-12-1950 Thisted Amts Tidende

### **Kulsagen fra Thisted Elektricitetsværk**

Hr. Hove skriver i de lokale dagblade, at jeg på Nordthy landboforenings generalforsamling på et ganske usagligt grundlag har forsøgt at få hr. Chr. Vestergaard fjernet fra formandsposten, samtidig med, at han søger at bagatellisere sagen ved at give det udseende af smålig personforfølgelse. Heroverfor må jeg protestere, derfor vil jeg gerne have lov til offentlig at fremsætte de synspunkter, der er baggrunden for mine udtalelser den 2. december d.å.

Til hr. Hoves fremstilling – der i øvrigt ikke interesserer mig synderligt – fristes jeg dog til først at knytte et par kommentarer.

For mange læsere må det se underligt ud, at tyve – 20 – hl kul kan få indflydelse på Thisted Elektricitetsværks regnskab. Mon ikke disse 20 hl kul let kunne blive borte i elværkets kuldtynger og ganske simpelt anvendes til fremstilling af elektricitet til forbrugerne. Det kunne nok også interessere en del læsere om hr. Hove havde forklaret, hvordan han kunne få 20 hl kul til bestyrelsesmedlemmerne anbragt på sit regnskab. Jeg finder, at de bestyrelsesmedlemmer, der fik kullene, må have været temmelig blåøjede, om de kunne mene, at elværket kunne fremskaffe ”frie kul”, som de privat kunne varme sig ved i en tid, hvor Landets ansvarlige ledelse fandt det udenfor mulighedernes grænser, at skaffe kul til private kakkelovne.

Dog tager man hr. Hoves forklaring til efterretning – jeg vil nu foretrække en uhildet persons eller Kommissionens fremstilling, frem for hr. Hoves – tilbage står den uomstødelige kendsgerning **og at det er det centrale i sagen**, at mænd på tillidsposter har tilladt sig en fortrinsstilling, som de kun kunne få i kraft af deres bestyrelsesmandat. Her drejer det sig endog om en kreds af tillidsmænd der repræsenterer alle beboere i Nordthy.

Skylder disse tillidsmænd ikke hensynet til de foreninger og mennesker, de repræsenterer, at træde tilbage fra deres tillidsposter ? Vil vore andelsvirksomheder og vort foreningsliv i det hele taget ikke tabe i anseelse, såvel indadtil som udadtil, når dette ikke sker ?

Vort slægtled har forvaltet den arv, der har fået et foregående slægtled i form af folkestyre og andelsbevægelse og hvad dermed følger, på en sådan måde, at det i det mindste usvækket kan efterlade kommende slægtled.

Når jeg ikke tog sagen op for 3 år siden, skyldes det at Vestergaard dengang hævdede, at han ønskede at udtræde af Landboforeningens bestyrelse, og tillige, og ikke mindst, at jeg troede, at medlemmernes retsind faldt sammen med den, hr. Jens Kirk, gav udtryk for, da jeg efter Vestergaards genvalg dengang spurgte ham, hvordan han så på et sådant valg på baggrund af den dengang kun få dage gamle dom i kulsagen. ”Jeg stemte ikke på Vestergaard”, var Kirks svar. Havde flertallets

indstilling været som Kirks, ville der ikke have været grund til for mig at fremdrage sagen nu. At Kirk i de mellemliggende år har ændret synspunkt, er uden betydning.

Skaarup i december 1950

Alfred Overgaard.

## **År 1951**

9-2-1951 Thisted Amtsavis

### **Elværkssamarbejdet i Nordjylland**

For en tid siden nedsatte elværkerne i Thisted og i Hjørring amter, der samarbejder vedrørende levering af strøm fra Nordkraft i Ålborg, et udvalg, der skulle lave et udkast til en kontrakt, hvorefter udgifterne skulle fordeles. Der har nu været afholdt et møde mellem repræsentanter for de tilsluttede Værker, Nørresundby, Brønderslev, Thisted, Hjørring, Frederikshavn og Skagen. Mødet blev afviklet i Brønderslev under medvirken af ingeniør, Hjort og professor, Hansen, København. Hvert elværk mødte med et udkast, hvilke blev samordnet til et fælles forslag til en kontrakt, der skal forelægges de respektive Byråd.

12-2-1951 Thisted Amtsavis

### **Hørdum går ikke over til vekselstrøm.**

Med 58 stemmer imod 12 vedtoges det i stedet at udvide jævnstrømsværket

Interessentselskabet Hørdum Elektricitetsværk, holdt lørdag aften generalforsamling på Hørdum Kro.

Formanden, snedker, Fink, aflagde beretning. Det stadig stigende strømforbrug vil snart gøre det umuligt at fortsætte med de nuværende maskiner. Egentlig kan man kun præstere 85.000 kWh., men man producerer alligevel 130.000kWh. Vi bliver derfor, i nær fremtid, nødt til at gå over til Højspændingsværket eller købe nye maskiner.

Til dirigent valgtes vognmand, Chr. Jensen.

Der blev forelagt fælles vedtægter for jævnstrømsværkerne i Jylland. Smedemester, Kaagaard, fotograf, Bang, uddeler, Olsen, cementstøber, J. Pedersen og mejeribestyrer, Jensen anbefalede. Dog tog mejeribestyreren forbehold for det tilfælde at mejeriet selv opstillede maskiner. Smedemester, Kaagaard og Fink, anbefalede at stå sammen om flertalsbeslutningen.

Vedtægterne vedtoges dog således, at hver selv må vælge den installatør de ønskede.

### **Ikke stemning for at opgive eget Værk**

Formanden oplyste, at det ville koste 120.000 kr. at gå over til Thy Højspændingsværk, men købte man en brugt maskine, kunne man fortsætte Værket, som hidtil for 75.000 kr. Efter formandens skøn var Højspændingsværket ringere ende Hørdums!

Smedemester, Kaagaard, vognmand, Krogh, vognmand, A. Kaagaard, postbud, Viktor Andersen, slagter, Sørensen, particulier, J. Vestergaard, fotograf, Bang m. fl. anbefalede at Hørdum stadigvæk skulle have sit eget Værk.

Murer, Søndergaard henviste til, at Hørdum Værk, under krigen ingen indskrænkninger eller rationeringer havde sådan som Højspændingsværket havde.

Fhv. mejeribestyrer, Fr. Jensen anbefalede at gå over til Højspændingsværket. Det var fremtidens lys.

Fink: Ikke før vi bliver tvunget dertil.

Chr. Skaarup og Chr. Jensen, Sdr. Hørdum, var godt tilfreds med Værket i dag.

Højspændingsværket er ringere og dyrere.

Mejeriets formand, gdr. Niels Knattrup, Sønderhå, og bestyrer, Frode Jensen oplyste, at mejeriet brugte 15 % af al strømmen og burde derfor have en lavere strømpris.

Murer, Søndergaard gav dem ret heri. Det burde have rabat på strømmen.

Søren Nielsen: De andelshavere, som ret for nylig har fået indlagt strøm, kan ikke være tilfredse med at betale reparation af de gamle ledninger.

Efter at yderligere, N. P. Nielsen, møller, Langgaard og Børge Christensen havde haft ordet, vedtoges det med 58 stemmer mod 12 at fortsætte som hidtil.

Det vedtoges at overlade til bestyrelsen at købe maskiner og dynamoer.

Der er 190 forbrugere og 80 medlemmer af interessentselskabet.

14-2-1951 Thisted Amts Tidende

### **Thisted Elektricitetsværk sætter strømprisen 1 øre op**

*Budgettet præget af de usikre verdensforhold og de stigende brændselspriser*

Thisted Elektricitetsværk budget for 1951-52 forelå i Thisted Byråds møde i aftes. Det blev oplæst af formanden for Værkets bestyrelse, konsul, Richard Hove.

Af indtægterne fremgår det at man ved salg af strøm m. m. regner med at få 625.000 kr. af Nordthy Strømforsyning, 578.000 kr. af Thisted Kommunes Elforsyning og 16.000 kr. fra Thy Højspændingsværk.

På udgiftssiden figurerer lønninger med 185.000 kr. Brændsel 563.000 kr. Vedligeholdelse af bygninger, maskiner og anlæg 50.000 kr. Afskrivning 77.500 kr. Renter 32.000 kr. Skatter og forsikring 25.000 kr. Administration 19.500 kr. Henlæggelse til fornyelses- og reservefond 200.000 kr., til pensionsfonden 35.000 kr. Indbetaling til Pensionsinstitut 15.000 kr. og effektafgift til Morsø Elforsyning 20.000 kr.

Budgettet balancerer med 1.322.000 kr.

Vi må, fortsatte konsul, Hove, forelægge dette budget med al mulig forbehold, fordi forholdene i verden tegner sig så usikkert. Vi har måttet forhøje den pris, Thisted Kommunes Elforsyning skal betale for strømmen, med 1 øre/kWh. Det er en skuffelse, at vi har måttet gå den vej, men brændselspriserne er stadig stigende, og vi skal vist være glade, om vi kan gennemføre budgettet med den ene øres stigning. Det stabiliserer i nogen grad situationen, at vi har et godt brændselslager.

### **Ole Jensen betænkelig ved samarbejdet med Ålborg**

Ole Jensen, bemærkede, at han ikke var glad for samarbejdet med Ålborg. Det var bedre, om et af Værkerne her i amtet blev udvidet.

Konsul, Hove: Tidspunktet er endnu ikke kommet, da jeg kan forelægge forslaget til overenskomst mellem de nordjyske Værker. Der skal i begyndelsen af marts afholdes endnu et møde mellem Værkernes ledelser, inden forslaget forelægges de forskellige byråd. Jeg beklager også, at vi ikke kan foretage en større udvidelse af Værket her i byen, men det er økonomisk uoverkommeligt, idet det vil koste over en halv snes mill. kr. Samarbejdet med Ålborg er en reserveløsning, som udsætter elektricitetsproblemet heroppe i nogle år. Hvordan det så vil gå, skal jeg ikke spå om, men vi forudser i hvert fald ingen mulighed gennem den foreløbige løsning.

Ole Jensen: Når vi har en reserveledning til Ålborg får vi aldrig lov til at udvide.

Hove: Det er jeg ikke sikker på.

Ole Jensen: Forbindelsen til Ålborg er beregnet til 4 mill. kr. For dette beløb kunne der foretages nogen udvidelse på Værket i Thisted.

*Hove: Ikke noget, der betyder en løsning. Det vil jo heller ikke blive uden betydning hvordan det går med Hanstholm havnen. Beslutter man sig for at bygge den færdig, vil Hanstholm blive den ideelle plads for det såkaldte Nordvestkraftværk.*

*Budgettet blev derefter taget til efterretning.*

27-2-1951 Thisted Amtsavis

### **Strømprisen i Hurup uændret i det kommende år**

*Andelsselskabet Hurup Elværk holdt i aftes generalforsamling på Hotel Hurup. Til dirigent valgtes overlærer, Vittrup.*

*Formanden, maskinfabrikant, Johs. Klausen, oplyste i sin beretning bl. a., at 1950 havde været et roligt år for Elværket, man har hverken haft væsentlige uheld eller standsninger i driften. Det samlede strømsalg er steget med 20,6% til 665.592 kWh. Man har sparet en del ved at skifte fra gas til dieselolie. Det samlede forbrug af brændselolie har udgjort 225 tons. Man har lånt 325.000 kr., med kommunegaranti, til afvikling af byggegælden. Målerne er blevet efterset og justeret, det var påkrævet, idet det viste sig, at flere målere havde fejlvisninger på op til 50%.*

*Installationsforretningen har fungeret tilfredsstillende – dens omsætning har været 87.793 kr. Gadebelysningen er udvidet med 19 nye lamper.*

*Formanden, sluttede med at rette en tak til Elværkets personale og til Hurup sogneråd for velvillig støtte ved gennemførelse af lånesagen.*

*Regnskabet blev oplæst af bestyrer, Christensen. Det balancerede med 289.857 kr. Status med 656.383 kr.*

*Købmand, Poulsen, spurgte hvor meget, det havde kostet at bygge det nye elværk? Det var budgetteret til 420.000 kr.*

*Formanden kunne ikke lige i øjeblikket fremlægge det helt nøjagtige tal, men det ligger omkring 700.000 kr.*

*Vittrup: Året har betydet et overskud for Værket på ca. 41.000 kr. Det er rigtigt at nybygningen var budgetteret til 420.000 kr., men det var i 1945. Senere har vi haft væsentlige prisstigninger og devaluering.*

*Aage Jensen: Vittrup mener, at Elværket har givet et fint overskud. Det kan jeg ikke helt give ham ret i. Når vi har fået et Værk til 700.000 kr., så skal der afskrives noget. Hvis strømforbruget stadig stiger, skal vi inden for en overskuelig fremtid udvide igen. Så kan det knibe med at få færdigbetalt Værket. Overskuddet kunne derfor ikke godt være mindre.*

*Formanden: Det er rigtigt, at der skal afskrives på Værket. Vi regner med at det kan gøres på 20 år. Bestyrelsesmedlemmerne, Johs. Klausen og malermester, Petersen afgik efter tur. Klausen, blev genvalgt, medens Petersen, blev afløst af købmand, Poulsen. Teglværksejer, Støvring Nielsen, valgtes som suppleant og bankfuldmægtig, Nystrup, fortsætter som revisor.*

*Bestyrelsen havde foreslået, at strømprisen skulle forblive uændret, hvilket blev vedtaget.*

*Under eventuelt redegjorde formanden for planerne om etablering af et fjernvarmeanlæg. Han oplyste at Elværkets spildvarme er mindst 10.000 kr. værd årlig. Man har udsendt skemaer til grund-ejerne for at få konstateret om disse er villige til at bære omkostningerne ved den foreløbige bud-gettering. Efter det hidtil foreliggende materiale regner man med, at godt 50% er interesseret i sa-gen. Det er ikke hensigten, at anlægget, i givet fald, skal sortere under Elværket. Man kan have fælles drift, men det kan udmærket ledes af et særligt selskab.*

*Fra flere sider blev fjernvarmeplanen stærkt rost, men der blev tillige påpeget, at anlægget ikke ville blive billigt at etablere.*

7-3-1951 Thisted Amtsavis

### **Nordjysk Elektricitetsforsyning dannet**

*På et møde afholdt i Nørresundby stiftedes det selskab, der skal formidle de kommende leverancer af strøm fra Ålborg Elektricitetselskab til Vendsyssel, Thy og Mors. Det fik navnet "Nordjysk Elektricitetsforsyning".*

*I mødet deltog ca. 40 repræsentanter fra Skagen-, Frederikshavn-, Brønderslev- og Nørresundby kommuner samt Hjørring og Thisted amter.*

*Der blev vedtaget love for det nye interessentselskab, som har været under forberedelse i det sidste halve år. Man håber at kunne påbegynde elektricitetsforsyningen allerede til efteråret, samt at få samtlige anlæg færdige til drift i efteråret 1952.*

8-3-1951 Thisted Amtsavis

#### **Dannelsen af Nordjysk Elektricitetsforsyning**

*Nordjyllands Elektricitetsforsyning, der blev dannet tirsdag aften i Ålborg, vil kunne begynde forsyningen fra Ålborg i efteråret 1951. I løbet af 1952 regner man med at have samtlige anlæg færdige til brug. I sommerens løb vil der blive lagt et kabel under Limfjorden til Nørresundby, hvorfra strømmen gennem en fordelingscentral sendes til Vendsyssel, Han Herred, Thy og til Mors.*

*Medens værkerne i Hjørring og Brønderslev er langt fremme med udbygningerne af deres ledningsnet til at modtage den nye belastning, vil man i Thisted næppe være i stand til at drage fordel af sammenslutningen før i 1952. Grunden hertil er, oplyser driftsbestyrer, Mørch, Thisted, at der først skal bygges en stærkstrømsledning fra Thisted. Endvidere skal der udbygges en forbindelse via Fjerritslev til Nørresundby. Desuden skal der etableres en transformatorstation uden for Thisted (Torp). Dette arbejde vil blive påbegyndt i løbet af foråret. Vi har anskaffet de kabler der skal føres fra elektricitetsværket ud til den nybyggede station i Torp. Byggegrunden er købt, medens stationens bestykningsværk først er lovet leveret i maj 1952. Under alle omstændigheder kan vi ikke forvente at få fordel af nyordningen før i 1952, slutter driftsbestyreren.*

*Lederen af et af Værkerne nord for Limfjorden skal udnævnes til fællesleder for det nye selskab. Hvem det bliver, er der endnu ikke taget stilling til.*

14-3-1951 Thisted Amts Tidende

#### **Samleskinnen fra Bedsted til Thisted dyrere end beregnet.**

*Først nu har man efter vinteren kunnet tage fat på arbejdet*

*Efter planen skulle den nye samleskinne mellem Thy Højspændingsværk i Bedsted og Thisted Elektricitetsværk have været færdigbygget i løbet af vinteren. Vejret har imidlertid lagt så mange hindringer i vejen, at man først nu har kunnet tage fat på arbejdet. På grund af den megen vintervedbør har markerne været så bløde, at man ikke fandt det formålstjenligt at rejse de svære stålmaster til samleskinnen, før man havde et solidt fundament at bygge på. Nu er masterækken imidlertid ved at rejse sig gennem Thy, og efter hvad driftsbestyrer, Jensen, Bedsted oplyser, skulle arbejdet være færdig i løbet af en måneds tid, således at forårsarbejdet inden for landbruget bliver generet mindst muligt. Masterækken kommer til at bestå af stålmaster på de mest udsatte steder og ellers af 13 meter høje træmaster. Materialet til samleskinnen har man haft i længere tid, således at prisstigningerne ikke i særlig stort omfang rammer arbejdet. Alligevel regner man med, at samleskinnen, der var budgetteret til 800.000 kr., vil blive noget dyrere, formentlig knap en million kr. Der har bl. a. på grund af arbejdets forsinkelse været et betydeligt rentetab.*

15-4-1951 Thisted Amtsavis



### **Hørdum elektricitetsværks udvidelse fastholdes.**

*Elektricitetsrådet havde anbefalet at aftage strøm fra Højspændingsværket*

*Hørdum Elektricitetsværk afholdt torsdag aften ekstraordinær generalforsamling på Hørdum Kro, for efter Elektricitetsrådets begæring at underkaste den på generalforsamlingen i februar, med stort flertal trufne beslutning om at fortsætte med eget elektricitetsværk og bemyndigelse til bestyrelsen til køb af en brugt 120 Hk Bukh- dieselmotor, til fornyet behandling.*

*Formanden, snedker, Fink oplæste det af Elektricitetsrådet udarbejdede overslag som henholdsvis, overgang til vekselstrøm med bygning af en 200 KVA transformator og køb af strøm fra Thy Højspændingsværk, eller bibeholdelse af eget jævnstrømsværk og køb af en dieselmotor. Elektricitetsrådet anbefalede overgang til vekselstrøm.*

*Formanden, anbefalede køb af maskine og at fortsætte med eget jævnstrømsværk.*

*Efter en længere og meget livlig forhandling vedtoges det med 54 stemmer for og 7 imod at fastholde den tidligere trufne beslutning om køb af omtalte dieselmotor og bibeholdelse af eget Værk.*

24-4-1951 Thisted Amtsavis

### **Højspændingsledning i Bedsted måtte flyttes**

*Man er som bekendt for tiden påbegyndt at udgrave grunden til det nye alderdomshjem i Bedsted. Højspændingsledningen fra Thy Højspændingsværk var netop lagt på dette sted, hvorfor man derfor må flytte ledningen.*

*Højspændingsværket er for øvrigt i gang med at nedlægge kablet, fra Centralen, til dobbeltledningen til Thisted. Den skal føres forbi mejeriet til "Byggebo" og videre ud til Den Gamle Jordemoderbolig (red. på Vestervigvej), hvorefter linjen føres videre til Thisted. Ved denne placering undgår man at genere byggeplanen.*

5-5-1951 Thisted Amtsavis

### **Kabelforbindelsen Thisted – Bedsted giver 2000 Hk til Thy Højspændingsværk.**

*Arbejdet færdig i løbet af sommeren*

*Der er travlhed på Thy Højspændingsværk i Bedsted, 25-30 mand er i færd med at nedlægge et kabel, et led i forbindelse, der skal føres til elektricitetsværket i Thisted. Fra Bedsted by og til "Den gamle jordemoderbolig" i Bedsted, dækkes den af et 700 meter langt kabel, i tre stykker, hver del vejer 7000 pund! Via master videreføres forbindelsen til et par kilometer sydvest for Thisted (Torp), hvorfra den ved hjælp af et kabel, som er 2000 meter langt, skal føres ind til Elektricitetsværket. Man regner med, at hele dette omfattende arbejde vil være til endebragt i løbet af sommeren.*

### **Forbindelsen der skal videreføres til Ålborg**

*Hvad opnår man ved dette? Amtsavisen har ladet spørgsmålet gå videre til driftsbestyrer, A. Jensen, Thy Højspændingsværk, der udtaler, at man regner med at få en gevinst på 2000 Hk., ca. 1500 kW. I de seneste år har man ved Sundby haft en forbindelse med Thisted Elektricitetsværk, hvilken har kunnet levere 400 kW. Den nye, direkte ledning til Thisted vil være af betydelig værdi, selvom den ikke helt vil være i stand til at give det man mangler. Det er derfor hensigten, at linjen om et års tid skal føres til Ålborg – og så skulle forsyningerne være tilstrækkelige for en periode fremefter.*

*Har manglen på strøm været meget følelig for forbrugerne?*

*Nej, praktisk taget slet ikke, og det skyldes, at vi har været så heldige, at maskinerne ikke har været ramt af større uheld. Forsyningerne har ikke svigtet på noget tidspunkt, men det er en skæbnens*

gunst, for materialet er overbelastet – det kører for fuldt drøn 18 timer i døgnet. I et interval, midt om natten, klarer Thisted Elektricitetsværk det hele.

Hvad koster den nye forbindelse?

Den til Thisted vil andrage ca. 1 mil. kr., medens videreføringen helt til Ålborg vil kræve yderligere et par millioner. Det er ikke en billig historie, men det er alligevel den bedst fremkommelige udvej – en udvidelse af selve elværket ville blive betydelig dyrere. Det er givet, at hele den fællescentral, man har dannet mellem Bedsted, Thisted og Nykøbing vil være af stor værdi. De implicerede Værker kan nu aflaste hinanden på forskellige tidspunkter.

Her fra Bedsted forsyner vi i øjeblikket området fra Klitmøller til Oddesund, samt. Det må dog nævnes, at lokale Værker er med til at aflaste os.

Er elektrificeringen stadig fremadskridende?

Absolut. I tyverne var vi nede på en tilslutning af 12 nye forbrugere pr. år. I 1941 havde vi 3363 almindelige forbrugere, nu er tallet 5266, det er noget der batter – en gennemsnitlig forøgelse på 200. Vi bygger stadigvæk nye stationer – fire blev opført i fjor, og der findes stadig pladser, hvor man har behov for en station. I dag er elektricitet vel snart det eneste, man kan få til før krigstids pris, hvilket udelukkende skyldes det store forbrug. I 1939-40 betalte vi 155 kr. pr. ton brændsel, nu er prisen 341 kr. pr. ton. Vi indkøber ca. 1500 ton om året.

Den enkelte forbruger anvender stadig stigende strømmængder?

Ja, og det er den vej vi skal, hvis elektriciteten skal billiggøres, men havde man ikke rundt omkring haft de mange flaskegasanlæg, havde vi et stort besvær med at klare forsynings situationen – de elektriske køkkener kræver nemlig en del strøm.

Hvad bruger publikum især elektricitet til?

Der er stor forskel på forbruget i de forskellige kategorier. I 1950-51 solgte vi lys til 1.485.000 kWh. Strøm til kraft 1.470.000, teknisk strøm (Varme) 1.400.000, særligt forbrug (teglværker m.v. brugte 1.030.000 kWh.)

Hvordan med brændslet, har man oplag af dette, hvis en ekstraordinær situation skulle indtræffe?

Vi har hele tiden været på ration med olie, men vi har dog haft tilstrækkeligt til det nødvendige forbrug. Vi har imidlertid ikke en dråbe i overskud. Skulle en konflikt bryde ud og derved lamme alle tilførslerne, kan vi øjeblikkelig lukke forretningen. Under den sidste krig brugte vi gas, men i dag kunne dette næppe slå til, selvom forbruget blev nedsat til det minimale.

Så vil en betydelig del af erhvervslivet blive lammet?

Ja, i hvert fald indtil man havde fundet frem til en driftsform der ikke krævede elektricitet.

Efter samtalen med driftsbestyrer, A. Jensen, blev vi vist rundt på Værket af kabelmester, Nielsen og maskinmester, Christensen.

### **Når forbruget pludselig stiger**

Netop da vi skulle ind i den store maskinhal, blev der konstateret en fejl på højspændingsnettet, antagelig på linjen til Vorupør. Fejlen blev erkendt, da Værkets automatiske afbryder trådte i funktion. Forsyningen til Vorupør linjen blev omgående standset, hvorefter teknikere gik i gang med at lokalisere fejlen.

Værkets maskiner repræsenterer 3400 Hk, hvilke kan præstere 20.000 kWh i døgnet, men man har dog været betydelig højere oppe. Når ophalingsspillene i Vorupør og Klitmøller sættes i gang, kan dette omgående konstateres på forbruget, og det samme er tilfældet, når radioavisen udsendes. Omkring kl. 18.45, stiger forbruget med ca. 75 kW – man kan af og til nå op på et forbrug af 2400 kW.

Vi kiggede på maskinerne, der frembringer et infernalsk spektakel. Man har fire stykker, hvoraf den ældste stammer fra 1917. Maskinmesteren, fortalte, at de er ved at blive for små i forhold til Værkets størrelse. Den største repræsenterer 1150 Hk, den mindste 400 Hk. De startes ved hjælp af komprimeret luft.

Via forskelligt indviklet teknisk apparatur, kan man fra den store fordelingstavle, fyldt med kontrollys og helautomatiske afbrydere, fordele strømmen til de syv forskellige distrikter som området teknisk er inddelt i. Fra Klitmøller til Odde-sund og Thyborøn, råder man over et ledningsnet der er ca. 1000 km. langt.

8-5-1951 Thisted Socialdemokrat

### **Bedsted og Thisted elværker forbindes**

186 svære dobbeltmaster i række mellem de to byer

Udbygningen af de tre Højspændingsværker i Thisted amt, til en driftsmæssig enhed skrider fremad. Der arbejdes for tiden med bygningen af den samleskinne, der skal forbinde Bedsted og Thisted Værkerne. De to Værker har hidtil haft en forbindelse, som dog ikke er andet end en forsyningsledning. Den ender fra begge elværker i transformatorstationen ved Sundby. Den kan imidlertid kun overføre 400 kW. Gennem den nye samleskinne kan overføres 1500 kW.

Samleskinnen skulle allerede have været færdig. Arbejdet, der udføres af det kendte installationsfirma Priess, Vinderup, påbegyndtes den 3. marts og påregnedes at skulle vare to måneder. Men den langtrukne vinter og navnlig det meget våde forår har sinket arbejdet, idet man næsten hele vejen har måttet døje med vand i mastehullerne, som graves til de store dobbeltmaster, der skal bære ledningerne.

Rækken af de store master begynder 800 meter nord for Thy Højspændingsværk, hvor den videreføres gennem Hassing, Hørsted, Elsted, Beersted, Kallerup, Næstrup og videre til Tilsted, hvor der mellem jernbanelinjen og landevejen vest for "Landlyst" skal bygges en friluftstransformatorstation. I denne station samles forbindelserne til både Ålborg, Thy Højspændingsværk og til Morsø Elforsyning. Et jordkabel føres herfra ind til Thisted Elektricitetsværk. Omkring 1. juni vil bygningen af linjen Bedsted – Thisted være tilendebragt. Thisted Elektricitetsværk mangler endnu det fjernstyringskabel der skal føres ud til friluftstationen i Torp. Før hen i august vil det hele næppe være færdiggjort.

### **Masterne rejses med traktor**

Strækningen mellem Bedsted og Thisted er 23 km. Der rejses i alt 186 dobbeltmaster, hovedsagelig træmaster. Der rejses dog 6 svære jernmaster på steder hvor linjen danner større knæk. Af hensyn til de bygninger der ligger på strækningen, er det ikke muligt at føre linjen i en ret linje. Linjen skal alle steder være ført i mindst 5 meters afstand fra bygninger. Det længste træk, uden knæk, er 8 km. Afstanden mellem masterne varierer fra 120 til 160 meter, idet man så vidt muligt anbringer masterne i markskel og på andre steder, hvor de generer landmanden mindst muligt.

I formiddag rejstes i nærheden af "Østergaard" i Tilsted den sidste af de mægtige jernmaster. En medarbejder ved Thisted Socialdemokrat overværede denne begivenhed. Det tog – da alle forberedelser var truffet - ikke ret mange minutter at få masten rejst. Tidligere brugte man hestetræk ved den slags arbejde, hvilket var noget besværligt. Man kunne f. eks. ikke montere masterne med beslag, før de var rejst. I stedet har firmaet Priess nu taget en traktor i brug til dette arbejde, hvilket fungerer meget snildt. Næsten al montering af beslag kan nu foregå på jorden. Når dette er tilendebragt overtager traktoren rejsningen. Den rejser masten på et øjeblik og medens montører ved hjælp af reb holder masten på plads, rettes den ind og tilstøbes efterfølgende med beton.

Masternes højde over jorden er på 14 – 17 meter, hvoraf ca. 2 meter er i jorden. Der skal nu påbegyndes ophængning af kobberledningerne, hertil tager man også traktoren til hjælp.

### **Koster godt en halv million**

*Hvad koster en sådan ledning nu? Den er naturligvis ikke billig.*

*Installatør, Priess, oplyser, at udgiften er ca. 23.000/km., altså godt en halv million kroner for det hele. Man er så heldig at have de fornødne kobberledninger på lager. De er købt til en pris af 3,34 kr./kg., medens prisen i dag er 6,50 kr. I alt skal der bruges 45 tons kobber til linjen.*

*Driftsbestyrer, Mørch, Thisted Elektricitetsværk, oplyser, at ledningen bygges til at kunne tage 60 kV spænding – 60.000 Volt – idet det er den spænding, der kan overføres gennem forbindelseslinjen, der skal bygges mellem Thisted og Ålborg. Linjen fra Thisted til Nykøbing er kun beregnet til 10.000 Volt. Man regner med senere, når forbruget er yderligere steget, skal udbygges til 60.000 Volt. Dette vil have den vanskelighed, at masterne er for lave til det spændingsniveau, men der kan muligvis opnås dispensation.*

*Ved Thy Højspændingsværk bygges foreløbig egen friluftstation.*

9-5-1951 Thisted Amtsavis

### **Masterejsning med tempo.**

*Masterne monteres i liggende stilling og rejses derefter med en traktor*

*Der findes kun en halv snes installatørfirmaer her i landet, som har større luftledninger og samleskinner som speciale. Et af dem er firmaet Alfred Priess, Vinderup, der som omtalt i går anlægger samleskinnen mellem Bedsted og Thisted. Det er første gang, firmaet har taget den moderne metode, med at rejse masterne med en traktor, i anvendelse. Tidligere rejste man dobbeltmasterne hver for sig og monterede dem efterfølgende. Nu foretages monteringen på jorden, hvorved der opnås en sådan besparelse i tid, at man kan rejse en halv snes master om dagen, hvis ellers jordbundsforholdene er normale.*

*Da der skal bruges 186 master i hele samleskinnen mellem Bedsted og Thisted, skulle det altså være teoretisk mulighed for at rejse masterne i løbet af tre uger. Men man må tage i betragtning, at der på strækningen skal opstilles 6 knækmaster, idet luftledningen ikke går i en lige linje fra Bedsted til Thisted, hvor den skal ende ved en friluftstation (Torp). Af og til kommer en gård til at ligge i vejen for samleskinnen, og så må installatørerne gå uden om og dertil bruge knækmaster af stål, som det tager længere tid at stille op end det gør med de almindelige træmaster.*

*En af stålmasterne blev stillet op i et knæk i Tilsted i går formiddag. Når mastehullerne er gravet, anbringes de færdigmonterede stålmaster ved hullerne, og en wire føres til traktoren, som med spil skal rejse masterne. Man benytter et par hjælpemaster af træ, som først kommer op at stå, når spillet sættes i gang. Når stålmasterne er ved at være i stilling, falder hjælpemasterne ned. Det hele tager kun 3-4 minutter.*

*Når stålmasterne er rettet ind, kommer en bil med beton, som hældes i hullerne, som efterfølgende udgør mastens fundament.*

*Et arbejds hold har allerede gravet de næste mastehuller. Traktoren slæber masterne hen til hullet, montørerne gør masterne klar, og atter kan et par master rejses. Sådan går arbejdet støt dagen igennem, hvis ikke snevejr eller grundvand driller, hvilket har været tilfældet ved anlæggelsen af samleskinnen fra Bedsted til Thisted.*

12-5-1951 Thisted Amtsavis

### **Billig elektricitet i Snedsted**

*Nu skal man til at have billig strøm i Snedsted, fortæller elværkets formand, biografdirektør, N. Troelsgaard, idet Værket nu, efter opstilling af den nyindkøbte store Frich-maskine er meget godt kørende med maskinkraft. Værket råder over tre maskiner foruden omformereren, hvorfra der kan*

købes strøm fra Thy Højspændingsværk. Alt dette gør, at man nu med lethed kan levere den strøm byen kan bruge.

Der indføres en ny betalingsmåde, gældende efter aflæsningen for april måned, så der betales en fast afgift hver aflæsningstermin på grundlag af vedkommendes forbrug de sidste tre år. Herefter nedsættes strømprisen fra 60 til 20 øre/kWh. Den måde den nye betalingsmåde er ordnet på, siger Troelsgaard, betyder at folk nu kan tillade sig, at bruge strøm f. eks. nu i overgangstiden til elektriske varmeovne o. lign. Ordningen betyder en fordel for såvel den lille som den store forbruger. Enhver kan i øvrigt, da det ordnes på frivillighedens basis – selv få lov til at bestemme, om vedkommende fortsat vil have afregnet efter den gamle eller efter den nye betalingsmåde.

18-5-1951 Thisted Amtsavis

### **Højspændings - forbindelsesledningen trækkes**

Rejsningen af de svære master, der skal bære forbindelsesledningen mellem Højspændingsværkerne i Bedsted og i Thisted, er nu tilendebragt, idet der dog, i det sydlige område, er et hul. Her er der nemlig et sted, hvor der grundet på oversvømmelse, ikke endnu har været muligt at få en mast rejst. I dag har firmaet Priess påbegyndt trækningen af selve ledningen. Der begyndes i Tilsted, og til dette arbejde tages traktoren også til hjælp.

21-5-1951 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværks generalforsamling**

*Prisen for elektrisk strøm forhøjes fra 12 til 15 øre/kWh*

Lørdag eftermiddag holdt Thy Højspændingsværk generalforsamling på Bedsted Kro. Formanden, proprietær, P. Eriksen, "Søvang", bød velkommen og mindedes i smukke ord de to afdøde bestyrelsesmedlemmer, N. C. Lyngs, Lyngs, og A. Søndergaard Andersen, Vandet. Til dirigent valgtes gdr., Kr. Guld, "Gl. Ørum".

### **Overskud på 78.000 kr.**

Formanden aflagde beretning, hvoraf det fremgik, at det 36. driftsår er forløbet uden større driftsforstyrrelser. Der har været en del lokale skader, særlig på transformatorer. Man har f. eks. haft en gennembrænding af transformatoren ved "Rosvang", årsagen hertil var overbelastning. Kallerup, Horsfeldt og Gudnæs transformatorerne brændte som følge af lynnedslag. På Krik transformatoren sprængtes en højspændingsisolator.

Strømforsyningen har været god, dette skyldes hovedsagelig, at der ikke har været uheld med maskinerne. De har været udsat for stærkt pres, idet de den meste tid har måttet producere fuld belastning. Inden næste høst regner man med at få den nye linje til Thisted Elektricitetsværk færdig, hvorefter man gennem den kan hente den nødvendige strøm.

Man har søgt at etablere forbindelse med "Nordværk" i Ålborg. Resultatet af forhandlingerne er blevet, at udvalgsmedlemmerne, der repræsenterer de interesserede Værker i Vendsyssel og Thisted amter, er enige. Det eneste, som står tilbage, før en overenskomst med "Nordværk" er den kendsgerning, at de forskellige Byråd, elektricitetsværkernes bestyrelser og Indenrigsministeriet godkender den – dette må nærmest betragtes som en formalitetssag. Denne ordning er langt den billigste, man kan anvende. Måske kan et øget strømforbrug nødvendiggøre andre foranstaltninger.

I øjeblikket er prisen oppe på et niveau, der gør det uklogt at gøre mere end det påkrævede.

Olien har været rationeret siden 1940, man har dog stadig fået så meget olie, at driften har været sikret. Oliepriserne, ved årets begyndelse, var 252 kr./t, disse er i løbet af året steget til 300 kr./t.

Til trods for dette og samtlige prisstigninger i alt hvad der berører driften, så er de økonomiske resultater tilfredsstillende, idet regnskabet udviser et overskud på ca. 78.000 kr.

Det er blevet vanskeligere at fremskaffe materialer. Kobber kan således for tiden slet ikke købes. Ved årets begyndelse kostede dette 2- til 2,50 kr./kg – i dag udbydes brugt kobber til en pris på ca. 5 kr./kg.

Dieselmotorerne er blevet underkastet det sædvanlige årlige eftersyn. Man har i det hele ofret en del på vedligeholdelser, hvad der er grund til at være tilfreds med.

På højspændingsnettet er der foretaget store reparationer. Således er der gammelt 20 mm<sup>2</sup> kobber som er blevet udskiftet med 35 mm<sup>2</sup> på strækningen Lyngs – Barslev. Hele Thyholm med undtagelse af linjen Floulev-Oddesund – er blevet forsynet med trekantbeslag og gennemslagssikre isolatorer. På linjen fra Refstorp transformator til Helligsø er kobberet blevet udskiftet med 25 mm<sup>2</sup> og der er ligeledes opsat trekantbeslag med isolatorer. Fra Nørhedegård transformator til Visby er oplagt 16 mm<sup>2</sup> kobberledning i stedet for jerntråd. Fra Vestervig afbryder til Tåbel, Krik og Agger er der udskiftet 10 mm<sup>2</sup> kobber til 16 mm<sup>2</sup> kobber kabel, ligeledes på trekanten og gennemslagssikre isolatorer.

Der er udskiftet 130 stk. højspændingsmaster.

På lavspændingsnettet er der udført forstærkninger af nettene under stationerne: Hassing, Harring, Svankær, Villerslev, Sønderhå og Jestrup. Herunder er der udskiftet 196 master.

I årets løb er tilsluttet følgende nye stationer: Vang, Hindsels, Egebjerg og Helligkilde.

Der er foretaget isolationsmålinger på installationer under 17 transformatorstationer, tilsluttet i alt 1152 installationer. I alt 268 lavspændingsmaster er udskiftet.

Strømprisen har været: Lys 25- og 50 øre/kWh, gennemsnitspris 35,1 øre/kWh. Kraft 20 øre/kWh og teknisk strøm 12 øre/kWh. Gennemsnitspris for strøm til almindelige forbrugere, inkl. fast afgift og målerleje har været: Lys 43,1 øre/kWh, kraft 28,3 øre/kWh, i alt 26,8 øre/kWh.

Til afholdelse af udgiften til den direkte linje fra Bedsted til Thisted, er der optaget et lån i "Bikuben" på 1,0 mill. Kroner. Thylands Bank har været behjælpelig med ordningen af dette lån.

Man har samarbejdet med brandforsikringsselskaberne ved eftersyn af de forbrugerejede installationer.

Produktionen er steget med 18,4% til 5.328,520 kWh, hvoraf man har leveret 5.261.344 kWh, hvilket ligeledes er en væsentlig forøgelse. Købet fra Thisted Elektricitetsværk er steget med 7,1% til 1.282.503 kWh. Til samme Værk er leveret fra Thy Højspændingsværk 44.760 kWh.

Formanden sluttede med at takke Værkets funktionærer for det år der er svundet.

P. Søndergaard, Bedsted: Jeg kan ikke forstå, at et andelselskab, uden varsel, pludselig kan påføre dets medlemmer en millionudgift. Det er muligt, at mange installationer er mangelfulde, men de er vel ikke så slette, at man flere steder har lukket for strømmen. Eftersynet foregår på en måde der er høst uhøflig og krænkende.

P. Andreasen, Hvidbjerg: Vi er i høj grad interesseret i at have installationerne i orden, men den mand der foretager eftersynet, har afsløret en beklagelig mangel på opdragelse.

Axel Jensen, Styvel: Jeg er bange for, at vi i Thisted amt kan komme til at betale vel rigelig, når vi skal samarbejde med andre Værker. Et af de herværende Værker burde udvides så meget at det kunne klare forsyningen. Er Ålborgværket i det hele taget stor nok til opgaven?

Chr. Thøgersen, Kobberø: Mon ikke der er for stor belastning på transformatorerne?

Ejmose, Hundborg: Hos os har den funktionær, der foretager eftersynet, oprådt høfligt.

Formanden: Selvfølgelig skal eftersynet foregå urbant.

I øjeblikket er det billigst at være tilsluttet Ålborgværket. En udvidelse af Værker her i amtet vil sikkert ikke blive tilladt, og det ville i øvrigt blive meget kostbart.

## **Regnskabet**

Efter endnu nogle korte bemærkninger oplæste driftsbestyrer, A. Jensen, driftsregnskabet. Udgifter: Lønninger 158.506 kr. Brændselsolie, strøm fra Thisted Elektricitetsværk, smøreolie osv. 520.699 kr. Afskrivning på anlæg 102.583 + en række mindre poster. Overskud: 78.045 kr. Indtægter: Afgift på strøm 1.183.555 kr. + mindre poster. Balance 1.492.114 kr. Formanden forelagde derefter forslag til strømbetaling for driftsåret 1951-52. Det forudsætter en indtægt på 1.536.500 kr. og en udgift på 1.510.500 kr. Overskuddet skulle herefter blive 26.000 kr. Den eneste ændring fra tidligere er, at teknisk strøm forhøjes fra 12 øre til 15 øre/kWh. Grosserer, Mar. Nicolajsen, Legind Kalkværk: Der burde være en særlig skala for strømforbrugere der er andelshavere. Lærer, A. K. Frederiksen, Hørsted: Det er meget at lægge 3 øre på teknisk strøm og så lade alt andet være urørt. Dyrlæge, Toft-Jensen, Vestervig: Ordningen er alligevel retfærdig. Teknisk strøm vil ikke blive rørt ved eventuelle forhøjelser i årets løb. - Efter yderligere et par bemærkninger blev forslaget vedtaget.

### **Lovændring vedtaget**

Fem andelshavere havde stillet forslag om lovændring. Forslagets første punkt – ”Betaling af elektricitet udredes efter specificerede takster, fastsat af hvert års generalforsamling, både for strøm og for faste afgifter – udgik, idet de var blevet imødekommet af bestyrelsen.

Punkt 2 lød:

”De andelshavere, som direkte har betalt stikledning, stilles lige med eksisterende andelshavere”. Jens Sørensen, Hvidbjerg, der på stillernes vegne formulerede forslaget, fandt denne ordning rimelig og retfærdig, medens formanden meddelte, at bestyrelsen ikke kunne dele dette synspunkt. - Sagen blev debatteret meget, hvorfor skriftlig afstemning fandt sted. Resultatet var at 39 var for mens 29 var imod. 30 stemte blankt og mange afleverede ikke deres stemmeseddel, men forslaget blev altså vedtaget.

I stedet for N. C. Lyngs, Lyngs, og A. Søndergaard Andersen, Vandet, der er døde, valgtes til bestyrelsen, Aksel Jensen, Styvel, og N. Andersen, Klitmøller. Endvidere genvalgtes, Toft-Jensen, Vestervig, J. P. Poulsen, Sundby, og i stedet for P. Nørgaard, Villerup, valgtes P. Søndergaard, Bedsted. Som revisor genvalgtes uddeler, A. Bjerre, Bedsted.

Bestyrelsen fik sluttelig bemyndigelse til at ændre strømprisen i årets løb, hvis dette er nødvendigt.

3-6-1951 Thisted Amtsavis

### **Elektriker dræbt af højspændingsledning**

Elektriker, Holger Johansen fra Hundborg blev sent i eftermiddag dræbt, idet han fik 380 Volt vekselstrøm gennem sig. Han havde foretaget reparationer på luftledninger i Thorup og var, da arbejdet var færdigt, kravlet op i masten for at slutte strømmen. Da han havde sat alle sikringer i, fortalte han en ven, der stod neden for masten, at en sikring var forkert anbragt. Han tog den ud uden at fjerne de andre sikringer og fik herunder strømmen igennem sig.

### **Kunne ikke frigøres**

Nedenunder, på landevejen, stod en kollega til Johansen. Han hørte Johansens skrig og så ham stivne, da strømmen gik igennem ham. Johansen blev hængende i ledningerne og ikke kunne frigøres, før strømmen på ny var blevet afbrudt. Han var da for længst død og var frygtelig forbrændt. Falcks ambulance fra Thisted blev tilkaldt samtidig med at kriminalpolitiet fra Thisted tilkaldtes. Ifølge politiets undersøgelser viser det sig, at Johansen har begået den uforsigtighed ikke at have handsker på under arbejdet i masten, hvilket er en alvorlig tilsidesættelse af sikkerhedsreglerne. Greb om en ovenfor siddende spændingsførende ledning, hvilket sikkert er sket uden tanke for risikoen herved, førte til den tragiske ulykke. Elektriker, Holger Johansen var ansat hos elinstallatør, Winter Sørensen, Hundborg. Han efterlader sig hustru og fire små børn i alderen 5 måneder til 8 år, hvorom der hersker stor medfølelse. Han var født i Hinding i Nors sogn, og blev gift for en lille halv snes år siden. Johansen var en meget dygtig og stabil mand og dertil rolig, arbejdsom og vellidt af alle.

6-6-1951 Thisted Amts Tidende

**Har Thisted Elektricitetsværks bestyrelse for stor myndighed**  
Kraftig kritik i Byrådet af, at Værkets ledelse kan foretage dispositioner  
til millionbeløb, uden at Byrådet først orienteres

I tilslutning til Thisted Elektricitetsværks regnskab for 1950-51 forelagde formanden for Værkets bestyrelse, konsul, Richard Hove i Byrådets møde, mandag aften, de vedtægter, som er udarbejdet for I/S Nordjyllands Elektricitetsforsyning og vedtaget på fællesmødet i Nr. Sundby den 6. marts i år.

Thisted Elektricitetsværk har tiltrådt dem med den bemyndigelse som rummes i vedtægterne, hvorefter det under bestyrelsens afgørelse henhører at træffe beslutning om indgåelse af samarbejde med, eller køb fra andre elektricitetsværker eller elektricitetsselskaber. Af praktiske grunde er der til dette formål oprettet et selskab af amts elektricitetsværker under navn af Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE).

Den nye kontrakt som er på 20 sider, blev oplæst i sin fulde ordlyd.

Udover denne kontrakt er der af Thisted Amts Elektricitetsforsyning med Nr. Sundby Kommunale Elektricitetsværk truffet aftale om bygning af en 60 kV linje fra Birkelse til Thisted.

Linjen Thisted-Fjerritslev bliver for tiden indmålt på kortet. Den vil blive bygget i efteråret 1951 eller i foråret 1952 hvorefter den over den nye 60 kV station ved Vorupør Landevej bliver forbundet med Thisted, Bedsted og Nykøbing i løbet af sommeren 1952.

**Hovedpunkterne**

Når man ser bort fra de rent formelle og tekniske punkter i vedtægterne for I/S Nordjyllands Elektricitetsforsyning, vil man, sagde konsul, Hove, fæstne sig ved følgende hovedpunkter:

1. Det er interessentskabets formål at skaffe den for interessenterne nødvendige effekt og energi udover produktionen med egne maskiner, såvel forhåndenværende som fremtidige, hvad der altså forudsætter Værkernes fastsatte drift og eventuelle udbygning.
2. Ålborg Elektricitetsværk garanterer hertil en effekt på 5000 kW til deling mellem interessenterne.
3. Ålborg Elektricitetsværk forpligter sig til in solidum at aftage indtil 20 mill. kWh om året.

**Ålborglinjen er en reserve**



Af denne effekt og energi disponerer Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE) efter de angivne fordelingstal, over ca. 26 %. Det vil sige, at vi har, til amtet i maksimalbelastningstiden, hvor alle vil have brug for mest mulig effekt kan påregne, gennem Ålborglinjen, at få et tilskud på ca. 1300 kW, der fordeles med en tredjedel eller hver, 433 kW til hvert af Værkerne, hvilket giver en effektforøgelse på ca. 15 %. Da Thisted Elektricitetsværks maksimalbelastning hidhørende fra egne forbrugere er steget fra 2100 kW i 1949-50 til 2370 kW i 1950-51, vil man heraf se, at det tilskud, vi får fra Ålborglinjen, er uden væsentlig betydning som forøgelse af maskinkraften. Ålborglinjens betydning ligger i dens værdi som reserve, idet den maskinkraft, der er til rådighed på amtets tre Værker, vil fuldt ud være udnyttet midt i vinteren 1951-52.

Med hensyn til de ca. 5. mill. kWh, som TAE maksimalt vil være forpligtet til at aftage, kan jeg oplyse, at samarbejdets forbrug er steget fra ca. 17 mill. kWh i 1949-50 til ca. 19,7 mill. kWh i 1950-51 således, at heller ikke dette tilskud er af en størrelsesorden, der er egnet til at imponere, selvom muligheden for en overførsel af energi er større end for overførsel af effekt.

Jeg er klar over, at disse oplysninger i nogen grad drejer sig om forhold, som man udenfor elektricitetsværket ikke har haft fornøden overblik over, idet det af blaudtalelser er fremgået, at man har regnet med at Ålborglinjen repræsenterede ganske andre tilførselsværdier. Ledningen kan også overføre væsentlig større energimængder, men de er afhængig af maksimaleffekten i Ålborg og af det brug der samtidig gøres af denne effekt i Nr. Sundby, Brønderslev, Hjørring, Frederikshavn og Skagen, så det kan ikke nytte andet end at anlægget et fuldt realistisk syn på, hvad vi har ret til at få gennem ledningen i stedet for, hvad vi kan ønske at få, idet vi ikke må glemme, at maksimalbelastningen vil være tilbøjelig til at indtræffe samtidig i hele området. Værdien er altså væsentlig i havaritifælde, men underordnet ved topbelastning.

Herved indtræder imidlertid den i samarbejdskontraktens § 4 stk. 7 forudsatte situation – 75 % af den samlede installerede, for samarbejdet, disponible installerede maskineffekt er beslaglagt – og det er følgelig nødvendigt, at der nu optages den forudsatte forhandling mellem deltagerne om fremskaffelse af yderligere effekt, idet sådan effekt skal fremskaffes på en økonomisk fordelagtig måde, enten:

- 1) Ved udvidelse af et af Værkerne
- 2) Ved bygning af en fælles dampcentral for Thisted amt, eller
- 3) Ved køb af effekt fra et fremmed Værk.

### **Nordvestkraft**

Disse retningslinjer blev fastlagt ved samarbejdskontraktens vedtagelse i maj 1949, og samtidig begyndte man at beskæftige sig med løsningen af effektspørgsmålet, som kræver en hurtig løsning. Der blev dengang, af driftsbestyrer, Mørch, lavet en indgående analyse over de forskellige muligheder, beregnet for de 7 eventualiteter, som på det tidspunkt syntes mulige, og efter forhandlinger med Værkets tekniske konsulent ingeniør, Hjorth og Elektricitetsrådets repræsentant, professor, Henriksen, vedtog man at bygge Ålborglinjen som en foranstaltning, der gav frist til yderligere overvejelser i et par år. Beregningen har vist sig at være rigtig.

Når Ålborglinjen i sommeren 1952 er færdigbygget, er et par år gået, og spørgsmålet om løsningen af elektricitetsproblemet for amtet, om muligt, endnu mere brændende end det var i 1949. Imidlertid blev der fra Holstebro på samme tid – i 1949 – taget et initiativ til en rationel undersøgelse af hele elektricitetsspørgsmålet for Nordvestjylland. Det resulterede i nedsættelse af Nordvestkraft Kommissionen.

Konklusionen af Kommissionens betænkning vil være Byrådet bekendt. Den gik for det første ud på, at et storværk ikke for tiden havde berettigelse i Nordvestjylland, dernæst på, at et sådant Værk,

*dersom det efter 1960 skulle bygges, nærmest skulle placeres i Salling, altså helt udenfor sit naturlige forsyningsområde og på en plads som for Thisted amt måtte anses for meget utilfredsstillende bl. a. fordi det havde været et, gentagne gange udtalt ønske, af sikkerhedsmæssige grunde, at få et hovedforsyningsværk placeret indenfor amtets grænser.*

*I forståelse af den psykologiske vanskelighed ved Kommissionens konklusion, går den også – om end med beklagelse – ind for en eventuel spidsbelastningscentral for det nordenfjordske område i Thisted og for det søndenfjordske område i Struer og angiver dermed allerede ”tilbagetogslinjen” fra den ”Nordvestkraftcentral”, som det af geografiske grunde sikker ikke vil blive praktisk muligt at samle fornøden tilslutning til.*

### **Problemerne i et nyt lys**

*I de forløbne år er der imidlertid indhøstet alvorlige erfaringer af en hel anden art, som har stillet hele elektricitetsforsyningsspørgsmålet i et helt nyt lys. I 1949 så man med fortrøstning hen til en verden der var i bedring efter krigens store prøvelser; man drøftede norske elektricitetstilførsler, atomenergi og prisfald og man ventede solskinstider, men det har føjet sig anderledes. I dag må vi atter regne med, i væsentlig grad, på indenlands brændsel baseret drift. Derved fremstår problemerne i et nyt og alvorligere lys.*

*Som følge heraf, og som følge af at vi på Værket er klar over, at den samlede maskinkraft måske strækker til at dække amtets forbrug i denne vinter, men absolut ikke der ud over, har vi genoptaget vore undersøgelser over, hvorledes det på rimelig og gennemførlig måde kan lade sig gøre at fremskaffe den fornødne maskinkraft indenfor amtet og sikre forsyningen en rimelig tid fremover, idet det må tilstræbes at grundbelastningen altid kan dækkes her i amtet, og at eventuel spidsbelastning, som de tre Værker ikke magter, overtages af forbindelseslinjer til andre Værker.*

### **To nye turbiner til Thisted**

*Det har derved været muligt at få et tilbud frem på et turbineanlæg på 10.000 kW, med en leveringstid på 15 måneder og en montagetid på 3 måneder, til en, som det synes, meget fordelagtig pris. Det vil derved være muligt at gennemføre en udvidelse med kedelanlæg og bygninger på ca. 2 år fra det tidspunkt hvor beslutningen er en realitet – det vil sige, at det netop kan lade sig gøre at gennemføre udvidelsen indenfor den tid der er levnet os, inden forsyningssituationen stiller os overfor så store vanskeligheder, at vi ikke mere kan garantere for tilstedeværelsen af den fornødne kraft. Denne garanti bør være det primære krav, der stilles Værkets ansvarlige ledelse.*

*Efter de foreløbige beregninger kan Værket i Thisted udbygges med to 10.000 kW turbiner og vil derved, for samarbejdet, bevare fordelene af det komplette og moderne udstyr, vor central har i dag. Derudover vil det være muligt at udbygge Værket på dets nuværende plads, men der vil også derved være skabt dækning for den forventede belastning frem til ca. 1975. Hvad der derefter skal ske, bør vi vist overlade til vore efterfølgere at bestemme.*

### **Naturligt med et ret stort Værk i Thisted amt**

*Spørgsmålet om den første etape af udbygningen af Thisted Elektricitetsværk med 10.000 kW, forelagde jeg på et formandsmøde for de tre Værker den 26. maj, til foreløbig overvejelse, idet jag anslog omkostningerne til ca. 7½ mill. kr. En udvidelse af den størrelse kan vi naturligvis ikke magte alene – den må betragtes som en form af samarbejdskontraktens § 4 st. 7. Der vil blive tale om at skaffe 2½ mill. kr. fra hver af de deltagere i Thisted Amts Elektricitetsforsyning. Formandskabet vedtog at anmode Værkernes tekniske konsulenter om at foretage nærmere beregninger, idet delta-*

gerne i øvrigt forbeholdt sig deres stilling. Elektricetsrådet er indstillet på en realitetsdrøftelse af dette projekt, som i sin form er nogenlunde enslydende med driftsbestyrer, Mørchs forslag i oversigte af 1949 over den fremtidige elektricitetsforsyning i amtet. Dette projekt blev dengang henlagt til fordel for produktion på det mindst mulige antal storværker, men de mellemliggende år har øjensynligt vist, at de sikkerhedsmæssige grunde, både for Værkernes bestand og brændselsforsyningen er så tungtvejende, at man nu vil tage en anden kurs under overvejelse. I den vil det altid være naturligt, at der ligger et elektricitetsværk af passende størrelse i Thisted amt, og at dette Værk, af rent tekniske grunde, ligger i Thisted – når vi ikke har nogen Hanstholm Havn – idet det er spidspunktet for Jyllands forsyningslinjer.

### **Måske Marshallhjælp**

Under forudsætning af, at der opnås enighed mellem amtets tre Værker om udvidelsen – og jeg nærer i og for sig ikke tvivl om, at denne enighed vil blive opnået, fordi udvidelsen er en nødvendighed, og en udvidelse under den forhåndenværende situation kun kan ske på et dampværk – vil der altså opstå et alvorligt finansieringsproblem. Selve prisen for udvidelsen er ikke afskrækkende og den pris hvormed udvidelsen influerer på strømprisen er ikke større end den, hvormed forrentning af afskrivning af Ålborglinjen samt effektafgiften til Ålborg belaster strømprisen, men kapitalfremskaffelsen er i dag så stort et problem, at det kan bringe udvidelsen i fare ved første fremsættelse af udvidelsesplanen i 1949 var renten væsentlig lavere, derimod var anlægssummen nærmest større, med en noget mindre maskine – der regnedes dengang med en turbine på 7000 kW, mod nu 10.000 kW.

Det vil i dag kræve et enigt samarbejde mellem deltagerne, at få kapital og valuta, og det bør måske overvejes, at der skulle være mulighed for at få kapital fra Marshallhjælpen, idet dette foretagende synes mig at falde ind under dette finansieringsområde.

Borgmester, Iversen, takkede konsul, Hove, for den fyldige redegørelse.

### **Giver myndigheden fra sig**

Frk. Aaberg: Jeg har under konsul, Hoves redegørelse siddet med en følelse af, at ejerne af Thisted Elektricitetsværk, herunder Thisted Byråd, har givet en myndighed fra sig til den bestyrelse, som administrerer Værket. Thisted Byråd og Nordthy Strømforsyning, skal vel stå som garant for de store lån, Værkets bestyrelse optager. Man har kunnet gå ind i disse forhandlinger uden først at drøfte spørgsmålene med ejerne. Der er en fare i, at ejerne har givet for stor myndighed fra sig. Vi kan en skønne dag komme til at stå overfor et ansvar, som vi ikke har været klar over. Det er et stort og dygtigt og sikkert også nødvendigt arbejde, der er gjort, men ejerne burde være holdt a jour med, hvad man binder dem for.

### **Bange for forbindelsen med Ålborg**

Ole Jensen, udtalte en forundring over, at Byrådet ikke var blevet spurgt, inden man gik til så store udvidelser på elektricitetsforsyningsområdet. Der var tale om 3 mill. kr. men det bliver vel nærmest 4 mill. kr. nu. Men Byrådet er vel i sin tid gået med til at give Elektricitetsværkets bestyrelse en så stor myndighed og så er vi bastet og bundet. Jeg er glad for samarbejdet med Bedsted og Mors, men jeg er ikke så glad for den forbindelse, som nu skal knyttes med Ålborg. En skønne dag siger Elektricitetsrådet vel, at, nu kan Værket i Thisted godt indstille driften, for nu kan strømmen leveres billigere fra Ålborg. Jeg synes at man hellere skulle have udvidet maskinkraften på Thisted Elektricitetsværk.

Også Riis udtalte sin forundring over, at der var blevet tillagt Værkets bestyrelse så stor myndighed, at den, uden at spørge Byrådet, kunne knytte forbindelse med andre Værker for så lange perioder, som der her var tale om. Men vi har åbenbart ikke andet at gøre end at tage sagen til efterretning. Det er utilfredsstillende, i hvert fald for os, som først er kommet i Byrådet efter det sidste valg. Jeg synes ikke, det kan være rigtigt, at man kan binde Byrådet for op til en halv snes mill. kr., uden at vi kan gøre indvending.

### **Ikke så slemt siger Værkets formand**

Konsul, Hove: Der er ikke indgået kautioner for lån eller garantier af nogen art. Hver af deltagerne ejer sin part af anlægget og bliver ved med dette, og hver deltager betaler sin part og betaler den kontant. Vi har lånt 1 mill. kr. til gennemførelse af ledningen til Birkelse og til vor part i overføringsanlægget. For at få forandret vedtægterne eller for at optage lån, kræves enstemmighed på repræsentantskabsmøder med to måneders mellemrum og i mellemtiden skal sagen forelægges de kompetente forsamlinger. Det giver dog en vis sikkerhed. Ole Jensen, var bange for, at de tre mill. kr. ikke slår til. Jeg kan fortælle ham, at de tre Værker har købt kobberledninger m. m. så der bliver i hvert fald ikke tale om nogen større overskridelse.

Men jeg forstår, fortsatte konsul, Hove, at det især er den myndighed, der er givet Elektricitetsværksbestyrelsen, man er lidt bange for. Byrådet her har valgt tre repræsentanter ind i denne bestyrelse. De to af dem er medlemmer af Rådet (Mikkelsen og Jørgensen). Formanden har ikke nogen myndighed til at foretage sig noget, som Ole Jensen er så ked af, er en vigtig faktor med hensyn til reserven. Skulle der foretages en udvidelse på et af Værkerne i Thisted amt, er der enighed om, at det skulle foretages på Thistedværket. Men de andre parthavere må også have ret til at gå ind for en anden løsning, når den er billigere og ligeså god. Vi har med linjen til Ålborg sikret os mod havari.

### **Andre byrådsudvalg må først spørge Byrådet**

Frk. Aaberg: Jeg kritiserer ikke det dygtige arbejde, der er gjort. Det betyder naturligvis umådelig meget at have sikring for, at strømleverancen ikke vil svigte. Men det er som sagt den alt for store myndighed, Værkets bestyrelse har fået, jeg er betænkelig ved. Et andet Byrådsudvalg kunne ikke foretage sig større ting uden først at spørge det samlede Byråd. Jeg forstår, at man allerede har optaget et lån på 1 mill. kroner. Det vil sige, at man har bundet ejerne for dette beløb. Det er ubehageligt at vide, at vide at Byrådets ansvar på denne måde er for flygtigt. Det er Byrådet, der har ansvaret hvis det går galt.

M. Jørgensen: Nej, det er den siddende bestyrelse for Værket. Hele historien er jo et interessentskab, hvori Thisted Byråd har tre repræsentanter. Det er rimeligt, at når der er lavet en forretningsorden, hvorefter Værket skal ledes, må man rette sig efter den. Vi repræsentanter har naturligvis også haft en udvidelse af Thisted Elektricitetsværk i vore tanker, men den strøm, vi får fra Ålborg, er billig, og prisen er fastlagt langt ud i fremtiden.

### **Blot en efterretnings sag**

Riis, sluttede sig til frk. Aabergs udtalelser. Det er mærkeligt at Byrådet blot skal tage en så stor sag som denne til efterretning. Den er vedtaget i marts og i juni får vi underretning derom.

Ole Jensen: Det er nyt at høre, at det er Værkets bestyrelse, som har ansvaret. Jeg synes stadig, at man burde have udvidet Thisted Elektricitetsværk i 1949.

Frk. Aaberg: Jeg håber, at bestyrelsen også har det økonomiske ansvar.

*Dolleris: Kunne vi ikke henstille til vore repræsentanter, at de orienterede Byrådet, inden de for fremtiden binder sig i et stort foretagende.*

### ***Elektricitetsrådet imod en udvidelse af Thisted Elektricitetsværk***

*Mikkelsen: Både frk. Aaberg og Ole Jensen, har været med til at vedtage de vedtægter, som har givet ledelsen af Thisted Elektricitetsværk den bemyndigelse, som man nu kritiserer. Dolleris's forslag kan naturligvis realiseres, men er det praktisk? Ofte må vi træffe beslutninger ret hurtigt, og skal Byrådet først spørges, kan arbejdet komme til at gå tungt. Vi har tidligere gået stærkt ind for at udvide Thisted Elektricitetsværk, men Elektricitetsrådet gik imod, derfor havde vi ikke andre muligheder end forbindelsen til Ålborg, for at sikre en reserve forsyning.*

*Frk. Aaberg: Jeg havde ikke tænkt mig, at den meget omtalte bemyndigelsesparagraf i Thisted Elektricitetsværk vedtægter kunne have fået så vidtrækkende følger, for i så fald ville jeg ikke, i sin tid, have stemt for den.*

*Borggaard, fandt det også mærkeligt, at Byrådet først i juni fik besked om hvad Thisted Elektricitetsværks bestyrelse havde vedtaget i marts. Det er ikke uden grund, at der tales om manglende orientering.*

*Mikkelsen: eg tror ikke, at Byrådet turde tage ansvaret for at gå imod de vedtagelser, vi er gået med til i Thisted Elektricitetsværks bestyrelse.*

*Frk. Aaberg: Det er stadig ikke nogen kritik af, hvad der er udrettet, jeg vil fremkomme med. Men hvorfor har Byrådet ikke fået den mindste smule at vide?*

### ***Burde ikke være Byrådet ubekendt***

*R. Hove: Jeg står dog to gange om året og holder lange taler her i Byrådet, i dem har jeg også berørt de forskellige udvidelsesplaner. Der bør altså ikke være noget Byrådet ubekendt, og ikke forelagt, ligesom jeg har nævnt, at man har lånt 1 mill. kroner.*

*Borggaard: Vi vil blot vide lidt om hvad der sker.*

*R. Hove: Nu har jeg dog i aften forelagt udvidelsen af Thisted Elektricitetsværk og der er sendt Byrådet eksemplarer af vedtægterne for Nordjyllands Elektricitetsforsyning.*

*Frk. Aaberg: Jeg vil dog finde det rigtigst, om Byrådet fik lejlighed til at høre lidt nøjere om udvidelsen af maskinkraften i Thisted, inden der blev truffet endelig afgørelse. Vi har krav på at blive holdt underrettet om udviklingen.*

*Borgmester, Iversen: Det er godt engang imellem at få lov til at lufte lungerne, men jeg synes, der er grund til at takke bestyrelsen for den indsats den har gjort.*

*Frk. Aaberg, syntes, at man både af Iversens og Jørgensens udtalelser kunne udlede, at de ikke var så bange for et lille raskt diktatur engang imellem.*

*Det ville Iversen dog ikke indrømme.*

*Derefter tog man den store sag til efterretning.*

*19-6-1951 Thisted Amts Tidende*

### ***Otte tons transformator til Bedsted. Strømmen fra Thisted skal omformes til 6000 Volt***

*På Thy Højspændingsværk i Bedsted blev en stor, ny transformator i går indkoblet på den nye samleskinne til Thisted. Transformatoren er bygget i Sverige, vejer ikke mindre end 8 tons. Den blev transporteret fra jernbanestationen i Bedsted til Højspændingsværkets nye fordelingsstation (ved*

den gamle "Jordemoderbolig") af Falck fra Ålborg, idet ingen af Falck stationerne i Thisted Amt rådede over tilstrækkeligt svært materiel til at kunne påtage sig flytningen.

Transformatoren der har kostet 40.000 kr. skal omforme strømmen fra Thisted Elektricitetsværk fra 10.000 Volt til 6000 Volt, hvilket er den spændingsstyrke der anvendes ved Thy Højspændingsværk. Efter opstillingen af transformatoren er Thy Højspændingsværk færdig med sin del af samleskinnen. I Thisted mangler man endnu at få nedlagt jordkabler fra luftledningen i Tilsted til Elektricitetsværket. Arbejdet hermed bliver antageligt afsluttet så hurtigt, at samleskinnen kan tages i brug hen på eftersommeren, således som det hele tiden har været planlagt.

19-6-1951 Thisted Amts Tidende

### **Skarp kritik af installationseftersynet.**

*Thy Højspændingsværks kontrollør er fratrukket*

På Thy Højspændingsværk, der for nylig afholdte generalforsamling, blev der fra mange sider rettet skarp kritik mod den elinstallatør, som Værket havde antaget til at efterse installationerne i forsyningsområdet. Andelshaverne fandt hans optræden uhøflig og den anvendte fremgangsmåde alt for hårdhændet, idet der straks blev afbrudt for strømmen, hvis der blev fundet ubetydelige fejl.

Kritikken har fået til følge, at den pågældende kontrollør elektroinstallatør, Ejmose, selv har sagt sin stilling op, og er nu fratrukket. Der er endnu ikke antaget en ny kontrollør, idet Højspændingsværkets bestyrelse først skal drøfte sagen.

26-7-1951 Thisted Amts Tidende

### **Et røgfilter koster ½-1 mill. kroner**

*Årsagen til røgplagen fra Thisted Elektricitetsværk er dårligt brændsel*

Gaderne i Thisted er på ny overstrøet med røgpartikler. Vi har stillet det klassiske spørgsmål til driftsbestyrer, Mørch: "Kan der ikke gøres noget for at undgå røgplagen fra elektricitetsværkets skorsten" ?

Vi har kun at håbe på at vinden drejer, så røgen føres ud over fjorden, siger driftsbestyreren. Grunden til røgplagen er det dårlige brændsel, vi fyrer med. Vi bruger hovedsageligt meget dårligt brunkul, som indeholder en del sand, så vi er nødt til at bruge blæseren meget, idet det er vanskeligt at få kullene til at brænde. Når vi fyrer med gode brunkul, vil vi ikke opleve den røgplage, som der forekommer for tiden.

Hvad med et røgfilter ?

Der findes røgfiltre, som er i stand til at rense røgen indtil 98 %. Filteret består af spændingsførende tråde, hvorpå de små partikler kan sætte sig, men et sådant filter koster ½-1 mill. kr. og det har vi ikke råd til at anskaffe. Noget andet er, at når vi engang skal have et nyt Værk, skal der selvfølgelig gøres noget for at sikre mod røgplagen.

Men vi er ikke de mindst ulykkelige, her på Værket, når røgpartiklerne falder ned over byen, tilføjer Mørch. Vi er klar over, at det er et grusomt svineri, og vi er meget kede af det. Jeg kan ikke engang gå en tur i byen uden at blive sort i hovedet!

13-8-1951 antagelig Jyllands Posten

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted, Thy**

søger en undermaskinmester med tiltrædelse d. 1. eller d. 15. oktober d.å. Løn efter overenskomst med Maskinmestrenes Forening. Ansøgeren må være kendt med dieselmotorer og helst have elek. uddannelse. Ansøgningen bedes sendt til Værkets kontor inden udgangen af august måned.

For originale papirer garanteres ikke.

23-8-1951 Thisted Amtsavis

### **Ydby Elværks gæld ned til 27.000 kr.**

Ydby Elværk har holdt generalforsamling.

Til ordstyrer valgtes købmand, Dam.

Formanden, Emil Bakgaard, aflagde beretning og oplyste, at gælden er gået ned til 27.000 kr. Olien var i det forløbne år steget fra godt 200 kr. til nu 343 kr./t, hvilket ikke var forudset, men trods dette var det lykkedes at holde økonomien i orden, således at Værket havde forrentet sig godt. Der var nu optaget lån på i alt 130.000 kr. i Vestervig Sparekasse, til den nye udvidelse. Bygningerne, der var beregnet til 6000 kr. lod til at holde stik, hvorimod den nye motor, der var til 84.000 kr., med forbehold mod prisstigninger, nok ville blive lidt dyrere.

Lånet er optaget til 5½ %, og afdragsfri på 20 år.

Der er 154 forbrugere og gadebelysningen, sidste år, havde kostet ca. 1500 kr. Hertil ydede kommunen 400 kr. og Håndværker og Borgerforeningen 175 kr.

Kassereren, Ingv. Kongensgaard, oplæste regnskabet, der balancerede med 192.462 kr. og udviste en kassebeholdning på 1004 kr.

Formanden, fremlagde derpå forslag til nye strømpriser, der udgjorde en forhøjelse med 10-, 5- og 2 øre/kWh for henholdsvis lys 70 øre/kWh, kraft 35 øre/kWh og teknisk strøm 20 øre/kWh.

Afgifterne skulle så fordeles således:

Lys pr. installationer 10 kr., 152 installationer 1520 kr. Opholdsrum 551 stk. a 14 kr. 7714 kr. Butikker 2025, værksteder 695, kraft, 31 installationer a 30 kr. 930 kr. 229,5 Hk. a 15 kr., 3494 kr. Teknisk strøm, 51,8 kW over 1,2 kW a 20 kr. 1037 kr. 233.000 kr. bygningsværdi a 5 kr. 1156 kr. i alt i faste afgifter 18.580 kr., anslået forbrug 98.000 kWh. 19.600, i alt 38.180 kr. hvilket beløb skal ind, for at Værket kan være økonomisk sikret med de nuværende oliepriser.

Der udspandt sig en livlig diskussion om de to forslag, hvori deltog bl. a. teglværksejer, Hansen og Hestbech, Mikkel Lund, Jørgen Nielsen, Hans Sloth, Chr. Larsen, Inst. Chr. Pedersen og Jens Møller, hvorpå man gik over til afstemningen. Forslaget om de faste afgifter og en strømpris på 20 øre blev vedtaget med 42 ja- mod 19 nejstemmer.

Til bestyrelsen genvalgtes Emil Bakgaard, Victor Ernst og Martin Jensen.

Revisor Chr. Kjeldsen genvalgtes.

Gadebelysningen udvides med en lampe på vejen til teglværket.

25-9-1951 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Koldby: Da der for tiden arbejdes i Koldby, gøres forbrugerne opmærksom på, at strømmen momentvis vil blive afbrudt de kommende dage.

Bedsted, 25. september 1951

Thy Højspændingsværk

13-10-1951 Thisted Amtsavis

**Det Nordjyske elektricitetssamarbejde i orden inden foråret.**  
Ledningen mellem Birkelse og Thisted skal bygges i løbet af vinteren

Man er nu ved at have fastlagt den linje, den nye 60 KV ledning mellem Thisted og Birkelse, skal følge. Den vil fra transformatorstationen (Torp) i Tilsted ved Sjørring landevej komme til at gå over Tingstrup, Hillerslev, Hundstrup, nord om Østerild Plantage, over Langvad, forbi Tømmerby kirke, over Lund Fjord og derefter syd om banelinjen og videre østpå. Denne linjeføring betyder, at mastene for den væsentligste del af strækningen ikke kommer til at stå i dyrkede marker, hvilket betyder adskilligt både med hensyn til ulemper for jordejerne og den erstatning, selskabet skal yde dem. Det er meningen at etablering af linjen skal påbegyndes nu, så den kan være færdig til foråret. Det kobber der skal bruges til linjen har man sikret sig, men det overvejes for øvrigt, om man i stedet for kobber skal anvende stålaluminium. Derved vil der kunne spares 300.000 kr., men der er nogen betænkelighed ved anvendelse af stålaluminium på grund af den saltholdige luft heroppe. Endnu har man kun kortvarig erfaring for hvor holdbart stålaluminium er til brug som elledninger. Det er kun en halv snes år siden, man i vore nordiske nabolande begyndte at bruge dette materiale. Man har derfor ikke nogen sikkerhed for holdbarheden over et langt åremål.

### **Bedsted – Værket venter på transformator**

10 kV luftledningen fra Thisted er nu ført ud til transformatorstationen i Tilsted (Torp), så man for så vidt godt kunne begynde strømleveringen herigennem til Bedsted, men på Bedstedværket skal strømmen transformeres om fra 10 kV til 6 kV. Imidlertid venter Thy Højspændingsværk stadig på leveringen af transformatoren hertil, hvilket er trukket lidt længere ud end man havde ventet.

4-11-1951 Thisted Amts Tidende

### **Højspændingen antændte skovbunden, ildløs ved træfældning i Visby Plantage i formiddag**

Et uheld under træfældning blev i formiddag anledningen til, at Visby Plantage, der strækker sig over hele den vestlige del af Visby sogn, truet af en brand.

To af sognefoged, Hans Vestergaards karle var i plantagen for at fælde træer. Da de nedsavede et stort træ i nærheden af højspændingsledningen, som er føret gennem plantagen, skete der det uheld, at træet væltede over i ledningen, som derved brast. Ledningen var endnu strømførende hvilket forårsagede at den antændte den tørre skovbund. Karlene holdt sig fornuftigvis fra stedet og underrettede Thy Højspændingsværk, som måtte afbryde strømmen på ledningen. før der kunne brandslukkes. Falck fra Hurup mødte med stort opbud, men ilden havde ikke bredt sig ret meget og derved hurtigt slukket.

14-11-1951 Thisted Amts Tidende

### **Strømforbruget i Sydthy på topbelastning.**

#### **Thy Højspændingsværk overvejer visse forbrugsindskrænkninger**

Thy Højspændingsværk i Bedsted har i den sidste tid været udsat for hård daglig belastning. Da der er al mulig udsigt til, at forbruget vil stige yderligere i julemåneden, overvejer Værket nu at indføre visse forbrugsindskrænkninger.

Driftsbestyrer, Jensen, oplyser at Værket daglig er oppe på sin største ydeevne i tiden fra kl. 16.30 til 18.00, hvorfor vi overvejer at indføre et forbud mod at bruge store elektromotorer i den 1½ time som er særlig kritisk. Der ville være vundet meget, hvis man kunne få gennemført, at elektromotorer ikke må benyttes til tærskearbejde eller maling af korn i det pågældende tidsrum. Den endelige bestemmelse om en sådan indskrænkning i forbruget er dog ikke truffet endnu.

- Er samleskinnen til Thisted færdig?



- Det var oprindeligt hensigten at samleskinnen skulle have været færdig i sommer. Senere blev tidspunktet udskudt til omkring oktober. Nu skal vi være glade hvis samleskinnen tages i brug 1. december. Årsagen til forsinkelsen er den, at det har været, og fremdeles er meget vanskeligt at få de sidste materialer frem. Vi skal bruge forskellige afbrydere og andre instrumenter på Centralen, hvilke vi endnu ikke har kunnet få. Vi ville i høj grad have brug for at kunne få nogle flere kWh fra Thisted Elektricitetsværk, men da Værket i Thisted er ude i en stor forbrugsforøgelse, skal man ikke vente, at få ubegrænset hjælp herfra.

15-11-1951 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

Søndag d. 18. november 1951 er strømmen afbrudt i Bedsted Stationsby fra kl. 9.30 til ca. 10.30.

20-11-1951 Thisted Amts Tidende

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted**

Grundet overbelastning af Værkets maskiner, og for at undgå afbrydelse af strømmen, henstilles det indtrængende til forbrugerne ikke at benytte elektromotoren til tærskning og formaling i tiden fra kl. 16.30 til 18.00.

6-12-1951 Thisted Amts Tidende

### **Samleskinnen mellem Thisted og Bedsted taget i brug. Strømmen omformes til 6000 Volt på Thy Højspændingsværk**

Den nye samleskinne mellem Thisted og Thy Højspændingsværk i Bedsted er nu endelig taget i brug. Det skete i går. I nat har Sydthy for første gang modtaget strøm gennem den nye ledning, der rundt regnet har kostet 1 mil. kr. Når det har været så længe inden samleskinnen har kunnet tages i brug, skyldes det forsinkelse udefra af forskellige instrumenter og andet teknisk udstyr, hvilket man kun delvis har modtaget på tros af bestilling i god tid, hvorfor samleskinnen endnu ikke er helt i orden.

Der mangler endnu nogle tekniske installationer på Thy Højspændingsværk, men man kan godt modtage strømmen fra Thisted Elektricitetsværk.

6-12-1951 Thisted Amts Tidende

### **Thisted atter ud i sort mørke Strømafbrudelsen skyldtes overbelastning som følge af julebelysningen i gaderne**

Thisted var, i går, ude for en ny elektricitetsafbrydelse. Ligesom forrige gang var det dog kun jævnstrømsområdet, der var afbrudt. Årsagen var, oplyser driftsleder, Frantzen, en overbelastning af hovedsikringen i Strandgade pga. juleudsmykningen. Afbrydelsen varede fra kl. 16.45 til 17.05. Det er selvfølgelig ubehageligt, men der går altid lidt tid, inden man finder fejlen og kan få den udbedret.

Normalt skulle en afbrydelse pga. at en hovedsikring brænder over, kun være af lokal art. Når hele jævnstrømsområdet blev afbrudt, skyldes det nok, tilføjer driftslederen, at automatikken på Thisted Elektricitetsværk har skullet indstilles. Vi håber næste år at få udvidet vekselstrømsområdet så meget at vi kan undgå topbelastning af jævnstrømsområdet.

For at imødegå topbelastningen forstærker vi nu hovedsikringerne, mens juleudsmykningen er op-hængt.

Afbrydelsen i går kom på et meget ubelejligt tidspunkt, ikke mindst for forretningerne, hvor julehandlen var i fuld gang. Nu måtte man have julelysene tændt i utide.

11-12-1951 Thisted Amtsavis

### **Mange forbedringer på Snedsted Elektricitetsværk**

Tilfredshed på generalforsamlingen

Snedsted Elektricitetsværk holdt i aftes generalforsamling på "Gæstgivergården".

Efter at gdr., Frederik Buckhave var valgt til at være dirigent, aflagde formanden, biografejer, N. Troelsgaard, beretning.

Den nye maskine er kommet i sving, den svarer fuldt ud til, hvad der var lovet. Ledningsnettet er forbedret betydeligt, så forbrugerne får en mere konstant spænding og samtidig er forstærkningen mere økonomisk for Værket.

Der er anskaffet et rensningsanlæg for kølevandet, for at forhindre dannelse af kedelsten.

Vi er også, i år, gået over til indførelse af faste afgifter for lys samt en lavere strømpris, 20 øre/kWh. Forbrugere som er gået over dertil, er meget tilfredse hermed. De kan således nu i efterårs- og forårstiden, tillade sig at tænde den elektriske varmeovn. Samtidig har det været en fordel for Værket med dette ekstra salg, idet produktionsprisen er 12 øre/kWh. Men der er stadig væk alt for mange mørke butikker og udstillingsvinduer.

Vi har også spekuleret i at indføre en tarif for kraftprisen, hvilket sikker bliver en realitet. Nu regner mejeriet jo også med helt at gå over til hel elektrisk drift.

Vi har fået natbelysning, idet der foreløbig er fem lamper i Øster- og Vestergade. Det er også meningen at få enkelte natlamper i sidegaderne.

I det store og hele har driften fungeret upåklageligt, uden særlige forstyrrelser. Nu skænker vi byen gratis lys til juleudsmykningen, hvilket enkelte har kritiseret. Jeg skal derfor oplyse, at det kun bruger få kWh.

Formanden rettede en tak til kommunen for tilskuddet på 800 kr.

Ligeledes rettede han en tak til bestyrelserparret.

Derpå fremlagde kassereren, Johs. Bengtson, regnskabet, som balancerede med 77.961 kr.

Af indtægter kan nævnes: Solgt 153.932 kWh strøm, 60.755 kr. Fast afgift 1330 kr. Målerleje 2370 kr. Diverse indtægter 2153 kr.

Af udgifter kan nævnes: Strømproduktion 30.888 kr. Vedligeholdelse 17.544 kr. Lønninger 8242 kr. Renter 5034 kr. Afskrivning 13.764 kr. Der er en kassebeholdning på 3875 kr. og indestående i sparekasse 1176 kr. Lån andrager 117.000 kr. og Værkets egenkapital er 33.831 kr.

Endvidere oplyste kassereren, at prisen på lys har været 60 øre fra 1. juli 1950 til 30. april 1951. Derefter indføres den nye ordning for forbrugerne ved at betale en fast afgift på 95% af tre års gennemsnitsforbrug, betaler 20 øre/kWh. Kraftprisen har været 30 øre, teknisk strøm 30 øre og strøm til husholdningsbrug var 20 øre/kWh indtil 1. maj, hvorefter prisen faldt til 15 øre/kWh.

Der er 226 andelshavere samt 102 lejere.

Knud Bech, kunne ønske at få en gadelampe helt vester i Vestergade.

Grosserer, Th. Malle, spurgte om der indgik flere penge for strøm efter indførelse af faste afgifter og billig strøm.

Rentier, Jens Overgaard, udtalte, at han var en af de småforbrugere, men også for ham havde den nye afregningsform været en fordel.

Formanden: Det er også et gode f. eks. for arbejderne, at de betaler en fast afgift fordelt over hele året.

Kassereren, oplyste, at f. eks. oktober måneds aflæsning i år havde indbragt 2350 kr. mere end i samme måned sidste år.

Til bestyrelsen genvalgte biograftejer, Troelsgaard, mekaniker, Henry Andersen og tømrer, Hans Nørgaard. Til revisor, blev i stedet for gross., Th. Malle, valgt pens. lærer, M. Brunsborg.

19-12-1951 Thisted Amtsavis

### **Træ forårsagede strømafbrydelse**

Under arbejde med at fælde gavntre i Nystrup Plantage, skete der i går eftermiddag et uheld, idet et træ væltede over i højspændingsledningerne fra Thy Højspændingsværk. Resultatet blev at strømmen blev afbrudt.

Fra Værket sendte man et hold arbejdere ud, som i løbet af en halv times tid fik skaden udbedret.

Uheldet bevirkede strømafbrydelse i visse områder langs kysten.

I Klitmøller forsvandt strømmen således på det tidspunkt hvor bådene var ved at lande, hvorfor mange af bådene måtte ligge underdrejet i læ på havet i halvanden time, inden der atter kom strøm til ophalingsspillet.

Strømafbrydelsen gjorde sig også gældende i Vorupør, hvor nogle af bådene ikke kunne komme ud fordi ophalingsspillet også her var ude af drift.

Der skete ikke noget, men havde afbrydelsen indtruffet i hårdt vejr, kunne det let være blevet en alvorlig historie for de bådfolk, som blev tvunget til at vente ude på havet.

## **År 1952**

6-1-1952 Thisted Amtsavis

### **Elektriciteten til Thisted amt fra Midtkraft i Århus**

Viste sig nødvendig at få ændring i Ålborg-kontrakt

Som omtalt fandt der i går en indledende drøftelse sted i Århus om, at de tre højspændingsværker i Thisted amt skal aftage elektricitet fra Midtkraft gennem anlæg af en ny 60 kV ledning fra Roslev til Nykøbing og en fordelingscentral ved Nykøbing.

I mødet her fra amtet deltog driftsbestyrer, Jensen, Thy Højspændingsværk og Nielsen, Nykøbing, samt ingeniør, Torben Andersen, Thy Højspændingsværk, der overtager driftsbestyrerstillingen i Bedsted, til 1. april. Driftsbestyrer, Mørch, Thisted, var ved sygdom forhindret i at deltage. Fra Midtkraft var mødt formanden, ingeniør, Fangel, Århus, og yderligere tre medlemmer af bestyrelsen, samt et par ingeniører og også den tekniske rådgiver for værkerne her i amtet, ingeniør, Hjort, København, deltog i mødet.

Da man kom i gang med forhandlingerne viste det sig imidlertid hurtigt, at for at det påtænkte samarbejde kunne etableres, skulle der ske en ændring i den kontrakt, som værkerne her i amtet har med Ålborg Elektricitetsværk. De videre forhandlinger blev derfor udskudt til der har været forhandlet om en sådan ændring.

Når dette er sket, genoptages forhandlingerne med Midtkraft.

30-1-1952 Thisted Amts Tidende

### **Thisted elværks formand mener, "Nordvestkraft" er et fejlgreb**

Det nordenfjordske strømforbrug kan dækkes gennem udvidelser i Thisted og Frederikshavn

Hvorfor købe strøm i Ålborg når den kan produceres lige "så billig" i Thisted ?

Thisted Elektricitetsværks 30-1-1952budget for 1952-53 er nu udarbejdet. Det blev forelagt i Thisted Byråds møde i aftes af formanden for Værkets bestyrelse, konsul, Richard Hove.

Budgettet regner med følgende indtægter:

Salg af strøm til Nordthy Strømforsyning 883.500 kr. Thisted Kommune 340.500 kr. Husleje, pladsleje og fjernvarme 3000 kr. Indtægter i alt 1.727.000 kr.

Udgifter: Lønninger og pensioner 220.000 kr. Samkøringsudgifter 923.000 kr. Vedligeholdelse af bygninger, maskiner og elektriske anlæg 33.000 kr. Afskrivning 127.500 kr. Renter 35.000 kr. Skatter, afgifter, assurance 20.000 kr. Administration 25.000 kr. Henlæggelser til fornyelses- og reservefond 215.000 kr. Henlæggelse til personalefond 35.000 kr. Indbetaling til Pensions Institutet 16.300 kr. og effektafgift 29.000 kr. Udgifter i alt 1.727.000 kr.

### **Salget af strøm**

Nordthy Strømforsynings pris/kWh er på regnskabet 1950-51 opført til 16 øre, på budgettet 1951-52 til 17,4 øre, på det beregnede 1951-52 til 20,3 øre og på budgettet for 1952-53 til 23 øre.

For Thisted Kommune er de tilsvarende tal: 13,7, 17,5, 20,2 og 23 øre.

Salget til Nordthy Strømforsyning vil i 1951-52 sandsynligvis andrage 3.562.000 kWh med en stigning fra 1950-51 på ca. 10 %. Hvis der for 1952-53 regnes med en stigning på 8,0 %, vil salget blive ca. 3.850.000 kWh.

Salget til Thisted kommune vil i 1951-52 sandsynligvis andrage 3.422.000 kWh med en stigning fra 1950-51 på ca. 7,4 %.

Hvis der for 1952-53 regnes med en stigning på 7,0 %, vil salget blive ca. 3.630.000 kWh.

### **Samkøringsudgifterne**

Hvad angår samkøringsudgifterne er det samlede salg anslået til ca. 7.500.000 kWh. Samkøringsprisen bliver antagelig 13 øre/kWh.

Andre afgifter (464.000 kr.) deles i forhold til følgende tal:

	Nordthy Strømforsyning.	Thisted kommune
48/49	2.361.915	2.007.974
49/50	2.375.140	3.024.210
50/51	3.241.400	3.126.860
51/52	3.568.000	3.422.000
	(beregnete)	(beregnete)
52/53	3.850.000	3.650.000
	(beregnete)	(beregnete)
	15.657.455	15.291.044

Konsul, Hove tilføjede følgende bemærkning:

### **Stigningen kan ikke overraske**

Jeg vil gå ud fra at det, bestyrelsens medlemmer først og fremmest vil hæfte sig ved i det forelagte regnskab, er stigningen i den effektive kWh-pris fra sidste års budget på 17,5 øre/kWh, til det beregnede regnskabs 20,2 øre/kWh, for at slutte med det nye budgets 23 øre/kWh. I og for sig må stigningen ikke overraske, når man klargør sig, at vi begyndte med en kulpris på 60 kr./tons den 1. april 1951 og regner med en kulpris på 130 kr./tons for det kommende år for i forbindelse dermed atter at vende tilbage til et meget stort brunkulsforbrug. Dertil kommer den almindelige lønstigning som kommer igen i alle budgetter. Resultatet bliver strammere priser. Det vil i den forbindelse være rimeligt at henvise, også til den store forskel, der er i kWh-prisen mellem Thisted på den ene side og Bedsted/Nykøbing Værkerne på den anden side. Dette forhold skyldes ikke alene, at det er absolut

billigst at køre med dieselmotorerne i dag på grund af prisforholdet mellem olie og kul, men i høj grad også, at vi, når det er tilfældet, kommer til at køre med den ugunstigste belastning, hvad der er særlig uheldigt for et dampværk, som er baseret med at køre med konstant grundbelastning, medens dieselværkerne har deres styrke i at kunne tage spidserne af belastningen, ved hurtigt at kunne sættes ind og atter tages ud af drift.

Forholdet mellem de tre Værkers drift samarbejdes imidlertid nøje, og De vil bemærke at "Samkøeringsprisen" mellem de tre Værker kun bliver 13,4 øre/kWh, med en købspris fra storværket i Ålborg på 15 øre/kWh, således at vores resultat, i så henseende, ikke er så ringe endda.

### **Købsprisen fra Ålborg**

Disse to faktorer: Købsprisen fra Ålborg og "Samkøeringsprisen" er nydannelser på regnskabet, men jeg vil gerne tilknytte nogle bemærkninger:

Jeg kan med det samme sige, at købsprisen fra Ålborg, vistnok, for os alle er en skuffelse, selvom den måske ikke er så stor en overraskelse for Værkets ledelse, men for andre. Jeg må her have lov til at foretage et kort tilbageblik.

Da vi efter krige stod overfor spørgsmålet om at skulle skaffe dækning for den herskende effektnød, kunne der ikke opnås enighed om en udvidelse, skønt de dengang (i 1950), af driftsbestyrer, Mørch foretagne, indgående beregninger viste, at en udbygning af Thisted Elektricitetsværk, således som samarbejdskontrakten anvist, var det økonomiske rigtige. Ikke alene de samarbejdende Værker, men også vor partner i interessentselskabet var bange for prisniveauet. Tillige Værkernes tekniske konsulent anbefalede at kvitte forbindelsen med Ålborgværket, blev denne løsning resultatet.

### **Tilbøjeligheden til at foretrække det udenbys**

Som jeg påviste ved min budgetforelæggelse i fjor, er der her skabt en effektiv – men dyr – reserve for amtets maskinkraft. Jeg blev dengang stærkt imødegået af Nykøbing, men de øvrige samarbejdende Værker har siden erkendt, at min opstilling var rigtig, samt at det er meget begrænset, hvad vi kan få af effekt østfra, ligesom de højere teknikers prisberegninger for den strøm har vist sig at være alt for optimistisk. Ålborgværket opgiver os, til budgetopstilling, en kWh-pris på 15 øre/kWh, dertil kommer effektafgiften, som vi har anslået til 17.000 kr. for et år. Forrentning, strømtab ved transport, afskrivning af ledningsnet og fordelingscentral, der for vor part kommer til at koste ca. 1½ mill. kr. i anlægssum.

**Disse tal viser, at kWh-prisen for Ålborg-strømmen kommer op i nærheden af vor egen produktionspris inkl. Forrentning, afskrivning og vedligeholdelse af elektricitetsværket med alle dets anlæg, men med den forskel, at vi her deltager i at opretholde en produktion i Ålborg, hvor vi hverken ejer maskiner eller har beskæftigelsesmæssige interesser. Det er ikke uden bitterhed, at man konstaterer dette tilfælde af den hos befolkningen vidt udbredte tilbøjelighed til at foretrække udenbys produktion, frem for lokalt, selvom man vel næppe kan mistænke elektriciteten for at være af finere kvalitet, når den produceres i Ålborg, end når den produceres i Thisted.**

Angående "Samkøeringsprisen", vil jeg ikke undlade at gøre Byrådet opmærksom på, at der i denne pris indeholdes en række forskellige udgiftsposter, som ikke fandtes i den gamle "fællesbrændselspris", hvad der regnskabsmæssigt forhøjer kWh-prisen og formindsker de såkaldte "andre udgifter". Selvfølgelig bliver slutsummen den samme, men det er et spørgsmål, om det ikke vanskeliggør en overgang til en mere rationel afregningspris for elektricitetsaftageren, idet man nu i stedse højere grad går over til at tilstræbe en meget lav kWh-pris, og en højere grundpris i overensstemmelse

med den kendsgerning at udgifterne til elektriciteten består af en stor grundafgift for maskiner og installationer (effekt), som indgår som en næsten konstant i beregningen, og en høj kWh-pris (energi), som man med alle midler søger at reducere til det mindst mulige. Dette spørgsmål er selvfølgelig et problem hos Elektricitetsforsyningsudvalget, men jeg synes, at det er rigtigt at gøre Byrådet opmærksom på denne forskydning.

### **Yderligere udvidelser snart aktuelle**

Med hensyn til fremtiden mener jeg at der er nødvendigt at gøre opmærksom på, at vi i den allernærmeste fremtid atter må beskæftige os yderligere med udvidelsesplaner for effektforsyningen. Efter de af bestyrelsen for I/S Nordjyllands Elektricitetsforsyning foretagne beregninger vil vort forbrug allerede om tre år have oversteget det kvantum, som vi kontraktlig kan få fra Ålborg, under forudsætning efter samme kurve som i de sidste fem år;

**men da Danmark, i dag, står med et af Europas laveste elektricitetsforbrug/indbygger, og Thisted amt igen indenfor landet, med det laveste, så tror jeg ikke, at vi må regne med en væsentlig stejlere stigningskurve.** Som følge heraf vil det være nødvendigt, om tre år, at råde over betydelig mere maskinkraft, nord for Limfjorden. Da tre år er en meget knap tid til planlægning og gennemførelse af elektricitetsbyggeri, må vi altså regne med, at problemet er højaktuelt.

Belært af erfaringerne fra sidste gang vil jeg håbe, at man nu indenfor samarbejdet vil forstå betydningen af at udbygge maskinkraften indenfor amtets grænser.

### **Nordvestkraft et fejlgreb !**

Begrebet "Nordvestkraft" betragter jeg som et fuldstændigt fejlgreb – både fordi det er en paradoksal tanke at bygge et kraftværk for Thisted amt i Salling, og fordi det nordenfjordske samarbejde har givet udviklingen helt andre retningslinjer.

**Det rationelle vil nu være at udbygge Værket her i Thisted med 20.000 kW. En sådan udvidelse kan finde sted på elektricitetsværkets nuværende grund og med udnyttelsen af de forhåndenværende anlæg. Hertil svarer en eventuel udvidelse af samme størrelse i Frederikshavn, hvormed området vil blive rationelt dækket.**

Overtroen på kæmpeværkernes billige drift er svækket stærkt efter den sidste tids erfaringer. Middelstore Værker har i praksis, en tilsvarende ligeså god økonomi. Det er under farlige situationer af uvurderlig værdi at have risikoen fordelt.

### **At være eller ikke være**

Det er klart, at det med projektet af den angivne størrelsesorden arbejdes med økonomiske problemer, der er væsentlig større end dem, Byrådet ellers beskæftiger sig med, og at Værkets overvejelser kun kan finde sted i forbindelse med interessenterne - Thisted Byråd og Nordthy Strømforsyning – og i øvrigt hele det nordenfjordske område, men man må på dette område indstille sig på et betydeligt storsyn, idet elektriciteten – kraftforsyningen – uden al tvivl i fremtiden vil blive det simple spørgsmål, om at være eller ikke at være. Halve løsninger bliver her ruinerede.

### **Ingen overdreven begejstring for linjen til Ålborg**

Ole Jensen, udtalte sin begejstring over strøm-samarbejdet med Nykøbing og Bedsted, men forbindelsen til Ålborg var han ikke så glad for. Nu så det jo heller ikke ud til, at konsul, Hove var så glad for den. Elektricitetsværkets bestyrelse, skulle være gået mere energisk imod den.

Marius Jørgensen, erklærede, at den del af bestyrelsen som var valgt af Thisted Byråd, aldrig havde været særlig begejstret for forbindelsen med Ålborg, hvorimod Nordthy Strømforsynings repræsentanter i bestyrelsen, med nogen iver var gået ind for den. Men når Elektricitetsrådet og andre sagkyndige er gået stærkt ind for denne løsning, har det også været vanskeligt at gå stærkt imod den. Men vi har haft vor tvivl og slået på, at en udvidelse skulle ske her på Værket.

Frk. Aaberg: Ved sidste års budgetbehandling kom konsul, Hove ind på de udvidelser, der skulle ske her på Thistedværket. Jeg mente, at denne sag var afgjort, men så læste jeg i aviserne, at Nykøbing ikke ville gå med til en udvidelse i Thisted. Er Nykøbing stadig imod, eller er man nu blevet enige om, at udvidelsen skal foretages i Thisted ?

Ole Jensen: Når Ålborg er interesseret i at sælge strøm til os, skulle de egentlig bekoste forbindelsen.

### **Nødt til at slippe katten ud af sækken**

Hove: Man kan egentlig ikke sige, at Ålborg er ivrig efter at sælge strøm til Thisted. Men efter krigen lå forholdene sådan, at det ville koste os ca. 8 mill. kr. at få en tilfredsstillende løsning på strømspørgsmålet. Elektricitetsrådet anbefalede os da at få etableret en ledning til Ålborg, hvorved vi sikrede os reservestrøm i tilfælde af uheld her på Værket. Derfor gik de samarbejdende Værker, i Thisted amt, ind for denne forbindelse. Den løser ikke problemet, således at vi kan undgå at etablere mere maskinkraft, men selvfølgelig er det en betryggelse at have denne reserveledning.

Til frk. Aaberg, kan jeg sige, at udvidelsen af elektricitetsværket i Thisted ikke er vedtaget. Det er noget der skal modnes. Meningen er ikke, at vi skal drille hinanden, men at vi skal samarbejde. Man er somme tider nødt til at slippe katten ud af sækken for at få en løsning fremskyndet. Jeg tror, at man skal undgå de alt for store kraftværker, selvom strømmen kan produceres billigere på dem, kommer man op på så kolossale store anlægsudgifter, som skal forrentes, at fordelene bliver tvivlsomme.

Frk. Aaberg: Men der må vel være enighed, inden man træffer videre foranstaltninger med henblik på udvidelse af Thistedværket ? I øvrigt må det være en betryggelse, at vi har fået denne linje til Ålborg.

Hove: Jeg beklager ikke, at vi har fået ledningen, men jeg er ikke tilfreds med det økonomiske resultat.

Dolleris, henstillede, at Byrådets repræsentanter i elektricitetsværkets bestyrelse ikke bandt sig til for store bevillinger, før Byrådet var blevet spurgt.

### **Tidlig pensionering**

Borgmester, Iversen, sluttede med enkelte bemærkninger til budgettet, bl. a. om de stigende udgifter til lønninger. De blev jo heller ikke mindre af, sagde borgmesteren, at man pensionerede folk så tidligt, at de kom til at gå arbejdsløse i længere perioder. Jeg vil henstille, at man ikke får ret mange af den slags sager; det er efter min mening uheldigt.

Derefter godkendte Byrådet budgettet, og borgmesteren takkede konsul, Hove for redegørelsen.

13-2-1952 Thisted Amts Tidende

### **Klitmøller uden lys og vand, og brødet var ved at slippe op i går**

Klitmøller er et af de steder der bliver hårdest ramt af strømafrydelsen som følge af snestormen. De store graner som er væltet i Nystrup Plantage har bragt alvorlig uorden i ledningerne, og siden har man hverken haft elektrisk lys eller vand i fiskerlejet.

*Dette har forvoldt stor ængstelse i fiskerhjemmene. Ikke alene er det umuligt for fiskerne at komme på havet, når spillene på landingspladsen er ude af funktion, men hvis der skulle komme en kraftig pålandsvind, vil det heller ikke være muligt at hale bådene længere op til sikkerhed på stranden.*

*Byens eneste bager har måttet starte sin egen brødrationering, idet der blev helt udsolgt i går, hvorfor bagermester, C. P. Andersen måtte sende bud efter forstærkning fra Nr. Vorupør og Thisted. Til tros for de "udenbys" forstærkninger var det svært at dække hele behovet.*

*I hjemmene har man klaret belysningen med stearinlys de sidste aftner, og vand må man hente på de ejendomme, hvor man har brønd. Til rengøring og lignende henter de fleste simpelthen en klump sne indendørs og derefter smelter den. Man regner med at strømmen vil komme i dag.*

14-2-1952 Thisted Amtsavis

### **40 mand med sneplov gennem Nystrup plantage**

*Klitmøller fik strøm i aftes*

*Eksemplerne på de besværligheder, sneen har forvoldt er mange. Klitmøllers manglende strømfor-  
syning er et af dem.*

*Årsagen til strømafbrydelsen i Klitmøller var fire ledningsmaster, der var væltet i Nystrup plantage. Siden natten til mandag har Klitmøller ikke haft strøm. Først i aftes kl. 19.30 blev forbindelsen atter etableret.*

*Forud gik et meget vanskeligt reparationsarbejde. De knækkede master lå midt inde i Nystrup plantage, hvor det var umuligt at komme frem til dem. Der måtte graves en rende. Til det brug hvervede man 40 mand fra Klitmøller, som med skovle og ved hjælp af en sneplov gik løs på snemasserne. I gravede render slæbte man de nye master ind i skoven og først hen på eftermiddagen kom man igennem. Ledningerne var faldet ned i 6 spænd, men efter nogle timers arbejde blev forsyning igen etableret.*

*I dag ved middagstid var der igen en kortere afbrydelse, men derefter skulle det hele være i orden igen. Klitmøllerfiskerne er glade, da de nu atter kan komme på havet, og de fleste fiskere er da også ude i dag.*

17-2-1952 Thisted Amtsavis

### **Thisted amt have sin elektricitet fra Midtkraft og Ålborg?**

*Tilbud om 1,5 mill. kr. af Marshallmidlerne til ledning fra Roslev til Nykøbing*

*Der er til på mandag indkaldt til formandsmøde i de samarbejdende elektricitetsværker i Thisted amt, nemlig Bedsted, Thisted og Nykøbing, og efter hvad "Thisted Amtsavis" har bragt i erfaring ligger der bag dette tilbud, som antagelig vil føre til en indgribende for ikke at sige revolutionerende ændring af elektricitetsforsyningen i amtet.*

*Det vil erindres, at der for nogen tid siden var en forhandling mellem værkerne her i amtet og Midtkraft i Århus om, at der skulle bygges en 60 kV ledning fra Roslev til Nykøbing, således at værkerne her i amtet kunne få strøm fra Midtkraft, foruden at man har etableret en 60 kV ledning til Ålborg og aftalt levering af strøm herfra, et anlæg som allerede er i drift.*

*Det vil huskes, at forhandlingerne blev udskudt, fordi der skulle forhandles med Ålborg værket, da det greb ind i den med dette afsluttede kontrakt. Disse forhandlinger er endnu ikke ført til afslutning.*

*Men nu foreligger disse, og det er dem, der skal til behandling mødet på mandag, gennem Ministeriet for Offentlige Arbejder, et tilbud om et lån på 1½ mill. kroner af Marshallmidlerne til anlæg af en 60 kV linje fra Roslev til Nykøbing. Der er af Marshallmidlerne i alt stillet 75 mill. kroner til*



rådighed til udvidelser af elektricitetsforsyningen og heraf er de 68 mill. kroner til værker og 7 mill. kroner til ledningsarbejder. De 7 mill. kroner er fortrinsvis beregnet til ledningsarbejder i Nordjylland. Alene 2. mill. kroner går til anlægget ved Skansebakken i Nørresundby, så det er usikkert, hvad der kan blive deraf, til rådighed til ledningen fra Roslev til Nykøbing.

Derfor stiller man nu, af de øvrige Marshallmidler, 1½ mill. kroner til rådighed til anlægning af denne ledning. Det sker under hensyn til, at man skønner, at denne ledning vil være af betydning for landets elektricitetsforsyning i det hele.

Der skal så på mandag tages stilling til, om man vil tage imod tilbuddet. Der stilles den betingelse, at lånet ydes til de tre værker i fællesskab, mod solidarisk hæftelse, og at der gennemføres de, i så fald, nødvendige vedtægtsændringer for sammenslutningen.

### **Billigere elektricitet fra Ålborg**

Fra det røre der har været om Ålborg Elektricitetsværk, vil det være kendt, at dette for sidste år kommer op på en høj brændselspris, ca. 15 øre/kWh, men der foreligger nu meddelelse om, at der for indeværende år er budgetteret en pris på kun 7,4 øre/kWh.

28-2-1952 Thisted Amtsavis

### **Mod højspændingsmast, 80 kroner i bøde**

En ung mand fra Thistedes opland lejede i efteråret en bil af Nystrup Hansen, Vildsund. Køreturen endte mod en højspændingsmast i Stagstrup. Der faldt i dag, ved Retten i Thisted, en bøde for den hændelse, ligesom han skal betale 105 kr. i erstatning til Thy Højspændingsværk og til Nystrup Hansen.

28-2-1952 Thisted Amts Tidende

### **Svejtsisk besøg i Thisted**

*Tre svejtsere skal hindre radiostøjen fra Thisted Elektricitetsværk*

Den nye ensretter, som Thisted Elektricitetsværk fik i 1949, blev til ærgrelse i mange thybohem. Den blev nemlig drevet automatisk, hvorved den fremkaldte støj i radioapparater, både i jævnstrøms- som i vekselstrømsnettet. Fortørnede mennesker ringede til Thisted Elektricitetsværk, da det rygtedes at det var derfra, støjen kom, hvorefter man måtte opgive at drive ensretteren automatisk. Hvordan støjen egentlig fremkom, har været en stor gåde for sagkundskaben. Bl. a. viste der sig det mærkelige, at mange radioer, i Thisted Elektricitetsværks umiddelbare nærhed ikke blev generet, hvorimod der var kraftige forstyrrelser i radioer langt fra Værket. Man indbragte sagen for den højeste videnskab indenfor elektroteknikken, i Svejts. En overingeniør, professor ved Zürich tekniske Højskole, Gerecke, har undersøgt forholdet og foranstaltet en række eksperimenter, hvorefter man håber at have nået til en løsning. To svejtsere, ingeniør, Surber og montør, Henrioud, er kommet til Thisted for at regulere maskinerne og på søndag kommer professor, Gerecke, selv. Efter alt at dømme skulle ensretteren derefter kunne drives automatisk, uden at genere radiolytterne.

29-2-1952 Thisted Amts Tidende

### **Hurup Elektricitetsværk skal atter udvides**

*Strømforbruget stiger stærkere end beregnet, og en 1000 Hk. maskine koster trekvart mill. kr.*

For kun et par år siden gennemførte Hurup Elektricitetsværk e udvidelse der kostede hen ved 700.000 kr. På Værkets generalforsamling, afholdt på Missionshotellet i aftes, oplyste formanden, maskinfabrikant, Johs. Klausen, at det hurtigere end beregnet bliver nødvendigt på ny, at udvide maskinkraften, fordi strømforbruget stiger hurtigere end forudset.

### **En stigning i strømforbruget på 19,5 %**

Efter at bankfuldmægtig, P. Nystrup, var valgt som ordstyrer, oplyste formanden i beretningen, at Værket havde haft et godt driftsår. Der er produceret 912.325 kWh og solgt 795.466 kWh, hvilket er en fremgang på 19,5 %. Forbruget fordeler sig med 157.642 kWh på lys, 142.253 kWh på kraft og 277.415 på teknisk strøm. Her har der været størst fremgang i forbruget, nemlig 34 %. Desuden er der solgt 76.458 kWh til slagteriet og 79.910 kWh til mejeriet. Ved overgangen til brug af billigere brændselolie er der sparet betydelige beløb, men olieprisen er til gengæld steget stærkt, nemlig fra 235 kr. til 300 kr./ton.

Bestyrelsen har købt en nabogrund til Værket for 3000 kr. således at man har plads til fjernvarme centralen hvis denne kommer. I efteråret blev man enige om at skrinlægge planerne indtil kloakprojektet skal gennemføres.

Om fremtiden, sagde formanden, at, den tegner så godt idet udviklingen helt er løbet fra alle forhåndsberegninger. Da vi tilrettelagde den sidste udvidelse, regnede vi med at være dækket i mindst 10 år, men allerede nu er strømsalget forøget så stærkt, at vi må regne med en snarlig og betydelig forøgelse af maskinkraften. Da der er ca. 2 års leveringstid på en ny maskine, må vi allerede nu overveje, hvad der skal foretages.

Prisen på en 1000-1200 Hk maskine vil blive ca.  $\frac{3}{4}$  mill. kr., så den nye udvidelse bliver ikke nogen let nød at knække, også fordi det er vanskeligt at låne penge. Bestyrelsen har derfor overvejet, at købe en brugt maskine, når lejlighed byder sig. Vi påtænker, allerede i år, at søge Elrådet om tilladelse til at udvide på dette grundlag. På baggrund heraf har vi fundet det nødvendigt at forhøje afskrivningen på maskinkontoen, mens der er penge til rådighed. Der er til reservefonden henlagt 10.000 kr.

Formanden takkede Værkets funktionærer for godt arbejde i det forløbne år.

### **Regnskabet**

der blev forelagt af bestyrer, Sv. Christensen, balancerede med 311.082 kr. Installationsindtægterne har været 93.549 kr. og der er solgt strøm for 208.874 kr.

De største udgifter var: Produktionsudgifter 92.813 kr. Driftsomkostninger 58.917 kr. Vedligeholdelse 18.268 kr. Afskrivning 35.707 kr. og henlæggelser 20.574 kr.

Status balancerede med 643.576 kr. Værket står opført til 218.756 kr. og maskinerne til 259.365 kr. Værkets lånekonto er på 603.453 kr.

Tømrermester, Aage Jensen, fandt at installationsafdelingens omsætning var for lille i forhold til omsætningen og syntes, at årets afskrivninger på 35.000 kr. var for små sammenholdt med gælden og udsigten til nye udgifter.

Formanden svarede hertil, at der er afskrevet ekstraordinært på installationsafdelingens varelager. Bestyrelsen havde regnet med en afskrivningsperiode på 20 år, men således som udsigterne tegner sig, kan vi godt ønske en hurtigere afskrivning på maskinerne. Vi regner også med, at der bliver lejlighed hertil i indeværende regnskabsår.

Til bestyrelsen genvalgte direktør, Sohn Christensen. Nyvalgt blev smedemester, Jensby og cigarhandler, L. Damsgaard i stedet for tømrermester, P. C. Poulsen og murermester, K. S. Graugaard, der ikke ønskede genvalg.

Bankfuldmægtig, Otto Olesen, genvalgte som revisor.

### **Bedre gadebelysning**

Formanden oplyste på forespørgsel, at Værket for tiden anstiller forsøg med opsætning af kviksølv-lamper. Det er meningen, at der efterhånden vil blive anbragt stærkere lamper i gadebelysningen. Fra Håndværker og Borgerforeningen har vi fået henstilling om at udvide gadebelysningen til "Karensminde". Det er vi ikke uvillige til, men vi mener, at man samtidig med skulle have et fortovsanlæg helt ud til hovedlandevejen. Herom har vi dog, endnu, intet hørt fra Borgerforeningen.

Bankfuldmægtig, P. Nystrup, oplyste, at Håndværkerforeningen har forhandlet med Amtet om sagen, da der som bekendt er amtslandevej ud til Karensminde, men Amtet synes ikke at være interesseret for tiden. Hurup Sogneråd, mener ikke at kunne påtage sig at udføre arbejdet ved en amtsvej. Forhåbentlig lykkes det dog at finde en snarlig løsning på problemet.

19-3-1952 Thisted Amtsavis

#### **To nye transformatorstationer i Vandet.**

*Ene ved Søholt Savværk, den anden ved Vandet Mejeri*

I disse dage er ikke mindre end to nye transformatorstationer i Vandet blevet færdige. Som tidligere omtalt går Søholt Savværk, der har været drevet med oliemotorer, nu over til elektrisk drift. Der er ved savværket bygget en transformatorstation, som alene skal tjene til strømlevering til savværket, som Klitvæsenet har bekostet. Prisen har været ca. 50.000 kr. Den er nu færdig og i dag slutes strømmen til. I løbet af nogle få dage går savværket over til elektrisk drift.

Den anden transformatorstation er bygget ved Vandet Mejeri. Dette er efterhånden helt gået over til elektrisk drift. Forbruget er så stort, at dette ikke kunne dækkes af den nærmeste transformator. Derfor har Thy Højspændingsværk bygget en ny transformator i området. En af de nærmeste dage slutes strømmen til for denne. Da man ikke har kunnet vente at få muret et transformatorårn, er stationen udført som et ståltårn.

21-3-1952 Thisted Amtsavis

### **70 år**

Driftsbestyrer, A. Jensen, Thy Højspændingsværk, Bedsted fylder 70 år i dag. Driftsbestyrer, Jensen, der stammer fra Århuseggen, sejlede i sine yngre år som maskinmester, blev derefter bestyrer på Galten Elektricitetsværk. Han kom til Thy Højspændingsværk i Bedsted, som driftsleder 1. januar 1920, kun få år efter at Højspændingsværket var oprettet. Driftsbestyrer, Jensen har således gjort hele udviklingen med inden for det store elektricitetsværk i Sydthy, hvor han er blevet både en anset og værdsat leder. Han har på en dygtig måde forstået den tekniske udvikling af Værket og altid sat en ære i at sørge for den bedst mulige strømforsyning til oplandet. Selv i krigens tid, hvor man kørte maskinerne på tørvegas og hvor Værket for øvrigt rantes af storbrand, var der kun få og ganske kortvarige afbrydelser.

Driftsbestyrer, Jensen tager tingene med ro og besindighed. Han har altid haft et godt forhold til andelshaverne. Han har ofret hele sin tid på ledelse af Højspændingsværket i de mange år, og 70 års dagen betyder ikke afsked med Thy Højspændingsværk.

16-4-1952 Thisted Amtsavis

60 år

Kablmester, Nielsen, Thy Højspændingsværk, Bedsted, fylder 60 år på søndag. Kablmester, Nielsen har haft ansættelse ved Thy Højspændingsværk siden 1918. Han er en kendt mand i Værkets store forsyningsområde, hvor han i tidens løb har været med til at udbygge og forstærke ledningsnettene.

17-4-1952 Thisted Amts Tidende

**Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted**

Valg af repræsentanter i henhold til lovens § 14, hvilket valg skal finde sted i den første uge af maj. Såfremt det ønskes, at Værket skal avertere om valget, henledes repræsentantskabsformændenes opmærksomhed på de tilsendte kort, der bedes returneret til Værkets kontor inden d. 25. april med angivelse af tid og sted for valgets afholdelse.

26-4-1952 Thisted Amtsavis

**Til 1. november er el forbindelsen til Nr. Sundby klar**

Nu begynder rejsningen af master på strækningen Thisted – Fjerritslev

Det store projekt om et intimt elektricitetsamarbejde mellem værker i Bedsted, Thisted, Nykøbing og Nr. Sundby-Ålborg, vil være ført ud i livet til 1. november.

En af de nærmeste dage begynder rejsningen af master på strækningen Thisted-Fjerritslev, oplyser driftsbestyrer, Mørch, Thisted, i dag overfor Thisted Amtsavis. Transformatorstationen ved Sjørring landevej (Torp) er så vidt fremskredet, at man om kort tid kan begynde på installeringen af apparaturet. Selve den udendørs transformator leveres af fabrikkerne Siemens i Tyskland. Den vil komme til Thisted i løbet af efteråret. Det øvrige apparatur kan i det store og hele fremstilles herhjemme.

**Tre mill. kr. er prisen**

Selve linjeføringen er for længst stukket ud. I Ålborg er man netop ved at opføre en stor transformatorstation, der skal kunne transformere strømmen fra 6000 til 60.000 Volt, inden den sendes ud til værkerne langs forsyningslinjen. Transformatoren til forsyning af Hanherred og Thisted amt, opføres i Birkelse.

Hele projektet koster for Thisted Elektricitetsværk vedkommende ca. tre mill. kroner.

Der er i vinter ikke opstået nævneværdige forsinkelser, som kunne trække tiden yderligere ud, slutter driftsbestyrer, Mørch.

Rejsningen af masterne, på den 42 km lange strækning, mellem Thisted og Fjerritslev vil formentlig tage et par måneder. Når linjen er etableret, vil Thisted og amtets andre elektricitetsværker kunne gå vinterens spidsbelastninger i møde uden forudgående uro.

28-4-1952 Thisted Amtsavis

**Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted**

Valg af repræsentanter til Værkets generalforsamling for nedennævnte transformatorstationer finder sted som følger:

*Legind transformator: Legind Kalkværks kontor d. 3. maj kl. 19.00*  
*Hassing syd transformator: Hos købm., Chr. Sørensen d. 3. maj kl. 20.00*  
*Hundborg, Jannerup, Landbolyst og Råstrup: Hundborg Gæstehjem d. 3. maj kl. 20.00*  
*Klitmøller og Ørhage: Hos savskærer, N. C. Andersen, d. 3. maj kl. 20.00*  
*Øland transformator: Hos Martinus Sørensen, Elsted, d. 2. maj kl. 20.00*  
*Hørsted transformator: I Hørsted Skole d. d. maj kl. 20.00*  
*Hassing Nord transformator: I Hørdum Kro d. 2. maj kl. 14.00*  
*Holmegård transformator: Hos Niels J. Jensen, Tvolm, d. 2. maj kl. 20.00*  
*Bubbel transformator: Sejersminde Skole d. 6. maj kl. 20.00*  
*Irup transformator: Hos Fr. K. Frederiksen, "Mellem Mølle" d. 2. maj kl. 20.00*  
*Tåbel transformator: På "Hotel Vestervig" d. 3. maj kl. 20.00*  
*Hindsels transformator: På Hvidbjerg Kro d. 2. maj kl. 20.00*  
*Sønderhå og Jestrup transformatorer: Sønderhå Skole d. 2. maj kl. 20.00*  
*Barslev, Kallerup, Floulev, Nr. Hvidbjerg, Smerup, Egebjerg og Helligkilde transformatorer: Hvid-  
 bjerg Kro d. 2. maj kl. 20.00*  
*Sjørring og Sperring transformatorer: "Sjørring Vold" d. 7. maj kl. 19.30*  
*Refsbøl transformator: Hos P. C. Dybdahl Andersen, Dover d. 4. maj kl. 20.00*  
*Boddum transformatorstation: I Boddum Forsamlingshus d. 6. maj kl. 20.00*  
*Abildgård transformator: I Grurup Skole d. 3. maj kl. 20.00*  
*Koldby transformator: På Koldby Afholdshotel d. 6. maj kl. 20.00*  
*Nørhå transformator: I Nørhå Skole d. 2. maj kl. 20.00*  
*Hørdum nord transformator: Hos Kr. Visby Jensen d. 2. maj kl. 20.00*  
*Søvang, Horsfeldt, Bedsted, Gl. Bedsted, Morup Mølle og Tandrup transformatorer: På Wodstrups  
 Konditori, Bedsted d. 5. maj kl. 19.30*  
*Gjersbøl, Årup og Elsted-Beersted transformatorer Snedsted Gæstgivergård d. 5. maj kl. 20.00*  
*Gettrup, Kobberø og Helligsø transformatorer. På konditoriet i Gettrup d. 3. maj kl. 20.00*  
*Krik transformator: På Hotel Vestervig d. 3. maj kl. 20.00*  
*Ettrup transformator: Hos gdr., Jacob Houe d. 3. maj kl. 20.00*  
*Lyngs Nord og syd transformatorer: Hos bager, Hoelgaard d. 3. maj kl. 20.00*  
*Harring transformator: Hos P. Hyldahl, Stagstrup d. 3. maj kl. 20.00*  
*Thorsted transformator: I Thorsted Forsamlingshus d. 6. maj læ. 20.00*  
*Sdr. Skjoldborg transformator: Hos P. Chr. Østergaard, Beersted d. 3. maj kl. 20.00*  
*Skyum transformator: I Skyum Forsamlingshus d. 6. maj kl. 20.00*  
*Ullerup-Kjæstrup og Heltborg transformatorer: I cafeen i Heltborg d. 2. maj kl. 19.30*  
*Kallerup pr. Todbøl transformator: Kallerup Skole d. 1. maj kl. 20.00*  
*Grurup transformator: I "Gammelbygaard" d. 2. maj kl. 20.00*  
*Nordskyum transformator: I Skyum Forsamlingshus d. 6. maj kl. 20.00*  
*Handrup, Villerup, Adbøl, Vestervig kirke og Randrup transformatorer: På Hotel Vestervig d. 3.  
 maj kl. 20.00*  
*Villerslev transformator: Niels Kobberø, Villerslev d 3. maj kl. 20.00*  
*Doverodde transformator: På Doverodde Kro d. 5. maj kl. 20.00*

15-5-1952 Thisted Amtsavis

**Thy Højspændingsværks salg af strøm er steget 11,4 pct.**  
 Underskud på 102.000 kr. som følge af de store udgiftsstigninger

Det var en langvarig og til tider stormende forhandling, der førtes i tilslutning til formandens be-  
 retning ved Thy Højspændingsværk, lørdag eftermiddag på Bedsted Kro.

Formanden, udtalte i sin beretning for Værkets 37. driftsår, at dette havde været som de foregående år, præget af en forøget produktion og salg af strøm. Stigningen har dog været mindre end i de foregående år.

Den forøgede strømomsætning har selvfølgelig givet en stigning i indtægterne, men desværre er driftsudgifterne steget endnu mere og har derved skabt et driftsunderskud på knapt 102.000 kr.

Alligevel vil jeg betegne det afsluttede år som et godt år for Værket, selvom jeg hellere havde set et overskud end et underskud.

Når jeg kalder året godt, tænker jeg ikke mindst på, at dieselmotorerne har klaret vinteren uden uheld af nogen art, skønt de har været belastet til det yderste af deres ydeevne.

### **Årets ledningsskader**

På ledningsnettet vil der altid indtræffe nogle skader, af hvilke der også har været nogle af i år.

Den første og mest ubehagelige indtraf ved snestormen den 10. februar 1951. Føret var næsten ufremkommeligt, hvorfor det varede forholdsvis længe at få skaderne repareret.

De værste skader indtraf på utilgængelige steder. Der væltede 5 højspændingsmaster på Draget og 7 i Nystrup Plantage. Der blev ydet hjælp af hele Klitmøller snekastningsstyrke med sneplov, for hurtigere at kunne nå frem med masterne.

Det var ubehageligt for de mennesker der måtte undvære strømmen, medens skaderne blev udbedret, men det er jo den slags tilfælde vi alle kan blive udsat for.

Næsten hvert år indtræffer der lynskader. I år brændte transformatorerne i Grurup og Rosvang ved lynnedslag og på Vorupørlijen splintrede lynet flere master, som efterfølgende måtte udskiftes.

Der er udskiftet 239 lys- og kraftmålere med baggrund i lyn- og brandskader.

### **God strømforsyning, men stigende udgifter**

Strømforsyningen har været god, og der har som omtalt ingen uheld været med maskinerne.

Den nye samleskinne til Thisted Elektricitetsværk kom i drift 4. december 1951. Derved har vi fået en forøget hjælp fra Thisted. Samarbejdet med Thisted og Nykøbing er nu helt indgået i sit fulde omfang efter overenskomsten og forløbet på bedste måde.

Driftsudgifterne er steget meget stærkt, mere end indtægterne og derved skabt et underskud på 101.763 kr.

Olien er fremdeles rationeret og er steget i pris. Ved årets begyndelse kostede en tons 300 kr. og prisen steg til 341 kr./t, men efter nytår i år er prisen faldet til 326 kr./t.

De fleste materialer er også steget, kobber mest, nemlig fra 3,85 kr./kg. til 7,35 kr./kg. Vi fik sidste sommer 10 tons til forstærkning af ledningerne fra Bedsted til Sønderhå. Dette kostede 73.500 kr.

Den slags prisstigninger gør, at budgettet ikke kan holde.

Lønningskontoen er også steget og vil stige yderligere i år, Disse stigninger har indtægterne ikke kunnet bære, selv med den forøgede strømpris, gældende for det næste halve år.

### **Reparationer på net og stationer**

På højspændingsnettet er foretaget store reparationer. Der er bygget en ringforbindelse fra Vanglinjen til Klitmøllerlinjen, således at de nordlige stationer har mulighed for at blive forsynet med strøm gennem to forskellige ledninger.

På strækningen fra Bedsted til Sønderhå er der oplagt 35mm<sup>2</sup> kobber i stedet for 20mm<sup>2</sup>, og alle master er forsynet med trekantbeslag og gennemslags sikrede isolatorer.

I Hundborg er det gamle transformatorårn samt luftledningerne hertil fjernet, som gik meget tæt på beboelsesbygninger. Til erstatning herfor er der nedlagt jordkabler både nord og syd for transformatorårnet.

Den gamle Randrup transformator er opdelt i 3, hvoraf de to, af de nye stationer var i drift inden 1. april, og den tredje er kommet med siden.

Der er i årets løb tilsluttet 4 nye stationer. Disse er, Tøfting, Vilsbøl, Stauersbøl og Ulsted. Der er udskiftet 101 master.

Ca. 500 master er gravet fri i jordskellet og efterfølgende rensset og tjæret. Derved skulle masternes levetid været væsentligt forlænget.

På lavspændingsnettet er der udført forstærkninger af ledningerne på stationerne i Ginnerup, Hundborg, Thorsted, Sundby, Lyngs og Vester Vandet.

Vejreguleringer har krævet et ret stort arbejde med omlægning af lavspændingsnettene. Der er genimprægneret ca. 1000 master og udskiftet 411. Genimprægneringen bliver kun foretaget på de master som er fundet gode i det lange løb, hvorfor jeg tror at de udgifter hertil er givet godt ud.

Der er foretaget eftersyn og isolationsmåling på 9 transformatorer, forsynde 658 installationer. På grund af mund- og klovsyge har eftersynene været afbrudt i tiden fra 1. december til 1. april.

På sidste års generalforsamling var det ret skarpe udtalelser der blev fremsat om installationseftersynet. Af hensyn til brandfaren ved dårlige installationer er man i bestyrelsen enige om at fortsætte med dette eftersyn. Der er ansat en anden mand til opgaven og jeg håber han er mere velset end hans forgænger. Jeg håber også at andelshaverne vil indse rigtigheden i, at deres installationer, så vidt muligt, altid er i orden.

### **Stærk stigning af forbruget**

Der har også i år været en stærk stigning tilsluttedebrugsmuligheder. Antallet af lampesteder, for almindelige forbrugere er steget med 4500 stk. til 85.854 stk. en stigning på 5,5 %. Antallet af motorer er steget med 588 stk. til 3688 stk. en stigning på 16 %. Antallet af Hk. for almindelige forbrugere er steget med 1415 Hk. til 18.873 Hk en stigning på 11,4 %.

Stigningen i salg af kWh har været stor, hvilket skyldes både nye tilslutninger og almindelig forøget forbrug.

Produktionen er steget med 632.769 kWh til 5.961.289 kWh eller 11,9 %. Køb fra Thisted Elektricitetsværk er steget med 138.835 kWh til 1.376.578 kWh, en stigning på 11,2 %. Solgte kWh er steget 605.732 kWh til 5.932.681 kWh svarende til 11,1 % stigning.

Værkets nyttevirkning er faldet med 0,2 til 80,9, hvilket faktisk er en god udnyttelse af maskinerne.

Strømpriserne har bestyrelsen forhøjet for det sidste halve år med 5 øre/kWh for lys og 2 øre/kWh for kraft. Desværre viser regnskabet at det ikke er nok.

### **Samarbejdet i amtet**

Jeg er glad for, at vi her i amtet kom sammen med de Vendsysselske elværker om køb af strøm fra Ålborg. Ledningen fra Thisted til Fjerritslev og fra Fjerritslev til Nr. Sundby er under udførelse og ventes færdig til efteråret. Til dette arbejde er lånt  $\frac{3}{4}$  mil. kr. i Thylands Bank.

Der er indvendt, at effektiviteten fra Ålborg er for lille og at kWh prisen vil blive for stor, men lad os vente med at dømme, til ledningerne er taget i brug.

Om strømprisen kan intet bestemt siges på nuværende tidspunkt. De priser der har været opgivet, ligger vist betydeligt i overkanten af de priser vi kommer til at betale.

Om fremtiden vil jeg sige om det er muligt, så er der dog ingen, der med bestemthed kan sige, at forbrugsstigningen i de sidste fem år kan holde samme kurve i de følgende år. Alligevel tror jeg ikke, at der vil gå ret mange år, inden der vil blive fremskaffet mere effekt som reserve for amtets

maskinkraft. Hvis man spørger, på hvilken måde amtets maskinkraft vil blive forøget, enten ved lokal udvidelse eller ved køb udefra, må jeg sige, at det ved jeg ikke, men jeg vil tilføje, at jeg for tiden er mest tilbøjelig til at tro, at det bliver ved køb udefra.

Eftersom ledningerne fra de store kraftcentraler nærmer sig vort amt, er der grund til at formode, at det bliver væsentligt billigere at købe produktet udefra til amtet.

Når ledningssikkerheden er tilfredsstillende, må man tage hensyn til, hvor stor en kapital, der skal investeres. Et er sikkert, alle de penge vi låner skal forbrugerne selv betale tilbage.

Formanden sluttede med at rette en tak til Højspændingsværkets ledelse og funktionærer.

### **Regnskabet**

Driftsleder, A. Jensen, oplæste regnskabet, der balancerede med 1,8 mill. kr. Strømsalget til lys har været 620.694 kr. og til kraft 341.950 kr. Til teknisk strøm 212.245 kr. og til kontraktstrøm 263.703 kr. Fast afgift og målerleje gav 249.152 kr. og stikledningsarbejde 32.036 kr.

Af udgifterne udgør lønningerne 186.362 kr. Brændselsolie 216.712 kr. Strøm købt ved Thisted Elektricitetsværk 81.510 kr. og fra Morsø Elforsyning 9.610 kr. Afgift til Thisted Elektricitetsværk 452.663 kr. Smøreolie 4.186 kr. Vedligeholdelse af ledningsnet og målere 508.070 kr. og af Central og bygninger 48.553 kr. Nyanskaffelser androg 75.262 kr. Renter 35.097 kr. Afskrivning 135.916 kr. Kontorforhold m. v. 17.480 kr. Forsikringer, skatter m. v. 23.845 kr. Rejser, møder og repræsentation 365 kr. Revision, kontingent m. v. 5.142 kr. Løn til aflæsere 17.692 kr. Underskuddet er 101.763 kr.

Status viser lån til anlægget på 336.500 kr. og til nye linjer 900.000 kr. Bankgæld 620.465 kr. Kreditorer 43.426 kr. Reservefondskonto 25.667 kr. og en overskudskonto, efter at årets underskud er fradraget, 754.077 kr.

Anlægget er opført til 972.616 kr. Beholdning af ledninger og målere 186.414 kr., til gode for strøm 228.661 kr. Thisted – Bedsted linjen 648.265 kr. og Thisted – Fjerritslev linjen 517.349 kr.

### **Forbavset over underskuddet**

Direktør, Marius Nicolajsen, Legind, indledte forhandlingen med at udtale sin beklagelse og forbavelse over det store underskud, som var fremkommet, til trods for at strømprisen var forhøjet. Det kan ikke være olie- og lønstigninger, der har været det væsentligste, fortsatte direktøren, men hvor er fejlen? Jeg forstår ikke rigtig afgiften til Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE) på 452.000 kr. Er det et beløb der dukker op hvert år? Direktøren, fremkom med forskellige økonomiske betragtninger og sagde, at han gik ud fra, at der var blevet købt brændsel ind i tide, da man jo måtte være klar over, at der kom prisstigninger.

Materialerne til den nye linje til Fjerritslev er forhåbentlig også købt i tide, så man ikke skal betale dagspris. Ellers går det da helt galt.

Direktør, Nicolajsen, spurgte slutteligt, hvorfor den vedtagne lovændring fra sidste år, ikke var blevet ført ud i livet. Han blev her afbrudt af dirigenten, der understregede, at sidste års beretning, ikke skulle drøftes ved dette års generalforsamling.

### **Underskuddet en kendsgerning**

Formanden: Underskuddet må vi tage som en kendsgerning. Regnskabet og driften er revideret på lovmæssig måde.

Om ledningsbyggeriet oplyste formanden, at Værket må betale sin andel på lige fod med de andre Værker, der deltager i anlægget af de indbyrdes ledninger. Posten på 452.000 kr. til Thisted Amts



*Elektricitetsforsyning (TAE) vil gentage sig hvert år. Det er det fælles brændselsregnskab, der er tale om. Vi skal naturligvis betale hvad vi bruger. Til næste år bliver det endda større, idet der i år kun er betalt for et halvt år.*

*Hvad angår køb af olie og andre materialer er der kun at sige, at der må betales til dagspris. Olien har været rationeret i 12 år og er først frigivet i år, så det har været umuligt at gøre indkøb på forhånd. Vi afgiver vore bestillinger, men betaler den gældende pris, når vi modtager den, selvom vi har bestilt olien og materialerne på et tidspunkt, hvor prisen var lavere.*

*Jens Nørager, Nørhå, udtalte, at der var folk i Nørhå, der søgte om at få kraft, som imidlertid skal betale en høj pris, og det på trods af, at de selv har betalt deres stikledninger. Det må være i strid med hvad der blev vedtaget på sidste års generalforsamling.*

*Teglværksejer, Verner Dam, Bedsted, ønskede oplyst, hvad produktionsprisen er pr. kWh. for amtets tre Værker.*

*Driftsleder, Jensen, oplyste at brændselsprisen var 11 øre/kWh. Hvad produktionsprisen var, kunne han ikke oplyse.*

*Direktør, Nicolajsen: Jeg kritiserede ikke regnskabets rigtighed. Det er de 452.000 kr. jeg er interesseret i. Er det noget der kommer igen hvert år, så er det meget dyrt, og så er jeg bange for, at det er for dyrt. Direktøren fremhævede den vedtagne lovændring ved sidste års generalforsamling, idet han henviste til avisreferatet fra generalforsamlingen.*

*Dirigenten: Vi ønsker ikke det oplæst. Hvis direktøren ikke har noget nyt at fremføre, henstiller jeg, at vi godkender beretning og regnskab.*

*Derefter kom disse punkter til afstemning og blev vedtaget mod kun én stemme: Direktør Nicolajsens.*

### **Ønske om forbrugsbegrænsning**

*Næste punkt på dagsordenen var bestyrelsens ønske om generalforsamlingens godkendelse af bestyrelsens bestemmelse om tilslutningsprisens fastsættelse og opkrævning.*

*Formanden, oplyste, at det drejede sig om 50 kr./Hk. som motorer forøges med udover 2 Hk.*

*A. Jensen, Styvel, mente at denne bestemmelse var nødvendig af hensyn til Værkets store belastning.*

*Jens Nørager, Nørhå, spurgte om, hvorfor bestyrelsen tidligere havde haft hjemmel til at opkræve tilslutningsafgift. Ham bekendt stod det ikke i lovene.*

*Direktør, Nicolajsen, oplyste, at han var blevet opkrævet 1200 kr. for at få lov til at opstille to motorer, på trods af, at han havde måttet betale til transformatoren. Han fandt det en frækhed uden lige, at der skulle opkræves efter disse bestemmelser. Han forudså, at der med tiden også ville blive opkrævet, hvis man anskaffede sig et tærskværk.*

*Dirigenten henstillede til direktør, Nicolajsen at han fattede sig i korthed.*

*Chr. Andersen, Klitmøller: Hvorfor kan der ikke lægges ekstra afgift på elektriske komfurer og kogeapparater? De bruger da også meget strøm.*

*Formanden: Vi kan ikke begrænse antallet af kogeapparater og lignende. De er i frihandel, beregnet til lige at kunne stikkes i en stikkontakt. Anderledes er det med motorer, hvor installatøren giver Værket indberetning. I øvrigt er det generalforsamlingen, der skal godkende sådanne afgifter. Den kan bestemme hvordan det skal være fra år til år.*

*Teglværksejer, Verner Dam, Bedsted: Skal der begrænsninger til af denne art, må det ske på bredere basis.*

*Direktør, Nicolajsen, mente, det ifølge indgåede kontrakter ville være retsstridigt at belægge andelshaverne med denne ekstraafgift. Jeg for mit vedkommende vil i alt fald ikke betale uden en retsafgørelse!*

*Derefter gik forslaget til afstemning.*

## **FORKASTET**

*Ved afstemningen blev bestyrelsens forslag stemt ned og var dermed bortfaldet.*

*Til bestyrelsen genvalgtes proprietær, P. Eriksen, "Søvang", Bedsted, og V. Kjeldgaard, Skyum. Nyvalgt blev teglværksejer, Verner Dam, Bedsted, i stedet for Marius Jensen, Sjørring.*

*Til revisor nyvalgtes købmand, Erik Linnet, Bedsted.*

*Som sidste punkt på dagsordenen stod vedtagelsen af nogle lovændringer. De blev vedtaget, men skal vedtages på endnu en generalforsamling, idet der ikke var mødt det nødvendige antal andels-havere til at gennemføre lovændringerne.*

20-5-1952 *Thisted Amts Tidende*

### **Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted**

*afholder ekstraordinær generalforsamling onsdag d. 28. maj 1952 kl. 16.00 på Bedsted Kro med følgende dagsorden:*

- 1. Ændring af lovens § 14. "Valgene foretages i den første uge i maj, ændres til første uge i juni"*
- 2. Ændring af lovens § 15. "Den ordinære generalforsamling afholdes i sidste halvdel af maj måned, ændres til inden udgangen af juni måned".*

29-5-1952 *Thisted Amtsavis*

### **Thy Højspændingsværks lovændringer endelig vedtaget**

*Andelsselskabet Thy Højspændingsværk havde i går indkaldt til ekstraordinær generalforsamling på Bedsted Kro, for at få to lovændringer endelig vedtaget. Der var ikke stor tilslutning. Generalforsamlingen var overstået på to minutter, idet ingen ønskede ordet til behandlingen, hvorefter tids-punktet for den årlige generalforsamling udskydes til juni måned.*

31-5-1952 *Bilag til Ingeniøren nr. 23, 1952*

### **Stillingen som driftsbestyrer**

*ved An/S Thy Højspændingsværk bliver ledig 1. april 1953, men den der antages, skal tiltræde stillingen senest 1. januar 1953, om muligt tidligere.*

*Driftsbestyreren, skal forestå ledelsen af Højspændingsværket med dertil hørende højspændingsnet, transformatorstationer og lavspændingsnet og skal i øvrigt varetage hvervet som sekretær for bestyrelsen.*

*Ved Værket findes fri tjenestebolig, hvortil leveres lys og varme efter nærmere aftale.*

*Det første års ansættelse betragtes som et prøve år, der medregnes i anciennitets beregning såfremt fast ansættelse finder sted efter prøveårets udløb. Fast ansættelse medfører pensioneret i henhold til de for Værkets funktionærer gældende regler.*

*Nærmere oplysninger om stillingen kan indhentes ved henvendelse til civilingeniør, Stenild Hjorth, Gyldenløvsgade 11, København V.*

*Ansøgningen med angivelse af lønkrav fra ingeniører og andre kvalificerede ansøgere indsendes til bestyrelsen for Thy Højspændingsværk, formand, proprietær, P. Eriksen, "Søvang", pr. Bedsted Thy, senest d. 30. juni 1952.*

*Personlig henvendelse frabedes.*

*Udvalgte ansøgere vil blive anmodet om personlig fremstilling.*

*An/S Thy Højspændingsværk*

Bedsted, Thy.

2-7-1952 Thisted Amts Tidende

### **Teknisk skole i Thisted**

Maskinmester, Carl Hansen, Ålborgvej, er antaget til at undervise smede- og maskinlærlinge på Teknisk skole i Thisted fra 1. oktober. (Kørte sag mod Thisted Elektricitetsværk. Ref.)

2-7-1952 Thisted Amtsavis

### **Elektricitetsforbindelsen med Ålborg ventes sluttet til november**

Omkostningerne ventes at blive på over 3,3 mill. kr. og dermed er man ikke færdig

I tilslutning til beretningen og regnskab fra Thisted Elektricitetsværk, der blev forelagt i Byrådets møde i aften og som omtales andet steds i bladet, fremsatte formanden for Værket, konsul, Richard Hove, følgende udtalelser:

Det forløbne regnskabsår har ikke bragt afgørende begivenheder for Thisted Elektricitetsværk. Den i sidste år optagne forhandling ved de vendsysselske Værker og Ålborg er ført til resultat med dannelsen af I/S Nordjyllands Elektricitetsforening, men de forskellige forhold denne sag vedrørende, omtalte jeg udførligt ved budgetbehandlingen og skal derfor ikke omtale den her. Byggearbejderne på forbindelsen skrider godt frem, og vi mener bestem at kunne regne med at have forbindelsen etableret til 1. november, ligesom vi også regner med at have overblik over omkostningerne, således at vi kan regne med at de ikke vil overstige 3,3 mill. kr. eller nogenlunde overholde det i sin tid lagte budget.

### **Også en forbindelse med Midtkraft nødvendig**

Det er selvfølgelig med beklagelse, at vi noterer den fortsatte stigning i strømprisen, men det er på den anden side, med tilfredshed, at vi konstaterer, at brændselsindkøb end Ålborg Elektricitetsværks, men at vi har købt både kul og brunkul til fordelagtigere priser end det store Værk. Desværre løser disse brændselskøb ikke det økonomiske problem, og da også det forsyningsmæssige spørgsmål må siges at være tilstrækkeligt dækket, vil det nok være nødvendigt, at der i nær fremtid optages den forhandling med Midtkraft i Århus, som vor kontrakt giver os ret til, således at vi også får en forbindelse over Roslev-Nykøbing til det midtjyske hovednet.

### **Den endelige udbygning**

Tilbage står så som endelig udbygning, forbindelsen Bedsted-Struer-Vestkraft, hvormed Thisted amt endegyldigt er inkorporeret i det store elektricitetssamarbejde vest for Storebælt. Når alle udbygningerne er afsluttede, er målet en enhedspris for elektricitet i hele området og en meget stor besparelse ved nedlæggelse af de små Værker, som aldrig kan nå en økonomi som de store moderne Værker.

### **Stadig stigning i strømsalget, men –**

Årets strømsalg viser en fortsat stigning, men stigningen følger ikke med det øvrige lands stigning, skønt vi heroppe ligger væsentlig under bagefter gennemsnitsforbruget. Dette forhold skyldes sikkert en forældet tarifberegning for strømsalget. Dette spørgsmål var til indgående drøftelse på Danske Elektricitetsværkers årsmøde i Nyborg, og jeg vil mene, at det vil være af stor betydning, at

dette spørgsmål tages op til alvorlig overvejelse af interessenterne. Det er, nemlig ikke så meget brændselsprisen, der tvinger kWh-prisen op, som de faste udgifter. Overfor dette hjælper det kun at have det større forbrug at fordele dem på.

### **Det dyre brændsel**

Ove Petersen, havde studset over den store forskel på den brændselsafgift, man havde budgetteret, på 563.000 kr. og så den, regnskabet udviser på 755.000 kr. Har det noget at gøre med det andet sted nævnte, at man har en temmelig stor brændselsbeholdning ?

### **Imod Ålborgforbindelsen**

Ole Jensen, fremhævede, at han havde været imod forbindelsen til Ålborg, men glad for samarbejdet med Bedsted og Nykøbing. Denne forbindelse til Ålborg vil jo koste ca. 3½ mill kr.. Jeg havde hellere set maskinudvidelse her i Thisted. Hvad skal Bedsted og Nykøbing betale af forbindelseslinjen til Ålborg ?

### **Formandens svar**

Konsul, Hove indrømmede, at brændselsudgifterne havde overskredet budgettet med 192.608 kr., men man kan naturligvis ikke i december sige, hvad kullene vil koste ca. 1½ år senere. Vi har været underkastet de stigninger i kulpriserne, som er kommet, og når vi alligevel har kunnet holde vore priser nede, er det kun i kraft af de store beholdninger, vi har haft.

Hvad angår spørgsmålet om forbindelsen til Ålborg, så tog Thisted Elektricitetsværks bestyrelse for Værket, umiddelbart efter krigen en udvidelse af Værket her i Thisted op til drøftelse, ligesom man også drøftede alle andre muligheder om samarbejde med de forskellige store kraftværker. Bestyrelsen består jo også af repræsentanter for Nordthy Strømforsyning. Der var ikke mulighed for, i bestyrelsen, at få vedtaget en udvidelse af Værket, da det efter beregningerne ville komme op på 8 mill. kr. Nu ville det naturligvis være blevet endnu dyrere. De 3 mill. kr. der ofres på forbindelsen til Ålborg, er dog kun en tredjedel af, hvad et Værk ellers koster.

Med hensyn til, hvad Bedsted og Nykøbing skal betale, kan jeg oplyse, at forbindelseslinjen er et fællesforetagende for de tre Værker.

Axel Mikkelsen, redegjorde som yderligere svar til Ove Petersen, for de vanskeligheder, kulimporten havde haft og for de prisstigninger, der var sket og understregede, at det ved budgetlægningen havde været ganske umuligt at forudså så kraftige prisstigninger.

Efter endnu et par bemærkninger toges beretningen og regnskabet til efterretning.

2-7-1952 Thisted Amts Tidende

### **Thisted Elektricitetsværk**

De høje brændselspriser har øget Thistedes brændselspriser med ca. 1,6 øre/kWh, skønt der er brug for næste 11 tons af de billige brunkul

I Thisted Byråds møde i aftes gennemgik Thisted Elektricitetsværks formand, konsul, Richard Hove, Værkets regnskab for 1951-52 og fremlagde en kort årsberetning, hvori fremhævedes det betydningsfulde skridt hen imod elektricitetsforsyningens rationalisering indenfor amtet, det var, da den nye samarbejdsoverenskomst mellem Morsø og Thy Højspændingsværk og Thisted Elektricitetsværk trådte i kraft den 1. oktober i fjor. Ledningen mellem Thy Højspændingsværk og Thisted Elektricitetsværk blev taget i brug den 4. december. Da olien har været væsentlig billigere end det faste

brændsel, har Morsø Elektricitetsværk og Thy Højspændingsværk, der er dieselværker, produceret mest muligt, medens Thisted Elektricitetsværk som regel har haft en meget dårlig belastning, hvilket naturligvis, i forbindelse med de høje priser på kul, har bevirket, at Thisted Elektricitetsværks brændselspris/kWh er steget med ca. 4,6 øre, og dette er endda en forholdsvis beskedne stigning da gennemsnitskøbsprisen for kul/kg er steget med ca. 7 øre. Det har da også kun været muligt at undgå en endnu større stigning ved, at Værket har anvende næste 11 tons brunkul, der pr. mill. kcal koster 4,5 kr. mindre end gennemsnitskøbet af kul. Elektriciteten af Værk til interessenterne er fra 2,0-2,5øre/kWh højere end budgetteret.

### **Modernisering af Værkets elektriske anlæg tilendebragt**

I årets løb er moderniseringen af Værkets elektriske anlæg tilendebragt. Ensretteranlægget er forsynet med et radiostøjdæmpningsfilter, så ensretteren ikke kan forstyrre radiolytningen. Forhandlingerne med de vendsysselske Værker om fælles køb af reserveeffekt og energi fra Ålborgværket, er tilendebragt, og vedtægterne for I/S Nordjyllands Elektricitetsforsyning er underskrevet. Arbejdet med 60 kV transformatorstationen ved Thisted (Torp) og med ledningen fra Thisted til Nr. Sundby skal være færdig 1. november, så Thisted amt til vinter skal kunne få den effekt fra Ålborg, man ikke selv kan producere. Maksimalt kan ledningen fra Nr. Sundby overføre 10.000 kW til Thisted, men i første omgang opstilles der kun én 5000 kW Siemens transformator i Thisted. Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE) har i de første år kun ret til at aftage 1500-2000 kW fra Ålborg. Dette i forbindelse med amtets egen maskinkraft på 7000 kW må anses for utilstrækkeligt til sikring af elektricitetsforsyningen, vil det i de kommende år blive nødvendigt at tage stilling til, på hvilken måde, man bedst og billigst kan fremskaffe og fordele den manglende effekt og energi til forbrugere.

### **Driftsregnskabet**

Af driftsregnskabet fremgår at der er solgte strøm for 448.329 kr. til Nordthy Strømforsyning og for 433.654 kr. til Thisted Kommune. I effekt og andre afgifter har Nordthy Strømforsyning betalt 258.633 kr. og Thisted 240.527 kr. Fra Thy Højspændingsværk er betalt 9684 kr. Andre indtægter beløb sig til 29.514 kr.

Til brændsel er betalt 755.603 kr. og i effektafgift til Morsø Elektricitetsværk 7928 kr. Driftsudgifterne beløber sig til 323.707 kr. heraf lønninger 190.914 kr. Til fornyelses- og reservefonden er der henlagt 200.000 kr.

Status balancerer med 6.474.349 kr. Fællesbrændselsprisen for Thisted Elektricitetsværk – Thy Højspændingsværk og Morsø Elektricitetsværk er udregnet til 10,42001339 øre/kWh.

5-7-1952 Thisted Amts Tidende

#### **Livlig forhandling i Nordthy Strømforsyning**

Skarpt ordskifte om adgangen til at udføre luftledningsarbejde – et godt driftsår med yderligere tilgang af andelshavere

Nordthy Strømforsyning, holdt i går eftermiddag, generalforsamling på Hotel Royal, i overværelse af 80-90 deltagere.

Formanden for repræsentantskabet, Kjærgaard Sunesen, Skovsted, bød velkommen og bestyrelsesformand, Birton Nielsen, Dragsbæk, afgav beretning.

Selskabets 31. driftsår var som de foregående forløbet tilfredsstillende både i driftsmæssig og i økonomisk henseende. Der havde været få og kortvarende afbrydelser pga. tordenvejr, storm og

sne. På højspændingsnettet skete der ikke store skader, men snestormen i februar voldte en del skade på lavspændingsnettet som følge af væltede træer, nedblæste hustage osv.

### **Ledningsarbejder**

Den gamle jerntråd, øverst på højspændingsmasterne, er i årets løb blevet udskiftet på Nordlinjen fra Nors til Hanstholm, med tilstødende sidelinjer, og samtidig lagt nedenunder de spændingsførende højspændingsledninger. Dermed skulle en af de værste årsager til driftsforstyrrelser på højspændingsnettet være udelukket.

Der er udskiftet en del rådne master, nemlig 72 højspændingsmaster og 62 lavspændingsmaster. Den højspændingsledning der går langs banen over Lund Fjord, er flyttet udenom fjorden af hensyn til, at masterne ved isskruninger ville løfte sig med fare for at vælte ind over banelinjen. Det har medført, at en stor del af masterne måtte kasseres.

Der er foretaget genimprægning af alle masterne på Østlinjen, som skulle bevirke en forlænget levetid for masterne på mindst 15 år.

I alt er 933 master blevet undersøgt og heraf er 746 blevet genimprægneret, hvilket har kostet 15.000 kr.

### **Andre arbejder**

Der er opført et nyt transformatorårn i Hunstrup i stedet for det gamle, hvis beliggenhed efterhånden var blevet noget uheldig, samtidig er hele lavspændingsnettet blevet eftersat og forstærket.

I Vust er transformatorstationen blevet opdelt i 2 stationer af hensyn til den store udstrækning og den forøgede belastning.

Lavspændingsnettene i Hjardemål og Thorup er blevet forstærket, ligesom der er foretaget en del mindre forstærkninger indenfor andre stationer.

I årets løb er der udbetalt 9 dusørere a' 10 kr. til opmærksomme iagttagere af fejl på højspændingsnettet, såsom knækkede master, nedfaldne tråde og lignende.

Installationsafdelingen har foretaget de ordinære installationseftersyn på 13 stationer. Der er i alt eftersat og afprøvet 740 lysinstallationer, 284 kraftinstallationer og 23 tekniske installationer.

Af de 1052 installationer, var der installationsfejl og andre fejl ved 544, hvilket giver en fejlprocent på ca. 52 mod forrige års ca. 60 %.

### **Jævn tilgang af nye forbrugere**

Der har i det forløbne år været en jævn tilgang af nye forbrugere, idet andelshavernes antal er forøget med 79 og kontrakter med 7.

Antallet af i brug værende målere er forøget med 172 og udgør nu 5074 stk.

### **13 % stigning i strømsalget**

Strømsalget er steget med 350.202 kWh, eller 13 %. Stigningen er størst for lys og teknisk, nemlig henholdsvis 14- og 88 %, hvorimod forbruget af kraft kun er steget med 6 %, samt til storforbrugere med 4 %. Strømtabet i ledningsnettet har været knap 15 %, eller 1½ % mindre end forrige år. Middelsalgsprisen for lys har været 34 øre/kWh for kraft 26 øre/kWh, for teknisk strøm 12 øre/kWh og storforbrugere 25 øre/kWh – eller på hele salget 28 øre/kWh.

Købsprisen, ab central, har været 20 øre/kWh, hvilket er ca. 4 øre/kWh mere end forrige år. De faste afgifter der er betalt af forbrugere udgør 11 øre/kWh.

### **Strømpriserne**

*Det er desværre blevet nødvendigt igen at forhøje priserne fra marts i år, da prisen af central, som følge af de høje brændselspriser, er budgetteret 3-4 øre/kWh højere end den var for det forløbne år. Vi må nu håbe, at kulpriserne har kulmineret, så vi igen kan få strømpriserne ned. I minimumsbetalingen for at blive tilsluttet til lavspændingsnettet, er i det forløbne år, kun sket en enkelt ændring, nemlig for tilslutning af tekniske installationer med tarifmåler med ur. Her er tilslutningsafgiften sat op til 300 kr., idet disse målere, med ur, er blevet meget dyre.*

### **Restandelene udbetalt**

*I årets løb er restandelene blevet betydelig større end vi havde ventet, idet den samlede udbetaling blev på 19 % af det der i årenes løb var indbetalt for såvel strømforbrug som i faste afgifter og målerleje. At restandelene blev så store skyldes, at forhandlingen med Revisionsudvalget fik et heldigt forløb, idet det viste sig, at de priser, vi havde beregnet strømleveringen til Værnemagten, var fuldt ud forsvarlige, hvorefter det oprindelige krav om en meget betydelig tilbagebetaling blev fuldstændig frafaldet.*

### **Måtte optage to lån**

*For at få tilstrækkelige likvide midler til udbetaling af restandelene blev det nødvendigt at optage to nye lån, hvilket voldte betydelige vanskeligheder, idet lånemarkedet i sommeren 1951 var meget stramt, men med velvilje fra et lokalt pengeinstitut og et lokalt forsikringsselskab, lykkedes det os at få lånene på tilfredsstillende vilkår.*

*Det ved årets generalforsamling samarbejde med elektricitetsværkerne i Vendsyssel kan antagelig træde i virksomhed i det kommende efterår.*

### **Installationslån**

*Der er i det forløbne år ydet garanti for 48 installationslån til i alt 69.850 kr. Siden denne ordning blev vedtaget i 1936 er der garanteret for i alt 318 lån til 305.000 kr., og der har hidtil aldrig været tab på disse lån, hvorpå restgælden udgør 170.000 kr.*

### **Regnskabet**

*Regnskabsfører, E. S. Skovgaard, oplæste driftsregnskabet, der balancerede med 1.189.475 kr. Der var solgt strøm for 853.285 kr. og de faste afgifter på målerleje havde indbragt 260.760 kr. Renter havde givet 21.997 kr. og andre indtægter 33.431 kr.*

*På udgiftssiden havde strømkøb andraget 713.462 kr., lønninger 73.110 kr. beforderingsudgifter 14.412 kr., vedligeholdelses- og forstærkningsarbejder 125.199 kr., administrationen 30.719 kr., renter og afskrivninger 140.230 kr.*

*Regnskabet sluttede med et overskud på 6378 kr.*

*Status balancerede med 2.081.397 kr.*

*Der er 3137 andelshavere og 215 kontraktforbrugere tilsluttet.*

### **Forbruget tyve-doblet**

*I anledning af en meddelelse i Thisted Amts Tidende om et sjællandsk værk, der havde 36-doblet strømsalget, oplyste Skovgaard, at Nordthy Strømforsyning, det første år i 1921, havde et strømsalg på 150.000 kWh, og sidste år havde været oppe på 3.060.000 kWh, eller en 20-dobling. Vi kan altså ikke klare os, overfor det sjællandske værk. Vort strømkøb er derimod kun 12-doblet, idet det første år var 300.000 kWh og nu 3.600.000 kWh, men det første år var tabet 50 %, nu er vi nede på 15 %.*

*Skovgaard, nævnte nogle eksempler på, at man ved stort forbrug, også i Nordthy Strømforsyning kan få strømmen billigere, navnlig hvis man bruger alle kategorier, både lys, kraft og teknisk.*

### **Ledningsarbejdet på markerne**

*Viktor Helleberg, Næstrup, spurgte, om det havde været nødvendigt, ved fremføring af ledningen, fra Nr. Sundby, at spænde trådene netop i den tid, hvor kornet står på markerne?*

### **Strømprisen**

*Martin Fink, Sennels, hævdede at den "billige strøm" her i Nordthy er dobbelt så dyr som den "almindelige" strøm på Sjælland.*

*Birton Nielsen, havde også ærgret sig over ledningsarbejdet på markerne i denne tid, men man havde ingen indflydelse derpå.. Det er amtets elektricitetsforsyning, der har udbudt arbejdet. De firmaer der udfører det, er pligtige til at yde erstatning for den skade, der måtte forvoldes. De tråde der endnu ikke er trukket op, skal ikke trækkes op før efter høst.*

*Han indrømmede, at strømmen ikke er særlig billig her i Nordthy. De små Værker producerer nu engang for dyrt. I Thisted Byråd var der en mand, der forleden sagde, at man burde have udvidet Værket, her i Thisted. Jeg har nu holdt mig tilbage, for det er ikke fra de små værker, at man skaffer billig elektricitet.*

*Kjærgaard Andersen, Kaastrup, mente at konsul, Hove, havde sagt, at det ikke er kullene der fordyrer elektriciteten, men at man måtte op på et større forbrug, da det er de andre udgifter, der gør strømmen dyr.*

*Rich. Oddershede, Nors, fandt det forkert at have andre til at udføre ledningsarbejderne og mente at man burde holdes sig til sine egne installatører, evt. ansætte faste folk.*

*Kjærgaard Andersen, ønskede at vide om "luksusbilen" også var indbefattet i befodringsudgifterne på de 14.000 kr.*

*Birton Nielsen: Konsul, Hove, har ikke sagt, at det ikke spillede nogen større rolle med brændselsudgifterne. Vi har anvendt en del brunkul, hvilket i nogen grad har holdt brændselsudgifterne nede. Det vil næppe være heldigt, fast, at ansætte folk fordi vi til tider udfører udvidelser, for hvad skal man så sætte dem til når udvidelserne er overstået?*

*Den "luksusbil" der tales om, står opført i Thisted Elektricitetsværks regnskab, til en udgift på godt 4400 kr. Vi har selv fem biler, og de bliver brugt meget.*

### **Skarpt ordskifte**

*Driftsleder, Frantzen: Vi er nødt til at have arbejdskraft med erfaring. Vi kan ikke tage hvem som helst; selv at oprette hold kan næppe betale sig.*

*Rich. Oddershede: Installatørerne her vil gerne arbejde for Nordthy Strømforsyning, men kan ikke få lov til det. Hvorfor skal et Odensefirma have det hele? Han omtalte et tilfælde hvor et Thistedfirma havde givet et billigere tilbud, men ikke fået arbejdet.*

*Driftsleder, Frantzen: De to tilbud var givet under forskellige forudsætninger.*



*Oddershede: Jeg synes at vi skal have offentlig licitation. Der er ingen der er i familie med Odense-firmaet.*

*Frantzen: Vi har fået lavet fint arbejde af det firma. Vi kan ikke overlade arbejdet til et mindre firma, der ikke har den samme erfaring.*

*Oddershede: Er det bestyrelsen eller Frantzen der bestemmer? Lad os forsøgsvis udbyde et stykke arbejde.*

*Birton Nielsen: Hvis det er licitation, det drejer sig om, kommer det til bestyrelsen, men mindre arbejder sorterer under driftslederen. Men er der noget galt, så er det godt at få det frem.*

*Frantzen: Jeg har papirerne liggende fra den nævnte sag, og vi kan gennemgå dem.*

*Skovgaard, bemærkede til Kjærgaard Andersen, at når han ikke har alle tre kategorier af strøm, kan han ikke komme så langt ned som i de tilfælde, Skovgaard tidligere havde fremdraget.*

*Frantzen bemærkede, at det Thistedfirma, der sigtes til, har en del arbejde for Nordthy Strømforsyning.*

### **Når der skal installeres kraft**

*Jens Grønkjær, Momtoft Mark, fandt, at 2000 kr. var for meget for ham at betale til forstærkning ved indlæggelse af kraft, når han bor lige ved kraftværket.*

*Birton Nielsen: Vi mener jo ikke, at de gamle andelshavere skal betale for, at nye kan komme billigere til. Nye må selv betale forstærkningen. Det her særlige tilfælde, kunne han dog ikke udtale sig om.*

### **Oliefyr på dampværk**

*L. P. Oddershede, Kløv, fandt det mærkeligt, at Thisted Elektricitetsværk ikke har oliefyr. Bedsted og Morsø kan jo producere meget billigere.*

*Birton Nielsen, gjorde opmærksom på, at de to sidstnævnte Værker er dieselværker, Thisted Elektricitetsværk er et dampværk. Der er anstillet forsøg med oliefyring ved dampværket, men det kan ikke betale sig. Det kan vel ikke være L. P. Oddershedes mening, at vi også skal anrette dieselværk her. Det vil koste over 1 mill. kr.*

### **Valg**

*Til revisor genvalgte Lars Overgaard, Tingstrup, som stedfortræder, Karl Koldsgaard, Lund.*

### **Endnu et par bemærkninger**

*Otto Foget, Tingstrup, fremhævede at det er bestyrelsen der har ansvaret og Frantzen der er teknisk rådgiver.*

*Rich. Oddershede fremdrog igen spørgsmålet om vindkraften.*

*Birton Nielsen, troede ikke på muligheden for at skaffe billigere strøm ved udnyttelse af vindkraften. Det er en tanke de store producenter helt har forladt.*

*Mads Bach, Vust, hvad strømprisen er for afvandingsanlæg?*

*Karl Koldsgaard, Lund: Vi har tillid til Frantzen. Vi bruger jo også vore egne installatører, men DEC har ofte vist sig leveringsdygtige, hvor andre ikke var det.*

*Birton Nielsen: Ved afvanding skal der betales det, vi selv giver for strømmen af Værk plus tab og en femøre/kWh.*

*Kjærgaard Sunesen, sluttede generalforsamlingen med en tak for forhandlingen.*

22-7-1952 Thisted Amtsavis

### **Ydby Elektricitetsværk**

afholder ordinær generalforsamling onsdag den 30. juli kl. 20 på Ydby St. Kro

Bestyrelsen

1-8-1952 Thisted Amtsavis

### **Ydby Elværks strømsalg steget 13 pct. – Strømprisen ændret**

Ydby Elektricitetsværk holdt i aftes generalforsamling på Ydby Kro.

Formanden, gdr., Emil Bakgaard, bød velkommen, og gdr., Jens Møller, valgtes til dirigent.

I sin beretning omtalte formanden købet af ny maskine, der virkede godt. Budgettet har holdt, men vi må gå til en lille forhøjelse i det kommende år, for at sikre balancen i regnskabet.

I 1950 har vi solgt 91.000 kWh strøm, i 1951 103.000 kWh, en stigning af forbruget på 13%.

Tilsluttet Værket er der 154 andelshavere.

### **Regnskabet**

Driftsregnskabet balancerede med 138.450 kr. og sluttede ned en kassebeholdning på 599 kr. Der er solgt strøm for 37.909 kr.

Status balancerer med 143.753 kr.

Efter en langvarig forhandling vedtoges bestyrelsens forslag om den fremtidige strømpris.

For almindelige lysforbrugere fastsattes følgende pris: 16 kr./værelse plus 110 kr./installation plus en strømpris på 23 øre/kWh.

Gårdene betaler/1000 kr. bygningsværdi 7,50 kr. plus strømpris 23 øre/kWh. De 23 øre er altså fællespris for lys, kraft og teknisk strøm, det øvrige er fast afgift.

Til bestyrelsen genvalgte Ingvar Kongsgaard, og nyvalgt blev Hans Sloth.

Til revisor nyvalgte Poul Madsen.

Det vedtoges endelig, at anskaffe 60 nye målere, da en del målere er overbelastede. Prisen på målerne er ca. 2000 kr.

17-8-1952 Thisted Amtsavis

### **46 år som elektricitetsværksbestyrer**

Chr. Nielsen, Hvidbjerg, fratræder

Bestyrer, Chr. Nielsen, Hvidbjerg Elektricitetsværk, fratræder sin stilling d. 1. september på grund af alder og svigtende helbred, efter 46 års tjeneste.

Man kan sige at Værkets historie er knyttet sammen med Niensens. I 1906 besluttede nogle mænd i Hvidbjerg, at starte et elektricitetsværk, for at "det hvide lys" også kunne skinne der. Der blev startet et aktieselskab med 19 aktionærer, hvoraf kun en, tømrer, J. Jensen, endnu lever. Der skulle ansættes en bestyrer til at passe Værket. Valget faldt på, daværende svend, hos maskinfabrikant, J. Uhrbrand. Chr. Nielsen, havde været svend hos J. Uhrbrand, i 4½ år, så han var kendt med forholdene i stationsbyen. Han gik ind til arbejdet med en særlig vilje til at gøre sit bedste. Det har han gjort i de 46 år, der er gået siden første spæde begyndelse.

Han har set Værket udvikle sig og vokse, så der gang på gang måtte mere maskinkraft til. Begyndelsen blev gjort med en 25 Hk. motor. Det var jo ikke meget, men der var kun 55 forbrugere, og der gik ikke mere end 10 amp. strøm ud. Først i 1919 blev motoren udskiftet til en 60 Hk. Under Verdenskrigen (1.) blev der opstillet en mølle til hjælp. Det var tretten strenge begynder år for Chr. Nielsen, da motoren ikke kunne lave strøm nok til dagsforbruget. Dette havde til følge, at batterierne tømtes hver dag, hvorfor Chr. Nielsen, måtte fortsætte om natten indtil kl. 2-3 for at oplade batterierne, så der var nok strøm at tære af den næste dag.

At det var ret primitive forhold, der rådede i begyndelsen, ses af den ordning, der blev truffet med hensyn til gadebelysning. 5-6 beboere måtte slå sig sammen om at få rejst en mast med lampe, idet udgifterne hertil var Værket uvedkommende. Strømmen til lampen leverede Værket derimod uden betaling. Der blev monteret en afbryder på masten, så folk bestemte selv, hvornår de ville have lyset tændt om aftenen. En mand havde så den bestilling, ved sengetid, at gå rundt og slukke hver enkelt lampe.

Der var også lønmæssigt små forhold; Chr. Nielsen, begyndte med. Det første år var lønnen en krone om dagen. Så steg den lidt, men indtil 1919 skulle han betale 10% af udgifterne til kul- og olieforbrug. Ved siden af måtte han så, drive installationsforretning for egen regning.

I 1925 fik man yderligere en 40 Hk. motor, så man nu havde en reserve maskine, ligesom man også havde anskaffet en 25 Hk. motor til at klare dagsforbruget, idet møllen, under en storm var væltet. I 1938 installeredes en 150 Hk. motor, og for fire år siden udvidedes yderligere med en 250 Hk. motor. Også under sidste verdenskrig opstilledes der en mølle til hjælp med produktionen. Denne er dog senere nedtaget og solgt.

Nu står der et fuldt moderne Værk med tre motorer i en rummelig maskinhal. Chr. Nielsen, kan ved sin fratræden aflevere et Værk, der er holdt helt i orden, passet med en sjælden pligttrøskab og ansvarsfølelse. Der har da heller ikke gennem alle årene været en eneste alvorlig strømafbrydelse.

Allerede i 1916 blev aktionærene købt ud, hvorefter Værket blev til et interessentselskab, som siden har drevet Værket. Chr. Nielsen, har været Værket en god mand. Han kan nu fratræde med den bevidsthed, at han gennem de mange år har passet Værket, som var det hans eget.

29-8-1952 Thisted Amts Tidende

### **Højspændingsstationen i Tilsted er snart færdig.**

Den store transformator, der vejer 30 tons leveres omkring 1. oktober

Højspændings - friluftstationen i Tilsted nærmer sig nu sin fuldendelse. Fra 1. oktober regner man med, at det nye anlæg kan tages i brug. Det sker i sidste øjeblik. Værkerne i Thisted Amt var oppe på topbelastning i tiden indtil jul sidste år. Siden er elektricitetsforbruget steget yderligere, hvorfor man ikke tør gå endnu en vinter i møde med den nuværende kapacitet, oplyser driftsbestyrer, Mørch. Allerede nu har man på regnvejrsdage været oppe på næsten fuld produktion på grund af tærskning. Friluftstationen gør det muligt at få strøm fra Ålborg over koblingsstationen på Skansen i Nr. Sundby, gennem en 60 kV linje. Thisted Amts Elektricitetsforsyning har sørget for den 42 km lang linje fra Fjerritslev til Thisted. Samme linje vil være færdig i løbet af ca. 14 dage. Når arbejdet har trukket lidt ud, skyldes det hensyn til landmændene, hvis kornmarker man så vidt mulig vil undlade at beskadige.

På friluftstationen bliver spændingen transformeret ned til 10.000 Volt og ført til apparathuset, hvor den fordeles til de tre Værker, Thisted, Bedsted og Nykøbing. Da det kniber for Thy Højspændingsværk i Bedsted at levere strøm til den nordlige del af distriktet, der omfatter Klitmøller, bliver der mulighed for at tilføre 6 kV strøm til Thorsted og videre mod Klitmøller.

Elektricitetsforbruget er steget ganske betydeligt i de senere år, og hvor længe Thisted Amt kan klare sig med strømmen fra Nr. Sundby, ved man ikke. Friluftstationen er derfor bygget således, at

der senere kan etableres en forbindelse med "Midtkraft", Århus via Nykøbing til en 60 kV station i Roslev (Salling). Den nuværende 10 kV linje mellem Thisted og Nykøbing skal til den tid ombygges til 60 kV, og der skal bygges en 60 kV station i Nykøbing.

Ligeledes vil der sikkert i løbet af nogle år skulle etableres en 60 kV station i Bedsted og en 60 kV ledning herfra til enten Nykøbing eller Struer.

Herefter vil alle tre Værker i Thisted Amt være sikret forsyning fra to sider.

Fordelingen af strømmen fra friluftstationen ved Thisted, sker i det velisolerede og elektrisk opvarmede apparatus, men betjeningen foretages over et 24 volts fjernstyringskabel, som er fremført fra elektricitetsværket i Thisted.

Dette system prøves her for første gang i Danmark. Omkring 1. oktober leveres den største og dyreste del af anlægget, en Simens transformator, som omdanner spændingen fra 60 kV til 10 kV. Den vejer omtrent 30 tons og skal transporteres til friluftstationen af Falck.

Friluftstationen kommer til at koste ca. 1 mil. kr., deraf ca. 250.000 kr. for den store transformator. De samlede udgifter til apparater og linjer beløber sig til 3,3 mil. kr., som betales af de tre Værker med ca. 1,1 mil. kr. til hver.

1-9-1952 Thisted Amtsavis

**Hvidbjerg Elektricitetsværk**  
varm tak til afgående bestyrer

Hvidbjerg Elektricitetsværk holdt i aftes generalforsamling på Hvidbjerg Kro.

Formanden, smedemester, Brusgaard, aflagde beretning:

Da vor gamle bestyrer, Chr. Nielsen, på grund af sygdom har opsagt sin plads fra 1. september, har bestyrelsen antaget elektriker, Tage Stendorff, som bestyrer. Jeg vil gerne have lov til at sige Chr. Nielsen, tak for de mange års virke som bestyrer. 46 år er lang tid, og mange af årene har været drøje, men Nielsen har passet maskinerne som var de hans egne. Han har derved sparet Værket for mange udgifter. Vi vil håbe at Chr. Nielsen, bliver så rask, at han i nogle år endnu kan nyde livet i ro og fred. Tak for tjenesten.

Der har været en stigning i strømsalget på 7000 kWh til i alt 241.027 kWh, men på grund af den stigende oliepris er der fremkommet et lille driftsunderskud, så bestyrelsen har set sig nødsagt til at forhøje strømpriserne med 2 øre/kWh fra 1. juli, så prisen herefter bliver 17 øre/kWh. De faste afgifter er forhøjet med 10%.

Da det i sin tid optagne lån hos fabrikant Uhrbrand, på 20.000 kr. er blevet opsagt, er der i stedet for tegnet et lån på 20.000 kr. i Hvidbjerg-Lyngs Sparekasse over 15 år.

Angående installationsvirksomheden er der vedtaget autorisation for Hvidbjerg Elektricitetsværk i henhold til Stærkstrømsregulativet.

Kasserer, Kr. Andersen, oplæste regnskabet der balancerede med 75.870 kr.

Til bestyrelsen genvalgte Chr. Andersen, M. Hoelgaard og Chr. Gade. S. Sunesen genvalgte som revisor.

4-9-1952 Thisted Amts Tidende

**Ny driftsbestyrer på Thy Højspændingsværk**

Bestyrelsen for Thy Højspændingsværk har antaget civilingeniør, Torben P. Andersen, som driftsbestyrer fra april næste år. Civilingeniør, Andersen, der er 30 år og uddannet som elektroingeniør, har for tiden ansættelse ved Sydøstsjælland Elektricitetsforsyning og tiltræder for øvrigt uofficielt fra nytår for at blive sat ind i arbejdet, inden Thy Højspændingsværks mangeårige driftsbestyrer, A. Jensen, tager sin afsked fra april.

16-9-1952 Thisted Amtsavis

### **Striden om tilslutningsafgifter i Thy Højspændingsværk**

Ved sidste generalforsamling rejste grosserer, Marius Nicolajsen, spørgsmålet om en tilslutningsafgift for nye kraftforbrugere, som var opkrævet de sidste år, hvilket ikke mentes lovligt vedtaget. Resultatet blev, at generalforsamlingen vedtog, at afgiften ikke mere skulle opkræves.

En kreds af dem, der har betalt afgiften, har nu indkaldt til et møde i Hørdum på lørdag, idet de mener sig berettiget til at få den betalte tilslutningsafgift tilbagebetalt. Det har man fra Værkets side afvist.

På mødet skal drøftes, hvad man herefter skal foretage sig.

17-9-1952 Thisted Amtsavis

### **Den store højspændingstransformator prøvekørt**

Kommer hertil i næste uge

Den store transformator, der skal opstilles ved de tre højspændingsværkers nye transformatorstation i Tilsted (Torp), for at transformere fra 60 kV til 10 kV, blev forrige mandag prøvekørt på Siemens værkerne i Nürnberg. Det skete under overværelse af repræsentanter fra de tre højspændingsværker, som Siemens fabrikken havde indbudt til at overvære prøven. Flere af repræsentanterne havde damer med på turen, men betalte selv herfor, så turen blev gjort uden udgift for Værkerne.

Deltagerne i turen er nu vendt hjem. De fortæller, at prøverne forløb tilfredsstillende og samtlige deltagere var efter gennemgangen af transformatorfabrikken i Nürnberg og turbinefabrikken i Mühlheim overbeviste om, at den videnskabelige og håndværksmæssige grundighed, hvormed arbejdet udføres på Siemens Fabrikken, er en garanti for virkelig kvalitetsarbejde.

Transformatoren forventes at komme til Thisted omkring d. 25. ds.

26-9-1952 Thisted Amtsavis

### **Lynnedslag i højspændingsledninger**

Stor ravage under tordenvejret

Trods det sene tidspunkt, oplevede man i aftes et tordenvejr over Thy. Det begyndte tidligt om aftenen som kraftige kornmodeglimt. Senere rykkede uvejret nærmere og et par store tordenbrag rystede luften. Kort tid efter begyndte det at blæse op, og tordenvejret trak bort.

Under tordenvejret slog et meget kraftigt lyn, ved 22.30 tiden, ned i højspændingsledningerne ved Elsted, og forårsagende stor ravage. Lynet fordelte sig ud i ledningsnettet, hvorved det forvoldte stor skade, på installationerne, i de ejendomme der ligger fra Øland Bro til Jens Jensens, ejendom. Luftledningerne brændte over og ligeledes skete der betydelig skade i transformatoren, der ligger ved Niels Bobergs, ejendom i Beersted. Under nedslaget stod flammerne ud fra transformatorårnet.

Ved 2-tiden var man færdig med at udbedre skaden i transformatoren, og i dag er man i færd med at reparere ledningsnettet. Når man får strøm på, skal man derefter i gang med at undersøge installationerne i de nævnte ejendomme. Værst er det gået ud over Valdemar Jørgensens, ejendom. Her er det en af kasserne, til det elektriske hegn, der blevet helt ødelagt. Stykker af det er fundet 20 meter borte. Inde i huset er alle afbrydere revet løs fra væggene og radioen er ødelagt.

26-9-1952 Thisted Amtsavis

### **Transformator til Thisted i dag**

Den store transformator til højspændingsstationen i Tilsted (Torp) er nu nået til Padborg på sin rejse fra Nürnberg til Thisted. I Padborg er den blevet et par dage forsinket, fordi der var en fejl på papirerne, men i morgen regner man med, at den går videre. Man formoder at den vil nå Thisted mandag eller tirsdag, sandsynligvis tirsdag. Det bliver herefter Falcks opgave at få den transporteret fra Stationen til Tilsted. Det vil ske på en særlig tilrettet blokvogn, med assistance af sagkyndige fra København. Transformatoren vejer, ved ankomsten, mellem 20- og 30 tons. Der er afmonteret forskellige enheder for at gøre den lettere, men alligevel bliver det en tung krabat at have med at gøre. På Thisted Elektricitetsværk regner man med, at den vil blive fragtet fra Stationen til Tilsted på onsdag.

29-9-1952 Thisted Amtsavis

### **Tilsted-transformatoren ankommet**

Den store transformator til stationen i Tilsted er i dag ankommet, i god stand, til Thisted, hvor den nu står på Stationen. På onsdag vil man gå i gang med at transportere den 25 tons tunge maskine ad landevejen til transformatorstationen i Torp.

3-10-1952 Thisted Amtsavis

### **Transformatoren må transporteres langsomt**

Den store transformator til stationen i Tilsted kom forleden til Thisted. Den er nu ved at blive anbragt på sit rette sted. I går blev banevognen kørt til Vandet, for her at blive løftet af banevognen ved hjælp af en af Søværnets store kraner, og anbragt på en blokvogn. To af Falcks kranvogne blev derefter spændt for, og så begyndte den langsommelige transport til Tilsted. I løbet af et par dage regner man med at have transformatoren opstillet. Indtil nu er transporten forløbet uden uheld.

7-10-1952 Thisted Amtsavis

### **Store transformator i Tilsted fjernstyres fra Thisted Elektricitetsværk Højspændingsledningen fra Ålborg færdig om få uger**

Den store transformator er nu anbragt på skinnerne ved transformatorstationen i Torp, efter veludført transport fra Vandet Station. Om få dage kommer den tyske montør til Thisted og foretager selve installationen. Formentlig omkring 1. november vil anlægget kunne tages i brug.

Selve højspændingsanlægget kommer formentlig i næste uge, oplyser driftsbestyrer, Åge Mørch, overfor Thisted Amtsavis. Linjen er også ved at være færdig nu og en af de nærmeste dage vil kablerne være ført helt igennem på strækningen Thisted-Fjerritslev. Derimod mangler man endnu lidt på strækningen Fjerritslev-Nørresundby, men det vil heller ikke vare længe, før denne er klar.

”Hvad vil den nye linje betyde for Værkerne i Thisted Amt”?

”Linjen bliver at betragte som en reserveforbindelse. Endnu kan de tre Værker her i amtet selv klare forbruget, men det kan de ikke blive ved med. Allerede nu kniber det med at klare belastningen ved juletid. Her kommer den nye forsyningslinje, for første gang, til sin ret.

Den nye linje sparer endvidere Værkerne for en kostbar udvidelse. Nu bliver den samlede udgift på 3,3 mill. kr. Dette beløb skal fordeles mellem de tre Værker, altså med ca. 1,1 mill. kr. til hvert værk”.

### **Nordvestkraft bliver næppe til noget**

”Det har været nævnt at Thisted Elektricitetsværk bliver overflødigt, efter etablering af den nye linje”?

”Det er ikke rigtigt, men noget andet er, at hvis udviklingen fortsætter på samme måde som hidtil, hvor de store værker efterhånden overtager produktionen, kan værkerne her i amtet blive overflødig. Dog vil jeg sige, at hvis de store værker som Vestkraft og Midtkraft er interesseret i at have en maskinkraft her, vil værket fortsat bestå. Er de ikke det, vil det være økonomisk uforsvarligt at opretholde værkerne i amtet. Man må dog, i den forbindelse, huske på at vi ligger i et hjørne af landet hvor et værk kan være en livsbetingelse.

**Noget andet er, at det tidligere omtalte Nordvestkraftværk, næppe bliver til noget. De store værker vil efterhånden kunne dække så store områder, at det projekterede værk bliver overflødigt”.**

Med hensyn til den nye station i Torp”, slutter driftsbestyreren, ”bliver det i øvrigt noget helt nyt, idet den skal fjernstyres fra Thisted Elektricitetsværk. Brønderslev er ved at blive det, men så vidt jeg ved, bliver Thisted Elektricitetsværk det første der få dette.

Det sker ved såkaldte telefonvælgerapparater, placeret i hver ende, hvorved man ad elektrisk vej kan styre stationen i Torp. Dette er naturligvis noget vi er spændt på at se i funktion”.

3-11-1952 Thisted Amtsavis

**Snedsted Elektricitetsværks strømsalg er steget 91.124 kWh.**

Værket har overskud på 8621 kr. oplystes det på generalforsamlingen

Snedsted Andels Elektricitetsværk holdt i aftes generalforsamling på Gæstgivergården.

Efter at slagtermester, Johs. Thinggaard, Snedsted, var valgt som dirigent, nævnte formanden, biograftejer, N. Troelsgaard i sin beretning, at Værket havde gået godt og uden uheld. Det var godt at vi fik indført de faste afgifter, ellers skulle vi i dag have været oppe på en strømpris der hed 70 øre. Da den tilsynsførende aflagde besøg på Værket, udtalte han, at det var en fornøjelse at se den orden, det hele er i.

Vi har købt en brugt motor, som er ved at blive stillet op i disse dage. Når det er sket, håber vi på at kunne få en endnu bedre økonomi. Vi står overfor at ophæve forbindelsen med Thy Højspændingsværk og efterfølgende få omformeren solgt, idet den er for lille og slet ikke kan klare opgaven som natmaskine. Enten vi modtager strøm fra Bedsted eller ikke, skal vi fast betale årligt 1500 kr., så det kan slet ikke betale sig at have den omformer.

Derpå fremlagde Johs. Bengtson, regnskabet som balancerede med 83.828 kr. Der er solgt 100.408 kWh til lys, 25.382 kr., 99.598 kWh til kraft 28.879 kr., 45.050 kWh til teknisk 8863 kr., fast afgift 15.336 kr., målerleje 2516 kr., samt forskellige indtægter til 1851 kr.

Af udgifter er der købt strøm fra Thy Højspændingsværk for 6850 kr., brændselsolie for 27.683 kr., og smøreolie, tvist samt vand m.m. beløb sig til 2113 kr. Vedligeholdelse af ledningsnet og målere androg 2185 kr., til maskiner 884 kr., og til bygninger krævedes 3105 kr. Skat og forsikring androg 957 kr., og lønninger beløb sig til 9010 kr. Til renter brugtes 5586 kr. og til diverse udgifter 1577 kr., og afskrivningen androg 14.197 kr. Året sluttede med et driftsoverskud på 8621 kr. og sluttede med en kassebeholdning på 1040 kr., i Sparekassen indestår 1789 kr.

### 341 aflæsningssteder

Regnskabsføreren oplyste videre, at strømsalget var steget med 91.124 kWh, og at det samlede beløb der var indgået for strømsalg, målerleje og fast afgift var steget med 17.520 kr. Strømsalget fra Thy Højspændingsværk er steget med 386 kr., og udgiften til brændselsolie er steget med 7098 kr. medens smøreolie er gået ned med 1674 kr.

Værkets samlede aktiver, foruden kasse- og Sparekassebeholdning andrager 148.593 kr. Strømprisen havde året igennem været uforandret. For lys var der betalt 60 øre med en fast afgift på 20 øre. Formanden rettede en tak til Kommunen for dens tilskud på 800 kr. til gadebelysningen. Til bestyrelsen genvalgte hotelejer, S. Jeppesen og møller, Chr. Jacobsen. Til revisor genvalgte købmand, I. C. Jepsen.

2-11-1952 Thisted Amts Tidende

### **Dræbt af stærkstrøm**

Næstved (RB). En af landevejens farende svende, den 51 årige Lars P. Larsen, fra Herlufmagle egnen tog i morges sit eget liv på en ret usædvanlig måde. Han havde overnattet under åben himmel i nærheden af Jyderup ved Fakse, da han tidligt i morges bandt nogle hegns tråde fra et elektrisk hegn sammen, surrede en sten fast til den ene ende og bandt den anden om sin arm. Herefter kastede han ledningen op over stærkstrømsnettet. Strømmen gik igennem ham og var øjeblikkeligt dræbende. Kort efter blev vagabonden fundet af en landbrugsmedhjælper.

5-11-1952 Thisted Amtsavis

### **Forfærdende el-spidsbelastninger**

Højspændingsledningen til Ålborg næsten færdig

Nu nærmer tiden sig, hvor den nye højspændingsledning til Ålborg er færdig. Formentlig omkring d. 1. i denne måned, kan der sættes spænding på.

Driftsbestyrer, Aage Mørch, oplyser, at alt er i orden fra Thisted til Fjerritslev, og for den sags skyld også videre til Ålborg, men endnu er transformatorstationen ved Birkelse ikke helt klar. I givet fald kan der dog sluttes forbindelse uden om denne, hvis der skulle blive brug for dette.

”Vil der blive brug for det”?

”Det er meget muligt. Det er ingen hemmelighed, at belastningen af de tre værker her i amtet, stiger meget kraftigt. Vi vil snart få brug for hjælp. Vi har nogle forfærdende spidsbelastninger hver dag ved aftenstid. Det kan skære en fagmand i hjertet at se, hvad maskinerne må yde. På en halv time fordobles forbruget, så det er klart, at det ikke kan blive ved med at gå. Men vi klarer os endnu og inden længe får vi den nye forsyningslinje til hjælp.

Hvad strømforbruget til tærskning angår, så går det endda”, slutter driftsbestyreren, ”men aftenforbruget, det er det værste.

7-11-1952 Thisted Amtsavis

### **Vekselstrømmen svigtede over det meste af amtet**

Uheld på Vestkraft med vidtrækkende konsekvenser

Over store dele af Vestjylland famlede man rundt i mørke i længere perioder onsdag aften, som følge af to tekniske uheld på Vestkraft i Esbjerg, hvorved vekselstrømsforsyningen til bl. a. Herning, Holstebro og Struer, samt disse byers opland også svigtede.

Først satte en kedel ud ved 18.15 tiden, og man havde dårligt nok rådet bod på denne misere på de enkelte Værker, før en olieafbryder gik i stykker i Esbjerg og derved forårsagede endnu en afbrydelse.

I Herning måtte man i hast kontakte elværket i Ikast, hvorfra man fik assistance under den sidste afbrydelse. I Holstebro varede afbrydelsen til kl. 18.50. Her måtte vandkraftværket og Værkets reserve dieselmotor sættes ind, men det var nødvendigt at holde oplandet ude i længere tid for at skaffe byen strøm.



*I Struer var det også galt.*

*Den anden afbrydelse kom kl. 20.45 og varede et par timer. Her måtte man også hjælpe sig lokalt på bedste beskub. For at fuldende udtrykket, en Tycho Brahes dag, kunne værkerne ikke få hjælp fra Sønderjyllands Højspændingsværk, da linjen mellem Esbjerg og Åbenrå for tiden er afbrudt på grund af reparation.*

*Alle vegne måtte man klare sig med stearinlys, petroleumslamper og flagermuslygter. Afbrydelserne fik de alvorligste konsekvenser for erhvervslivet, hospitaler og restauranter. Mange brunkulslejlre blev halvfylde med vand, da pumperne gik i stå. På hoteller og restauranter måtte møder aflyses og serveringen foregå ved interimistisk belysning. Flere tekstilfabrikker i Herning sendte arbejderne hjem og på hospitalerne måtte man i hast ty til den nødbelysning, som altid står klar til brug.*

8-11-1952 Thisted Amtsavis

### **Snedsted mørkelagt på grund af kølevandsaflejringer**

*Alvorligt uheld på Snedsted Elektricitetsværk*

*Snedsted Elektricitetsværk, rantes i aftes af et ret alvorligt uheld. Lidt før kl. 18 gik lyste ud over hele byen. Det skyldtes at værkets store dieselmaskine pludselig gik i stå.*

*Man afbrød straks udgående linjer, indtil man fik startet en lille maskine og omformeren, der står i forbindelse med Thy Højspændingsværk i Bedsted. En tredje maskine på værket, kunne man ikke køre med, idet den for tiden er ved at blive udskiftet. Situationen var derfor ret alvorlig, hvorfor man måtte anmode folk om at spare på strømmen. Ligeledes slukkede man alt gadebelysning. Man fik tilkaldt en af Maskinfabrikken "Frichs" ingeniører, der arbejder i Arden ved Ålborg. Da han kom til stede, efter at have undersøgt maskinen, konstaterede han at en cylinder og et stempel var brændt sammen, ødelagt af stenaflejringer fra kølevandet. Derefter sendte man straks en bil til Frich i Århus for der at hente en ny cylinder og stempel. Ved 7-tiden i morges kom bilen tilbage til Snedsted. Man regner med, i løbet af formiddagen, atter at få maskinen i gang. Ved 23-tiden i aftes, da strømforbruget faldt, efterhånden som folk gik til ro, kunne man tænde for gadelyste.*

15-11-1952 Thisted Amts Tidende

### **Elektriciteten i Hurup bliver dyrere**

*Hurup Elektricitetsværk, vil i lighed med adskillige andre Værker blive nødsaget til at foretage en forhøjelse af strømpriserne. Formanden, maskinfabrikant, Johs. Klausen, oplyser, at driftsomkostningerne udviser en så betydelig stigning, at det ikke mere er muligt, at opnå regnskabsbalance med de nugældende priser. F. eks. er olieprisen steget med over 50 % i den forløbne del af året.*

*Formanden kan dog trøste andelshaverne med, at der kun vil blive foreslået en mindre forhøjelse. I den anledning indkaldes der til en ekstraordinær generalforsamling.*

27-11-1952 Thisted Amtsavis

### **Strømmen blev sluttet kl. 15.30**

*Det meste af formiddagen i går gik som omtalt med at afprøve materiellet til den nye højspændingsledning, Thisted-Ålborg. Ved middagstid blev strømmen sluttet fra Ålborg til Fjerritslev, og kl. 15.30 kunne man foretage det historiske tryk på knappen i Thisted, hvorefter forbindelsen var sluttet.*

*Selve transformatorstationen er i øvrigt ikke færdig endnu. Der arbejdes fortsat på den, ligesom man skal have etableret fjernstyringen fra stationen i Torp til Thisted Elektricitetsværk.*

5-12-1952 Thisted Amts Tidende

### **Dieselmotor fra tysk fæstning til Hurup Elektricitetsværk**

På en ekstra generalforsamling på Hotel Hurup i aftes, blev bestyrelsens tidligere omtalte forslag om køb af en, kun lidt brugt, 900 Hk. dieselmotor enstemmigt vedtaget. Efter at formanden, fabrikant, Johs. Klausen, havde redegjort for tilbuddet og for den stigning i strømsalget, som gør en udvidelse af maskinkraften nødvendig. Andelshaverne har åbenbart på forhånd været enig med bestyrelsen, så det lykkedes kun med nød og næppe at samle den tiendedel af interessenter, som skulle være mødt, før beslutningen kunne træffes.

Fabrikant, Klausen redegjorde først for stigningen i strømsalget. Det er nødvendigt at værket altid råder over en rimelig maskinreserve, men da den store dieselmotor lige kan klare forbruget, medens de to mindre tilsammen ikke kan gøre det, vil et uheld med den nye maskine medføre, at strømforsyningen ikke kan opretholdes i fuldt omfang. Siden 1945 er strømsalget steget med 185 %, og alt tyder på, at det også vil stige fremover. Bestyrelsen havde i sommer en forhandling med Thy Højspændingsværks ledelse om strømkøb derfra, men da der blev nævnt priser på 14-15 øre/kWh, foruden effektafgift, opgav vi hurtigt forhandlingerne og besluttede selv at udvide, hvortil Elektricitetsrådet straks gav os tilladelse.

### **Ny, men billig maskine fra tysk fæstning i Norge**

En ny dieselmotor på 1000 Hk vil med dynamo og opstilling koste ca. 600.000 kr. Vi har imidlertid fået tilbud om at købe en brugt 900-1000 Hk maskine, som har været opstillet i de tyske befæstningsanlæg i Sydnorge. Prisen er kun 107.000 kr. og vi regner med at de samlede omkostninger vil blive 175.000 – 200.000 kr., idet der også skal anskaffes en dynamo. Bestyrelsen søger nu bemyndigelse til at afslutte købet og optage de fornødne lån.

Elinstallatør, Willemoes spurgte, hvordan strømprisen ville blive efter en sådan udvidelse, og sognerådsformand, J. Olander ønskede oplyst, hvor længe man efter en forøgelse af maskinkraften med 900 Hk regner med at være dækket.

Formanden, svarede, at man regnede med at kunne afholde udgifterne til forrentning og afdrag, uden stigning i de nuværende strømpriser, og at en ny maskine ville kunne dække forbruget 10-15 år fremover, hvis forbruget da ikke viser en ganske overraskende stigning. Hvis købet går igennem, vil Værkets maskinkraft blive fordoblet, da vi i forvejen råder over 900 Hk, fordelt på tre maskiner. Overlærer, Vittrup anbefalede købet.

Vognmand, Sigv. Poulsen ønskede oplyst, om der var garanti på en brugt maskine.

Formanden, oplyste, at den nuværende ejer havde købt maskinen som fabriksny, men sælger den som brugt, dog med et års garanti efter opstillingen. Maskinen har næppe været anvendt mere end en måneds tid, og ved at søge oplysninger på Værker, som anvender tilsvarende maskintype, har vi fået bekræftet, at maskinerne arbejder upåklageligt.

Efter denne redegørelse gav andelshaverne enstemmigt bemyndigelse til køb af maskinen og optagelse af de fornødne lån.

Formanden takkede for tilladelsen og nævnte, at der gennem Hurup Håndværker- og Borgerforening er modtaget en forespørgsel om, hvorvidt der kan findes en særlig pris på vindue- og facadebelysning.

Sagen kommer for på den ordinære generalforsamling.

16-12-1952 Thisted Amtsavis

### **Uændret strømpris i Uglev Skønt sidste år, vises driftsunderskud**

Uglev Elektricitetsværk holdt mandag aften generalforsamling på Uglev Afholdshotel. Chr. Gadegaard, "Østergaard", valgtes til ordstyrer.

Formanden, E. Krabbe, Uglev, udtalte i beretningen: Året er forløbet normalt. Vi stod i fjor overfor valget mellem en betydelig udgift til reparation af akkumulatoranlægget eller også at påmontere den ene maskine et trykforstøvningsanlæg og alarmsystem, så det kan benyttes som natmaskine. Bestyrelsen valgte det sidste, da det vil medføre, at vi kan holde en bedre spænding i de tidlige morgentimer, samt medføre, at de årlige udgifter til akkumulatoranlægget kan nedbringes fra 4000 kr. til 1000 kr.

Udgiften til det nye anlæg bliver ca. 10.000 kr.

Februarstormen medførte en del brud på ledningsnettet og foranledigede, at vi har foretaget en generel gennemgang af hele nettet. Den eneste udvidelse af nettet er en mindre ledning til Søndbjerg Strand. De nye forbrugere har selv betalt hovedparten af udgiften hertil.

Økonomisk ligger det ikke så godt, selvom der ikke er grund til uro. Der er et driftsunderskud på 13.000 kr. Ganske vist er godt 9000 kr. gået til den omtalte udbygning af den ene maskine, der selvfølgelig kan betales over flere år. Efter min mening skulle man ikke have nedsat strømprisen, det var et år for tidligt. Medens strømforbruget er steget med 11%, er der betalt 5000 kr. mindre for strøm. Produktionsprisen er uden afskrivning beregnet til 32,8 øre/kWh.

Det har været en let opgave at lede Værket i de forløbne år. Det skyldes ikke mindst et godt og gnidningsløst samarbejde med vore funktionærer. Det vil jeg sige dem tak for. Bestyrer, Nielsen skal også have en tak for, at han i sine dispositioner har taget hensyn til den anspændte økonomi.

Derefter oplæste kassereren, N. Damsgaard, regnskabet, der balancerede med 170.401 kr. Der er solgt strøm for i alt 90.594 kr. Renter og afdrag er 17.200 kr. Lønninger 17.258 kr. Brændselolie 31.858 kr. og nyanskaffelser 8597 kr.

Af bestyrelsen afgik Jens Mortensen, Anton Nielsen og E. Krabbe, som genvalgtes. I stedet for E. Krabbe, som ikke ville modtage genvalg, nyvalgtes Niels B. Christensen, Søndbjerg. Som revisor genvalgtes I. P. Lauritsen, Uglev.

Som grundlag for fastsættelse af strømprisen havde bestyrelsen opstillet et budget indeholdende en samlet udgift på 86.800 kr. Et uændret forbrug til uændret pris vil give en indtægt på 83.500 kr. Da de sidste år har vist et stigende forbrug fra år til år, foreslår bestyrelsen uændret strømpris: 25 øre for kraft- og 50 øre for lys/kWh.

Bestyrelsens forslag toges til efterretning.

Generalforsamlingen sluttede med et fælles kaffebord.

19-12-1952 Thisted Amts Tidende

### **Bilsammenstød i glat føre i Hurup**

I det glatte føre, i går eftermiddag, skete der på Østergade i Hurup, et mindre færdselsuheld. En lastbil fra Thy Højspændingsværk i Bedsted kom kørende ned ad den ret stejle bakke. Da chaufføren skulle passere en holdende lastbil, tilhørende vognmand, Rich. Nielsen Hurup, kom han i tvivl om, at dette kunne lade sig gøre, fordi der gik en dreng på den modsatte side af vejen. Højspændingsværks bilen bremsede op, men skred ud og ramte ind i den holdende lastvogn.

Der skete kun materiel skade, men politiet blev tilkaldt for at optage rapport.

Uheldet betegnes som hændeligt.

19-12-1952 Thisted Amts Tidende

### **Den nye dieselmotor på Hurup Elektricitetsværk**

Bestyrelsen for An/S Hurup Elektricitetsværk, har nu, i henhold til generalforsamlingens beslutning, for nylig købt den omtalte dieselmotor af fabrikant, Tandrup Christensen, Århus. Dieselmotoren der er på 900 Hk bliver opstillet lige efter nytår. Når den er klar til at indgå i driften, vil Hurup Elektricitetsværk være sikret en passende maskinreserve adskillige år fremover.

## **År 1953**

6-1-1953 Thisted Amts Tidende

### **Thisted amts tilslutning til Midtkraft udskudt**

*Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE) vil have mere klarhed over samarbejdet med Ålborg, inden der arbejdes med planerne*

Udviklingen indenfor elektricitetsforsyningen går hurtigt i disse år. Thisted Amts Elektricitetsværker er for kort tid siden blevet tilsluttet Ålborgværket og skulle derved være sikret i nogen tid fremover, men der har allerede været forhandlinger med Midtkraft om en tilslutning over Salling til Nykøbing. Baggrunden herfor må søges i, at det stadig gælder om at være foran med planerne, og endvidere spiller det sikkert nogen rolle, at strømmen fra Ålborgværket er blevet noget dyrere end antaget.

Repræsentanter for Thisted Amts Elektricitetsforsyning var til møde i Århus i går for at drøfte planerne om tilslutning til Midtkraft. I mødet, som afholdtes på Belysningsvæsenets kontor, deltog fra Midtkraft bl. a. direktør, Lervad, og fra Thisted amt driftsbestyrer, Jensen samt direktør, civilingeniør, Torben Andersen, Thy Højspændingsværk og driftsbestyrer, Nielsen, Nykøbing Elektricitetsværk. Civilingeniør, S. Hjorth, København, deltog som særlig sagkyndig. Driftsbestyrer, Mørch, Thisted, var forhindret i at være til stede.

### **Ændring i kontrakten med Ålborgværket**

Driftsbestyrer, Jensen, Thy Højspændingsværk i Bedsted, oplyser, at der ikke kom noget egentligt resultat ud af mødet, og der blev ikke taget nogen beslutning om at søge Thisted Amts Elektricitetsforsyning tilsluttet Midtkraft. Repræsentanterne fra Thisted amt var enige om at få mere klarhed over samarbejdet med Ålborgværket, før man går videre med at udbygge elnettet. Måske kan der ændres i kontrakten med Ålborgværket.

For øvrigt kan det oplyses at Ålborgværket i indeværende regnskabsår, ifølge Ålborg Stiftstidende, sikkert vil give et underskud på 700.000-800.000 kr. Sidste år var driftsunderskuddet 1,3 mill. kr. Bladet skriver, at dette får virkning for de udenbys aftagere af elektricitet. Forbrugerne under Himmerlands Elektricitetsforsyning har intet valg, men må aftage strøm fra Ålborgværket, selvom produktionsprisen synes urimelig høj. De nordenfjordske aftagere kan købe meget eller lidt i Ålborg. Handlen over Limfjorden er naturligvis afhængig af, om Ålborgværkets pris er rimelig.

### **Strøm fra Ålborg om natten ?**

Værkerne i Thisted amt har kontrakt om at aftage mindst 3 mill. kWh om året, oplyser formanden for Thisted Elektricitetsværk, konsul, Richard Hove. Aftages der mindre end denne mængde, skal der betales ½ øre/manglende kWh. Bliver strømmen fra Ålborgværket dyrere end man kan producere den til selv, vil man ikke aftage mere end højst nødvendigt.

Der forhandles om, at Thisted amt skulle have strøm fra Ålborgværket om natten til en lavere pris, hvorefter det vil være en fordel at dieselmotorkværkerne i amtet stå stille i nattimerne.

23-1-1953 Thisted Amts Tidende

### **Ny formand for Thy Højspændingsværk**

Bestyrelsen for Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, har på et møde i går valgt teglværksejer, Verner Dam, Bedsted som formand i stedet for afdøde proprietær, P. Eriksen, "Søvang", Bedsted. Højspændingsværkets nye formand var for få år siden ansat på Værket som maskinassistent.

11-2-1953 Thisted Amtsavis

### **Bliver alle Thisted Amts el-værker nedlagt?**

Den store plan om, at al strøm til amtet skal leveres fra "Midtkraft" og Ålborg

Det gik som Thisted Amtsavis, allerede lørdag kunne omtale, sådan, at der er fremsat forslag om, at alle elektricitetsværkerne i Thisted Amt nedlægges og amtet forsynes med strøm fra "Midtkraft", Århus, og fra Ålborg. Dette vil betyde store besparelser for forbrugerne, påpeger konsul, Hove, Thisted, da han i aftes forelagde planen for Thisted Byråd. Efter at have gennemgået Thisted Elektricitetsværks driftsregnskab for 1952-53 og budget for 1953-54, som tilbage leveredes til Værkets bestyrelse uden bemærkninger, da det efter forslaget ser ud til, at et ganske andet budget skal lægges.

I årets løb er optaget indledende, orienterende forhandlinger med "Midtkraft" i Århus om strømleverancen hertil, fra deres ledningsnet i Salling, der er afsluttet i en 60 kV station i Roslev. Forhandlingernes formål var dobbelte, dels at forøge forsyningens sikkerhed og dels at få en prisregulerende faktor i forholdet til Ålborg, hvis foreløbige pris har vist sig meget for dyr.

### **21,7 øre i Thisted**

Imidlertid er der i Ålborg sket forskelligt, med det resultat, at Ålborg nu har udsendt en budgetpris på 7,4 øre fra Værk til de nordjyske forbrugere. Denne pris må dog ikke forveksles med den pris, vi kan give strømmen til forbrugere. I samkøringsregnskabet regnes med en købspris på 10 øre, hvortil yderligere kommer de enkelte selskabers driftsudgifter.

Men resultatet er dog, at budgettet regner med en nedgang på 1,3 øre til 21,7 øre som samlet kWh pris for Thisted kommune. Disse tal er under forudsætning af en uforandret drift på de tre Værker i amtet.

Imidlertid blev formændene for værkerne kaldt til et møde i Indenrigsministeriet 8. januar. Ministeriet ønskede at få samarbejdskontrakten mellem de tre Værker bragt i overensstemmelse med Købstadskommune loven og at få den "normaliseret" som interessentskabskontrakt.

### **Marshallkommissionens ønsker**

Dette sidste viste sig at have stor betydning for den korte følgende forhandling om Marshallån til forbindelsen med "Midtkraft".

I forbindelse med udbygning af ledningerne til Ålborg, var der, for de samarbejdende Værker, søgt Marshallån til disse arbejder, og der havde været indkaldt oplysninger om alle planlagte arbejder i forbindelse med elektrificeringen af landsdelen, som af myndighederne erkendte at stå meget tilbage i forhold til det øvrige land. Derudover havde vi også indgivet ansøgning om lån til forbindelsen til Roslev og de dertil hørende stationer i Bedsted og i Nykøbing. Allerede ved en forberedende drøftelse af disse spørgsmål, den 3. december i fjor fik vi det indtryk, at Marshallkommissionen fulgte to linjer: Dels at den ikke ville give lån til arbejder, der allerede var finansieret, som vor forbindelse med Ålborg, dels at man særligt interesserede sig for arbejder, der ikke var rent lokale,

men indgik i den konstruktive plan for hele landsdelens forsyning. På et møde, afholdt d. 28. januar forstod vi, at det var Kommissionens mening at give Værkerne et lån af betydning, til gennemførelse af forbindelsen med "Midtkraft" på betingelse af, at arbejdet straks sattes i gang og færdiggjordes hurtigst muligt. Tidsfristen mente vi, af økonomiske grunde, ikke kunne være mindre end 3 år.

Inden vi endnu havde nået de fornødne drøftelser, modtog jeg et brev fra Marshallkommissionen om, at dette ville være sindet til, at indstille til Ministeriet, at der til delvis dækning af elektricitetsværkernes udgifter til bygning af 60 kV ledningsanlæg m.m. ydes et 20-årigt lån på i alt 1,5 mil. kr. under forudsætning af, at man fra de tre Værkers side erklærer sig indforstået med, indenfor en 3-årig periode at fuldføre planen om anlæg til en 60 kV forbindelse med "Midtkraft" fra Thisted til Roslev.

Udvalget ville være tilbøjelig til at foreslå lånet ydet til de tre Værker i fællesskab, med solidarisk hæftelse.

På et i går afholdt formandsmøde, vedtoges det enstemmigt, at anbefale værkernes kompetente forsamlinger at modtage Marshallkommissionens tilbud og gå ind for linjens udbygning, og vi stiller hermed dette tilbud og forslag til Byrådets overvejelse.

### **Alle Værkerne kan nedlægges**

Konsekvenserne af en vedtagelse af bygning af linjen til Roslev er meget vidtgående. Den fuldførte forbindelse med både "Midtkraft" og Ålborg vil betyde, at elektricitetsværkerne her i amtet har løst deres opgave og kan nedlægges fuldstændigt. Maskinerne kan sælges og Værkerne skal kun fungere som fordelingscentraler.

I byggeperioden indtil efteråret 1956 må Værkernes drift opretholdes som reserver for den ensidige forsyning med Ålborg, idet vi dog allerede nu går dertil, at man standser Værkerne om natten og på helligdage og for Thistedværkets vedkommende, i sommermånederne.

Til udbygning af forbindelsen med "Midtkraft" kræves en kapital på ca. 3,0 mil. kr., hvoraf de samarbejdende Værker, ud over Marshalllånet, skal udrede halvdelen, eller ca. ½ mil. kr./værk. Med hensyn til fremskaffelse af disse penge, så har vi her i Thisted i Fornyelses- og reservefonden (pr. april 1953 250.000 kr.)

### **Besparelse på Thisted Elværk**

Den resterende del af anlægssummen vil altså let kunne afholdes af de årlige henlæggelser, men efter den før omtalte linje, med nedlæggelse af Værkerne efter oprettelse af forbindelsen med "Midtkraft", vil der i fremtiden kun være brug for beskedne henlæggelser til fordelingsstationens drift. Beløb på 20.000 kr. i stedet for 220.000 kr. Det vil være naturligt at søge linjebygningen dækket ved optagelse et 10-årigt lån, og således frigive elektricitetsprisen for en belastning, som svarer til ca. 2 øre/kWh, men denne nedsættelsespolitik kan forfølges yderligere.

Dersom vi allerede nu standser Thisted Elværk vil der opnås følgende besparelser: Pladsleje, kul 3000 kr., renter (Lager af brændsel) 20.000 kr., forsikringer 2000 kr., løn til løse arbejdere 25.000 kr., vedligeholdelse af produktionsmaskiner 35.000 kr., maskinforsikring 5000 kr.

I budgettet er der regnet med en produktion på Thisted Elværk på 4,0 mil. kWh. Hvis Værket standser, spares der 4.000.000 kWh af 2 øre svarende til 80.000 kr.

Den samlede besparelse bliver 170.000 kr. da der er regnet med at TAE fra Ålborg aftager 2500 kW, og da vi sandsynligvis får udlignet maksimalbelastning på 7800 kW og da Morsø og Thy kan producere ca. 4500 kW vil det sige, at vi maksimalt skal aftage yderligere 1000 kW a 35 kr., fra Ålborg, svarende til 35.000 kr. Den reelle besparelse bliver da 135.000 kr., der fordelt på 25,5 mil. kWh betyder en mindre pris på ca. 0,53 øre/kWh.

Herudover sparer Thisted Elektricitetsværk alen løn til 7 kedelpassere og arbejdsmænd, løn til en løs arbejdsmand, vagtafløsning og vedligeholdelse af maskiner 110.000 kr. eller ca. 1.37 øre/kWh. Thisted sparer således i alt 1,9 øre7 KWh eller 152.000 Kr.

### **Forslag om, at Thisted skal drive Elværket for sig selv**

*Borgmesteren:* Det er ubehageligt på den ene side, lyst på den anden. Vi må nu, efter at have sagt at vi har gjort alt for at skaffe beskæftigelse, tage stilling til noget der vil gøre mange mennesker arbejdsløse. Byrådet kan ikke i aften vedtage forslaget. Det er kedeligt at gøre sig helt afhængig af en anden.

*Hvis Byrådet f. eks. kunne tænke over, at vi selv drev Elværket, og Nordthy Strømforsyning kom ind på en anden måde.*

*Ole Jensen:* Det er en sørgelig udgang på Elværkets historie, at det går fra byen. Er Værket mon ikke selv skyld i den store produktionspris? Han undrede sig i øvrigt over, at man ikke anvender olie på Værket og mente, at de to ensrettere til ½ mil. kr. var en stor post at belaste Værket med, samt at kullagene er for store.

*Marius Jørgensen:* Elektrificeringen er det store problem over hele verden. Man går stadig mere over til stats- fra kommunalværker. Det er samfundsmæssigt hen i vejret at bruge 2-3 gange så meget brændsel. Men selvom vi nedlægger Værkerne, tror jeg ikke, at det vil være klogt at sælge væk. Lad os beholde dem som reserver. Der er maskinkraft nok til at forsyne byen med elektricitet – men det vil blive dyrt.

### **En sag af stor betydning**

*Mikkelsen:* Det er en sag af stor betydning at sætte så stor en virksomhed ud af kraft. Det er godt at skaffe billigst mulig strøm, men man skal sikre sig. Under krigen kunne vi forsyne et stort område med elektricitet. Vor produktionspris er for stor. Det giver ikke mening at sælge væk af Elværket, det skal med kort varsel kunne sættes ind. Det er af betydning for industrien at få billig strøm, men der er ikke så stor industri i Thisted, og nedlæggelsen vil betyde flere arbejdsløse. Det bør undersøges hvad borgmesterens forslag vil koste. Havde vi ikke haft ensrettere, kunne mange, der har jævnstrøm, ikke have fået strøm.

*Mortensen:* Det er beklageligt, at det skal gå sådan, men jeg tror, at det er umuligt for byen at drive eget Værk. Det bliver for dyrt, så der er ikke andet at gøre end at nedlægge Værket.

*Hove, bemærkede,* at der i kontraktens § 2 står, at det er interessentselskabets formål at skaffe forbrugerne strøm bedst og billigst. Værkerne kan nedlægges fuldstændig, da de tre Værke er selvejende hver for sig, men Thisted's turbiner vil nok være vanskelige at sælge, hvorimod det ikke er tilfældet med de andre Værkers dieselmotorer. Regeringen har forlangt, at der skal være store kullager.

*Borggaard:* spurgte om det, da udbygning af ledningen til Ålborg vedtoges, var tanken at Værket her skulle nedlægges?

*Hove:* Den har hele tiden været tænkt som en reserveledning. Bestyrelsen har gjort alt for at få Værket udbygget.

*Borgmesteren:* udbad sig til sidst en beregning over, hvad det vil koste byen selv at drive værket.

### **Ombygning af kedel til oliefyr**

*Hvis Thisted Elektricitetsværk bygger Kedel 1 om til oliefyring, hvilket vil koste ca. 15.000 kr. ud over ombygningen til kulfyring, kan Værket hurtigere være klar til drift igen efter en stilstandsperiode.*

Hvis Værket, med oliefyr alene, skal producere ca. 4,0 mil. kWh, sparer samarbejdet (TAE) 65.000 kr. De forøgede udgifter for 4.000.000 kWh a` 1,5 øre er 60.000 kr., så den reelle besparelse bliver 5000 kr., hvilket vil sige, at oliefyrsanlægget kan være indtjent på ca. 3 år.

Det vil sikkert være rigtigt at bygge Kedel 1 om til oliefyring i løbet af sommeren 1953 og at fortsætte med produktionen i Thisted til ledningen fra "Midtkraft" er etableret.

Der vil være nogen risiko forbundet med alene at være afhængig af forsyning fra Ålborg, især for Morsø og for Thy Højspændingsværk, men såfremt de to Værker vil være med til at tage den risiko, bør man alligevel overveje, om den økonomiske fordel ikke er så stor, at man skal tage risikoen.

Eventuelt kan man i Thisted holde tryk på sine kedler om vinteren (oliefyr), uden at køre med turbinerne. Værket kan da komme i gang i løbet af ca. 1 time.

### **Betydelig omsætning går tabt**

Helt tør vi ikke sætte Thisted Elektricitetsværk ud af drift, så længe "Midtkraft" linjen ikke er bygget, idet de to dieselværker i amtet, ikke vil kunne dække forbruget ved et havari på Ålborgværket eller på forbindelsen dertil, men ved installation af et oliefyr på Kedel 1, vil man kunne forandre Værket til et spidsbelastningsværk.

Det er med vemod vi fra Værkets side kommer med disse oplysninger. Thisted Elektricitetsværk er i dag i mønstergyldig orden. Der beskæftiges mange mennesker, som ved denne ordning bliver arbejdsløse, og en betydelig omsætning unddrages både byen og havnen.

Vi kan ikke opretholde en urentabel elektricitetspris, som tynger både borgerne og erhvervene. Vi kan endnu mindre gøre det i det samarbejde vi har med amtets øvrige Værker, idet dette samarbejdes formål udelukkende er at fremskaffe den billigste elektricitet, og vi kan heller ikke på nogen måde påtvinge vor direkte partner Nordthy Strømforsyning, en forkert strømpris.

### **Forbrugs firedobling på 10 år**

Driftsbestyrer, Mørch foretog i sin tid en beregning og gennemgang af mulighederne for udvidelse, men at en sådan ikke fandt tilslutning hverken hos Byrådet, Strømforsyningen eller i amtssammenlutningen (TAE). Endnu ved budgetforlægningen i fjor, var jeg inde på den tanke, at der her kunne bygges således, at man på Værkets plads kunne installere 20.000 kW, men elektriciteten arbejder hurtigere. Ser vi på vort regnskab for 10 år siden, så ser vi, at det samlede salg for de 3 Værker var 6,4 mil. kWh, i dag er det 25 mil. kWh. Den beslaglagte effekt var 2000 kW i dag er den 8000 kW. Det er en firedobling på 10 år.

Da man efter krigens ophør stod over for spørgsmålet om udvidelse af elforsyningen, veg man tilbage af hensyn til de store investeringer. Disse investeringer har alligevel fundet sted, men på mere rationel basis, i et gasanlæg. Når vi gennemfører de foreliggende planer, må vi regne med en væsentlig nedsættelse af strømprisen, og en langt stærkere stigning af elforbruget må herefter påregnes. En fornyet firedobling på 10 år er derfor ikke usandsynligt, men det betyder 100 mil. kWh og 32.000 kW effekt, eller op mod det dobbelte af en sådan udbygning.

På grundlæg af de bestående Værker er der ikke mere mulighed for en udbygning af produktionen inden for amtet.

18-2-1953 Thisted Amts Tidende

### **Manøvre i Tilsted styres i Thisted**

Thisted Amts Elektricitetsforsyning har taget det nye fjernstyringsanlæg i brug



Det sidste led – i denne omgang – i Thisted Amts Elektricitetsforsynings planer om at sikre, at der er tilstrækkelig elektricitet til forbrugerne i amtet, blev færdig i går, da fjernstyringsanlægget mellem Thisted Elektricitetsværk og højspændingsstationen i Tilsted (Torp) blev taget i brug. Begivenheden blev overværet af formanden for Thisted Elektricitetsværk, konsul, Richard Hove. Diplomingeniør, A. von Frankenberg, Siemens i Nürnberg, og overingeniør, Reich, fra Siemens afdelingen i København. Det er det andet fjernstyringsanlæg af denne art, der er taget i brug i Danmark. Der kom i går repræsentanter fra Værket Midtkraft i Århus for at se på de tekniske finesser.

Til indledning gav driftsbestyrer, Mørch en orientering om den etape, som nu er afsluttet. 1. april 1948 indstillede driftsbestyrerne fra de tre højspændingsværker i Thisted amt (TAE), at der snarest blev optaget forhandlinger om Thisted amts fremtidige forsyning med elektricitet. Dette resulterede i, at der blev undersøgt forskellige muligheder.

1) Udvidelse af dampcentralen i Thisted. 2) Forbindelse med Værkerne i Vendsyssel og Dansk Andelscementfabrik i Nr. Sundby. 3) Forsyning fra Vestkraft i Esbjerg og 4) Bygning af "Nordvestkraft" i forbindelse med Værkerne i Struer, Lemvig og Holstebro samt Ringkøbing Amts Højspændingsforsyning.

### **"Nordvestkraftplanen" foreløbig udskudt til 1960**

Der blev nedsat en Nordvestkraftkommission, der afgav sin betænkning i 1950. Betænkningen gik ud på, at der ikke var basis for en kraftcentral i denne del af landet før tidligst i 1960. Kommissionen foreslog, at de søndenfjordske områder, blev tilsluttet til Vestkraft og at Thisted amt søgte forbindelse med de vendsysselske Værker og derigennem med Ålborg Kommunale Elektricitetsværk. Der blev endvidere nedsat et udvalg til at forhandle med de vendsysselske Værker og til at undersøge betingelserne for tilslutning til Midtkraft i Århus.

I juni 1950 blev der afsluttet en overenskomst mellem Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE) og Nr. Sundby om de tre Værkers tilslutning med Nr. Sundbys 60 kV ledningsnet. I den tidligere afsluttede overenskomst mellem de vendsysselske Værker og Ålborg Elektricitetsværk var det forudset, at TAE skulle indtræde i dette samarbejde. Derefter var retningslinjen for TAEs fremtidige elektricitetsforsyning fastlagt.

### **I/S Nordjyllands Elektricitetsforsyning dannet**

Mens forhandlingerne for den sammenslutning, der senere kom til at hedde "I/S Nordjyllands Elektricitetsforsyning" stod på, begyndte man at projektere og planlægge forbindelsen med Ålborg.

Nordjyllands Elektricitetsforsyning (NEFO), der består af Værkerne i Nr. Sundby, Brønderslev, Hjørring, Skagen og TAE, har bekostet forbindelsen fra Ålborg til en fordelingsstation på "Skansen" i Nr. Sundby. Herfra udgår der forskellige 60 kV linjer mod nord og øst samt en mod vest. Den vestlige linje ejes, fra Skansen til Fjerritslev af Nr. Sundby, men TAE skal, alene i 10 år, betale forrentning og afskrivning af det stykke der ligger imellem Birkelse og Fjerritslev mod at have gratis ret til at føre strøm gennem ledningerne Skansen-Birkelse.

TAE, har selv bygget og bekostet 60 kV linjen fra Fjerritslev til Thisted samt transformatorstationen i Tilsted (Torp). På denne station bliver spændingen nedtransformeret fra 60 kV til 10 kV og gennem et kapslet Reyrolle fordelingsanlæg i stationens apparatus sendes strømmen videre til Thisted Elektricitetsværk, Thy Højspændingsværk og til Morsø Elektricitetsværk.

### **Fjerritslev – Thisted for 1,3 mill. kroner**

Linjen fra Fjerritslev til Tilsted er ca. 42 km lang og den vil koste ca. 1,3 mill. kr. Den er bygget af de tre firmaer A/S E. Rasmussen, Fredericia, A/S DEC, Odense og A/S Alfred Priess, Vinderup. Transformatorerne der er på 6000 kVA (ca. 5000 kW) er leveret af Siemens, tavleanlægget i apparat-huset af E. Rasmussen, Fredericia og Reyrolle anlægget af A/S Laur. Knudsen, København. Alle anlæg er projekteret af ingeniørfirmaet P. A. Pedersen, København.

Hele stationen, med grund bygninger og apparater, vil komme til at koste det samme som 60 kV linjen, nemlig 1,3 mill. kr. Højspændingskablerne og et styrekabel mellem stationen i Torp og Thisted Elektricitetsværk har kostet ca. 200.000 kr. TAEs andel i overføringsanlæggene mellem Ålborg og Skansen andrager ca. 300.000 kr. Samtlige udgifter for TAE bliver ca. 3,3 mill. kr. der fordeles med ca. en tredjedel til hvert af Værkerne i (TAE).

### **Mange telegrammer mellem Thisted og Tilsted**

Højspændingsstationen i Tilsted blev taget i brug den 26. november 1952 og er siden den tid blevet betjent direkte på stationen. I går var man imidlertid kommet så vidt, at fjernstyringsanlægget, som er leveret af Siemens, kunne tages i brug. Princippet i anlægget er kort sagt, at ved at trykke på forskellige knapper på elektricitetsværket, kan man, gennem et svagstrømskabel til 24 volt, udføre manøvrer med 220 volt på højspændingsstationen i Tilsted. Det lyder måske enkelt, men det er i virkeligheden et meget kompliceret anlæg.

Der vil faktisk gå en strøm af "telegrammer" mellem Thisted Elektricitetsværk og stationen i Tilsted. Når der trykkes på en knap på elektricitetsværket, tikkes der automatisk et telegram til stationen i Tilsted, bestemt for en eller anden manøvre, som udføres i løbet af 2 sekunder. Derefter sendes der automatisk et telegram tilbage med bekræftelse på, at manøvren er blevet udført.

Fra Thisted Elektricitetsværk kan transformatorerne stille på forskellige trin, periodetallene kan synkroniseres og meget mere.

Nu, da dette anlæg er færdigt, er TAEs kommet et stort skridt videre. Men udviklingen indenfor elektriciteten går hurtigt i disse år. For nylig er der som bekendt fremsat planer om også tilslutning til Midtkraft og delvis nedlægning af Thisted Elektricitetsværk, men hvordan det vil gå med disse planer, ved man endnu ikke, med sikkerhed.

4-3-1953 Thisted Amtsavis

### **Thisted Elektricitetsværk standser driften i maj**

Byrådet går ind for planen om at søge tilslutning til "Midtkraft".

Nedlæggelsen af Thisted Elektricitetsværk blev faktisk besluttet i Thisted Byråd i aftes, idet den nye plan om tilslutning til "Midtkraft" i Århus blev tiltrådt.

Midt i maj stopper man driften, idet de to Værker i Bedsted og i Nykøbing kan klare produktionen i sommertiden med bistand af forsyning fra Ålborg, hvorfor man under alle omstændigheder ville have indstillet driften i Thisted med det dyre dampværk. Det beholdes dog som reserve så det med kort varsel kan sættes i drift.

Det nye budget for Værket, der siden forrige Byrådsmøde er udarbejdet, forudsætter, at driften på Thistedværket indstilles, og at der udefra købes 8,0 mil. kWh a' 10 øre/kWh. Vedrørende Værkets eventuelle overgang til kun at forsyne Thisted by, udtaler bestyrelsen, at overenskomsten med Nordthy Strømforsyning ikke kan ophæves før 1959, og at det skønsomt vil koste kommunen 386.000 kr. eller 10,5 øre/kWh mere end det gør nu, at drive værket.

Formanden for Thisted Elektricitetsværk, konsul, Hove, oplyste, at Værket flere gange havde fået rykkere fra Marshallkommissionen der forespurgte om man ønskede et Marshallån, og hvis man

ikke snarest svarede, ville man måske ikke kunne få lånet, idet mange andre byer hellere end gerne ville have et sådant.

Ole Jensen: Vender vi nu ikke spørgsmålet på hovedet? Før vi drøfter lånetilbud, bør vi have en klaring på spørgsmålet om elværkets fremtid, om det skal delvis nedlægges og vi skal have strøm fra "Midtkraft", eller vi skal have et Værk kun til forsyning af Thisted by.

Frk. Aaberg, jeg giver Ole Jensen ret. Hvis vi ikke nedlægger Værket, vil det være unødvendigt at optage dette lån, Hvordan kan vi eventuelt klare os uden det samarbejde vi har med såvel Nordthy Strømforsyning som værkerne i Bedsted og i Nykøbing?

Konsul, Hove svarede ved at oplæse bestyrelsens udtalelse.

Ole Jensen: Det forekommer mig, at det er fjernstyrede interesser, Værkets ledelse har. Det gælder da ikke om, endelig at få Værket i Thisted nedlagt. Vi er da bekendt med at "Midtkraft" til tider svigter, og at der er strømafbrydelser på større strækninger. Vi skal tænke os om før vi gør 13 mand arbejdsløse, og jeg vil da også mene, at det er en skamplet på Thisted by, hvis Elværket skal nedlægges

Marius Jørgensen: Når elværkets ledelse foreslår Byrådet at søge forbindelse med "Midtkraft" er det ene og alene, fordi det er dens pligt at fremskaffe den billigst mulige strøm. Det vil være forkert at tro, at ledelsen er fjernstyret, tværtimod er elværkets ledelse kede af, at man er nødsaget til at gå den vej. Et Værk alene for Thisted Kommune vil være alt for dyrt. Det er Byrådets pligt, over for byens borgere, at gøre strømpriserne så lave som muligt.

Konsul, Hove: "Midtkraft" kan egentlig være ganske uinteressert i, om (TAE) tilsluttes eller ikke, det er os der har forespurgt om mulighederne for at få billigere strøm.

Strøm fra Norge bliver ikke en realitet de første 15 år.

Med hensyn til strømmen fra Ålborg er det rigtigt, at den prismæssigt i begyndelsen var en skuffelse, men i dag leverer værket i Ålborg til små priser. Det vil ikke være heldigt, om sagen skal udskydes til større undersøgelser og beregninger, end der allerede er foretaget, for søger vi ikke om det Marshallån, får vi det sikkert ikke.

Mortensen: Hvis Thisted vil have sit eget Værk, må man være klar over, at man skal have dieseldrift i stedet for dampdrift, der bliver alt for dyrt.

Oscar Andersen, mente ikke, at der var en anden vej end at blive tilsluttet "Midtkraft". Skulle der ad åre blive mulighed for elforsyning fra Norge, vil den gå gennem de store Værker og ikke til hver af landets byer.

Mikkelsen: Konklusionen af denne drøftelse må være, at vi konstaterer, at vi ikke har kunnet leve med udviklingen med helst at have et elværk i Thisted. De små Værker kan ikke tilnærmelsesvis levere så billig strøm som de store, og derfor bør vi gå ind i samarbejdet med "Midtkraft".

Endnu et par medlemmer havde ordet. Debatten sluttede med en afstemning, der viste at 11 medlemmer stemte for, at Værket optager lån på 1,5 mil. kr. og 400.000 kr. medens en, Ole Jensen, stemte imod, og tre medlemmer undlod at stemme. Derefter godkendtes det nye budget.

Før, konsul, Hove forelagde budgettet, rejste borgmesteren spørgsmålet om pensionsforholdene for de folk der ville blive ledige.

Marius Jørgensen: Byen har en forpligtigelse til at ansætte disse folk i eventuelle stillinger inden for kommunen, forudsat de kan udføre det pågældende arbejde.

Flere medlemmer havde ordet i den sag. Direktør, Mikkelsen oplyste sluttelig, at det var et spørgsmål, der måtte ordnes mellem organisationerne.

13-3-1953 Thisted Amtsavis

### **Dreng påkørt på hovedgaden i Hurup**

Løb ud foran Højspændingsværkets arbejdsvogn.

Ved 17-tiden i går skete i Bredgade i Hurup ud for Tatol, et stygt uheld. Den 5-årige Lars Hansen, søn af boghandler, Hans Th. Hansen, Hurup, ville løbe over vejen, men han havde ikke bemærket, at en stor tung arbejdsvogn, tilhørende Thy Højspændingsværk, kom kørende øst fra mod Vestervig. Bilen førtes af kabelmester, Nielsen, Bedsted. Drengen blev påkørt idet hans højre ben kom under et af bilens hjul, hvorved han pådrog sig et åbent brud. Han blev båret ind til læge, Belter, der foretog en foreløbig forbindelse, hvorefter han af Falck blev kørt til Vestervig Sygehus. Kabelmester, Nielsen, kom under den lovpligtige spiritusprøve, som han bestod. Den motorsagkyndige fra Thisted har fastslået, at arbejdsvognens bremses var i orden.

18-3-1953 Thisted Amtsavis

### **Ålborg Elværks ledere afskediget**

*Kommissionsbetænkningen var stærkt kompromitterende*

Betænkningen fra den kommission, der har undersøgt forholdene på Ålborg Elværk, efter at der i efteråret blev konstateret et millionunderskud, blev i går, i et Byrådsmøde, forelagt Ålborg Byråds medlemmer.

Kommissionen fremhæver, at hovedårsagen til underskuddet er:

1. Væsentlig mindre produktion end budgetteret, og der er, siger kommissionen, ikke givet nogen rimelig grund for denne fejlbudgettering.
2. Dårligere brændselsøkonomi end påregnet, hvilket hovedsagelig skyldes manglende kontrol med driften.
3. Højere brændselspriser.
4. Forøgede udgifter til forrentning og afskrivning
5. Ufordelagtige kontrakter vedrørende levering af strøm til selskaberne "Himmerland" og "Nordjylland"

Af betænkningen fremgår i øvrigt, at de mange kedelhavarier på værket må føres tilbage til fejl og manglende driftskontrol ved de nye kedler. Også den driftsøkonomiske kontrol har været mangelfuld.

Det hedder i betænkningen, at "driftsbestyrer, Ravnborg, synes i nogen grad at have mistet det fornødne overblik over elværkets økonomiske forhold, hvilket til dels kan føres tilbage til, at man har søgt at gennemføre den store udvidelse uden fornøden teknisk assistance". Det påpeges også, at driftsbestyrerens kontrol med den daglige ledelse af driften og værket økonomi, som lå i hænderne på 1. maskinmester, Bernhard Rasmussen, har svigtet, og at "første maskinmester synes i nogen grad at have savnet forudsætninger og interesse for den mere teknisk betonede del af driftsledelsen".

### **Afskediget**

Efter en længere forhandling i går vedtog Byrådet derefter at afskedige driftsbestyrer, Ravnborg, og maskinmester, Bernhard Rasmussen.

1-5-1953 Thylands Avis

### **Kontordame**

*med kendskab til maskinskrivning, søges til forefaldende kontorarbejde.  
Henvendelse til*

Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted  
Telf. Bedsted 60.

7-5-1953 Thisted Amts Tidende

### **Til elektricitetsmøde i Stockholm**

I næste uge holdes et tredages nordisk elektricitetsmøde i Stockholm. Som repræsentanter for I/S Thisted Elektricitetsværk deltager konsul, Richard Hove, direktør, Axel Mikkelsen, driftsbestyrer, Aage Mørch og gdr. Thomas Lund, "Flyskovgaard", Hunstrup, som rejser fra Thisted på lørdag. Thisted Elektricitetsværk indstiller driften omkring 1. juni.

27-5-1953 Thisted Amtsavis

### **Skårup Transformatorforening**

holdt i aftes generalforsamling på "Sjørring Vold". Formanden, gdr., Ejler Kappel, Thorsted, bød velkommen og aflagde beretning.

Året har været godt, men der er ikke blevet lavet noget nyt.

Kassereren, Laurids Jensen, Skårup, oplæste regnskabet, der balancerer med 24.500 kr. og sluttede med en kassebeholdning på 11.817 kr.

Til bestyrelsen nyvalgte Jens Jensen, Dollerup, i stedet for Anthon Dalgaard, Dollerup. Til revisor nyvalgte Alfred Overgaard, Skårup, i stedet for Alfred Jensen, Thorsted.

Under eventuelt drøftedes forskellige spørgsmål.

1-6-1953 Thisted Amtsavis

### **Thisted Elektricitetsværk fortsætter driften endnu 14 dage**

Skulle have ophørt i dag, men nu venter man på Nykøbing

I dag den 1. juni, skulle som meddelt Thisted Elektricitetsværk helt have indstillet driften og Thisted Elektricitetsværks strømforsyning skulle derefter være overtaget af værket i Ålborg, samt Morsø værket og Thy Højspændingsværk, men driftsbestyrer, Mørch, oplyser over for Thisted Amtsavis, at man fortsætter driften på Thisted Elektricitetsværk i hvert fald i 10-14 dage. Grunden til, at man ikke slutter i dag er, at man på Morsø Elforsyning netop i disse dage er ved at foretage det årlige maskineftersyn, hvilket har været ret omfattende for en af maskinernes vedkommende. Driftsbestyreren, mener, man af sikkerhedsgrunde bør vente, til Morsø Elforsyning er helt klar igen. Indtil da fortsætter driften på Thisted Elektricitetsværk ganske normalt.

Når Morsø Elforsyning, melder klar igen, sker der ganske enkelt det, at man lader ilden gå ud under kedlerne på Thisted Elektricitetsværk. Forbrugerne vil intet kunne mærke og Værket vil blive stående ganske som det gør nu. Man vil i sommerens forløb foretage forskelligt indendørs arbejde på Værket, kedlerne vil blive rensed og der er forskelligt der skal males. Det betyder, at de arbejdere der hidtil har været beskæftiget på Thisted Elektricitetsværk, og som var sagt op til 1. juni, i hvert fald vil kunne holdes i arbejde endnu et par måneder eller tre. I første omgang bliver der højest tale om at afskedige et par lønarbejdere, som man naturligvis ikke vil kunne skaffe arbejde til.

Der er foreløbig en femårig periode, hvor Værket skal blive stående i sin nuværende skikkelse. Hvad der derefter skal ske, er man ikke helt klar over, men indtil da er man på Thisted Elektricitetsværk klar til at fyre op og igen producere, hvis det skulle blive nødvendigt.

Til vinter, når storforbruget sætter ind, vil man muligvis opretholde tryk på kedlerne, så man i løbet af højst et par timer, eller tre, kan være med igen, hvis dette kræves.

4-6-1953 Thisted Amts Tidende

### **Benzin bliver 2 øre billigere**

*Fra på onsdag falder benzinprisen med 2 øre pr. liter til 77 øre. Samtidig nedsættes prisen på petroleum, ligeledes med 2 øre til 36 øre og brændselsolie falder med 30-40 kr./t, således at gasolie kommer til at koste 300 kr./t, dieselolie ca. 240 kr./t let fuelolie ca. 200 kr./t, og svær fuelolie, 275-280 kr./t.*

*Prisnedsættelsen vil derimod ikke berøre smøreolie og asfalt; dog er det muligt, at der kommer en nedsættelse på disse varer engang til efteråret.*

*De prisnedsættelser, der nu foretages, skyldes nedgang i fragtomkostningerne.*

25-6-1953 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk sparer 3,6 mill. kr. ved at købe strøm** *Levering fra de store kraftcentraler bliver løsningen i fremtiden*

*Thy Højspændingsværk holdt i dag generalforsamling på Bedsted Kro.*

### **Mindeord**

*Formanden, teglværksejer, V. Dam, Søvang Teglværk, indledede med at mindes den mangeårige formand, proprietær, Eriksen, som havde været medlem af bestyrelsen siden 1923 og siden 1938 som formand, som gennem disse mange år ved sin saglige og rolige personlighed stærkt prægede den linje, hvorefter Thy Højspændingsværk blev ledet. Han traf altid sine afgørelser ud fra saglig, velovervejede og stærkt underbyggende motiver, og altid gjorde det, han mente andelshaverne og dermed Thy Højspændingsværk var bedst.*

*Det var således under Eriksens formandskab en så afgørende beslutning om samarbejdet mellem amtets tre elværker blev taget. I en tid med så rivende en udvikling, ikke mindst indenfor elektricitetsens område har det – fortsatte formanden – været meget krævende arbejde, Eriksen har udført. Han har aldrig skånet sig selv for at gøre det så godt som menneskeligt muligt, og gjort det uselvisk, dygtigt og redeligt. Eriksen sagde ved sin 70-års fødselsdag: "Jeg har altid søgt at få den rigtige, saglige afgørelse fremmet og finde frem til den afgørelse, der var ret og rimelig". Det var ord der var meget karakteristiske for Eriksen. Det er denne indstilling, der prægede hans liv udadtil og indenfor Thy Højspændingsværks ledelse. Med disse ord vil jeg bede forsamlingen med mig mindes vor afdøde formand, proprietær, Eriksen. (forsamlingen rejser sig).*

### **Bestyrerskifte**

*Videre nævnte formanden bestyrerskiftet og sagde, at driftsbestyrer, Jensen, efter eget ønske fratrådte til 1. april efter at have været leder i 33 år. I disse år havde man blandt andelshaverne, bestyrelsen og funktionærerne, lært Jensen at kende som en dygtig, rolig og elskværdig leder. Jeg er sikker på, at jeg også har andelshavernes tilslutning, når jeg på disses og bestyrelsens vegne siger driftsbestyrer, Jensen, tak for de mange år, han har tjent andelshavernes interesser, og på en så dygtig måde har ledet Thy Højspændingsværk.*

*Som Jensens afløser er antaget driftsbestyrer, civilingeniør, Torben Andersen, tidligere SEAS. I den korte tid Andersen har været her, har vi indenfor bestyrelsen fået det indtryk, at valget, har været godt. Jeg håber, andelshavernes mening må blive af samme art.*

### **Elektricitetsforbruget fordobles på 10 år**

*I beretningen om året sagde formanden, at dette er forløbet forholdsvis roligt uden større driftsforstyrrelser. Af større arbejder kan nævnes tilslutningen af forbindelsen fra Ålborg til Thisted Elektricitetsværk den 26. november. Da værkerne i Thisted amt ikke længere kunne klare forsyningen i månederne december og januar, var det på høje tid, tilslutningen fandt sted. Det viste sig, at man måtte aftage en effekt fra Ålborgværket på 1300 kW, hvoraf Thy Højspændingsværk aftog de 700 kW.*

*Elektricitetsforbruget i hele landet steg fra 1945 til 1952 fra 1 milliard kWh til 2½ milliard. Indenfor Thy Højspændingsværk er i 10 år – fra 1942-43 til 1952-53, forbruget steget fra 2,37 mill. kWh til 6,56 mill. kWh, en stigning på 275%.*

*Det har været en meget vanskelig opgave at klare denne enorme forøgelse af produktionen, men det er lykkedes, ikke mindst på grund af vort dygtige personale.*

*Vi er nu kommet til det tidspunkt, hvor besættelsestidens bremsende og forsinkende indflydelse reelt er overvundet., og udviklingen fremover må antages at blive mere jævn. Vi har under Thy Højspændingsværk haft en stigning af forbruget i 1952 til 1953 på 10,5%. Det svarer nøje til, hvad man har haft i det øvrige land. Man må, i årene fremover, regne med at få en årlig stigning i forbruget på 6-8%. Denne stigning viser at holde sig hvis man ser over en tilbagegående periode på 30 år. Regner man nu med disse tal, vil forbruget af elektricitet fordobles hvert 10. år, hvorfor man må have en tilsvarende fordobling i produktionsapparatet.*

*Det er ikke fantasier, men tal, som sagkundskaben regner med, og som man disponerer efter over hele landet.*

### **Billigst for de store værker**

*Det har vist sig at være langt billigere for forbrugerne at få dækket forøgelsen fra de store kraftcentraler. Derved får man en rationel elektricitetsfremstilling med bedre udnyttelse af maskinkraften, af maskinreserven og af generalomkostningerne.*

*For tiden foregår der omfattende bygning af kraftige højspændingsledninger fra 50.000- til 150.000 Volt, for at opnå bedre økonomi og bedre driftssikkerhed.*

*Landets dygtigste teknikere går helt og fuldt ind for dette samarbejde. Det er en udvikling, man fra Værkets side må og skal følge med allerstørste opmærksomhed, da man ellers senere bitterlig vil fortryde, hvis man gør det modsatte.*

*Der er for mig ingen tvivl om, at den retningslinje, der her er fulgt af vor afdøde formand og den siddende bestyrelse, er absolut rigtig. Det er jo også en kendsgerning, at man i det øvrige land gør nøjagtig det samme.*

*Over hele landet går man væk fra forholdsvis småværker til storcentraler. I Jylland er der Sønderjyllands Højspændingsværk, Skærbækværket, Midtkraft, Nordkraft og Vestkraft, og udviklingen vil føre med sig, at så at sige hele landets elektricitetsforetagender vil knyttes til samarbejdet mellem de ti store værker der findes.*

*Man vil af dette kunne forstå, at dette samarbejde, som også har fundet sted i Thisted amt, ikke er noget isoleret tilfælde, som vi uden saglig begrundelse har kastet os ud i, men at det er en fremgangsmåde, man bruger overalt, som middel for at skaffe den billigste og bedst mulige elektricitet til forbrugerne.*

*Det er den bedste og billigste måde at skaffe sig adgang til den effekt, der er nødvendig, altså til dækning af den fordobling af forbruget, der sker indenfor det tidsrum af ti år, og det giver billigste produktionsomkostninger pr. kWh, større sikkerhed ved tosidigt forsyning udefra, og med Værkets egne maskiner som reserve, mindre generalomkostninger.*

### **7,4 mill. kr. til samarbejdsledninger i Thisted amt**

Indenfor samarbejdet i Thisted amt er der, og vil der blive investeret 7,4 mill. kr. i samarbejdsledninger, forsyningsledninger fra Ålborg elværk og Midtkraft samt transformatorstationer. Regner man med en rente af disse 7,4 mill. på 6% og med en forrentning og afskrivning over 25 år, vil den årlige udgift blive 7,82% af 7,4 mill. eller 580.000 kr. Ved fuld udnyttelse af forbindelsen til Ålborg bliver effektafgiften 350.000 kr.

Disse kW-afhængige, bliver årligt 930.000 kr. og vi får ved denne fremgangsmåde rådighed over 15.000 kW indenfor Thisted amt. Udgifterne pr. kW pr. år bliver ca. 62 kr. Af disse 15.000 kW vil Thy Højspændingsværk kunne disponere over ca. 5000 kW. På vort eget værk har vi maskiner svarende til 2000 kW, så de 5000 kW er altså en ret kraftig forøgelse.

### **Sparer 3,6 mill. kr. ved nyordningen**

Hvis vi nu tænker os, at vi dag køber en maskine på 3600 Hk. svarende til 2400 kW vil den koste 3 mill. kr. ifølge tilbud.

Bruger vi den samme udregning som lige nævnt, vil denne fremgangsmåde give os en årlig udgift/kW på ca. 97 kr. eller taget på en anden måde, hvoraf man kan se den fulde købesum:

5000 kW ved køb fra storcentral vil koste ca. 2,6 mill. kr., men ved opstilling af maskiner på eget værk koster det ca. 6,2 mill. kr. Det vil altså sige, disse 5000 kW ved opstilling af maskine på eget værk koster ca. 3,6 mill. kr. mere, end hvis vi køber dem på storcentraler.

Jeg er sikker på, repræsentanterne, efter disse oplysninger, forstår, at man ikke på en saglig måde kan kritisere denne fremgangsmåde, der her er brugt, for at skaffe dækning for vort elektricitetsbehov. En besparelse på ca. 3,6 mill. kr. er dog mange penge. Jeg kan ikke se at en ansvarlig bestyrelse kan disponere på anden måde, da dens eneste virkelige opgave dog må være at tjene andelshavernes interesse på bedste og billigste måde.

### **Samarbejdet mellem amtets værker**

Hvad angår samarbejdet mellem højspændingsværkerne i Thisted, Nykøbing og Bedsted, så foregår afregningen på følgende måde:

Alle tre værker skal have elektriciteten til samme pris/kWh, den såkaldte samkøringspris. Denne pris fremkommer ved at sammenlægge nærmere aftalte driftsudgifter for alle tre værker, og dividere denne sum med det samlede antal kWh, som de tre værker har leveret til egne forbrugere.

De udgifter, der skal medregnes for hvert værk er:

Brændselsolie, smørelolie, vedligeholdelse af maskiner, et fastsat beløb til en reparatør og maskinforsikring.

Ved hvert regnskabsårs slutning foretages en endelig opgørelse.

Når man om kort tid stopper driften på Thisted Elektricitetsværk, og kun skal have maskinerne liggende som reserveforsyning, er årsagen den, at vi indenfor samarbejdet er blevet enige om denne ordning. Grunden er den, at Thistedes samkøringspris udregnet efter de regler jeg før nævnte for regnskabsåret 1952-53, var 12,3 øre/kWh, medens Mors har 9,18 øre og Thy Højspændingsværk 9,33 øre/kWh og fra Ålborg + 10 % strømtab 9,8 øre.

Man vil af dette kunne forstå at det ikke er økonomisk forsvarligt overfor forbrugerne at lade Thisted Elektricitetsværk køre, når de har den dyreste samkøringspris.

Nu må repræsentanterne jo ikke tage fejl af denne samkøringspris og tro, at det er den pris værkerne kan levere strømmen til. Til samkøringsprisen er kun knyttet en del af værkernes udgifter, man



har jo bl. a. ikke værkeres store udgifter til vedligeholdelse af det omfattende ledningsnet, og mange andre poster, som fremgår af regnskabet.

### **Kan aldrig komme ned på helt lave priser**

Selv om vi ved dette samarbejde er på den rigtige vej hen mod billigere elektricitet, må man ikke regne med, at vi her under Thy Højspændingsværk kommer ned blandt landets laveste priser. En af grundene til dette er vort store ledningsnet, som forgrener sig over en forholdsvis tyndt befolket egn. Når jeg siger tyndt befolket sammenligner jeg med værker, der har mange bymæssige områder indenfor deres ledningsområde.

For Thy Højspændingsværks vedkommende er forbrugertallet/km ledningsnet temmelig lille, det giver en lille benyttelsesgrad, samt et stort strømtab på de lange afstande.

Alt dette angående vort ledningsnet er noget vi til en vis grad må affinde os med, og vi er klar over vore udgifter til ledningsnettet/produceret kWh, set i forhold til mange andre værker her i landet, altid vil være ret store. Vi afhjælper dette forhold noget ved overgang til 10.000 Volt på højspændingsnettet i stedet for den nuværende spænding på 6000 Volt.

Man kan med nogenlunde sikkerhed regne med et tab i højspændingsnettet på 4%, og det vil for Thy Højspændingsværks vedkommende sige 260.000 kWh eller i penge 27.000 kr. årlig. Går man til 10.000 Volt nedsættes tabet i forholdet 100-36, hvilket omregnet i penge vil sikre ca. 6,5 mill. kWh og det giver en årlig besparelse på 15-20.000 kr.

Af værkets 258 km højspændingsnet er 170 km klar til 10.000 Volt, således at der endnu mangler 88 km ledningsnet og en del transformatorstationer at ændre. Så snart tiden og de økonomiske forhold tillader det, må vi have gjort dette arbejde færdig, navnlig da besparelsen ved stigende belastning bliver større og forsyningen til forbrugerne betydelig bedre.

### **Selvfinansiering bør være vejen**

Med hensyn til finansiering af disse arbejder, så er rentefoden og kursforholdene endnu i dag således at den effektive rente ligger omkring 6%

Af Marshall-midlerne er der udlånt 75 mill. kr. til elektricitetsværkerne, og deraf har Thisted amts tre værker fået 1,5 mill. kr. og disse penge har været velkomne.

Selvfinansiering er lang den billigste form for tilvejebringelse af kapital. Når forbruget hvert 10. år fordobles, skal vi til stadighed skaffe penge til udvidelse, og disse midler skal betales af forbrugerne. Skal man drive en fornuftig pengepolitik til gavn for andelshaverne, må man ud af værkets drift henlægge penge til disse arbejder, det er langt billigere end at skulle ud på lånemarkedet.

På et værk som Thy Højspændingsværk, hvor man kun har den ene økonomiske opgave at skaffe andelshaverne så billig og god elektricitet som muligt, må man nøje gennemgå alle de muligheder der findes for at tilvejebringe den billige elektricitet. Der er selvfinansiering en af mulighederne.

6-7-1953 Thisted Amtsavis

### **Holmgaard Mølles elværk**

har holdt generalforsamling.

Formanden, gdr., Jens Grud, aflagde beretning, og gdr., Niels Jensen fremlagde regnskabet, der balancerede med 8087 kr. Restgælden var pr. 1. maj 1950, 34.875 kr. Det vedtoges at optage et lån i Sparekassen til dækning af underskuddet, samt at inddrive restancerne, når disse er ½ år gamle.

Til bestyrelsen nyvalgte gdr., Henrik Jensen og gdr., Karl Petersen. Som revisor genvalgte smedemester, Harald Kjær.

14-7-1953 Thisted Amtsavis

**Stort elektricitetsværk skal bygges i Nordjylland**  
Pladsen ved Ålborgværket kun tilstrækkelig til en udvidelse mere

Ålborg Elektricitetsværk, "Nordkraft", der forsyner en stor del af Nordjylland med elektricitet, gennemgår for tiden en udvidelse, der koster 31,5 mill. kr. hvori endda ikke er medregnet en ny kran og en kulplads, som tilsammen vil koste 9 mill. kr. Udvidelsen omfatter to turbiner og fire kedler, den sidste turbine ventes færdig til efteråret og den sidste kedel om et årstid.

Man er imidlertid allerede klar over, at selv med denne udvidelse kan værket ikke levere strøm ret længe med det store salg til Vendsyssel og Thy, der nu kommer til.

Der kan på værket blive plads til endnu to turbiner, men ikke til flere kedler, til dem må der bygges et nyt kedelhus. Når det sker, er al plads ved elektricitetsværket taget i brug, og der er derefter lukket for yderligere udvidelser.

Man står da overfor at skulle bygge et nyt nordjysk storværk enten i Ålborg eller et andet sted i Nordjylland. Man har i Ålborg været inde på foreløbige drøftelser herom, og at det, da ikke skal være Ålborg kommune, der bygger, men derimod de nordjyske købstæder og forsyningsselskabet i fællesskab.

8-8-1953 Thisted Amtsavis

**Højspændingsværkerne i Bedsted og Nykøbing standser driften**  
Efter Ålborgs nye prisnedsættelse er prisen herfra væsentlig billigere

På "Thisted Amtsavis" forespørgsel om, hvorvidt Thisted Elektricitetsværk, som påtænker at indstille driften midt i måneden, svarer formanden, konsul, Richard Hove, at det vil vare et par uger, før dette sker. Der leveres i øjeblikket ikke strøm fra Ålborg til de tre værker her i amtet, idet der i øjeblikket foretages en revision af den nye ledning fra Thisted til Ålborg. Derfor er der ikke spænding på linjen. Man undersøger hvilke master der er kommet til at stå i så blød jord, at jorden giver efter. Der foretages i givet fald opretning af dem og der opsættes mastekryds.

Det vil som sagt vare et par uger; derefter vil strømleveringen fra Ålborg blive genoptaget hvorefter driften af Thisted Elektricitetsværk standser.

Men efter at Ålborgværket som meddelt, nu har foretaget en yderligere nedsættelse af strømprisen, er det bestemmelsen, at også højspændingsværkerne i Bedsted og i Nykøbing indstiller driften. Strømmen fra Ålborg er nemlig nu væsentlig billigere end den kan produceres til på de to værker, selv på det af dem, som har gået mest, og derfor har den billigste produktion. Konsekvensen heraf er, at produktionen på de to værker indstilles.

Det er dog tanken, at disse to dieselværker igen skal køre fra midten af november til februar.

Forhandlingen om den nye ledning fra Midtkraft i Århus, til værkerne i Thisted amt, er i øvrigt nu så langt fremme, at det kan ventes, at overenskomsten herom snart går i orden.

10-8-1953 Thisted Amtsavis

**Elektricitetsforbrugerne**

På givne foranledning gøres samtlige elektricitetsforbrugere, såvel indenfor An/S Nordthy Strømforsyning som Thisted Kommunes Elektricitetsforsynings forsyningsområde, opmærksom på, at alle funktionærer der foretager eftersyn, kontrollering m. v. af de elektriske installationer og målere er i besiddelse af legitimationskort, og på forlangende af forbrugeren skal forevise disse.

Legitimationskortene er stemplet med de respektive forsyningsselskabers navn og er underskrevet af undertegnede.

Endvidere gøres opmærksom på, at der i intet tilfælde af funktionærerne kræves udbetalt betaling for udført arbejde.

På Nordthy Strømforsynings vegne:

**Otto Foget**

På Thisted Kommunes Elektricitetsforsynings vegne

**Axel Mikkelsen.**

12-8-1953 Thisted Amtsavis

**Thisted Elektricitetsværk vil nu indstille driften med udgangen af denne uge**

I løbet af tre år vil Thisted kunne aftage strøm, ikke blot fra Ålborgværket, men også fra "Midtkraft" i Århus.

Om få år behov for nyt stort elværk i Nordjylland

Det meddeltes i aftes i Thisted Byråd, at det ikke er lykkedes elværkerne i Thisted og Bedsted, at nå til en med Ålborgværket konkurrencedygtig kWh-pris, hvorfor de to værker nu indstiller driften, men direktør, konsul, R. Hove, der gjorde rede for den fremtidige strømforsyning fra Ålborg, forudså, at der i løbet af få år ville være behov for et nyt stort elværk i det nordlige Jylland.

### **Stationen på Hundborgvej skal yderligere udbygges**

Det fremgår af årsberetningen for interessentskabet Thisted Elektricitetsværks 33. driftsår 1952-53, at de nødvendige forarbejder nu er tilendebragt, hvorefter Thisted Elektricitetsværk, der anser det som sin opgave at fremskaffe elektriciteten på den billigste og bedste måde, indstiller driften for at købe elektriciteten i Ålborg, der har halveret kWh-prisen. Den nye 60 kV ledning, fra Nørresundby til Thisted, må anses for at være en sikker forbindelsesledning, idet den stod sin prøve under den kraftige storm i slutningen af februar. De tre værker i Thisted amt fik gennem denne ledning og transformatorstationen ved Thisted (Torp) en i høj grad tiltrængt hjælp i december og januar, hvor værkerne ikke selv ville kunne klare belastningen.

Der forhandles med Midtkraft i Århus om en forbindelse fra Roslev i Salling, over Nykøbing og Bedsted til Thisted. Marshall-administrationen har som bekendt bevilliget et lån til Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE) på 1,5 mill. kr. til bygning af ledningen. Der skal i løbet af tre år være etableret en 60 kV forbindelse med Midtkraft, hvorefter TAE vil kunne aftage strøm fra to kraftværker. Det er da meningen også at indstille driften på Morsø Elforsyning og Thy Højspændingsværk, idet amtets forsyning med elektricitet skulle være sikret de første 5-6 år.

### **Årets resultat bedre end ventet**

Direktør, Richard Hove, fremlagde i aftes beretning og regnskab for Thisted Byråd. Driftsregnskabet balancerer med 1.642.807 kr. og statusopgørelsen med 8.133.340 kr. Der er solgt strøm for i alt 983.785 kr.

Det foreliggende regnskab blev bedre, end det der i sin tid var budgetteret, udtalte direktør, Richard Hove, og det gælder både for værkernes egenproduktion og købet fra Ålborg. Da dette sidst i fremtiden er hovedkilden til hele amtets elforsyning, ville det være om denne forsyning, interessen samler sig.

**Den ved budgetforelæggelsen bebudede standsning af Thisted Elektricitetsværk har endnu ikke kunnet gennemføres, dels på grund af maskineftersyn på dieselværkerne, dels på grund af revision på linjen til Ålborg, som nu har stået på så længe, at man måtte rette master op, hvor funderingen ikke har kunnet holde, og derfor montere mastekryds til stabilisering på udsatte steder.**

**Den stærke storm i februar viste os, hvor forstærkninger var nødvendige, men vi antager, at værkets standsning ved denne uges udgang er en realitet.**

### **Nykøbing og Bedsted er ikke konkurrencedygtige**

Dette falder godt i tråd med den indtrængende henstilling, som driftslederen for det nørrejske samarbejde foretog på bestyrelsesmødet i fredags, om i videst mulig grad at basere elforsyningen på leverancen fra Ålborg, fordi aftagningen herfra i meget væsentlig grad bidrog til at billiggøre kWh-prisen. Et betydeligt resultat af den forøgede leverance til NEFO foreligger allerede i den nedsættelse, Ålborgværket, den 23. juli, foretog med 1½ øre på kWh-prisen, og som væsentlig skyldes, at Ålborgs salg nu kan ses at vil stige fra ca. 70- mill. til 100 mill. kWh i det indeværende år. NEFO er i stand til yderligere at forøge sit køb og derved forbedre Ålborgs brændselsøkonomi. For at opnå det, var der på det i Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE) den 5. ds. afholdte formandsmøde enighed om at undersøge betingelserne for en omgående standsning af værkerne i Nykøbing og i Bedsted, idet heller ikke disse værker trods forbedringer i brændselsøkonomien (fald i olieprisen) kan man nå til en med Ålborgprisen konkurrencedygtig kWh pris. Der er således efter tre fjerdingårs børnesygdomme nået det resultat, som var forudset, da man gik til det afgørende skridt at købe strømmen udefra i stedet for at udvide de bestående værker.

Det næste spørgsmål er sikring af tilstrækkelig forsyningsikkerhed. Her er vi allerede i gang med de næste problemer. Den stadig stigning i elforbruget bevirker, at allerede til næste efterår vil det være nødvendigt at stationen på Hundborgvej (Torp) yderligere udbygges med en transformer, der er dobbelt så stor, som den der nu er i drift, og have linjen til Bedsted forstærket til 60 kV og en lignende transformatorstation bygget i Bedsted. Samtidigt vil arbejdet med forbindelsen til Midtkraft i Århus være i fuld gang, således at vi kan opfylde betingelserne for Marshalllånet – at have denne linje klar til 1. april 1956.

Forhandlingerne om leveringsbetingelserne fra Midtkraft er nu så vidt fremskredne, at et overenskomstforslag er tiltrådt af værkernes tekniske ledelse. Jeg håber, inden længe, at kunne forelægge det ærede Byråd denne overenskomst og de af de ændrede forhold nødvendiggjorte tilføjelser til samarbejdskontrakten mellem amtets tre værker, til godkendelse.

### **Ny turbine i Ålborg**

Ålborgværket tager en ny turbine i brug til efteråret og vil yderligere anskaffe en turbine. Dermed er områdets forsyning sikret til 1960.

På dette tidspunkt er Midtkraft med inde i nettet, og man tør vel nok gå ud fra, i intimere samarbejde med Ålborg end den svage forbindelse over Thisted amt; men alligevel må man ca. i 1960 regne med, at der vil blive behov for opførelsen af et nyt stort elværk i det nordlige Jylland, og selv om det til den tid vil blive andre, der kommer til at løse disse opgaver, må vi stadig være opmærksom på konsekvenserne af de beslutninger, der træffes i dag. De kan være afgørende for arbejdet om syv år, og årene går hurtigt.

### **Det største problem er at skaffe energi nok**

De kan så spørge mig: "Holder dette aldrig op, bliver vi aldrig færdige med at tiltræde millionbevillinger til elforsyning? Og jeg må hertil svare nej. Energibehovet i det moderne samfund er i en bestandig og tiltagende vækst. Selv verdenskrigen har vist ikke at kunne standse energibehovet. Tværtimod, jo fattigere samfundet er, jo vigtigere er det for det at få ordnet energiforsyningen. Den går frem for alt andet. Vi siger nok, vi anskaffer dette og hint for at billiggøre elektriciteten. Dette

er knap nok rigtigt. Ganske vist er disse forandringer tekniske forbedringer, der billiggør produktionen, men forrentning og afskrivning kræver sit. Når den ene anskaffelse er afskrevet, er der for længst foretaget en ny og større..

I virkeligheden må man nøjes med at sige, at det er imponerende, at elforsyningen trods en forstærket udvidelse og fornyelse har kunnet holdes nede på det prisniveau, det er, og som på ingen måde har fulgt med de øvrige prisniveauers voldsomme stigning.

Det vil stadig være det største problem at skaffe energi nok. Den samlede tanke i det nordiske elværksmøde i Stockholm i maj var da også problemet om verdens kraftbalance år 2000. Den gav ikke anledning til optimisme. Vandkraftreserven i Skandinavien vil være udbygget omkring 1980, og Norge, som man så hen til med forventning, når overhovedet ikke på noget tidspunkt at få sin energiuudbygning til at følge behovet. Dette kræver, at man allerede nu viser den største omhu med hensyn til koncentration og dermed økonomi af produktionen og det nøjeste samarbejde i store enheder. Det skandinaviske samarbejde er ikke langt borte – det europæiske er i sigte”.

Den interessante redegørelse affødte en debat, under hvilken Ole Hedegaard Jensen, Harald Dolle-  
ris, Poul Borggaard, Axel Mikkelsen, elektricitetsbestyrer, Mørch og borgmesteren havde ordet. Direktør, Richard Hove, fremsatte enkelte kommentarer, hvorefter regnskab og redegørelse blev taget til efterretning.

17-8 -1953 Thisted Amtsavis

### **Aftalen om strøm fra Midtkraft sikret**

I lørdags holdt den østjyske elektricitetssammenslutning Midtkraft, generalforsamling. Bestyrelsen fik her bemyndigelse til at slutte kontrakt med (TAE) om levering af strøm gennem en ny ledning, således at Thisted amt kan få forsyning både fra Ålborg og fra Århus. Efter at de tre højspændingsværker standser driften vil de ikke være afhængig af at der sker brud på ledningen til Ålborg eller at forbruget bliver så stort, at Ålborgværket ikke alene kan klare forsyningen.

2-9-1953 Thisted Amtsavis

### **Hvidbjerg Elektricitetsværk**

holdt mandag aften generalforsamling. Formanden, smedemester, Brusgaard, oplyste i sin beretning, at det forløbne år var afviklet uden strømafbrydelser. På grund af olieprisernes stigning har det været nødvendigt at foretage en forhøjelse af strømpriserne. – Det samlede strømforbrug var steget med 2000 kWh til 242.500 kWh. Denne, ikke særlige store stigning, kunne tyde på, at forbruget nu var ved at finde et fast leje.

Værket havde købt en brugt maskine på 300 Hk til erstatning for den maskine, som i fjor var gået i stykker. Maskinen er ikke opstillet endnu, men man regner med en udgiftspost på 50.000 kr. Når opstillingen er tilendebragt, skal denne maskine klare den daglige produktion, medens den nye Bukh-maskine vil blive anvendt som reservemaskine.

I årets løb har værket fået tre nye andelshavere. Der er nu ca. 340 forbrugere tilsluttet.

Kassereren, Chr. Andersen, ”Kirkely”, oplæste regnskabet, der balancerede med 82.610 kr. Af indtægter anføres: Fast afgift 22.451 kr. Salg af strøm 53.523 kr. Målerleje 3573 kr. Kommunens tilskud til gadebelysning 1200 kr.

Udgifter: Brændselsolie 31.391 kr. Smøreolie 2443 kr. Vedligeholdelse og fornyelse 17.814 kr. Lønninger 10.475 kr. Afskrivning 10.000 kr. Renter 5116 kr. Skat og forsikring 2242 kr. Reservefond 500 kr. Status balancerede med 129.387 kr.

Til bestyrelsen genvalgte smedemester, Brusgaard og fabrikant, Eriksen. Som revisor valgtes sadelmager, Vestergaard i stedet for tømrer, Jensen, som ikke ønskede genvalg på grund af alder. Der

blev i forbindelse hermed rettet en varm tak fra generalforsamlingen til tømmer, Jensen, for den store interesse, han gennem en lang årrække havde vist værket, først som regnskabsfører og siden som revisor.

8-9-1953 Thisted Amtsavis

### **Thy Højspændingsværk**

På grund af arbejde afbrydes strømmen til Søvang, Vittrup, Tandrup og Madsted transformatorerne lørdag den 12. september 1953 fra kl. 12-16.30. Linjen Bedsted-Morup Mølle-Svankær vil momentvis blive afbrudt samme dag.

8-10-1953 Thisted Amtsavis

### **Hørdum Elektricitetsværk**

*Et år med store udgifter til forbedringer*

Hørdum Elektricitetsværk har holdt generalforsamling.

Formanden, postbud, V. Andersen, bød velkommen og til dirigent valgtes vognmand, Jensen.

Formanden, oplyste i beretningen, at udgifterne havde været store, idet begge Bukh-motorerne var blevet hovedrepareret. For den trecylindrede maskines vedkommende er de to cylindre blevet udboeret og isat nye stempler, den 3. cylinder kunne, på grund af en støbefejl, ikke udbores. I stedet for denne blev der så påmonteret en reservecylinder og nyt stempel, som man fik ved motorkøbet. Det kan diskuteres, om det skulle have været gjort, før maskinen blev opstillet, men det var så langt henne på efteråret, så de gamle maskiner ikke ville kunne klare belastningen, så det var med at få den opstillet så hurtigt som muligt. Maskinen er ikke købt for dyrt, købesum og opstilling udgjorde 33.700 kr. og reparationen har kostet 4188 kr. Efter sagkyndiges udtalelse har vi maskinen meget billig, den kan køre endnu i nogle år.

Udboring og nyt stempel i den en-cylindrede Bukh-motor har kostet 2250 kr. Automatisk stop og spændingsregulering på begge Bukh-maskiner har kostet 3400 kr. Tilbygningen til huset og kølebassin 12.042 kr. Akkumulatorens eftersyn 2662 kr., en ny ledning østpå, forbi Jens Vangsgaards ejendom, 5522 kr.

Efter Elektricitetsrådets forlangende er husinstallationerne blevet afprøvet, og der skal fremtidigt føres kartotek, over alle installationer med ændringer og isolationstilstand.

Til indfrielse af vore lån i Thylands Bank på i alt 70.613 kr. er med kommunegaranti optaget et nyt lån i Kommunekreditforeningen på nominelt 95.000 kr. og det hjembragte 83.843 kr.

Der er tilsluttet 197 forbrugere.

Bestyrelsen henstiller til andelshavere, som har træer, der gror op i ledningerne, at fjerne disse, eller klippe dem ned, da der ellers går en del strøm tabt og der laves megen støj i radioen.

Strømprisen er fortsat uforandret.

Regnskabsføreren, fotograf, C. Bang, oplæste regnskabet der balancerede med 152.295 kr. Salg af strøm og målerleje 51.110 kr. Fast afgift for luftledning 451 kr. Afdrag for luftledning 584 kr. Indskud for tilgang 600 kr. Kommunetilskud for gadebelysning for to år 500 kr.

Af udgifter er afdrag 3575 kr. Lønninger 11.800 kr. Brændsel 20.187 kr. Smøreolie, syre og tvist 3766 kr. Reparationer 11.649 kr. Forsikring, skat og fragt m. m. 2117 kr. Nyanskaffelser og nyanlæg 16.275 kr.

Status balancerer med 95.370 kr.

Strømforbruget i år har været 139.269 kWh, svarende til 4,97% mindre end sidste år. Lysforbruget er 71.980 kWh, en stigning på 2,51%. Kraftforbrug 52.085 kWh, 13% mindre end sidste år. Husholdningsforbrug 15.204 kWh, 7,62% mindre end sidste år.

Til bestyrelsen i stedet for: V. Fink, A. Madsen og S. Pedersen, valgte smedemester, N. C. Kaagaard, murermester, P. Høje Christensen og mejeribestyrer, F. Rosgaard Jensen. Suppleant, købmand, E. Nielsen.

Der førtes en forhandling om anbringelse af gadelamper og om radiostøj.

4-11-1953 Thisted Amtsavis

### **Millionkøb af transformatorer til amtets elektricitetsforsyning**

*De tre transformatorer, der skal omforme 60 kV spændingen*

Bestyrelsen for (TAE) har mandag holdt møde i Thisted. Der har været afholdt bunden licitation mellem firmaerne Thrige, Titan og Siemens om levering af tre transformatorer, hver på 6 MVA (Mega, Volt, Ampere) der skal placeres henholdsvis i Bedsted, Nykøbing og i Thisted, når den nye forbindelse med Midtkraft over Roslev bliver etableret.

Resultatet bliver, at man antog et tilbud fra Siemens på transformerne for 176.450 kr., der skal stationeres i Thisted, medens man antog et tilbud fra Titan på to transformatorer til 186.450 kr./stk. Bisse vil blive placeret i Bedsted og i Nykøbing.

Der var ligeledes licitation over 60 kV materiel over den nye forbindelse og der forelå tilbud fra firmaet Laur. Knudsen, på levering af materiel til alle tre stationer. Det vedtoges at antage tilbudet fra Laur. Knudsen på levering af materiel til de to stationer i Nykøbing og i Thisted, hvor man i forvejen har anvendt LK-materiel, hvorimod leveringen til Thy Højspændingsværk blev udskudt til nærmere undersøgelse.

De samlede leverancer beløber sig til ca. 1 mill. kroner.

Det blev endvidere vedtaget at etablere en reservesamleskinne i Thisted til ca. 90.000 kr. fordi værket, der er nedlagt, og ikke kan stå i reserve, som tilfældet er med værkerne i Bedsted og Nykøbing.

10-11-1953 Thisted Amtsavis

### **Skal hele Nordjylland overtage Ålborg Elektricitetsværk**

*Gennem dannelse af interessentselskabet "Nordkraft"?*

Som allerede tidligere nævnt står Ålborg Elektricitetsværk overfor at skulle foretage en ny stor udvidelse af værket som følge af, at værket har overtaget hovedparten af elektricitetsforsyningen i Nordjylland. Den voldsomme stigning i elektricitetsforbruget synes at fortsætte.

Til Ålborgs Byrådsmøde i aftes gav borgmester Mar. Andersen meddelelse om, at allerede i 1956 vil dampbehovet være så stort, at det ikke kan bestrides af de bestående kedelanlæg. Han sagde videre, at Ålborg hidtil har investeret 30 mill. kr. i elektricitetsværket, men planlægningen viser, at der indenfor en overskuelig fremtid bliver brug for en tilsvarende sum, måske snarere 40 mill. kr. Selv et løseligt overslag viser, at Ålborg ikke alene kan klare udgiften, udtaler borgmesteren videre. Vi må allerede nu søge at få skabt et interessentskab som under navnet "Nordkraft" kan grundlægge strømforsyningen til hele Nordjylland ned til en linje fra Hobro over Viborg og ud til kysterne.

Landsretssagfører, Svanholm, udtrykte håb om en snarlig etablering af "Nordkraft". Udviklingen er løbet fra de gamle teorier om, at Ålborg selv bør eje værket og selv klare salget til alle aftagere. Udviklingen viser også, at tidligere Byråd har fejlet ved planlægning af det store elektricitetsværk.

## **År 1954**

26-2-1954 Thisted Amts Tidende

### **Ingen faste afgifter for elektriciteten i Hurup**

*Forslag om overgang til moderne afregningsmåde blev nedstemt med stort et flertal*

Hurup Elektricitetsværks ledelse havde på forhånd bebudet, at der på generalforsamlingen i aften ville blive stillet forslag om overgang til nye afregningsmetoder med benyttelse af faste afgifter og mindre strømpriser. Det var anledningen til, at generalforsamlingen, som holdtes på hotel "Hurup", blev den største i mange år. Det viste sig under forhandlingen, at der var afgjort modvilje mod at gå over til andre former for strømprisberegning end den hidtil anvendte.

### **Det samlede strømforbrug steg en smule**

Efter at kontorchef, P. Nystrup, var valgt til ordstyrer, indledte formanden, maskinfabrikant, Johs. Klausen, med mindeord om isenkræmmer, Bach.

I beretningen betegnede formanden det forløbne år som godt for værket. Det samlede strømsalg har været 821.884 kWh eller 3,4% mere end sidste år. Lysforbruget er steget med 6,3%, kraftforbruget er 7,6% mindre og husholdningsforbruget 1,8% større. Den største strømproduktion fandt sted den 21. december, men belastningen omfattede kun 32,0% af maskinkraften, så det er muligt, at strømsalget kan forøges meget betydeligt. Formanden oplyste, at året var forløbet uden maskinuheld, uden større vedligeholdelsesudgifter og med faldende oliepriser.

Den gennemførte maskinudvidelse har kostet i alt 200.000 kr.

Dyrlæge, Hvolbøll, spurgte, om det kunne tænkes, at Hurup med tiden fik tilslutning til de store samleskinner, så det lokale værk kunne nedlægges.

Formanden svarede hertil, at der forud for udvidelsen, for nogle år siden, blev foretaget omfattende undersøgelser, men alle sagkyndige var dengang enige om, at det ville vare mindst en snes år, inden samleskinnen var udbygget i Nordvestjylland. Hvis vi skal købe strøm udefra, bliver det sikkert fra Thy Højspændingsværk.

P. Nystrup, spurgte, om der ikke kunne være mulighed for at gå over til vekselstrøm?

Formanden var betænkelig ved udgiften. Alle elektromotorer i vort forsyningsområde skal udskiftes. Der er ikke noget i vejen for, at neonreklamer kan anvendes ved jævnstrøm. Blot skal der indskydes en omformer. Udgiften hertil bliver kun en ringe brøkdelt af de samlede omkostninger ved reklamebelysning.

### **Store afskrivninger og henlæggelser**

Bestyrer, Sv. Christensen, oplæste driftsregnskabet, der balancerede med 400.723 kr. Der er solgt strøm for 240.000 kr. Installationsforretningen har givet et overskud på ca. 18.000 kr. Produktionen har kostet 96.834 kr. Driftsomkostningerne har udgjort 69.900 kr. og vedligeholdelsen 17.116 kr. Der er afskrevet 45.200 kr. på ejendom og maskiner, henlagt 40.000 kr. til reservefonden. Til næste år overføres 10.879 kr. Af status, der balancerer med 798.256 kr., fremgik, at værket er opført til 201.756 kr., maskinerne til 399.735 kr. og ledningsnettet til 38.859 kr.

De afgåede bestyrelsesmedlemmer, direktør, Sohn Christensen, cigarhandler, L. Damsgaard og smedemester, Kr. Jensby, genvalgte. Som revisor genvalgte bankkasserer, Otto Olesen.

### **Modstand mod faste afgifter blandt de små forbrugere**

Formanden, forelagde derefter forslag til overgang til faste afgifter, idet han oplyste, at man dermed imødekom et ønske fra handlende og håndværkere. Det stiller sig sådan, at bestyrelsen kan foreslå nedsættelse af strømpriserne. Vi overlader til generalforsamlingen at afgøre formen derfor. De faste afgifter foreslås dels som boligtarif med en afgift på 15 kr. årligt pr. beboet rum, dels som



erhvervstarif med afgift pr. Hk., kombineret med en afgift pr. kvadratmeter gulvflade med en række forskellige satser, men vi ønsker at det, kan blive under den gamle ordning.

Forslaget gav anledning til en lang forhandling, hvorunder mange forbrugere gik imod, med den motivering, at enhver måtte betale for den strøm, der blev brugt, og at det ville være uretfærdigt, at de små forbrugere skulle betale afgifter, for at de store forbrugere kunne slippe billigere.

Formanden svarede med en række forhåndsregninger, hvoraf det fremgik, at overgangen til den nye form ville betyde fordyrelser for de forholdsvise store lejligheder med lille forbrug, men besparelser for mange andre. Desuden forelagde han forslag om billigere strøm for reklame- og vinduesbelysning, således at forretningsfolk kunne få strøm hertil til kraftpris.

### **Forslag til billigere strøm**

Bestyrelsen forelagde derefter forslag til nye strømpriser: 50 øre for lys (mod 56 øre), kraft 25 øre (28) og teknisk strøm 15 øre (17). Dette forslag blev enstemmigt vedtaget.

Under eventuelt, spurgte produkthandler, Carl Nielsen, om bestyrelsen kunne bestemme, at der skulle afbrydes for strømmen hos en forbruger, der havde installationsgæld hos værket?

Formanden, ja, bestyrelsen mener at have ret at lukke for strømmen, hvis installationsgæld ikke betales.

Ordstyreren: Mange private installatører ville sikkert være lykkelige for en tilsvarende ordning.

Derefter sluttede mødet, der havde varet 2½ time.

15-3-1954 Thisted Amts Tidende

#### **Højspændingsledning til Thyborøn knækkede to steder**

Isslaget har forvoldt betydelige skader på elektricitets- og telefonnettet

De skader som is glasuren på telefontrådene allerede havde anrettet i lørdags, blev yderligere forværret natten til søndag, da der flere steder i Thy forekom en kraftig is belægning af ledningerne. Søndag morgen hang telefontrådene, på udsatte steder, i bristefærdige buer indkapslet i centimetertykt is. Den svageste vind fik trådene til at svaje, så der forekom mange sammenslyngninger. Adskillige steder knækkede trådene og styrtede ned. Man må imødesee, at der vil gå nogle dage, inden telefonforbindelsen er i orden. Der er i dag meget lange ventetider på telefonsamtaler, som ofte må føres af lange omveje, fordi de direkte forbindelser alle er i uorden.

#### **Ingen strøm til Thyborøn**

Også Thy Højspændingsværk bemærker isslagets ubehagelige følger. Natten til søndag skete der en række uheldige sammenslyngninger på lavspændingsnettet, og strømmen til Thyborøn blev afbrudt. Højspændingsledningen over Agger Tangen var særlig udsat for is belægning og knækkede to steder, en og tre kilometer syd for Agger. Thyborøn var dog i stand til at klare sin egen elektricitetsforsyning, idet det lokale isværk selv sørger for elektricitet og i nødstilfælde også kan forsyne byen. På Thy Højspændingsværk, oplyser driftsleder, civilingeniør, Andersen, at skaderne i betragtning af isslagets udbredthed ikke kan kaldes store.

24-3-1954 Thisted Amtstidende

#### **Alligevel et Nordvestkraftanlæg i Thy?**

Elektricitetens udbredelse foregår med stormskridt – Thisted amts forbindelse med Ålborg og Midtkraft vil koste 7,5 mill. kr.

Thisted Elektricitetsværk vil formentlig blive helt afviklet

*I Thisted Byråds møde i aften, forelagde formanden for Thisted Elektricitetsværkers bestyrelse, konsul, Hove, værkets budget for 1954-55.*

*Der regnes med salg af strøm til Nordthy Strømforsyning for 772.500 kr. og til Thisted Kommune for 625.000 kr. Samkøringsudgifterne anslås til 668.000 kr., lønninger og pensioner 170.000 kr., vedligeholdelse af bygninger, maskiner og elektriske anlæg 25.000 kr., administration 25.000 kr., effektafgifter 90.000 kr., heraf 65.000 kr. til Ålborg og 20.000 til Nørresundby. Renter og afdrag på gamle lån 150.000 kr. Forrentning og afskrivning af Marshalllån på 500.000 kr. 52.000 kr. og afdrag og forrentning på et 10-årigt lån på 400.000 kr. 55.000 kr. Henlæggelse og fornyelses- og reservefond 100.000 kr. Pensionsfond 35.000 kr.*

*Det samlede salg til interessenterne er anslået til 8,9 mill. kWh. Samkøringsafgifterne bliver antagelig ca. 7,5 øre/kWh.*

### **Udviklingen i de sidste fire år**

*Ved forelæggelsen af budgettet gav konsul, Hove en oversigt over den udvikling, elektricitetsværket og elektricitetsforsyningen har gennemgået i de forløbne fire år. Da dette Byråd trådte til var ledningen til Bedsted under bygning. Overenskomsten med de vendsysselske elværker om køb af strøm fra Ålborg en kendsgerning, og man håbede at have forbindelsen til Ålborg etableret i løbet af 1952, hvad der også lykkedes at gennemføre. Thisted Elektricitetsværk leverede da et forbrug på 6,4 mill. kWh. I det foreliggende budget er der regnet med 8,9 mill. kWh. Maksimal beslaglagt effekt var 2293 kW mod budgettets 3150 kW.*

### **Endnu billigere strøm?**

*Det giver en ganske god målestok for den udvikling som har fundet sted i elektricitetsforbruget, og som man roligt kan forvente vil fortsætte. Navnlig dersom der kan ske et fortsat fald i elektricitetsprisen, således som man også på grundlag af værkets stilling mener at turde forudse.*

*Ved regnskabsaflæggelsen i 1951 fremdrog vi endnu spørgsmålet om en udvidelse af maskinkraften her i amtet. I dag er dette spørgsmål ikke mere aktuelt.*

***Den nye linje i amtets elforsyning fra de jyske storværker er nu en kendsgerning, og målet, der må stiles imod, er nu et stadig større samarbejde mellem hovedkraftcentralerne med det fremtidsperspektiv, der hedder en lav og ensartet elektricitetspris for hele det jysk-fynske område.***

*Samarbejdet mellem de nordjyske værker har i det forløbne år, der er det første normalår, været det bedst tænkelige, og efter de stedfundne ændringer i driften på Ålborgværket, er den pris, vi i dag betaler for strømmen derfra, konkurrencedygtig med de bedst opnåede resultater for storværkernes brændselsøkonomi. Det giver sig også udslag i den aftagelse, som nu sker fra Ålborgværket. Den er for Thisted amts vedkommende anslået til 19,5 mill. kWh i det kommende år og 5500 kW. Tallene for hele det nordjyske område er budgetteret til 59 mill. kWh og 18.500 kW.*

### **En fordelagtig kontrakt for Thisted amt**

*Thisted amts stilling i samarbejdet er forrykket fra at være aftager af 26% til at aftage 33%. Kontrakterne med Ålborg forudsætter en samlet aftagelse for alle deltagende værker på 12 mill. kWh og 6000 kW. Tallene siger, at det både har været en fordel for området og måske særligt for Thisted amt, at slutte denne kontrakt – NEFO kontrakten.*

### **Reserveforsyning fra Midtkraft**

*Denne kontrakt er for nylig blevet suppleret med den, under de indledende forhandlinger forudsatte kontrakt, om reserveforsyning fra Midtkraft i Århus. Det lykkedes under disse forhandlinger at få denne kontrakt udformet som en kontrakt mellem Ålborg og Midtkraft, hvad vi mener, er en fordel, idet vi derved får al den strøm, som vi modtager – hvad enten den leveres af Midtkraft eller af Ålborg – henført til NEFO-kontrakten, som således danner grundlaget for forsyningen. Vi er udenfor alle de forhold, der i øvrigt kan opstå, i samarbejdet mellem de tre storværker, som netop ved denne kontrakt tager sin begyndelse.*

### **Ledningen til Roslev påbegyndt nu**

*Forudsætningen for denne forsyning er bygningen af ledningssystemet Nykøbing-Roslev-Bedsted-Thisted, hvortil Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE) opnåede et Marshall lån på 1,5 mill. kroner. Bygningen af dette ledningssystem påbegyndes i disse dage, og dermed ved en foreløbig afslutning af denne fase af udbygningen her i amtet, være nået.*

*For at gennemføre denne ordning har det været nødvendigt at udbygge en ret kompliceret organisation, således at Thisted Kommune i dag står som interessant i I/S Thisted Elektricitetsværk sammen med Nordthy Strømforsyning. I/S Thisted Elektricitetsværk er interessant i I/S Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE), som har to vigtige kontrakter med Nr. Sundby Elforsyning og med Ålborg Kommunale Elværk, som er interessant i I/S Nordjyllands Elektricitetsforsyning (NEFO).*

*Det har været et betydeligt arbejde at få samarbejdet disse kontraktssystemer. Selv om ikke alle enkeltheder er fuldkomne, må det vidst siges, at der er skabt et arbejdsdygtigt instrument for det vigtige område, som elforsyningen repræsenterer.*

### **Forbindelsen til Ålborg kostede 3,3 mill. kroner**

*Med udgangen af dette regnskabsår har vi også kunnet afslutte regnskabet for 60 kV forbindelsen med Ålborg. Den kom til at koste 3.383.738 kr., hvad der nøje svarer til det budgetterede. Hertil kommer den udlignede renteberegning for byggeperioden på 347.195,99 kr. Den på Thisted Værket faldende andel bliver 1.253.593 kr. For Roslevlinjen vil anlægssummen blive af en tilsvarende størrelsesorden. – Det vil sige, at forbindelsen til storcentralerne, i alt vil stå TAE. i ca. 7,5 mill. kr.*

*Det næste spørgsmål er det ofte gentagne: Hvorfor har man ikke anvendt disse penge til en udbygning af de bestående værker?*

*Det har man ikke gjort, fordi der ikke på nogen måde eller i nogen af de ovenfor omtalte led af organisationen kunne opnås enighed om en investering af den omtalte størrelsesorden.*

*Efter kontrakternes ordlyd var det efter krigen, Thistedes tur til at foretage den næste maskinudvidelse, den sidste havde fundet sted i 1947 på Mors med ca. 2000 kW. Da man beregnede stigningen i forbruget, var man klar over, at næste trin måtte regne med væsentlig større effekt. Der blev i overslagene regnet med en damp turbine på 7500 kW til en pris af 8 mill. Kr., hvad der var maksimum for, der med rimelighed kunne udbygges på elværkets grund. Beløbet forskrækkede dengang, således at Strømforsyningen stillede sig afvisende overfor tanken, da vi fremførte den, og vor stilling til udvidelsen var derfor yderligere svag i TAE. Udvidelsen var uigennemførlig.*

*Andel, i dette resultat, havde i høj grad undersøgelserne om Nordvestkraft. Disse undersøgelser resulterede, som man vil erindre i, at der ikke fortiden var basis for et storværk i Thisted amt, og at Elektricitetsrådet anbefalede de nordenfjords værker tilslutning til Ålborg, medens de søndenfjords værker tilsluttedes Vestkraft i Esbjerg.*

Når vi så i dag står med begge forbindelser – Ålborg og Midtkraft, disponerer vi over 20.000 kW effekt, som vi har opnået for 7,5 mill. kr. i stedet for 7500 kW for 8 mill. kr., og vi har dem vel at mærke til en helt anden pris/kWh, fordi vi nedsætter produktionsomkostningerne til et minimum.

### **Rimeligt at afvikle værket i Thisted helt**

Tilbage står værkerne i Thisted amt. Medens dieselværkerne stadig har en vis brugsværdi, fordi de kan sætte ind med kort tids varsel, samt kan bruges til at køre spidserne af ved maksimalbelastningerne, således at man kan undgå at komme til at betale dyre effektafgifter for kortvarige belastningsstigninger, er værket i Thisted kun at opfatte som en ren reserve i en nødsituation. Denne reserves værdi formindskes hurtigt overfor den stærkt stigende belastning. Værket vil ikke betyde en reserve ved kortvarige havarier, idet man må regne med, at det vil vare længere tid at sætte værket i drift, end det kan tænkes sig at vare at udbedre et havari, som skal ramme begge de leverende værker samtidig for at få mere end momentan indflydelse på leveringen.

Det vil derfor være rimeligt, at man søger at afvikle værket fuldstændigt, dersom der kan opnås et antageligt bud på kraftmaskiner og kedler, medens det elektriske udstyr flyttes ud på stationen på Hundborgvej. Her vil det kunne betjenes af et fåtal af det i dag beskæftigede mandskab. Også bygningerne vil så kunne realiseres til anden anvendelse.

Efter afslutning af dette kapitel vil der i løbet af de aller nærmeste år rejse sig nye spørgsmål. For det første omgås vi indenfor NEFO med planer om dannelse af et 60 kV selskab, som skal overtage hele det nordenfjordske ledningsnet og drive det som et selvstændigt selskab. For det andet vil der inden 1960 rejse sig spørgsmålet om fremskaffelse af mere maskinkraft. I øjeblikket er forbruget nord for Limfjorden 85 mill. kWh. den dag, da Ålborgs maskinkraft og udbygningsmuligheder er udtømt, er i sigte.

Der skal derfor, indenfor næste Byrådsperiode, sikkert træffes bestemmelse om bygning af et Nordvestkraft anlæg, som nu ikke kommer til at ligge i Salling, da den søndenfjordske forsyning er ordnet til anden side, men vil blive et fællesværk for NEFO, bygget af dette selskab.

Uden nærmere at gå ind på dette spørgsmål vil jeg blot minde om, at Nordvestkraft kommissionen i sin tid anbefalede Hanstholmhavnen som den ideelle beliggenhed, men afstod fra at uddybe denne placering nærmere, da ingen, dengang turde basere planer på bygningen af Hanstholmhavnen.

I dag vil jeg ikke slutte denne redegørelse uden atter at henvise til, at den naturlige beliggenhed for et nordvestjysk kraftværk må være ved den isfri havn ved Hanstholm, hvor intet hindrer den rigtige placering ved udførelsen af kraftlinjer mod øst og syd. Således vil jeg også fra den synsvinkel bidrage til at lægge de ansvarlige myndigheder Hanstholmhavnens betydning på sinde.

### **Ole Jensen, stillede spørgsmål**

Ole Jensen, udtalte sin beklagelse over, at de millioner der var investeret i Thisted Elektricitetsværk, nu måtte betragtes som værende tabt. Han var bange for, at nyordningen ville blive betydelig dyrere end beregnet. Er vi solidariske med de forskellige selskaber om bygningen af de store kraftværker? På status står Thisted Elektricitetsværk, med grund, opført til 3-4 mill. Kr. Mon det kan koste det i dag?

Konsul, Hove: På status står Thisted Elektricitetsværk, med grund, ganske rigtig opført til 3,82 mill. kr. men på den anden side står afskrivninger på 3,93 mill. kr., så vi har det ikke så forfærdeligt dyrt. Får vi noget for det, bliver det i form af overskud. Hvad det solidariske angår, så er vi medlemmer at et interessentselskab, hvis formål er at købe kraft. I de 7,5 mill., som tilslutningen med storcentralerne vil koste os, er der også medregnet udgifterne til transformatorstationerne, så der skulle ikke komme yderligere overraskelser.

Værket her i Thisted har gjort udmærket tjeneste under krigen, men nu har det gjort sin pligt og kan afskrives. Som jeg allerede har nævnt, kan en del af værkets tekniske udstyr anvendes på friluftstationen på Hundborgvej.

Borgmester, Iversen, takkede konsul, Hove, for redegørelsen. Vi må jo følge med tiden og købe den elektriske strøm, hvor den er billigst. Forhåbentlig når man de tilsigtede resultater.

11-5-1954 Thisted Amts Tidende

### **Udbygningen af elektricitetsnettet i Thisted amt koster 3,5 millioner kroner**

*Endnu ikke enighed om linjeføringen fra Bedsted til Nykøbing*

De nye samarbejdsanlæg, som er planlagt af Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE), er beregnet til at koste 3,5 mill. kr. og det skal udføres over to år. I indeværende sommer bygges som tidligere meddelt en transformatorstation ved Bedsted. Bedsted-Thisted linjen udbygges for 60.000 Volts driftsspænding. Desuden skal der i sommer bygges en tilsvarende transformatorstation i Nykøbing, foruden en 60 kV ledning mellem Nykøbing og Roslev. Næste sommer slutes ringen ved bygning af en ny, stor højspændingsledning mellem Bedsted og Nykøbing.

Opførelsen af disse omfattende og kostbare anlæg indledes, i al beskedenhed, på Thy Højspændingsværks kontor i går, hvor der blev holdt licitation over planlægningsarbejdet på den grund, ved Thistedvej, udenfor Bedsted, hvor 60 kV transformatorstationen skal bygges. Der var indkommet seks tilbud, men der er endnu ikke truffet bestemmelse om, hvem af tilbudsgiverne, der skal have arbejdet overdraget.

### **Nye isolatorer på Thistedlinjen**

Driftsleder, Torben Andersen, Thy Højspændingsværk, oplyser overfor os, at man hen i juni måned tager fat på ombygningen af linjen fra Bedsted til Thisted. Der skal monteres kraftigere isolatorer på masterne for at gøre linjen egnet for 60 kV. Ombygningen vil antagelig kunne tilendebringes i løbet af et par uger.

Thy Højspændingsværk bliver i den tid henvist til alene at klare forsyningen til eget net, man har derfor valgt at lade ombygningen finde sted i den del af sommeren, hvor belastningen erfaringsmæssig er mindst.

- Hvornår er hele arbejdet afsluttet?

- Vi håber på at kunne tage den nye transformatorstation i brug til jul. Med den stigning i forbruget, der har været i de sidste år, kan man forudse, at vi kommer op på topbelastning, hvorfor det haster med at få stationen i drift. Med Thy Højspændingsværks egne maskiner kan vi præstere 2000 kW. Vi får 1300 kW udefra, men det er ikke mere end vi når op på i den kommende vinter, derfor kapløbet med tiden.

Når hele ringen er sluttet, kan hvert af værkerne disponere over 5000 kW, så skulle vi være dækket ind for de første år, antagelig til 1962, forudsat, at den procentvise forøgelse af strømforbruget ikke bliver større.

Driftsleder, Torben Andersen, oplyser, at der endnu ikke er truffet bestemmelse om linjeføringen for den nye hovedledning fra Bedsted til Nykøbing og at der kan være tale om at føre linjen over Limfjorden enten ved Næssund eller syd for Vildsund, men spørgsmålet om, hvilken af ruterne man skal følge, står åben endnu.

Som tidligere meddelt skal de 3,5 mill. kr., som udvidelsen skal koste, fordeles mellem de tre hovedinteressenter i Thisted amt, efter værkernes belastning i de tre foregående år. Hvis man skal gå ud fra de hidtil anvendte fordelingstal, betyder det, at udgifterne vil blive nogenlunde ligeligt fordelt mellem parterne.

15-5-1954 Thisted Amts Tidende

### **Dødsfald**

*Driftsleder, C. Frantzen, Thisted, døde pludselig i går 61 år gammel. Han havde forladt Strømforsyningens kontor i Nørregade ved 18-tiden, torsdag, og var i strålende humør. Ved 23-tiden blev han syg og fik læge, men sygdommen forværredes, hvorefter han blev indlagt på Thisted sygehus, hvor han kort tid efter døde af en hjertelammelse. For fire år siden var Frantzen alvorligt syg, idet han i Ålborg blev ramt af en blodprop og lå på Ålborg kommunehospital i fire måneder. Siden har han været rask, men han skulle passe på ikke at overanstrenge sig.*

*Carl Peter Frantzen var født i Odense, hvor hans far var gartner. Han kom i lære som elektriker, og kort tid efter, at han var blevet udlært, blev han overmontør i et Odensefirma. Få år senere blev han montageinspektør for det store ingeniørfirma Eriksen & Sandemann i Århus, der dengang byggede højspændingsværker rundt omkring i landet. Frantzen kom til Bedsted under opførelsen af Thy Højspændingsværk, og da Værket i 1917 søgte en kabelmester fik Frantzen stillingen. (Red. Frantzen var på lønningslisten ved Thy Højspændingsværk i perioden 1. maj 1918 til 15. oktober 1919). Da højspændingsværket i Thisted blev startet i 1919 blev han kabelmester for Nordthy Strømforsyning. Senere udnævntes han til driftsleder.*

*Nordthy Strømforsynings mangeårige formand, Birton Nielsen, Dragsbækvej, Thisted, udtaler, at man var særdeles godt tilfreds med driftsleder, Frantzens indsats for Nordthy Strømforsyning. Frantzen var en god mand at have med ved starten. Han havde forstand på sine ting. I de 34 år, jeg var formand for Nordthy Strømforsyning, var der ikke et skævt ord imellem os, og det siger meget. Også ude omkring satte man pris på Frantzen.*

*C. Frantzen, havde en slags dobbeltstilling, idet han både ledede Nordthy Strømforsyning og den kommunale elektricitetsforsyning. Snart kunne man træffe ham på Nordthy Strømforsynings kontor i Nørregade, snart i administrationsbygningen, og meget af tiden var han ude at se på ledningsnettet. Den sidste opgave, som Frantzen særlig havde med at gøre, var Thisted bys overgang fra jævn- til vekselstrøm. Han havde set frem til 1958, da overgangen skulle være afsluttet, men det kom han ikke til at opleve.*

*Borgmester, Axel Mikkelsen, der i mange år har samarbejdet med Frantzen, udtaler, at vekselstrømsplanerne gav ham ualmindeligt meget arbejde og gav anledning til mange spekulationer. Frantzen var sjælen i dette arbejde. Han var en meget behagelig mand at samarbejde med, og der er ingen tvivl om, at kundekredsen værdsatte ham højt. Der kan kun siges godt om ham.*

*Driftsleder, Frantzen, efterlader sig hustru og to børn. Sønnen er repræsentant for Homanns Jernhandel A/S, og datteren bor i København.*

21-6-1954 Thisted Amts Tidende

### **Højspændingsledningen Bedsted – Thisted udbygget**

*Ledningen kan fremtidigt føre 60.000 Volt*

*Thy Højspændingsværks personale har nu afsluttet udbygningen af højspændingsledningen fra Bedsted til Thisted. Formålet var at forstærke ledningen, så den fremtidigt er driftsejnet til 60 kV mod hidtil 10 kV. Det opnåedes ved at ophænge 500 nye isolatorer, samtidig med at der blev foretaget visse ombygninger af ledningernes tre faser, for at skabe ensartede strømforhold.*

*Ombygningen blev tilendebragt i løbet af kun en uge. I mellemtiden var Thy Højspændingsværk henvist til selv at klare strømforsyningen til hele sit forsyningsområde, men det gik fint, naturligvis også fordi, man havde valgt at udføre arbejdet på denne tid af året, hvor strømforbruget erfaringsmæssigt er mindst.*

*Driftsbestyrer, Torben Andersen, tilføjer, at man under arbejdet mødte en udstrakt grad af velvilje hos landmændene, over hvis marker ledningen førtes til Thisted. Der er ikke modtaget et eneste erstatningskrav. på den anden side bestræbte Thy Højspændingsværks medarbejdere sig for at udføre arbejdet, så det blev så lidt generende for landmændene som muligt.*

*22-6-1954 Thisted Amts Tidende*

***Nedsættelse af strømprisen indenfor Thy Højspændingsværk***  
*Det forløbne år har været præget af overgangen til centralisering og tilknytning til storcentralerne – Udbygning af ledningsnettet indenfor Værkets område vil præge de kommende år*

*Thy Højspændingsværks generalforsamling som i går fandt sted på Bedsted Kro, fik denne gang et meget stilfærdigt og sagligt forløb. Under budgetbehandlingen kunne bestyrelsen stille forslag om en nedsættelse af strømpriserne, som for andelshaverne vil betyde en besparelse på 239.000 kr., beregnet efter sidste års forbrug.*

*Der blev samtidigt stillet i udsigt, at der i de nærmest kommende år vil blive foretaget en forbedring og forstærkning af ledningsnettet indenfor det lokale forsyningsområde. Dette samtidig med, at Værket sammen med de øvrige interessenter i Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE) deltager i de store udgifter, som centraliseringen og tilknytningen til storcentralerne vil medføre.*

*Landsretssagfører, Andr. Lind, Hurup, valgtes som ordstyrer og formanden, teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted, gav derefter en udførlig redegørelse for det sidste års udvikling.*

### ***Centralisering betyder ikke dårligere forsyning***

*Man bragte nu den linje op som hedder centralisering og tilknytning til storcentralerne, hvortil formanden bl. a. udtalte:*

*Forbrugerne vil naturligvis spørge, hvordan det vil stille sig med driftssikkerheden, især efter den megen diskussion med Midtkraft er det forståeligt, at man gør det. Først må man tage i betragtning, at forbruget, i årene efter 1945, er steget med eksplosionsagtig hast. I løbet af syv år er strømsalget for hele landet som helhed steget med 150%. Man måtte derfor imødesee en vis uregelmæssighed, fordi den unormale stigning stillede værkerne overfor meget store krav, men nu er forbrugsstigningen inde i en mere konstant udvikling. Værkernes muligheder for at holde takt med forbruget er blevet meget større. Man behøver ikke at nære frygt for dårligere forsyning indenfor Thy Højspændingsværks område som følge af centraliseringen. Storcentralerne på Sjælland har i det forløbne år kun haft afbrydelser svarende til en promille af benyttelsestiden, men man må gøre sig klart, at det koster penge, når man vil sikre sig mod afbrydelser og bedst mulig spænding. Fremover skal der bruges penge til forbedring af det bestående ledningsnet, men ikke en øre mere, end det driftsmæssigt er fornuftigt og økonomisk.*

### ***74.000 kr. tjenes på formindskelse af spændingstab***

*Vort tab gennem ledningsnet og transformatorer til forbrugerne udgør 20%, men ved en forbedring af nettet og overgangen fra 6- til 10 kV skulle vi være i stand til at indvinde 4%, svarende til 74.000 kr. årligt, hvis man tænker sig disse 4% solgt til gennemsnitsprisen, altså en ikke uvæsentlig forbedring af Værkets økonomi.*

### ***Samarbejdsanlæggene i Thisted amt***

Formanden redegjorde derefter for de samarbejdsanlæg som er under opførelse i Thisted Amt, og nævnte, at 60 kV stationen i Thisted i sommer udbygges til dobbelt samleskinne system, og der installeres en transformer mere på 6000 kVA, således at stationen kommer op på en kapacitet på 12.000 kVA, svarende til ca. 10.000 kW.

60 kV stationen i Bedsted er under opførelse. Der bygges i første omgang med 1-samleskinne system og en transformer på 6000 kVA. I apparathuset til denne station indrettes en 10 kV samleskinne, hvortil Værkets sekundære højspændingsledninger efterhånden skal tilsluttes, når ombygningen fra den nu anvendte spænding på 6 kV til 10 kV er færdig. Vi er så langt fremme med dette arbejde, at vi i nær fremtid kan overgå til en driftsspænding på 10 kV på det sekundære ledningsnet og opnår derved en forøgelse af overføringsevnen på 66%, hvilket er absolut påkrævet, da spændingsvariationerne i yderdistrikterne har været stærkt generende for forbrugerne der.

Formanden, redegjorde videre for den fortsatte udbygning af anlæggene i Nykøbing med tilslutning til Roslev, og oplyste at det sidste led i kædeforbindelsen bliver den 60 kV ledning, mellem Nykøbing og Bedsted, som først påbegyndes næste sommer. Når arbejdet er færdigt, har vi i Thisted Amt 2-sidet forsyning, fra den ene side fra Midtkraft, og fra den anden side fra Ålborg. Effekten i Thisted Amt forøges derved med 15.000 kW. Amtet kan antageligt klare sig hermed til året 1966 under forudsætning af, at de lokale værkers maskiner bliver stående som reserver. Desuden må det årlige forbrug ikke overstige 7% af det hidtidige gennemsnit.

### **Bedre strømforsyning til Thyholm**

Indenfor Værkets område har vi taget fat på etablering af en højspændingsledning fra Boddum til Thyholm. Arbejdet hermed kan forventes afsluttet til efteråret. Denne ledning skal tjene til forbedring af forsyningsmulighederne på Thyholm, som fremtidig kan få strøm både over Draget og over Boddum.

Overgangen fra 6- til 10 kV må foregå etapevis, første afsnit kan i efteråret ske, når der bliver bygget en ny ledning fra 60 kV stationen i Thisted til Thorsted. Derefter vil det hurtigt blive muligt at forsyne hele det nordlige område, ned til Sjørring og Hundborg med 10 kV spænding.

Vi må regne med en årlig stigning i forbruget på 7-10%, og må stadig følge med ved en fornuftig henlæggelse af penge, da det jo altid er billigere at bruge egen opsparing frem for at optage dyre lån. Samtidig ønsker vi alle den billigst mulige strømpris, og da vi i år bliver så velforsynet med effekt, at vi kan dække forbruget, kan vi nu sige: Brug bare løs, for jo mere vi bruger, desto større bliver mulighederne for en billig kWh pris.

### **Fremtidsønske om en enhedspris**

Indenfor bestyrelsen, finder vi det ønskeligt, at vi med tiden kunne gå over til en enhedspris for lys, kraft og teknisk strøm. Det ville betyde en forenkling af både måleforhold og bogholderi, men da vi her i landet har ligeså mange beregningsformer, som der er værker, vil en sådan enhedspris kræve meget grundige forundersøgelser. Måske kan sagen forelægges på næste års generalforsamling. Formanden sluttede med en tak til Værkets funktionærer for dygtigt arbejde i det forløbne år.

### **Regnskabsoverskud på 276.000 kr.**

Da ingen ønskede ordet til beretningen, forelagde driftsbestyrer, Torben Andersen, regnskabet, som balancerede med 2.214.101 kr. med et overskud på 276.158 kr. Lønninger og pensioner har udgjort 205.413 kr. Strømkøb og effektafgifter er betalt med 305.704 kr. Vedligeholdelsen har kostet 600.643 kr., og der afskrives 160.916 kr. på anlægget.



Strømsalget har indbragt 1.816.049 kr. (lys 768.021 kr., kraft 492.553 kr., teknisk strøm 276.551 kr. og kontraktstrøm 278.923 kr.). Fast afgift og målerleje har indbragt 283.345 kr., stikledningsarbejder og anlægstilskud 109.276 kr.

Værkets status balancerer med 2.240.986 kr. Anlægget er efter årets afskrivning opført til 1.147.473 kr. Til 60 kV anlægget er tillige henlagt 215.000 kr. og overskudskontoen udgør 376.158 kr.

Af oplysningerne til regnskabet fremgik det, at strømsalget sidste år udgjorde 7.096.303 kWh., svarende til en stigning på 8,2%.

### **Kritik af en pensions afgørelse**

Anders Skaarup, Bedsted, mente ikke, at pensionstilskuddet på 17.649 kr. stod i et rimeligt forhold til den samlede lønningskonto.

Driftsbestyrer, Andersen, svarede, at pensionskontoen vil vise betydelige afvigelser fra år til år, afhængig af indbetalingstidspunktet for præmierne, men man regner med en gennemsnitlig årlig udgift på ca. 13.000 kr.

Anders Skaarup: Det siges, at bestyrelsen har pensioneret den tidligere driftsbestyrer med 7000 kr. årligt, passer det?

Formanden: Ja.

Anders Skaarup: Det kan jeg ikke forstå, eftersom der tidligere er blevet oplyst, at driftsbestyrer, Jensen, afviste en pengeordning i sin tid.

Formanden: Værket indførte på et ret sent tidspunkt en pensionsordning. Jeg tør ikke udtale mig om, hvorvidt driftsbestyrer, Jensens løn i sin tid blev sat op, fordi han ikke kom ind under pensionsordningen, men det er i hvert fald givet, at han på grund af sin alder ikke kunne få rimelig gavn af en sådan ordning. På den anden side fandt bestyrelsen, at Thy Højspændingsværk ikke kunne være bekendt uden videre at tage afsked med en mangeårig og veljænt funktionær uden at sikre ham på en eller anden måde. Han har desuden, i årenes løb modtaget en løn, som er betydelig mindre end den, der opnås andre steder.

Fr. Buchave, Snedsted: En sådan sag bør forelægges repræsentantskabet og ikke afgøres, på egen hånd, af bestyrelsen.

Formanden: Bestyrelsen har efter vedtægterne bemyndigelse til at træffe den slags dispositioner, vi har absolut ikke søgt at holde den hemmelig.

Ole Bonde, Spangbjerg: Der må da være en grænse for, hvad bestyrelsen kan tillade sig. Hvad med de andre gamle funktionærer, som ikke har haft nogen pensionsordning?

Formanden: Driftsbestyrer, Jensen, var den eneste, som ikke havde en ordning af en eller anden slags.

Derefter godkendtes regnskabet.

### **Nedsættelse af strømpriserne**

Driftsbestyrer, Torben Andersen, forelagde budgettet for det kommende år. Overslaget balancerede med 2.010.000 kr. Der er beregnet et strømsalg på 7.680.000 kWh med en indtægt på 1.677.000 kr. I overslaget er der regnet med en nedsættelse af strømpriserne, således at lysprisen fremtidig bliver 50- og 25 øre/kWh (minus 5 øre). Kraftprisen 20 øre (minus 3 øre) og prisen for teknisk strøm 15 øre mod hidtil 17 øre/kWh.

Driftsbestyreren, oplyste, at nedsættelsen vil betyde en samlet besparelse for forbrugerne på 230.000 kr. årligt, beregnet efter sidste års forbrug. Han tilføjede, at nedsættelsen allerede er trådt i kraft fra 1. april i år.

*Budgettet godkendtes enstemmigt.*

*Til bestyrelsen genvalgte Aksel Jensen, Styvel, og Niels Chr. Andersen, Klitmøller. Som revisor genvalgte købmand, Erik Linnet, Bedsted.*

*Bestyrelsen fik som sædvanlig bemyndigelse til at ændre strømpriserne i årets løb, hvis dette findes nødvendigt.*

### **Den tekniske strøm og konkurrence med flaskegas**

*Under eventuelt blev en række forhold fremdraget.*

*Formanden oplyste på en forespørgsel, at nedsættelsen af strømprisen ikke er fulgt af en forhøjelse af de faste afgifter, der er uændrede.*

*Anders Skaarup, Bedsted, henstillede til ledelsen at fordele Værkets indkøb af benzin og olie over flere forretninger og lade flere få del i reparationsarbejderne af Værkets biler.*

*Formanden svarede, at det af praktiske grunde var begrænset, hvor meget man kunne sprede de fortjenstmuligheder, der blev på Værket.*

*Anders Skaarup: Jeg mener kun forretninger i Bedsted.*

*Chr. Daniel Larsen, Handrup, spurgte om køberne af kontraktstrøm var gunstigere stillet end de gamle andelshavere, fordi det ymtes der undertiden om?*

*Formanden: Kontraktforbrugerne må selv sørge for transformatorstationer og selv vedligeholde ledningsnettet. Man kan vist ikke sige, at de er gunstigere stillet end andre.*

*Ole Bonde, Spangbjerg, henstillede, at der blev foretaget en yderligere nedsættelse af prisen på teknisk strøm, så Værket kan konkurrere med flaskegassen.*

*Formanden: Det tilsigtes også, og priserne går jo stadig i den rigtige retning, men vi skal nok ned på 13 øre, før vi er på lige fod med gassen.*

*Driftsbestyrer, Andersen, gjorde sluttelig opmærksom på, at Værket indtil videre kun disponerer over 3300 kW, og at man har været oppe på 3080 kW. Med en stærk stigning af forbruget kan vi ikke klare forsyningen, før nyanlæggene er taget i brug.*

*1-7-1954 Thisted Amts Tidende*

### **Højspændingskabel på 12 tons under Skibsted Fjord**

*En interessant teknisk opgave, som Thy Højspændingsværk skal udføre*

*Til Hvidbjerg jernbanestation ankom i går nogle vældige kabeltromler, som Thy Højspændingsværk har bestilt på Tråd- og Kabelfabrikken i København. Den største af tromlerne vejer 12 tons. Man må have assistance fra Falck i Ålborg, som ankom med svære blokvogne og kørte kabeltromlerne fra jernbanestationen til Skibsted Fjord.*

*Kablerne skal anvendes som et led i den nye højspændingsledning, der i år bygges over Boddum og videre under Skibsted Fjord over til Thyholm. Dette for at den sydligste del af Thy Højspændingsværks store område kan få dobbelt forsyningsmulighed. Hidtil har Thyholm, således som det blev oplyst på generalforsamlingen i Bedsted for nylig, været henvist til forsyning fra den ene og noget udsatte linje, der er ført over Lyngs Drag.*

### **Kablet skal bindes til tomme olietønder**

*Driftsbestyrer, Torben Andersen, Bedsted, bekræftede i formiddag, at kablet skal føres under Skibsted Fjord som et led i den nye forsyningslinje. Selve søkablet får en længde af 880 meter. Vi sidder netop og drøfter, hvordan vi skal få den lagt ud over farvandet, som er ret lavvandet.*

Foreløbig har vi besluttet os til at trække kablet over fjorden. Det vil komme til at foregå på den måde, at selve kabeltromlen, der vejer 12 tons, anbringes på strandbredden ovre på Thyholm. På den modsatte side af fjorden sætter vi et spil med en 1 kilometer lang wire, hvorefter kablet trækkes over fjorden.

Selve kablet vejer 12 kg/meter. For at vi kan få det fragtet over fjorden, bliver det nødvendigt at fastgøre kablet til tomme olietønder, så det kan holdes flydende under overfarten. Vi er indstillet på, at det bliver en temmelig besværlig opgave, og vi tager nok ikke fat på den før hen i august måned, når vi har fået sommerferien overstået og efterfølgende har hele vort mandskab til rådighed.

- Hvad kommer den nye linje til at koste?

- Nogen nøjagtig udregning har jeg endnu ikke, men jeg kan oplyse, at materialeprisen for søkablet er 33.000 kr. Dertil kommer så et landkabel, på begge sider af fjorden, foruden luftlinjen over Thyholm.

2-7-1954 Thisted Amts Tidende

### **37 minutters strømafbrydelse i går**

Som følge af en defekt spændingstransformator i Birkelse

Hele Thisted amt var ude for en strømafbrydelse i går eftermiddag, forårsaget af at en spændingstransformator, var gået i stykker, på Birkelse stationen, så der ikke kunne leveres strøm fra Ålborg. Man havde håbet, at man kunne klare strømforsyningen, indtil spændingstransformatoren i nat skulle udskiftes, men det lod sig ikke gøre.

Afbrydelsen varede fra kl. 16.23 til 17.00. Uheldigvis var Nykøbings største maskine under reparation, og de to igangværende værker i Thy kunne ikke klare forbruget. I Thisted var der dog strøm på kablet til sygehuset samt til jævnstrømsområdet, men begge landlinjer var afbrudt, tillige med de to vekselstrømskabler til byen. Også Bedsted og Nykøbing måtte foretage afbrydelser.

Mens den defekte transformator i nat blev udskiftet – hvilket varede fra midnat til kl. 01.30 – kunne Thisted amt forsyne sig selv, idet forbruget om natten er meget lavt.

2-7-1954 Thisted Amts Tidende

### **Holmgaard Elektricitetsværk**

har afholdt generalforsamling. Formanden, gdr. Jens Grud, aflagde beretning og kassereren, Niels J. Jensen, oplæste regnskabet.

Til bestyrelsen valgtes gdr. Anton Christensen, gdr. Anton Madsen, hmd. Chr. Hansen og til revisor genvalgte lærer, Gram, Holmgaard.

4-8-1954 Thisted Amts Tidende

### **Strømforbruget i Sydthy stærkt stigende**

Thy Højspændingsværk har konstateret en stigning på 13-16% indenfor et år

Forbruget af elektricitet indenfor Thy Højspændingsværks forsyningsområde er steget med uanet hastighed. På grundlag af statistikken for en årrække havde man regnet med en stigning på 7-8% årlig, og de planlagte udvidelser er beregnet i forhold hertil, men nu har man, oplyser driftsbestyrer, Torben Andersen, Bedsted, konstateret en stigning i løbet af sommeren på 16-16% eller ca. dobbelt så meget som på forhånd anslået.

- Og har man fundet årsagen hertil?

- Det må formentlig være, at vore forbrugere år flere og flere elektriske installationer som malkemaskiner, elektrisk vandpumper osv. Selve forsyningsområdet er blevet udvidet ret meget, men de

enkelte forbrugere aftager stadig mere og mere strøm. Vi håber på, at vi kan få de nye samarbejdsanlæg i drift ret snart, men vi må i alle tilfælde være belavet på, at der kan opstå en kritisk situation i den mørke tid, hvor vi kommer ud for topbelastning.

9-8-1954 Thisted Amts Tidende

### **Vil Ydby Elværk blive nedlagt**

*Man vil indhente oplysninger om evt. tilslutning til Thy Højspændingsværk*

Ydby Elektricitetsværk, holdt lørdag aften generalforsamling. Direktør, Hans Sloth, valgtes til ordstyrer, og formanden, gårdejer, Jens Møller, Flarup, aflagde beretning.

Værket havde således driftsmæssigt som økonomisk gået godt i det forløbne år. Det første, var der grund til at takke den dygtige bestyrer, Anker Johansen, for. Når det sidste, altså økonomien, var så tilfredsstillende, at vi har oparbejdet en beholdning på 15.000 kr. i årets løb, må vi jo også huske, at vi betaler en god pris for strøm.

Der er i årets løb produceret 111.000 kWh. Vi står overfor at skulle have batterierne fornyet, hvilket vil koste ca. 15.000 kr., ligesom en udbedring af ledningsnettet, hvis vi da fortsat skal benytte det lokale værk, må foretages, idet det kniber stærkt med at få strømmen bragt ud til de fjernest boende forbrugere. Dette vil dreje sig om store udgifter. Bestyrelsen har drøftet den mulighed, om det ikke ville være klogt nu, at søge værket i Ydby afhændet og efterfølgende blive tilsluttet Thy Højspændingsværk. Det er jo den vej udviklingen i dag går med rationalisering, men nu kan vi jo senere tale om dette punkt.

Regnskabet, der oplæstes af kassereren, Ingvar Kongensgaard, viste af indtægter:

Restancer 3015 kr. strøm 48.564 kr. indvundne renter 105 kr., kommunetilskud til gadebelysning 300 kr.

Udgifter: Olie 15.664 kr., vedligeholdelse 4093 kr., afdrag 6497 kr., skat og forsikring 2400 kr., lønninger 8770 kr.

Regnskabet balancerede med 55.421 kr. og sluttede med en kassebeholdning på 9715 kr.

Et forslag fra bestyrelsen om ændring af strømprisen, således at den forhøjes med 4 øre/kWh til 27 øre + fast afgift i de 10 mdr. af året, vedtoges.

Emil Bakgaard, ønskede den gamle strømpris opretholdt og stillede forslag herom. Bestyrelsens forslag vedtoges med 19 stemmer, medens Bakgaards forslag fik 11 stemmer.

Til bestyrelsen nyvalgtes i stedet for Hans Sloth, der ikke ønskede genvalg, banearbejder, Chr. Christensen. Kasserer, Ingvar Kongensgaard, genvalgtes med akklamation. Til revisor nyvalgtes købmand, Østergaard.

Under eventuelt, gav formanden forskellige oplysninger om en eventuel overgang til Thy Højspændingsværk. Om dette spørgsmål var der delte meninger, selvom det af forhandlingen fremgik, at de fleste var klar over, at det var en vej der før eller siden måtte betrædes. Det vedtoges sluttelig at se, om der i forsamlingen var stemning for at søge indhentet de nødvendige oplysninger, som kan danne grundlag for en endelig senere stillingtagen, samt at søge disse oplysninger snarest.

Herfor stemte 32 ja, og 9 stemte nej, medens to stemmesedler var blanke. Efter omtalte oplysningers tilvejebringelse er det så meningen, at der skal indkaldes til en ekstraordinær generalforsamling, hvor sagen endelig skal afklares.

23-8-1954 Thisted Amts Tidende

### **Ung elektriker styrtede ned med rådden mast over sig**

*Alvorlig ulykke på Thyholm i formiddag*

Den 19-årige elektrikerlærling, Erling Pedersen, ansat hos elinstallatør, Krogh Nielsen, Hvidbjerg, blev ved 11-tiden i formiddag alvorligt kvæstet ved en nedstyrtningsulykke. Den unge mand var af sin arbejdsgiver sendt ud til gdr., Laurids Lauersens ejendom udenfor Hvidbjerg, hvor han skulle afbryde strømmen i anledning af, at man på gården var i gang med noget byggearbejde.

Erling Pedersen, klatrede op i masten, men netop som han var kommet til tops, knækkede masten over ved jorden og væltede. Erling Pedersen faldt ned på den asfalterede kommunevej, med den tunge mast over sig.

På gården havde man straks opdaget ulykken, og folk ilede til for at befri den unge mand. Det måtte man dog, i første omgang, opgive, idet han lå med de strømførende ledninger over sig. Man måtte først telefonere til Thy Højspændingsværk i Bedsted, for at få strømmen afbrudt, inden det lykkedes at få den livløse lærling befriet.

Han blev i Falcks ambulance, fra Hurup, bragt til Thisted Sygehus. Ved en foreløbig undersøgelse af ulykkestedet viste det sig, at den knækkede mast var rådden i jordskellet, således at en nedstyrtningsulykke var næsten uundgåelig, da den unge mand kom til tops.

Den kvæstede elektriker er søn af landmand, Svenning Pedersen, Brandsholm Mark, ved Hurup.

Kl. 13.45 var den unge mand endnu ikke kommet til bevidsthed, men for øvrigt kunne der ikke siges noget nærmere om hans tilstand.

24-8-1954 Thisted Amts Tidende

#### **Elektrikeren slap med svær hjernerystelse**

Den 18-årige elektrikerlærling, Erling Pedersen, som i går kvæstedes ved nedstyrtningsulykken på Thyholm, har pådraget sig en svær hjernerystelse, oplyser man på Thisted Sygehus.

25-8-1954 Thisted Amts Tidende

#### **Hvidbjerg Elektricitetsværk**

holdt generalforsamling mandag aften. Formanden, smedemester, N. Brusgaard, oplyste, at året havde været roligt, uden afbrydelser. Forbruget, er fra i fjor, steget med 17.000 kWh, og der er ingen udsigt til nedgang. Vi har anskaffet en ny maskine, der går stødt og roligt og trækker godt. Fundamenteringen var dyr, og maskinhallen skal udvides. Opstillet har den kostet ca. 70.000 kr. hvoraf de 40.000 kr. er lånt i Sparekassen, og resten er trukket på kassekrediten i banken.

Nu står vi overfor at skulle have ledningsnettet forstærket flere steder, da det er for svagt. Bestyrer, Tage Stendorf, gør et godt arbejde på værket.

Kassereren, Chr. Andersen, "Kirkely", fremlagde regnskabet der balancerede med 100.390 kr. Der er solgt 259.419 kWh. afregnet med 63.892 kr. Status balancerer med 177.864 kr.

Til bestyrelsen genvalgte urmager, M. Hoelgaard, købmand, Chr. Gade og Chr. Andersen, "Kirkely". Til revisor genvalgte bankassistent, S. Sunesen.

Under eventuelt blev der udtalt ønske om at få ophængt en natlampe på Nylandsvej, udfor Anlægget og en udfor drejer, Jensen.

30-8-1954 Thisted Amts Tidende

#### **Transformatorstation til 800.000 kr. under bygning i Bedsted**

Et led i samarbejdsanlæggene indenfor Thisted Amt

I Bedsted er man nu i færd med at opføre den store nye transformatorstation, som skal indgå som et led i samarbejdsanlæggene inden for TAE. Foreløbig er man i færd med at bygge et apparatus,

som udføres med betontag samt støttestykker af beton. Arbejdet hermed er overdraget entreprenør, Jens Mikkelsen, Hurup, og murermester, Carl Andersen, Bedsted.

Stationen, der er budgetteret til i alt 800.000 kr. bliver til en 60 kV friluftstation med en 10 kV samleskinne som befinder sig inde i apparathuset. Foreløbig kobles Bedsted-Thisted linjen til transformatorstationen. Senere sker der tilkobling af Bedsted-Nykøbing linjen, som skal bygges i sommeren 1955 som det afsluttende led i de omfattende samarbejdsanlæg, der til den tid vil være til rådighed for elektricitetsværkerne i Thisted amt.

Stationen i Bedsted skulle være færdig til omkring jul, men det bliver den dog næppe.

18-9-1954 Thisted Amts Tidende

### **Lynnedslag i transformatorer i Sydthy**

Stormen blev i aften afløst af et mærkeligt omskiftende og uroligt vejr med torden og heftige regnbyger. Tordenvejret var en overgang meget voldsomt. Der skete flere nedslag i Thy Højspændingsværks ledningsnet, hvorved en del højspændingssikringer blev slået i stykker. I dag, til morgen, var den skete skade dog udbedret. Under stormen i går anrettedes der ikke større skader på det elektriske ledningsnet i Sydthy. Et enkelt sted væltede en højspændingsmast, men i betragtning af stormens voldsomhed var der ingen store ødelæggelser.

25-9-1954 Thisted Amts Tidende

### **Transformator på 25 tons til Bedsted**

*Et nyt led i udbygningen af samarbejdsanlæggene*

Udbygning af elektricitetsanlæggene indenfor Thisted amt, som til stadighed finder sted, foregår i sommer, som tidligere nævnt, bl. a. i Bedsted, hvor der anlægges en stor friluftstransformatorstation.

Til stationen ankom i dag en transformator, som vejer ikke mindre end 25 tons og har kostet 180.000 kr. Denne transformator, der er beregnet til 60/10 kV, skal tages i brug, når den øvrige del af anlægget om nogle måneder er færdig.

Det bliver noget af et problem at få den tunge transformator transporteret fra jernbanestationen i Bedsted, til den nye friluftstation. Det vil ske søndag formiddag og foregå på en stor blokvogn, som er ankommet til Bedsted fra København, med den ene opgave at trille transformatoren ca. en halv kilometer.

Den transformer, der skal opstilles på friluftstationen i Torp, ved Thisted, hvorfra strømmen fra Ålborg fordeles til de tre højspændingsområder i Thisted amt, vil blive læsset af på Vandet Station og transporteret til Torp af Falck.

27-9-1954 Thisted Amts Tidende

### **Besværlig transport i Bedsted**

I løbet af søndagen blev den nye transformator på 25 tons, til Thy Højspændingsværk, flyttet fra jernbanestationen i Bedsted, til transformatoranlægget ved Thisted landevej. Kørslen varede hele dagen og forløb ikke uden vanskeligheder, idet blokvognen, med det tunge læs, kom til at sidde fast i blød jord. Først ved aftenstid havde man fået transformatoren på plads. Nu fortsætter færdiggørelsen af stationen, der, som tidligere nævnt, vil komme til at koste 800.000 kroner.

27-10-1954 Thisted Amts Tidende

### **Den nye højspændingsledning til Thyholm**

*Er nu taget i brug, ledningen, der er bygget i løbet af sommeren, går over Boddum. Derfra føres strømmen i det nye kabel under Skibsted Fjord, over til Thyholm. Den nye hovedledning betyder, at Thyholm fremtidig har dobbelt forsyningsmulighed, således at afbrydelser af strømmen skulle kunne undgås.*

28-10-1954 Thisted Amts Tidende

**Da en 90 Hk. tørvemaskine gav lys i Sydthy**

*Forhenværende Chr. Christensen og hustru, Bedsted, holder guldbryllup og ser tilbage på arbejdsårene*

*En af de første funktionærer, indenfor Thy Højspændingsværk, fhv. maskinpasser, Chr. Christensen og hustru, Bedsted, kan fejre guldbryllup torsdag d. 4. november.*

*Ægtefællerne, der begge stammer fra Lemvigegnen, kom til Thy i 1914, da Chr. Christensen fik ansættelse som linjearbejder ved det nyoprettede højspændingsværk i Bedsted. Han var med til at bygge de første højspændingsledninger gennem Sydthy og blev to år senere antaget som maskinpasser, et hverv, som han varetog med troskab og pligtopfyldenhed gennem 30 år, til han tog sin afsked for en halv snes år siden.*

*Chr. Christensen, stammer fra Ramme ved Lemvig. Han blev i sin ungdom udlært som smed og overtog sin fars landejendom, da han var blevet gift med sin hustru, Karen, der er fra Fjaltring. Landbruget havde ingen interesse for Christensen, så da man byggede elektricitetsværk i Lemvig, fik han ansættelse som linjearbejder og flyttede et par år efter til Thy, hvor han ved Thy Højspændingsværk fulgte hele udviklingen og delte de strabadser, som folkene måtte igennem i to krigsperioder, hvor dieselolien måtte afløses af tørvegas.*

*Det var særlig slemt under den første verdenskrig, fortæller den gamle maskinpasser i en samtale. Den første sommer havde vi kun en 90 Hk. dieselmotor, lidt senere fik vi en på 180 Hk. Maskinerne blev drevet ved tørvegas, som udskilte en masse tjære. Det skete tit og ofte, at tjæren satte sig fast i cylindrene, motorerne gik i stå. Skete det, måtte vi ase og mase i timevis for at få stemplerne vredet løs af tjæren. Osen drev gennem hele maskinhallen, så vi tit blev syge deraf. Så var det alligevel helt anderledes under den sidste krig, hvor vi også brugte tørvegas som drivmiddel. Det var et fint anlæg, som virkede ganske udmærket. Ja, det er jo en stor udvikling, man har været med til, fortsætter Chr. Christensen, det er helt mærkeligt at tænke på, at vi i begyndelsen måtte klare forbruget med en 90 Hk. maskine. Nu har de 3300 Hk. deromme på Værket, og så kan de alligevel slet ikke være med, men må købe strøm udefra.*

*Chr. Christensen og hustru tilbringer nu alderdommen i deres hyggelige lille villa på Morup Møllevej. Helbredet har ikke været så godt i sommer. Guldbrylluppet vil derfor blive fejret på stiltfærdig vis sammen med børnene, en søn, der er brugsforeningsuddeler i Himmerland, og en datter, der er gift med vognmand, Peter Vilhelmsen, Bedsted.*

12-11-1954 Thisted Amts Tidende

**50 års elektricitetsjubilæum**

*Thisted amts første elværk begyndte i Hurup i 1904*

*I denne måned er det 50 år siden, det første elektricitetsværk i Hurup trådte i virksomhed. Da det var det første elektricitetsværk i Thisted amt, er det ikke alene et lokalt jubilæum, men en mindetags for elektricitetens benyttelse i amtet.*

*En privatmand, mejeriejer, Kr. Møller, Thaliasmindes private mejeri i Gettrup, byggede det første elværk, som han drev i en årrække. Han købte hos B & W den første dieselmotor, som firmaet i det hele taget, for første gang, installerede i noget elektricitetsværk.*

*Det er hensigten, at jubilæet, som vi senere skal omtale nærmere, skal fejres ved en festlighed, som man regner med vil samle 500 andelshavere, med damer.*

20-11-1954 *Thisted Amts Tidende*

### **Det elektriske lys tændtes i Thy første gang for 50 år siden**

*Den fingernemme mejerist som opførte Hurups første elektricitetsværk  
Ved jubilæet lover Hurup Elværk snarlig nedsatte strømpriser*

*For 50 år siden, da man i den øvrige del af Thisted amt – købstæderne medregnet – endnu hyggede sig ved petroleumslampens skær, fik Hurup sit første elektricitetsværk. Efter en del begyndervanskeligheder tændtes "det hvide lys" første gang tirsdag den 29. november 1904. Få dage senere meddelte "Thisted Amts Tidende", at juleudstillingen i Hurup "strålede i aftes i det prægtigste elektriske lys". Den nye stationsbys borgere gik stolte og glade gennem gaderne. Opgaverne var løst, Hurup havde fået Thisted amts første elektricitetsværk.*

*I dag er stillingen den, at byen har et ny opført, fuldt moderne elektricitetsværk med et kraftigt overskud af maskinkraft og med udsigt til stærkt formindskende strømpriser i løbet af nogle få år, når gælden, godt en halv mill. kroner er afskrevet. Derfor har man fundet god anledning til at fejre 50 års jubilæet, både for at mindes det initiativ, der blev vist, af byens første indbyggere og for at glædes over, at man i nutiden har et Værk, der hvad strømpriserne angår, fuldt ud kan konkurrere med storcentralerne. 500 andelshavere indbydes til fest på "Missionshotellet" tirsdag den 30. november.*

### **B & Ws første dieselmotor kom til Hurup**

*Der fortælles mange fornøjelige og pudsige træk fra elektricitetsværkets første tid. Efter at man i vinteren 1904 havde holdt nogle byggemøder for at drøfte oprettelsen af en "elektrisk lysstation", som det hedder i de gamle forhandlingsprotokoller, kom man i forbindelse med mejeriejer, Kr. Møller, fra "Thaliasmindes" private mejeri i Gettrup, en ejendommelig og fremsynet mand, der var levende optaget af de opfindelser, som den jævne mand knapt havde nået at tale om.*

*Kr. Møller, tilbød at bygge og drive et elektricitetsværk i en årrække på den betingelse, at der blev tegnet mindst 500 lampesteder. Da man hurtigt nåede dette, gik han i gang med at bygge sit Værk, der for øvrigt blev anvendt lige frem til 1947, om end efter adskillige udvidelser og med andre maskiner. Kr. Møller, købte hos Burmeister & Wain, en 25 Hk. dieselmotor, for øvrigt den første dieselmotor som firmaet leverede til noget elektricitetsværk i Danmark. B & W har ved lejlighed udgivet et festskrift med omtale af selskabets virksomhed og produktion, og sammen med billeder af oceangående motorskibe kan man finde en helsides illustration af motoren på Hurups første lysstation. I forgrunden står Kr. Møller, med sit vældige, kulsorte fuldskæg, bakkende på sin lange pibe med hvidt porcelænshoved, og henne ved "æ maskineri" står hans trofaste medhjælper, værkets første driftsleder, Thorvald Jeppesen.*

### **Kontraktligt forbud mod petroleumslamper**

*Der blev oprettet kontrakt mellem Møller og forbrugerne. Den indeholdt adskillige bestemmelser, der for nutiden kan synes besynderlige, men som var meget fornuftige, da de blev truffet. Der var for eks. forbud mod anvendelse af petroleumslamper i huse med elektrisk installation, hvorimod*



forbrugerne måtte bruge stearinlys, som de ønskede det. Den første elektricitet var nemlig ikke helt billig, 40 øre/kWh for lys og 15 øre/kWh for kraft og teknisk strøm eller omvendt det samme, som betales i vore dage. Men dengang var pengene vel ti gange så meget værd, og Møller havde kloge- lig regnet ud, at folk kunne fristes til at vende tilbage til petroleumslamperne, når de fik elektrici- tetsregningen præsenteret. Det blev der sat en stopper for gennem kontraktbestemmelsen.

Mejeriejer, Kr. Møller, drev værket for egen regning frem til 1913, da et nyoprettet andelsselskab overtog anlægget for 40.000 kr. Han var som nævnt en dygtig mand med teknisk snilde, og selvom nutidens elektroingeniører nok ville ryste fortvivlet på hovedet, hvis de var præsenteret for hans nødreparationer af en genstridig motor, så fik han altid maskinerne til at gå og lyset til at skinne. Der var almindelig tilfredshed i byen over den reelle måde han ledede sin virksomhed på.

### **Også 50 års jubilæum for den første juleudsmykning**

Da Værket først var en kendsgerning fik forretningsfolkene snart ryddet petroleumslamperne ud af vinduerne. For at demonstrere den unge stationsbys fremdrift, blev der den 12. december 1904 holdt en strålende juleudstilling, hvor vinduerne – hvad man aldrig før havde oplevet noget sted i Thy – lå badet i et gyldent lyshav. Det var en udstilling, som trak folk til Hurup. Den dag blev nat- urligt nok egnens samtaleemne længe efter.

Med en blanding af forståelig respekt og nysgerrighed søgte byens børn gerne om på det nye Værk, når der skulle anskaffes nye glødelamper til erstatning for de udbrændte. De betragtedes med un- dren dieselmotoren, som stampede rundt, så det rystede i fundamenterne, og som var årsag til, at der kunne blive lyst i stuerne, når man bare trykkede på en knap. Værkejeren havde inde i maskin- hallen nogle dresserede ravne, som frit fløj rundt. Han skældte dem drabeligt ud, når de havde for- ledt sig til at stjæle hans briller med blankt stålstel.

### **Der kom ikke megen strøm fra Abildgaard Mølle**

Det havde hele tiden været en forudsætning, at byens grundejere kunne købe anlægget, når man blev enige derom. I 1913 oprettedes det nuværende andelsselskab, hvis første bestyrelse kom til at bestå af, jernhandler, J. N. Krabbe, overretssagfører, Eugen Schoug, mejeribestyrer, Kr. Kristian- sen, bagermester, P. N. Petersen og læge, V. Kjær.

Man var i øvrigt ude for mange genvordigheder i de første år. Den 1. Verdenskrigs udbrud førte til olieknaphed, så man måtte opføre en vindmølle for at få strøm fra denne. Da det ikke slog til, købte man i 1917 Abildgaard Vandmølle, uden for Hurup for at udnytte vandkraften til elektricitet. Dette fik man dog ikke megen glæde af, idet der hverken var vand eller faldhøjde nok. Man sagde spø- gende, at mølleren holdt så mange gæs i dammen, at de drak alt vandet, så et par år efter måtte man igen sælge møllen. Omkostningerne havde været store, men i mellemtiden var kobberpriserne steget så meget, at ledningen fra vandturbinen ind til Hurup var nok til at dække hele eksperimentet og mere til

### **Produktionen er 20-doblet siden 1920**

Da den første verdenskrig var overstået, var begyndervanskelighederne også ovre, og siden har værket kunnet glæde sig over en solid og god drift og en forbrugerfremgang, som i nogle perioder ligefrem var overvældende. Hurup Elværk var et af de allerførste, som gav muligheder for, at elek- triciteten kunne udnyttes til husholdning og konkurrerede med anden form for brændsel. I årene før krigen var prisen på teknisk strøm kun 6 øre/kWh – landets billigste – de sønderjyske højspæn-

*dingsværker undtaget. Med den store produktion fulgte også muligheder for at kunne sætte de øvrige strømsatser ned.*

*Salget, som var 40.000 kWh i 1920, steg til 315.000 kWh i 1939, dalede under krigen til 275.000 kWh og det er nu 820.000 kWh, eller tyve gange så meget som i 1920 og tre gange så meget som for otte år siden. I indeværende år forventer man at komme op på en mill. kWh.*

*Den store forbrugsstigning efter 1945 gjorde det hurtigt nødvendigt at bygge et nyt og større værk. I årene 1946-48 byggedes den nuværende driftscentral, en moderne og smuk virksomhed, som byen, med rette, er stolt af, og som for øvrigt blev begyndelsen til et helt nyt kvarter, der allerede er ved at være udbygget. To dieselmotorer, fra det gamle værk, blev flyttet om til den nye central og samtidig blev indkøbt en ny 500 Hk dieselmotor. I 1953 forøgedes maskinkraften igen, denne gang med en 900 Hk dieselmotor, således at værket nu rådede over 1850 Hk effektive Hk eller tilstrækkelig til en rimelig tid fremover. Det nye værk kostede 700.000 kr. og udvidelsen i 1953, 200.000 kr., men gælden er allerede nedskrevet til 550.000 kroner.*

### **Tal der fortæller om udvikling**

*Udviklingen illustreres af nogle få tal. Antallet af lampesteder er steget fra 500 i 1904 til over 11.000, der er mere end 300 elektriske køkkener i Hurup, som udnytter den billige elektriske strøm (bliver endnu billigere om få år). Da der er 500 forbrugere under værket, betyder det, at mere end hver tredje familie i Hurup har el køkken. I 1904 begyndte man med 15 gadelamper og diskuterede bravt, hvor meget hver grundejer skulle betale for gadelyset. Nu har værket for længst overtaget gadebelysningen og har forøget antallet af gadelamper til 159.*

### **Formænd og bestyrere gennem 50 år**

*I Hurup har der altid været et godt sammenhold om elektricitetsværket. Der har kun været få leder-skifter i årenes løb. Den første formand var overretssagfører, Eugen Schoug. De efterfølgende var snedkermester, Chr. Jensen Christensen, bagermester, N. Petersen, skovridder, Bruun, fhv. skatterådsformand, Mads Kristiansen, og overlærer, Vittrup, der i 1946 afløstes af maskinfabrikant, Johs. Klausen, i hvis formandstid de store udvidelser er sket.*

*Værkets første bestyrer var Thorvald Jeppesen, som døde i 1931. Derefter ansattes J. M. Jensen, som i 1936 blev driftsbestyrer på Viborg kommunale Elværk. Han afløstes af H. Willemoes, der var driftsleder til 1948. Den nuværende leder er Svend Christensen. Værkets ældste funktionær er maskinmester, N. M. Kristensen, som begyndte på værket som lærling i 1915 og som har gjort hele udviklingen med.*

### **Udsigt til betydelig lavere strømpriser**

*Jubilæumssamtale med værkets formand der lover værket afskrevet om 10 år*

*Det er almindeligt anerkendt i byen, at der hersker den mest gennemførte og næsten pinlige orden på det nye elektricitetsværk. Det gode indtryk heraf begynder allerede ved omgivelserne, store, grønne, sirligt holdte græsplæner omkring bygningerne. Det forstærkes når man kommer indenfor – ikke et støvgran, ikke en olieplet i maskinhallen med de hvide vægge og blankpudsede maskiner. Der er orden i det ydre, og mht. økonomien arbejder man målbevidst mod en konsolidering for at bevare værkets konkurrenceevne i en periode hvor centralisering ellers er alt dominerende på elektricitetsens område.*

*Værkets formand, maskinfabrikant, Johs. Klausen, siger herom i en samtale forud for jubilæet:*

Der er i de senere år investeret 900.000 kr. i Hurup Elektricitetsværk, heraf er de 550.000 kr. endnu ubetalt. Vi regner med at få afskrevet denne sum i løbet af en 10-årig periode, således at vi til den tid vil stå med et fuldstændigt gældfrit værk. Hertil skal så føjes, at vi har så stor maskinreserve, at vi regner med, at der er rigeligt til at dække forbrugsstigningen i de kommende 10 år, måske mere. For øjeblikket er vore strømsatser middelstore, men i løbet af ganske få år kan der ventes endog klækkelige nedsættelser. Bestyrelsen ser således på det, at vi gerne vil fortsætte med den nuværende kraftige konsolidering, så længe der er god indtjeningssevne hos vore forbrugere og så længe naboværkerne ikke sælger strømmen til en billigere pris end Hurup.

- Har man taget i betragtning den store forbrugsstigning, der har været?

- Siden krigen er forbruget tredoblet, vi har måttet udvide vor maskinkraft derefter, men vi regner nu med, at vi er inde i en normal stigningsperiode. På et tidligt tidspunkt, det var længe før krigen, indførte vi i Hurup en konkurrencedygtig pris for teknisk strøm. Det medførte, at vi i vort begrænsede forsyningsområde fik 300 elektriske køkkener. Da restriktionerne blev ophævet, skulle det jo føre til en meget brat forbrugsstigning. Ingen ved jo, hvilke overraskelser, der endnu er i vente til os indenfor elektricitetens område, men de bliver nok ikke større, end at vi kan klare forbruget uden besvær i de kommende 10 år. For tiden beslaglægger vi kun 32% af maskinkraften, og det er vel at mærke den tid af året, hvor forbruget er størst. Når først gælden er betalt, skal vi nok blive i stand til at levere billig strøm.

- Man har altså intet ønske om centralisering?

- Vi måtte og skulle undersøge mulighederne for tilslutning til andre værker, inden vi gik i gang med byggeriet, men da Thy Højspændingsværk ikke kunne levere til os og Elektricitetsrådet, uden betænkning, gav tilladelse til at bygge, tog vi udvidelsen indenfor vore rammer. Man kunne ikke stille os i udsigt, at vi kunne få billigere strøm udefra i en lang årrække, og hertil kommer så den forsyningsikkerhed, som vi har kunnet glæde os over, så længe værket har bestået. Vi har aldrig kendt til strømafbrydelser i Hurup, men man får indtrykket af, at det ikke er noget helt ukendt, hvor man forsyner fra storcentralerne over lange afstande. Vi har et nyt og dejligt værk med gode maskiner, så alt peger i den retning, at vi i fremtiden kan glæde os til billig strøm fra egen kraftkilde. Der skal vist noget meget opsigtsvækkende, før vi forlader den linje.

27-11-1954 Thisted Amts Tidende

### **Snedsted Elektricitetsværk nedbrændt i aftes**

Man måtte hente vand en kilometer borte, fordi vandværket blev sat ud af drift.

Snedsted Mejeri leverer i dag både mælk, vand og elektricitet.

En voldsom brand opstod i aftes på Snedsted Elektricitetsværk, den lagde i løbet af et par timer bygningen i aske og ødelagde alle de kostbare maskiner. Den omstændighed, at det tilsluttede vandværk samtidig blev sat ud af spillet, gjorde at Falcks Redningskorps og CF-kolonnen fra Thisted, der deltog i slukningsarbejdet, skulle hente vand fra en dam en kilometer borte fra brandslukningsstedet og derfor måtte nøjes med at koncentrere sig om at begrænse ilden til elektricitetsværket.

Branden blev opdaget kl. 21.50 af elektricitetsbestyrer, Børge Winther, da han gik en runde gennem værket. Bag en af de store maskiner så han pludselig nogle høje flammer slå ud, og i samme nu fik ilden næring. Winther, spildte ikke tiden med selv at prøve på at slukke. Han alarmerede Falcks Redningskorps i Thisted, der straks rykkede ud med to vogne, og samtidig bad CF-kolonnen i Dragsbæk om assistance. Tyve minutter efter brandens opdagelse var både CF og Falck i fuld aktivitet på brandstedet.

**Ilden bredte sig med eksplosionsagtig hast**

Ilden havde imidlertid bredt sig med eksplosionsagtig hast, så da slukningstogene nåede frem, stod det klart for enhver, at elektricitetsværket ikke kunne reddes. Hele bygningen var et flammende bål, der med høje brag hvirvlede kvælende sort røg og kaskader af "flyvende funker" så langt op i luften, at branden var synlig viden om. Et enestående held var det, at det kun blæste en ganske svag vind. Var branden opstået i en af de sidste nætters stormvejr, kunne ilden nemt have forplantet sig til nabohusene, der er "klistret" tæt op ad elektricitetsværket.

### **Vandværket ude af funktion**

Brandfolkenes største problem, i aftes, var tilførslen af vand. Vandværket var ganske naturligt sat ud af drift på grund af den svigtende elektricitetstilførsel, brandstanderne var derfor ubrugelige. I stedet for måtte CF-kolonnen etablere slangeforbindelse til en dam, en kilometer fra brandstedet. Selvom det gik imponerende hurtigt, varede det alligevel en rum tid, inden der kom vand i strålerørene.

### **Masser af tilskuere**

Den voldsomme brand samlede hurtigt tilskuere. I bil, på cykel og til fods strømmede nysgerrige til langvejsfra. Da ilden ved 22.30 tiden var på sit højeste, var der samlet 3-400 mennesker, der trængte så tæt på brandstedet, at de var til gene for CF- og Falck folk og absolut til fare for sig selv. Inde i ilden befandt sig nemlig, under hele branden, et antal iltflasker og olietønder, som redningsfolkene var klar over, kunne eksplodere når som helst. Det blev, gentagne gange, henstillet til de mange nysgerrige at holde sig i tilbørlig afstand fra den brændende bygning, men det blev ganske ignoreret. Heldigvis skete der kun en enkelt eksplosion, da ilden fik fat i en olietønde i brandens første stadie. På det tidspunkt var der endnu ikke kommet ret mange tilskuere.

### **En samtale med værkets formand**

På brandstedet mødte vi formanden for A/S Snedsted Elektricitetsværk, biografejer, Troelsgaard, der fik slutningen af sin biografforestilling afbrudt, da strømmen pludselig forsvandt.

- Hvilke konsekvenser får branden?

- Først og fremmest vel, at vi kommer til at stå uden elektricitet og vand, indtil der bliver truffet aftale med Thy Højspændingsværk i Bedsted, om levering af strøm derfra. Bygningen er totalt nedbrændt, og spørgsmålet bliver så, om der kan gøres noget ved maskinerne bagefter. De fleste er lavet af støbejern, der jo tåler meget høje varmegrader, men alligevel er det tvivlsomt, om de er så lidt medtaget, at de kan bruges igen. Det vil vi ikke få klarhed over, før fagfolk har haft lejlighed til at undersøge ruinerne, hvilket godt kan vare et par dage.

### **Ilden slukket ved 24-tiden**

Ved 24-tiden var ilden slukket – eller rettere, brændt ned – og slukningstogene kunne køre hjem, mens oprydningsholdene tog fat på at bringe lidt orden i forvirringen. Hele natten vil der være vagter på stedet.

### **Mejeriet klarer sig og hjælper byen**

Vi talte i morges med mejeribestyrer, S. A. Ringgaard, Snedsted, hvis mejeri naturligvis også generes af strømmanglen.

- Vi klarer os, fortalte mejeribestyreren, selvom det er et meget nødtørftigt arrangement, vi har truffet. Straks i aftes sendte jeg bud til Ålborg efter en dynamo, hvilken nåede frem i løbet af natten. "Hestekræfterne får vi fra en traktor, og hele maskineriet snurrede kl. 5 i morges – uden forsinkelser.

- Hvor længe kan De klare Dem på den måde?

- Foreløbig skal det nok gå. Vi kan ikke blot hjælpe os selv, her på mejeriet, men byens elektriske ledningsnet kan tilsluttes vores generator. Når vi om nogle timer er færdig med skumningen, kan vi sende 220 Volt ud i byen. Det skulle nok kunne klare situationen, hvis ikke folk "rutter" alt for meget med lyset.

- Og vandforsyningen?

- Det klarer vi også selv. Vi har vort eget vandværk, så også på dette område kan vi træde hjælpende til og levere så meget vand, at det største behov er dækket. Vi er indstillet på, at vi i de kommende dage, foruden at levere mælk, skal virke både som vand- og elektricitetsværk.

### **Forsikret for 257.500 kroner**

Kriminalpolitiets brandsagkyndige og repræsentanter for forsikringselskabet "Danske Grundejeres Brandforsikring" mødte op efter branden, men endnu i aftes kunne man ikke danne sig noget skøn over årsagen til ildens opståen. Bygninger og maskiner var forsikret for 254.500 kr. og løsøret for 3000 kr.

1-12-1954 Thisted Amts Tidende

#### **Elværksjubilæet i Hurup blev en festlig begivenhed**

Ingen udsigt til, at Hurup Elværk bliver underlegen i konkurrencen om strømpriserne foreløbig

Hurup Elværks 50 års jubilæum, i går, blev en festlig begivenhed for byen, og der kom ikke til at mangle anerkendende ord ved de to sammenkomster, som dagen gav anledning til.

Ved frokosten på Missionshotellet blev der holdt en række taler fra gæsterne udefra. Her kom man naturligvis ind på det aktuelle spørgsmål om centralisering. Både ved denne lejlighed og ved aftenfesten for andelshaverne blev der peget på, at andelsselskabet i en årrække fremover vil være fuldt konkurrencedygtig med strømpriserne. Så længe det er tilfældet bliver der næppe tale om, at man vil søge forbindelse udadtil.

Missionshotellets sal var, i dagens anledning, festligt smykket. På scenen var opstillet en vellignende kæmpemodel af det nye Værk, og væggene var smykket med festlige tegninger, hvor det naturligvis var elektriciteten, der blev fremhævet som den eneste anbefalelsesværdige kraftkilde.

#### **Glæden over selvstændigheden med vilje til samarbejde**

Fremtidslinjerne for elværkssamarbejdet blev trukket op ved jubilæumsfrokosten

Ved jubilæumsfrokosten på Missionshotellet blev der holdt en række taler, hvor der for det første blev ønsket tillykke med den smukke udvikling som elektricitetsværket har haft gennem 50 år og for det andet sagt en del om den sandsynlige udvikling i fremtiden. Værkets formand kvitterede med at udtale, at når den tid kom, hvor det blev formålstjenligt at søge forbindelse udadtil, skulle man nok møde god forhandlingsvilje i Hurup.

Maskinfabrikant, Johs. Klausen, sagde i sin velkomsttale bl. a. at på baggrund af en rivende teknisk udvikling må 50 år siges at være en meget lang periode for et elværk. Det var et fremsynet og prisværdigt initiativ, som blev vist dengang af byens borgere. Hurup fik jo et af de første stationsbyværker og mange af købstæderne kom først med adskillige år senere. Nu, ved jubilæet står vi med et moderne og godt udbygget Værk, så vi i en årrække kan sørge for vort forsyningsområde.

Formanden takkede her de skiftende bestyrelser og Værkets personale for deres indsats. Der er vist ingen der mindes, at der har været strømafbrydelser i Hurup. Det viser, at vort personale, altid med dygtighed, har gjort deres pligt og holdt Værket i orden på en ganske udmærket måde.

Grosserer, Rich. Notlevsen, bragte på Hurup Håndværker og Borgerforenings vegne byens lykønskning. Der diskuteres ved jubilæet, om man skal ofre de lokale Værker til fordel for storcentraler, men foreløbig kan vi glæde os over et godt og nyt Værk og rigelig maskinkraft, så byen har sikkerhed for god forsyning i en årrække.

Sognerådsformand, Johs. Olander, takkede på Kommunalbestyrelsens vegne for godt samarbejde og tilføjede, at ingen i Hurup nærer ønske om at ændre ejerforholdet. Mange steder bruger man elværkerne som en slags Kommunal Hjælpefond når skatterne bliver for store. En sådan udvikling ønsker vi ikke her, hvor det private initiativ har båret så gode frugter. Mange opgaver har i tidens løb været betroet elværket, sidst løsningen af fjernvarmespørgsmålet. Vi håber at det må lykkes at løse både den og andre fremtidsopgaver.

### **Fremtiden vil komme til at betyde samarbejde**

Værkets tekniske rådgiver, civilingeniør, Aug. Nielsen, Lemvig, fremhævede den fornuftige og fremsynede politik, som stedse havde kendetegnet udviklingen indenfor Hurup Elværk, hvor man altid havde forstået betydningen af at opsamle reserver. Selvom man nu står med en betydelig maskinreserve, skal man ikke regne med, at udviklingen er færdig. Tværtimod kan man vente mindst en forbrugsfordobling i løbet af en halv snes år. Det går i den retning, at man også i Hurup må søge forbindelse med storcentralerne. Installationerne er dog nu så omfattende og Værkets muligheder for billig produktion så gode, at jeg vil tro, at det vil vare mange år inden det betaler sig.

Bagermester, Viktor Jensen, talte som forbruger og takkede for god betjening med et leve, adresseret til formanden.

Bogholder, Vad, bragte en lykønskning fra Sydthy Andelssvineslagteri, værkets største forbruger, og kontorchef, P. Nystrup, nævnte fra sit kendskab til virksomheden den gennemførte orden, der rådede i stort og småt.

Thy Højspændingsværks formand, teglværksejer, V. Dam, Bedsted, lykønskede Hurup med det smukke nye elværk og med den dygtighed hvorpå man altid havde forstået at følge udviklingen. Det havde været mig en glæde hvis jeg havde budt Hurup velkommen i det samarbejde, der er indledt mellem højspændingsværkerne, men det kommer måske, når en udvidelse af effekten ligger for.

Driftsbestyrer, M. Jensen, Viborg, sagde, at det havde været ham en glæde at se den smukke udvikling, der var sket på Værket. Det er en virksomhed som man gerne kunne misunde sin efterfølger som bestyrer.

Direktør, H. Kappel, huskede hvor stor en oplevelse, det havde været, da det elektriske lys, for 50 år siden, tændtes i Hurup Skole, hans barndomshjem. Nu er min stilling overfor Værket måske blevet lidt anderledes. Thylands Bank er nok ikke en af de store forbrugere, men til gengæld er Værket en stor forbruger hos os. Mage til forhandlingsevne som den, Værkets ledelse viser, når der skal optages fordelagtige lån, skal man lede længe efter (Munterhed). Også fra banken har det været en glæde at følge den gode og fremsynede udvikling, der er sket.

### **Man skal ikke fremskynde udviklingen**

Formanden for de jyske elværker, gdr. Mandrup, Bjerringbro, sagde i sin tale, at Hurup Elværk utvivlsomt var landets mest moderne jævnstrømsværk. I 1945 sagde man, at jævnstrømsværkernes dage var talte, og at de sidste ville være nedlagt i 1950. Der er endnu, 150 af 200, tilbage, og man skal sikkert være varsom og ikke presse for hårdt på i overgangstiden. Efter mit skøn har Hurup et af de Værker, som har en lang og sund fremtid foran sig.

Værkets tidligere formand, overlærer, Vittrup, fremdrog minder fra krigsårene, hvor man med meget store bekostninger måtte gå over til tørvegasproduktion. Den dag, hvor olien kom igen, kunne vi påskønne, at der aldrig havde været så meget som en times strømafbrydelse. Det er ikke bestyrelsens, men personalets ære, og der skal lyde en tak ved jubilæet for god og dygtig tjeneste.

Inden sammenkomsten sluttede havde Værkets tidligere leder, installatør, Willemoes, ordet, for at overbringe lykønskning med den skete udvidelse og der blev videre talt af flere repræsentanter for Værkets leverandører.

Formanden, sluttede med at takke for de mange gode ønsker og tilføjede, at når tiden dertil er inde skulle man nok møde med god vilje til samarbejde med højspændingscentralerne. Foreløbig håber vi, at det må lykkes at drive Værket efter de gode gamle traditioner.

### **Andelshavernes tak til Værket**

Aftenfesten havde samlet så mange, som salen og de tilstødende lokaler kunne rumme, og den fik et fornøjeligt forløb. Mange talere – ikke mindst byens husmødre – havde ordet for at takke for den aldrig svigtende forsyning og for venlig betjening.

Formand, Maskinfabrikant, Johs. Klausen, lagde for med en redegørelse for Værkets tilblivelse og udvikling. Han udtrykte en glæde over, at 50 års jubilæet langt fra var trykket af alderen, men tværtimod havde gode muligheder for at forsyne byen og oplandet med strøm til konkurrencedygtige priser.

Overlærer, Vittrup, takkede for det fremsyn, der blev vist for 50 år siden og hyllede bestyrelsen og funktionærerne for godt arbejde.

Civilingeniør, Aug. Nielsen, Lemvig, gav en interessant redegørelse for den sandsynlige udvikling indenfor elområdet og sagde at selvom vekselstrøm var fremtiden så var stillingen dog den, at Hurupværket i en årrække ville være i stand til at producere billigere, end man kunne købe strøm til udefra. Man kan glæde sig over, at man har et elværk, som i det ydre er smukt og heldigt formet og i teknisk henseende vel nok Danmarks bedste jævnstrømsværk.

I aftenens løb havde en lang række talere ordet.

Købmand, Alfred Poulsen, talte for damerne og direktør, Sohn-Thomsen, for andelshaverne med tak fordi man stedse havde været rede til at følge med udviklingen.

Driftsbestyrer, M. Jensen, Viborg, nævnte med nogle tal den udvikling, der var sket og tilføjede, at man hellere måtte gøre sig beredt til en udvidelse om igen nogle få år – formen derfor stod måske endnu hen i det uvisse.

Der blev endvidere talt af fru, Marie Nørgaard, bagermester, Viktor Jensen, fru, Anna Stensgaard, rentier, Jens Nielsen, forh. Kreditforeningsdirektør, N. P. Nørgaard, slagtermester, Chr. Frederiksen, fru, overmontør, Leth og tømremester, P. C. Poulsen. Der blev af dem alle givet udtryk for tak og tilfredshed med god ledelse.

Johs. Klausen, sluttede den vellykkede aften med at takke for de anerkendende ord og tilføjede, at det også fremover må være en opgave at lede driften af elværket sådan at man stadig kun havde tilfredse kunder og andelshavere.

4-12-1954 Thisted Amts Tidende

## **Hølæs årsag til timelang højspændingsafbrydelse**

*Højspændingsledningen til Klitmøller kortsluttet ved et ejendommeligt uheld*

*Thy Højspændingsværks forsyningsområde blev i går eftermiddag ramt af to strømafbrydelse, som værket dog var ganske uden skyld i. Den første mærkede man på højspændingscentralen i Bedsted, den anden stod i avisen omtalte som en strømafbrydelse ved Thisted. Den medførte, at Thy Højspændingsværks egne maskiner ikke var i stand til at klare forbruget. I de halve snes minutter afbrydelsen varede, blev det nødvendigt at koble nogle af højspændingslinjerne, på Thy Højspændingsværk, ud, indtil forsyningen fra Thisted Elektricitetsværk igen kom i orden. Det andet og alvorligere uheld ramte højspændingsledningen til Elsted og Klitmøller og medførte, at en del af det nordvestlige opland var uden strøm i en god times tid.*

### **Elektrisk hegstråd slynget op over højspændingsledningerne**

*Uheldet skete i nærheden af Elsted, hvor et forbigående hølæs greb fat i ledningerne til et elektrisk markhegn, og da trådene strammedes så meget at de bristede, svirpede en af ledningerne op i højspændingsnettet, med det til følge, at der øjeblikkelig opstod en heftig kortslutning, medførende et fyrværkeri af gnister. Den pågældende linje blev automatisk afbrudt på Værket i Bedsted. Da det var umuligt at få fat i en af de lokale elinstallatører, måtte Værkets folk selv ud i bil for at finde fejlen. Afbrydelsen skete kl. 16.25, først kl. 17.35 var fejlen lokaliseret og udbedret, hvorefter linjen igen var driftsklar.*

### **Det elektriske ophalingsspil stoppede**

*Uheldet var særlig mærkbart for Klitmøllerfiskerne, der netop var kommet hjem fra havet og derfor var i færd med at trække deres både op ved hjælp af det elektriske spil. Da strømmen svigtede, blev der øjeblikkelig telefoneret til Thy Højspændingsværk, men på det tidspunkt var man allerede her i fuld gang med at lokalisere fejlstedet.*

*Driftsleder, Torben Andersen, Bedsted, beklagede meget afbrydelsen, som Værket ikke havde været i stand til at forhindre eller forudse. Vi kommer desværre ikke uden om, at der undertiden begås en del fejl i opstillingen af elektriske hegn. Der vil nu blive foretaget en nærmere undersøgelse af årsagen til dette uheld. Det må absolut ikke være sådan, at andre ledninger kan komme i konflikt med højspændingsnettet, men vi mangler, som sagt, nærmere underretning om omstændighederne.*

*11-12-1954 Thisted Amts Tidende*

### **Uglev og Omegns Elektricitetsværk**

*har holdt generalforsamling. Formanden, købmand, Ejnar Krabbe, afgav, efter at amtsrådsmedlem, Anders Gadegaard, var valgt til ordstyrer, værket beretning. Han betegnede året som et roligt arbejdsår. Man havde imødekommet de ønsker der var fremsat. Forbruget var steget betydeligt. Der var solgt lys for 58.456 kr., kraft for 46.027 kr. Produktionsprisen var steget fra 27,2 øre/kWh til 28,0 øre/kWh pr. solgt kWh.*

*Formanden nævnte at værket ikke havde nogen reservekraft, hvis en af maskiner svigter: Han foreslog, at man skulle fortsætte endnu et år som hidtil. Sluttelig rettede formanden en tak til driftsbestyreren og hans personale for godt arbejde.*

*Kassereren, rentier, Niels Damsgaard, Søndbjerg, oplæste regnskabet, der balancerede med 153.793 kr. Man vedtog at fortsætte med uændret strømpris.*



Til bestyrelsen genvalgte købmand, E. Krabbe, Uglev, gdr., Jens Mortensen, Floulev, gdr.. N. Brunholdt Christensen, Søndbjerg og gdr., Anton Nielsen, Oddesund.

Købmand, Lauritsen, genvalgte som revisor.

Under eventuelt oplyste formanden, at man havde undersøgt forskellige muligheder for at imødekomme det stigende forbrug. Han omtalte derunder, at man måtte kunne tilsluttes et højspændingsanlæg, men det ville efter hans mening blive for dyrt.

Anders Gadegaard: Det er klogt af bestyrelsen at undersøge tingene, inden det bliver aktuelt.

Lars Poulsen, Floulev: De, der er tilsluttet højspænding, siger, at det ikke blot er dyrere, men også ringere.

Toft, "Bjørndalgaard": Hvor meget vil det koste at indsætte en ny motor, hvis det bliver aktuelt?

El-bestyrer, Nielsen: Der kan sikkert købes en brugt. Den sidste vi fik, var ny og kostede ca. 100.000 kr.

Der sluttedes med et fælles kaffebord.

## År 1955

5-1-1955 Thisted Amts Tidende

### **Stueopvarmning ved elektricitet bliver dyrere**

*Interessante oplysninger af Thy Højspændingsværks driftsleder*

I anledning af artiklen under Byggenyt i aftes omhandlende stueopvarmning ved elektricitet fik vi i dag en henvendelse fra civilingeniør, Torben Andersen, Thy Højspændingsværk i Bedsted. Han ønskede at korrigere de tal, som stueopvarmningsopfinder civilingeniør, Sylvain Thomsen, Skive, er kommet til.

- Jeg vil på ingen måde forsøge at lægge ingeniør, Thomsen, hindringer i vejen, siger driftsbestyrer, Andersen, men når en omtale af hans forsøg er kommet frem i Thisted Amts Tidende, synes jeg dog, at jeg må give elektricitetsforbrugerne i Thy nogle supplerende oplysninger.

Ingeniør, Thomsen, erklærede at da opfindelsen kom frem, at han med elektriske lamper kunne opvarme to kontorlokaler for 112 kr. årligt. På et møde i Skive for nylig blev det imidlertid overfor elværkernes repræsentanter oplyst, at ingeniørens beregninger hvilede på en forkert aflæsning af måleren, således at strømudgifterne i virkeligheden blev 10 gange større. Det vil naturligvis forringe økonomien tilsvarende.

Det er ganske rigtigt, at man kan foretage en effektiv opvarmning ved hjælp af de nævnte elektriske pærer, men det forudsætter en gennemført isolation. Hvis man har dette, får man jo overhovedet ingen luftfornyelse i stuerne. Hvis lokalerne skal indrettes sådan, at luften skal fornyes, skal opvarmningselementerne være tilsvarende større, og det giver naturligvis et øget strømforbrug. Derfor er der heller ikke noget som helst revolutionerende i systemet, hvad økonomien angår.

Jeg har ment at jeg måtte give disse oplysninger, fordi der altid erfaringsmæssig kommer en række henvendelser, når der kommer meddelelser om noget nyt og tilsyneladende revolutionerende, udtaler civilingeniør, Andersen.

7-1-1955 Thisted Amts Tidende

### **Strømforbruget i Sydthy er ikke steget**

*En overraskelse som bl. a. kan tilskrives den lette kornhøst*

I årene efter krigens afslutning har strømforbruget indenfor Thy Højspændingsværks område, som overalt i landet, været stigende. Til tider endog i så stejle kurver, at det har voldt bekymring for forsyningsmyndighederne. Nu er man godt hjulpet med elektricitet. Når den nye ringforbindelse,

*Bedsted – Nykøbing er færdig om en måneds tid, vil forsyningsmulighederne være yderligere stabiliseret.*

*Til gengæld har man i indeværende år fået den overraskelse, at strømforbruget ikke er steget. Driftsbestyrer, civilingeniør, Torben Andersen, Thy Højspændingsværk, oplyser, at der for de tre første kvartaler i driftsåret kun har været en stigning i produktionen på 1,4%. Vi er i stand til at finde årsagen til denne forbavsende lille fremgang, siger driftsbestyreren. Kornhøsten i 1955 var let bjerget og tærskearbejdet har været derefter, så det ikke har stillet store krav til motorerne. Dertil kommer, at de mange pumpestationer indenfor landbruget ikke har haft et så stort forbrug i 1955, også takket være den gode sommer. Endelig har egnens teglværker heller ikke brugt så meget strøm som tidligere. Dertil kommer også, at året forud bragte en meget stor stigning på 14-15%, så det er forklarligt, at der i indeværende år er blevet en pause i fremgangen. Værkets forsyningsnet, er nu udbygget sådan, at vi ikke kan vente at få ret mange nye forbrugere med, før vi måske ad åre får jævnstrømsværkernes forbrugere med som vore kunder.*

*27-1-1955 Thisted Amts Tidende*

### **Største elektricitetsforbrug juleaften kl. 17.25**

*Faren for topbelastning på elektricitetsværkerne overstået i denne sæson*

*I Bedsted arbejder i denne tid et hold montører på færdiggørelsen af en ny transformatorstation, der bygges som et led i amtets forsyningskæde af elektricitet. Det vil endnu være et stykke tid, inden stationen tages i brug, men udskydelsen betyder ikke så meget nu, oplyser driftsleder, civilingeniør, Torben Andersen. Thy Højspændingsværk har overstået topbelastningen for denne gang. Det er sådan, at man ikke alene kan forudsige dagen, men også timer og minutter, hvor topbelastningen indtræffer. Det har for Thy Højspændingsværks forsyningsområdes vedkommende været juleaften kl. 17.25. Dette tidspunkt har passet aldeles nøjagtigt, fire år i træk.*

*- Mærker De ikke travlheden med tærskearbejdet indenfor landbruget?*

*- Jo, vi kan selvfølgelig mærke, at der bruges en del elektricitet, men forbruget er fordelt jævnt og godt over hele dagen, så vi ikke kommer op på spidsbelastninger og på ingen måde ud for forsyningskriser. Vort højspændingsnet er nu så udbygget, at vi sagtens kan klare forbruget. Kun på de stationer hvor lavspændingsnettet er for svagt, kan det knibe med at holde spændingen oppe, men i disse områder er vi overalt i gang med en udbygning. Det har tidligere været nævnt, at en del af vore transformatorstationer nu er ombygget til 10 kV. De forsynes nu udelukkende over Thisted. Det synes at gå udmærket, i hvert fald har vi ikke modtaget klager af nogen art.*

*25-2-1955 Thisted Amts Tidende*

### **Elektricitetsproduktionen i Hurup er steget til 1 mill. kWh**

*Driftsåret med overskud på 69.000 kr. men uændrede strømpriser*

*Andelsselskabet, Hurup Elektricitetsværk, holdt under stor tilslutning generalforsamling på hotel "Hurup" i aftes. Formanden, maskinfabrikant, Johs. Klausen, indledte med at betegne det forløbne år som værende særdeles godt for værket. For første gang i værkets historie havde produktionen oversteget 1 mill. kWh. Der var solgt 870.105 kWh mod 821.884 kWh i 1953, eller i gennemsnit 5,9% mere. Forbruget af lysstrøm var steget med 9,9%, til husholdning 3,6%, slagteriet 16,5% og mejeriet 36,4%, medens der havde været en mindre tilbagegang for kraftforbruget. Da man ved juletid nåede maksimalbelastningen, var 33% investeret.*

*Formanden beklagede en strømafbrydelse som var årsag til, at byen for første gang i mange år var totalt mørkelagt, om end det kun varede få minutter, inden skaden var udbedret.*

Om fjernvarmeplanerne sagde Johs. Klausen, at kun så længe værket står som direkte sælger af fjernvarmen, skal det være en sag, som sorterer under værket, men ellers er det meningen, at der skal oprettes et selvstændigt selskab.

### **Driftsoverskud på 68.761 kr.**

Bestyrer, Svend Christensen, oplæste regnskabet, der balancerede med 361.752 kr. De største indtægtsposter var følgende: Installationsforretningen 95.208 kr., strømsalg 235.537 kr., deraf for lys 103.123 kr., kraft 31.011 kr., husholdning 47.112 kr., slagteriet 18.463 kr., mejeriet 12.570 kr. og vandværket 13.273 kr.

Udgifterne til installationsafdelingen var 78.572 kr. Produktionen havde kostet 99.636 kr., driftsomkostningerne udgjorde 79.463 kr. Vedligeholdelsesomkostningerne 34.143 kr. Efter afskrivning på tilsammen 48.740 kr., henlægges til reservefonden 10.000 kr. og overføres til næste år 10.121 kr. Status balancerer med 761.343 kr. Værkets reserver udgør 65.924 kr. foruden overførslen på 10.121 kr.

Til bestyrelsen genvalgte maskinfabrikant, Johs. Klausen og købmand, Alfred Poulsen. Som revisor genvalgte kontorchef, P. Nystrup.

Formanden meddelte, at man egentlig havde besluttet sig til en mindre nedsættelse i strømprisen, men da der i de sidste dage var sket en ikke ubetydelig stigning i oliepriserne, ville man indstille til generalforsamlingen, at man fortsatte med uændrede takster, hvilket blev vedtaget.

Hotelejer, Chr. Hansen, spurgte, om priserne skulle gælde for hele det kommende år, selv om der skete et fald i oliepriserne?

Kontorchef, P. Nystrup, der var ordstyrer, oplyste hertil, at, efter vedtægterne skulle strømpriserne fastsættes af generalforsamlingen, så man måtte gå ud fra, at vedtagelsen skulle gælde for hele det kommende år.

Hotelejer, Hansen, spurgte videre, om fjernvarmeproduktet kunne betragtes som en realitet?

Formanden svarede, at man havde haft ingeniør, Aug. Nielsen, Lemvig, til at foretage en række beregninger, og at det nu var overladt til et snævert udvalg at arbejde videre med sagen. Man kan regne med, at de lodsejere, der er interesseret, vil blive indkaldt til møde om sagen i nær fremtid.

Den stiltfærdige generalforsamling, der kun havde varet en times tid, sluttede med, at formanden rettede en tak til værkets funktionærer og medarbejdere for udmærket indsats i det forløbne år.

### **Overenskomst om skadeserstatningen**

Det brændte værk var forsikret i Danske Grundejeres Brandforsikring (Branddirektør, Børge Hansen, Kongensgade, Thisted). Formanden oplyser at man netop i går havde underskrevet en overenskomst med selskabet om en skadeserstatning. Der har været ført adskillige forhandlinger om denne sag. Bestyrelsen havde af generalforsamlingen fået fuldmagt til at træffe den bedste ordning. Man er nu blevet enig om et beløb på 138.034 kr. og dermed er den sag afgjort.

4-3-1955 Thisted Amts Tidende

#### **Flertal for eget Elværk i Snedsted**

78 stemte for genopførelse af det nedbrændte værk

48 for overgang til Thy Højspændingsværk

Snedsted Elektricitetsværk afholdt en ekstra generalforsamling i aftes for der at tage stilling til værkets fremtidige drift efter branden.

Som ordstyrer valgtes gæstgiver, Søren Kr. Jeppesen.

Formanden, biografejer, Troelsgaard, redegjorde for forsikringsforholdene. Værket var forsikret for 254.500 kr. heri iberegnet beboelseshuset, der var forsikret for 30.000 kr. Skaden var blevet opgjort til 138.034 kr. Forsikringen er tegnet i Danske Grundejeres Brandforsikring. Bestyrelsen er meget utilfreds med taksationen og forespurgt om generalforsamlingen ønskede denne prøvet ved domstolene.

Stemningen hertil var meget delt, men læge, Sørensen, foreslog, at forsamlingen skulle overlade til bestyrelsen at ordne sagen på bedste måde. Dette forslag blev vedtaget.

Det næste punkt på dagsordenen var: Hvad skal der i fremtiden ske med hensyn til elektricitetsforsyningen? Skal man købe maskiner, så der kan fortsættes med eget værk, eller skal man gå over til vekselstrøm?

Formanden anbefalede at gå over til vekselstrøm. Der ligger et tilbud fra Thy Højspændingsværk i Bedsted på 21 øre/kWh for de første 100.000 kWh plus 10 øre/kWh for resten. Der er sidste år solgt 258.000 kWh. Efter det ville prisen fra Bedsted blive på 16,7 øre/kWh mod 18 øre/kWh fra eget værk, baseret på en udregning, foretaget af ingeniør, Sørensen fra Elektricitetsrådet.

Formanden kom ind på en udmeldelse af Snedsted Andelsmejeri, som har truffet aftale med Thy Højspændingsværk. Mejeriet ville dog godt købe strøm fra Snedsted, når det kan fås til samme pris som opnået fra Bedsted, 20 øre/kWh. I 1934 var der truffet aftale med Thy Højspændingsværk, om at der ikke må gribes ind i Snedsted Elværks distrikt. Om en sådan kan holde ved en retssag, turde hverken han eller ingeniør, Sørensen udtale sig om. Der har været flere tilfælde af lignende art, men disse er afgjort ved forlig.

Troelsgaard, anbefalede at gå over til vekselstrøm, nu hvor lejligheden var til stede.

Grosserer, Th. Malle, var af modsat opfattelse. Snedsted Elværk har gået godt indtil branden, og værket skal opstå igen. Han havde også ladet foretage udregninger med hensyn til priserne, han havde fået som resultat, at prisen for forrige regnskab var for Snedsted Elværk 19,045 øre mod 20,5 øre fra Thy Højspændingsværk. Så var der ganske vidst ikke regnet med afskrivninger på maskiner. Priserne er så at sige ens. Han mente, at der var mange flere afbrydelser fra Højspændingsværket. Når han solgte en elektrisk symaskine, hvor der var vekselstrøm, ville folk have håndsving med for at være sikker på at kunne bruge maskinen, når de ville. Når Snedsted værket har gået så godt, skyldes det bestyrer, Børge Winther, der passer værket udmærket, og det skal han have tak for.

Troelsgaard, mente stadigvæk, at man burde gå over til vekselstrøm. Heri støttedes han bl. a. af læge, Sørensen og installatør, Henning Poulsen, der bl. a. udtalte. Hvorfor går så mange små værker over fra jævnstrøm til vekselstrøm? Mon ikke fordi det er tidens løsning? Når det hidtil har været så dyrt med strøm fra Bedsted, er det fordi værket har været bagefter udviklingen, men der er allerede nået store fremskridt. I løbet af få år vil strømmen blive endnu billigere derfra. Køber vi nu nye maskiner, får vi aldrig billig strøm. Ved at få strøm fra Bedsted, kan vi også beholde mejeriet.

Th. Malle, var ikke meget interesseret i, om mejeriet var aftager eller ej.

Jens Vestergaard, E. Nordentoft og sognerådsformand, N. C. Nielsen, syntes, at der var farligt at gå imod udviklingen, medens Søren Jeppesen og Marius Overgaard ville stemme for at blive ved det gamle.

Derefter skred man til afstemning. Resultatet blev, at 78 stemte for at blive ved det gamle, med eget værk, medens 48 stemte for at gå over til vekselstrøm. Tre stemmer var ugyldige.

9-3-1955 Thisted Amts Tidende

### **Stadigt stigende strømforbrug i Thisted amt**

Thisted Elektricitetsværk regner i 1955-56 med en stigning i salget på 915.000 kWh i forhold til 1954-55 eller 9,85 %

*Thisted Elektricitetsværks budget for 1955-56 blev forelagt byrådet på mødet i aftes af formanden for Værkets bestyrelse konsul, Richard Hove.*

*Der regnes med et strømsalg til Nordthy Strømforsyning på 888.000 kr. og til Thisted kommune for 699.000 kr. Andre indtægter er sat til 3000 kr., hvorved de samlede indtægter kommer op på 1.590.000 kr.*

*Samkøringsudgifterne er beregnet til 765.000 kr. nemlig 10,2 mill. kWh a 7,5 øre/kWh. Lønninger og pensioner 135.000 kr. Vedligeholdelse af bygninger, maskiner og anlæg 35.000 kr. Skatter, afgifter og forsikringer 25.000 kr. Administration 25.000 kr. Effektafgifter 104.000 kr. Afdrag, renter og lån 240.000 kr. Henlæggelse til fornyelses- og reservefond 220.000 kr. og til pensionsfond 35.000 kr. Pensions- og livrenteindestående 6000 kr.*

*Den samlede pris/kWh til Nordthy Strømforsyning vil efter beregningerne blive på 15,4 øre/kWh på regnskabet for 1954-55 og på budgettet for 1955-56 på 15,6 øre/kWh. Til Thisted Kommune henholdsvis 15,8 og 15,6 øre/kWh.*

### **Salget af strøm**

*til Nordthy Strømforsyning vil i 1954-55 sandsynligvis andrage 5.115.000 kWh med en stigning fra 1953-54 på ca. 12,7 %.*

*Salget til Thisted Kommune vil i 1954-55 sandsynligvis andrage 4.170.000 kWh med en stigning fra 1953-54 på ca. 9,4 %.*

*For 1955-56 er der budgetteret et samlet salg til interessenterne på 10.200.000 kWh hvilket er en stigning på 915.000 kWh i forhold til 1954-55 eller 9,85 %. Samkøringsprisen inkl. køb fra Ålborg er i budgettet beregnet til 7,5 øre/kWh. Prisen til interessenterne bliver således 10 øre/kWh.*

### **Af budgettet for samkøringsudgifterne i 1955-56**

*fremgår, at Thy Højspændingsværks bidrag til brændselskøb er ansat til 140.000 kr. og Morsø Elektricitetsværks til 420.000 kr. Til smøreolie henholdsvis 10.000 kr. og 30.000 kr. Til vedligeholdelse af fælles ledningsnet regnes med 3000 kr. fra Thisted Elektricitetsværk, 2000 kr. fra Thy Højspændingsværk og 3000 kr. fra Nykøbing Elektricitetsværk. Der regnes med køb af 25 mill. kWh fra Ålborg a 7,0 øre/kWh, hvilket bliver 1.750.000 kr.*

*Der er budgetteret med et salg fra Thisted Elektricitetsværk på 10,2 mill kWh, hvilket er en stigning på ca. 10 %, fra Thy Højspændingsværk på 11,3 mill., en stigning på 15 %, og fra Morsø Elektricitetsværk 11,5 mill. kWh, en stigning på 7,0 %.*

*Der er regnet med at Thy Højspændingsværk i 1955-56 producerer 2 mill. kWh og Morsø Elektricitetsværk 6 mill. kWh.*

*Effektafgiften til Ålborg er beregnet til ca. 240.000 kr., hvoraf Thisted Elektricitetsværks part er beregnet til ca. 71.000 kr. Thy Højspændingsværk til 37.000 kr. og Morsø Elektricitetsværk til 32.000 kr.*

*Budgettet godkendes.*

*19-3-1955 Thisted Amts Tidende*

#### **Elektricitetsværket i Snedsted kører snart igen**

*Brandskadeerstatningen blev på 138.034 kr.*

*En overenskomst med mejeriet om vekselstrøm*

*Snedsted Elektricitetsværk nedbrændte, som det vil huskes, om aftenen den 26. november i fjor, og nu – knap fire måneder derefter - er man så vidt med genopførelsen at man regner med, at værkets bygning kan stå færdig i den kommende uge. Muremester, K. Poulsen, Snedsted, har murerarbej-*

det og snedker- og tømrermester, udføres af Hans Nørgaard, Snedsted. På mandag kommer der en montør fra Århus for at se på maskinerne og udtale sig om, hvad der skal gøres ved dem, eller om det muligvis bliver nødvendigt med indkøb af nye maskiner.

Formanden for Elektricitetsværket, grosserer, Th. Malle, regner med, at man skulle kunne køre igen i løbet af en måned. Han oplyser at man har truffet en overenskomst med mejeriet, således at dette vil få vekselstrøm gennem Snedsted Elværk. Transformatorårnet laves så stort, at det kan forsyne den vestlige bydel i tilfælde af senere overgang til vekselstrøm.

- Er der tanke herom?

- Det vil jo blive bekosteligt, og det vil da i hvert fald først ske ad åre, hvis det skønnes nødvendigt.

27-4-1955 Morsø Folkeblad

### **Nykøbing fik i går strøm fra Midtkraft i Århus**

*Det hastigt stigende strømforbrug har nødvendiggjort kontakt med Midtkraft*

Efter flere års arbejde kunne man i går dreje en kontakt på Nykøbing Elektricitetsværk og dermed skabe forbindelse med det store kraftværk, Midtkraft i Århus. Premieren i går fik et vellykket forløb – alt fungerede som det skulle. Det store tekniske apparat bestod sin prøve med en spænding på 60.000 Volt der svarer til den almindelige spænding i fødelinjerne.

Under prøvekørslen i går blev hele Mors forsynet med strøm fra Midtkraft via en linje fra Roslev, der hidtil har været endestation for Midtkraft. Det var ikke uden spænding, i ordets bogstavelige forstand, da der blev drejet på knappen. Prøvekørslen blev overværet af ingeniør, Børge Sørensen, fra firmaet P. A. Petersen, København, der har projekteret anlægget. Ingeniør, Karl Jensen, firmaet E. Rasmussen, Fredericia, der har bygget stationen og monteret apparaturet. Desuden var direktør, Lervad, Salling Fjends og Ginding Herredes Højspændingsværk, næstformand i Midtkraft. Driftsbestyrer, Torben Andersen, Thy Højspændingsværk og repræsentanter for Nordkraft i Ålborg til stede.

### **3,5 mill. kr. før ringen er sluttet**

Tilslutningen i dag er kun en prøve, udtalte driftsbestyrer, J. O. Nielsen, Morsø Elektricitetsværk. Opførelsen af den 60 kV station er kun et led i etablering af en ringforbindelse fra Århus via Roslev-Nykøbing-Bedsted-Thisted-Ålborg og tilbage til Bedsted. Arbejdet forventes afsluttet i løbet af sommeren og vil komme til at koste ca. 3,5 mill. kr. Når ringen er sluttet vil vort eget Værk kun virke som reserve og under topbelastning for at spare lidt på effektafgiften. Udgifterne bliver fordelt således, at Nykøbing Elektricitetsværk kommer til at betale alene en tredjedel i kabler, ledninger og master fra Roslev over Sallingsund der hertil koster 600.000 kr. og selve stationen i Nykøbing 700.000 kr. Det er selvfølgelig mange penge at give ud, men i det lange løb vil forbindelsen med de to Værker Midt- og Nordkraft være den bedste løsning når det hastigt stigende strømforbrug skal dækkes. Vi regner med, at forbruget på Mors hvert år vil stige 16 til 17 %.

### **Et livsfarligt område**

60 kV stationen, der er opført i fri luft, er omgivet af et to meter højt, solidt hegn, idet det er et livsfarligt område for folk, der ikke har kendskab til anlægget. Ikke mindre en 60 kV huserer i anlægget, hvis høje, slanke master rager en snes meter op over terrænet. Hver eneste led i de omfattende installationer blev afprøvet i går. Det gnistrede og spruttede overalt derude.

Efter en times prøvekørsel kunne ingeniørerne sukke, lettet – 1½ års arbejde var lykkedes til fuldkommenhed. For en udenforstående er det et virvar af ledninger, porcelænsisolatorer og måleapparater der samarbejder med en tusinddels nøjagtighed.

5-5-1955 Thisted Amts Tidende

### **Højspændingsledningen til 1 mill. fra Bedsted til Nykøbing**

*Det sidste led i samarbejdskæden indenfor Thisted amt bliver nu forberedt*

*I løbet af de nærmeste dage holder bestyrelsen for elektricitetssamarbejdet i Thisted amt et møde, hvor man skal drøfte udbygningen af den kommende 60 kV højspændingsledning mellem centralerne i Bedsted og Nykøbing. Denne ledning bliver det sidste led i en kæde, som efterhånden er skabt indenfor Thisted amt, for at man i praksis kan formidle det elektricitetssamarbejde, der jo for længst blev en kendsgerning.*

*Bedsted-Nykøbing linjen er anslået til at koste ca. 1 mill. kr. Den skal føres over Limfjorden i den sydlige del af Vildsund. Strækningen fra Bedsted til Gudnæs er ca. 11 km. På Morssiden skal der bygges 15 km. luftledning. Desuden skal der anvendes ca. 1500 meter søkabel ved Gudnæs.*

*Driftsbestyrer, civilingeniør, Torben Andersen, Thy Højspændingsværk, oplyser, at der endnu ikke er truffet bestemmelse om hvilken mastetype, der bliver valgt, men man er naturligvis indstillet på at finde en form, som i så ringe grad som muligt bliver til ulempe for landmændene over hvis marker den nye linje skal føres. Jeg går ud fra, siger driftsbestyreren, at linjen først vil blive bygget til efteråret. Til den tid vil stationerne i begge ender for længst være bygget og klargjorte. I Nykøbing har man taget den nye 60 kV station i brug, og jeg vil antage, at vi her i Bedsted bliver færdige med vor 60 kV station omkring 1. juni.*

14-5-1955 Thisted Amts Tidende

### **Atomkraftværk ved Limfjorden**

*Fremtidsperspektiver oprullet i interessant foredrag i Struer*

*Direktør, Jens Møller, Vestkraft, der er medlem af atomenergikommissionen, holdt i aftes et foredrag i Struer om den fremtidige elektricitetsforsyning. Han sagde herunder, at man i sagkyndige kredse regnede med, at kulbeholdningerne vil svinde så stærkt, at det bliver nødvendigt for samtlige lande, at se sig om efter andre energikilder i løbet af 20-30 år. Nedsættelsen af Atomenergikommissionen i Danmark er et udtryk herfor. Vort energibehov stiger stadigt, og såfremt vi vil opretholde vor nuværende levestandard, bliver det simpelthen nødvendigt at gå over til udnyttelse af atomenergien. Jeg tror ikke, at det vil vare ret længe, før en hel del ting om atomkraftværker i Danmark bliver offentliggjort. Det atomkraftværk, som nu bygges i England, skal være med til at danne grundlaget for danske atomkraftværker, idet de engelske erfaringer, vil blive stillet frit til Danmarks rådighed.*

*Direktør, Jens Møller, anser det for givet, at planerne om det tidligere planlagte Nordvestkraft, et sted ved Limfjorden ikke vil kunne gennemføres, fordi fragttudgifterne til kul vil blive for store, da der kun kan gå forholdsvis små kulskebe ind i fjorden. Jens Møller fandt det mere nærliggende, at der kunne blive tale om et atomkraftværk et sted i denne del af landet, fordi man så må vente, at disse værker skal bygges på steder, hvor der er langt til beboelse.*

23-6-1955 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværks strømsalg steg med 16,1%**

*I beretningen på årsmødet oplystes at man trods de store investeringer har kunnet nedsætte priserne med 41%*

*i en 10-årig periode*

*På An/S Thy Højspændingsværks årlige repræsentantskabs møde i Bedsted i går blev der i beretningen givet en række interessante oplysninger om fremtidens udvikling. Det fremgik af regnskabet, at strømsalget sidste år steg med 16,1%, og da der ikke er udsigt til, at stigningen vil blive mindre fremover, er det stadigvæk nødvendigt at udbygge samarbejdsanlæggene. Herom gav formanden, teglværksejer, V. B. Dam, udførlige oplysninger. Landsretssagfører, Andr. Lind, Hurup, valgtes som ordstyrer.*

### **Tekniske og økonomiske vanskeligheder ved at følge udviklingen**

*I beretningen sagde formanden bl. a. at der er forbundet store tekniske og økonomiske vanskeligheder ved at skulle holde trit med elforbrugets forbausende stigning. I løbet af de sidste 10 år er forbruget for landet, som helhed, tredoblet til 3077 mill. kWh. Alene i december måned 1954 blev der brugt ligeså megen elektricitet som i hele året 1929-30.*

*Udbygningen af samarbejdsanlæggene er derfor en nødvendighed, for at værkerne kan være en reserve for hinanden. Når man trods store udgifter til investering alligevel har kunnet nedsætte strømpriserne, skyldes det de danske teknikers store dygtighed ved udnyttelsen af dårligt brændsel.. Blot en besparelse i brændslet på 1% betyder 1 mill. kr. mindre i driftsudgifter. Derfor vil man også forstå, at grundbelastningen må lægges på de værker, der har de mest økonomiske maskiner.*

### **Intet tyder på en lavere strømpris fremover**

*Det koster nu 2-3 gange så meget som for få år siden at forøge maskineffekten, brændsel, kobber og ledningsnet er blevet dyrere. Sådant som verdensmarkedets priser ligger i øjeblikket, er der intet der tyder på lavere strømpriser, men vi har grund til at glæde os over de nedsættelser, som allerede har fundet sted.*

### **Udviklingen indenfor Thy Højspændingsværk**

*Om udviklingen udenfor Thy Højspændingsværk nævnte teglværksejer, Dam, at strømsalget er steget fra 2.235.000 kWh i 1945-46 til 8.235.000 kWh i 1954 eller med 257%. Antallet af motor Hk. er steget fra 8061 til 17.756, og kraftsalget er, som helhed, steget med 248%. Samtidig kan vi pege på en glædelig prismæssig udvikling. For 10 år siden var gennemsnitsprisen/solgt kWh, indbefattet faste afgifter, 42,5 øre, men sidste år var vi nede på 25,1 øre – altså et prisfald på 17,4 øre/kWh eller 41%. Når det samtidig oplyses, at oliepriserne er steget med 34%, lønningerne med 100% og kobberpriserne med 258%, må man umiddelbart forbavses over en sådan nedsættelse. Forklaringen ligger i, at man samtidig har haft en stor forbrugsstigning, og visse generalomkostninger påvirkes kun lidt af større eller mindre salg. Samtidig er Værkets virkningsgrad steget som følge af forbedringerne, og endelig må vi pege på det billige strømkøb ved storcentralerne.*

### **Forslag om billigere teknisk strøm**

*Bestyrelsen foreslår generalforsamlingen, at der sker en nedsættelse i prisen på teknisk strøm med 2 øre til 13 øre/kWh. Forslaget stilles ikke uden bekymringer, men vi mener på den anden side, at en sådan nedsættelse vil komme de fleste forbrugere til gode, ikke mindst indenfor landbruget, som i udstrakt grad benytter teknisk strøm til staldventilation, vandvarmere, kyllingemødre m. v. Ved at*



nærme os prisen for flaskegas håber vi også på, at teknisk strøm kan vinde mere indpas i husholdningerne i vort forsyningsområde, når vi trods nedsættelsen får de samme penge hjem.

### **Udbygningen af ledningsnet er samarbejdsanlæg**

Formanden omtalte derefter årets udbygning af ledningsnet og samarbejdsanlæg. Han nævnte at den nye 60 kV station i Bedsted, næsten er klar, og at linjen fra Bedsted til Nykøbing skulle være i orden omkring 1. november. Den bygges på stålmaster, som tillader en masteafstand på 200 meter. Masterne får kun et ben i markerne, så ulemperne skulle blive så lidt generende for landbruget som muligt. Omkring 1. november skulle hele det nye anlæg indenfor TAE være i drift, og amtet skulle hermed være tilført en meget værdifuld forsyning i takt med den udvikling, som er sket i det øvrige land. Indenfor vort eget forsyningsområde, bestræber vi os for at sikre hver enkelt forbruger den bedst mulige forsyning. Der er sket omfattende udbygninger og forstærkninger. Nord for Bedsted mangler vi kun Vorupørlijens ombygning for at kunne gå over til 10 kV. Også syd for Bedsted kan vi snart anvende 10 kV.

### **Strømsalget er steget med 16%**

Strømsalget er steget fra 7.096.303 kWh til 8.235.853 kWh eller med 16,1%. Stigningen fordeler sig med 11,7% til lysforbruget, 17,2% på kraft, 12,3% til teknisk strøm og 16,2% på særlige forbrugere. Der er sket en del forskydninger i produktionen, idet Værkets egenproduktion har været 24,9% mindre, medens vi udefra har købt 94,1% mere.

Teglværksejer, Dam, sluttede beretningen med at takke Værkets personale for dygtigt arbejde i det svundne år.

### **Regnskabsoverskud på 48.000 kr. henlæggelse på 150.000 kr.**

Driftsbestyrer, civilingeniør, Torben Andersen, oplæste driftsregnskabet, der balancerede med 2.133.822 kr. Der er solgt strøm for 1.776.861 kr., deraf til lys 709.585 kr., kraft 497.202 kr. og kontraktstrøm 301.146 kr. Faste afgifter og målerleje har indbragt 292.544 kr. Lønningskontoen var på 221.859 kr. der er købt strøm (plus faste afgifter) for 835.745 kr. og vedligeholdelsesomkostningerne har været 533.186 kr. Efter at der til nyanlæg er henlagt 150.000 kr., fremkommer et driftsoverskud på 48.022 kr.

Af status, der balancerer med 2.701.639 kr. fremgik det, at anlægget er opført til 971.557 kr. efter årets afskrivninger på 175.916 kr.

Af bemærkningerne til regnskabet fremgik, at der sidste år er tilsluttet fire ny transformatorstationer og udført ombygninger og forstærkninger under 27 stationer.

Anders Jørgensen, Heltborg, spurgte hvorfor de såkaldte særlige forbrugere kun betaler 16 øre for kraft, når almindelige andelshavere måtte betale mere.

Formanden svarede, at lavspændingsnettet bagved de særlige forbrugeres transformatorer ikke vedrører Thy Højspændingsværk. Forbrugerne har selv vedligeholdelsespligt, derfor kan vi sælge til en billigere pris.

Efter nogle bemærkninger om bestyrelsens ret til at fastsætte pensioner, godkendte repræsentantskabet den trufne ordning, og regnskabet godkendtes enstemmigt.

### **Bestyrelsen bebuder revision af afgiftsreglerne**

Driftsbestyrer, Andersen, oplæste derefter budgettet der balancerede med 2.225.000 kr. Der regnes med et strømsalg på 2.990.000 kWh. og uændrede strømpriser, undtagen for teknisk strøm, hvor prisen blev foreslået nedsat fra 15- til 13 øre/kWh.

Grosserer, Mar. Nicolajsen, Legind Kalkværk, fandt det urimeligt at nedsætte prisen på teknisk strøm, så den nærmede sig produktionsprisen. Det ville være mere retfærdigt at få nedsat kraftprisen. I øvrigt er det på tide, at man får det forældede forhold mellem priserne ændret og ensartede faste afgifter indført.

Ole Bonde, Bedsted, og Jacob Jacobsen, Villerup, støttede begge bestyrelsens forslag, som de fandt udmærkede med den begrundelse, at elektriciteten skal kunne konkurrere på lige fod med flaskegasen.

Formanden svarede, at bestyrelsen finder det mest retfærdigt at nedsætte prisen på teknisk strøm, når nedsættelsen skal komme de flest mulige forbrugere til gode. I øvrigt gav han Mar. Nicolajsen, medhold i, at love og vedtægter trænger til en revision, samtidig med at han bebudede, at forslag herom ville fremkomme.

Sognerådsformand, Axel Jensen, Styvel, pegede på 50 kr. afgiften/nyinstalleret motor Hk. som et egnet middel til at fordele udgifterne, så de gamle forbrugere også kommer med til at betale deres del. Han stillede derefter det spørgsmål, om udviklingen indenfor Thy Højspændingsværk er så langt fremme, at man er rede til at gå ind for en ensartet strømpris, med kun en måler på hver ejendom, men med større faste afgifter?

Købm. Erik Linnet, Bedsted, spurgte, at man var klar over, hvad strømprisen i så fald ville blive for små- og storforbrugere?

Driftsbestyrer, Andersen, svarede at man regnede med at komme ned i nærheden af de nuværende priser for teknisk strøm, men under forudsætning af en væsentlig forhøjelse af de faste afgifter. Det vanskelige ligger i at finde en ordning, så de helt små forbrugere ikke belastes med for store afgifter.

Anders Skaarup, Bedsted, spurgte, om det ikke blev de store forbrugere der fik fordel af en sådan nyordning?

Driftsbestyrer, Andersen, svarede, at et lille forbrug naturligvis ville give en højere strømpris. Dyr-læge, Toft, Vestervig, gav nogle eksempler på områder, hvor man har enhedspris, og mente, at man måtte have valgfrihed mellem to eller flere tariffer for at nå frem til en retfærdig fordeling.

## Valgene

Til bestyrelsen genvalgtes dyrlæge, Toft Jensen, Vestervig og gdr., Peder Søndergaard, Bedsted. Nyvalgt blev fabrk., P. Jensen, Sundby, der anbefaledes af sin forgænger i bestyrelsen, slagtermester, J. P. Poulsen, Sundby. Som revisor, nyvalgtes Chr. Langballe, Bedsted, i stedet for uddeler, Bjerre, Bedsted.

Under eventuelt havde flere af repræsentanterne ordet, hvorunder nævntes eksempler på manglende spænding i ledningsnettet.

Driftsbestyrer, Andersen, lovede at de enkelte tilfælde straks skulle blive undersøgt.

29-6-1955 Thisted Amts Tidende

### **Elforsyningen i Thisted amt kræver stor kapitalindsats i de kommende år**

I første omgang ønskes det, at TAE garanterer  
6,1 mill. kr. til en nødvendig udvidelse af kraftværket i Ålborg.  
Thisted kommunes part heraf bliver 854.000 kr.  
Senere bliver der brug for yderligere investeringer

*Stigningen i elektricitetsforbruget er i årene efter krigen blevet meget større end selv de dristigst fantasier blot for få år siden turde regne med. Til dette henseende danner Thisted amt ingen undtagelse. De store kraftværker i Jylland og på Fyn må stadig udvide og indgå i udvidet samarbejde, men alligevel nærmer den tid sig, da det vil blive nødvendigt at bygge et kraftværk i det nordlige Jylland, måske med atomkraft. Forinden kan det måske blive nødvendigt også at få strøm fra Norge, ligesom det ikke er utænkeligt, at det standsede Thisted Elektricitetsværk må sættes i gang en kortere tid for at klare spidsbelastning. Foreløbig må TAE garantere et beløb på 6,1 mill. kr. som sin part i en udbygning af værket i Ålborg, hvorfra vi i øjeblikket får vor strømforsyning. Heraf bliver Thisted kommunes part på ca. 854.000 kr.*

*Disse og en lang række oplysninger gav Thisted Elektricitetsværks formand, Konsul, Richard Hove, i Thisted Byråds møde i aftes i forbindelse med beretning og regnskabsaflæggelse for værket.*

### **Beretning fra værket**

*Thisted Elektricitetsværk har i det forløbne år ikke selv produceret elektricitet, medens Thy Højspændingsværk og Morsø Elforsyning har opretholdt produktionen. Dog har disse værker aftaget mest muligt fra Ålborg, medens Thisted har aftaget hele sit forbrug derfra.*

*De tre værkers samlede salg til egne forbrugere har været 29,7 mill. kWh, en stigning på 11,9%. Fra Ålborg har TAE aftaget 18,7 mill. kWh til en pris af ca. 6,5 øre/kWh. Samkøringsprisen bliver 7,39 øre/kWh mod sidste års 8,41 øre/kWh.*

*Udvidelsen af TAEs 60 kV stations- og ledningsanlæg er så langt fremme, at stationerne i Bedsted og i Nykøbing i løbet af ret kort tid kan sættes i drift med 60 kV forbindelse til henholdsvis Roslev i Salling og Thisted. 60 kV ledningen mellem Bedsted, Thisted og Nykøbing er endnu ikke påbegyndt, men den skal være sat i drift i løbet af 1955. 60 kV stationen ved Thisted er blevet udbygget med reservesamleskinne og med transformator nr. 2.*

*For at kunne udnytte 60 kV ledningsnettets overføringsevne fuldt ud, er det nødvendigt, at der et eller andet sted findes tilstrækkelig maskinkraft, som kan tilkobles dette ledningsnet. Ålborg kommunale Elværk er det eneste store elektricitetsværk, som Thisted Elektricitetsværk har kontrakt med om strømlevering. Imidlertid er udviklingen skredet så hurtigt frem, at Ålborgværket for at klare leverancerne til sit forsyningsområde, som også omfatter Himmerland, skal have en tredje udvidelse færdig i 1958 og en fjerde i 1962. Herefter kan Ålborgværket ikke yderligere udbygges. Man må regne med at der skal bygges en ny storcentral i det nordlige Jylland omkring 1964-65. Der skal altså investeres store beløb til udvidelser i løbet af den næste 10 års periode.*

*Såfremt den beregnede forbrugsstigning holder stik, er det overvejende sandsynligt, at elektricitetsprisen – bortset fra en mulig kortvarig stigning – vil kunne holdes på samme niveau som nu, eller at den endda vil blive mindre i løbet af nogle år.*

### **Thisted Elektricitetsværks driftsregnskab 1954-55**

*viser, at der er solgt strøm til Nordthy Strømforsyning for 781.904 kr., til Thisted kommune for 651.650 kr. medens der er indkommet 12.162 kr. gennem andre indtægter.*

*Til brændsel er brugt 681.301 kr., effektafgiften har andraget 87.194 kr., driftsudgifter 260.778 kr. Til fornyelses- og reservefonden er henlagt 159.116 kr., og der er forrentet og afskrevet 52.000 kr. på et Marshalllån og 55.000 kr. på et andet 10-årigt lån på 400.000 kr.*

### **Elektricitetsprisen stadig lavere**

Der kan, sagde konsul, Hove, i tilslutning til gennemgangen af regnskabet, måske være anledning til, at hæfte opmærksomhed særlig ved, at prisen for elektricitet, trods det stadig stigende prisniveau, fortsat er lavere. I 1952-53 var samkøringsprisen 10,5 øre/kWh, i 1953-54 var den 8,41 øre/kWh og for dette regnskabsår er den 7,39 øre/kWh. Så må man endda tage i betragtning, at henlæggelserne er noget forhøjede.

Dette er et væsentligt punkt, og jeg må gøre opmærksom på, at det vil blive nødvendigt yderligere at forøge henlæggelserne i de kommende år, dersom det skal lykkedes at finansiere de meget betydelige udvidelser der ligger foran os.

### **Den lille turbine solgt**

Værket solgte i efteråret den lille turbine med tilhørende kedel til Pindstrup Mosebrug, for 85.000 kr. Provenuet af denne forretning og forskellige andre handler med maskineffekter er posteret i den nye regnskabspost, der hedder Dispositionsfond. Turbinen var af den alder, at den ikke mere medregnedes i effektberegningen mellem værkerne, medens den store turbine stadig repræsenterer en væsentlig reserve og indgår i en eventuel ny effektberegning indenfor NEFO med en betydelig værdi.

### **Nødt til at reparere den store skorsten**

Af samme grund – for at holde turbinens afregningsværdi effektiv – må vi nu gå til en større reparation af skorstenen, som er forlangt af Fabrikstilsynet. Det kan måske se ejendommeligt ud, at man foretager en stor reparation på et værk, der ligger stille, men vi har kun valget mellem reparation og nedrivning. Når værket ingen skorsten har, kan det ikke køre. Den situation kan vi hverken af sikkerhedsmæssige eller økonomisk-beregningsmæssige grunde udsætte os for endnu.

### **Store maskinudvidelser i Ålborg nødvendige**

Medens jeg henstiller til Byrådet at godkende det foreliggende regnskab, har jeg yderligere en anmodning:

**En anmodning om, at Byrådet vil påtage sig en betydelig garanti for dækning af maskinudvidelser i Ålborg, uden hvilke det ikke vil være muligt at bestride den fremtidige elektricitetsforsyning efter 1957.**

Efter at Nordvestkraft kommissionens bemærkning havde bragt den konklusion, at området ikke kunne bære en storcentral færdigbygget til 1953, valgte man at tage tilslutning til centralen i Ålborg, sammen med de vendsysselske værker. Denne sammenslutning har været områdets væsentligste leverandør af strøm i de sidste år. Men uanset, at det, da forbindelsen blev etableret, blev betonet, at det var en reserve, som de nordenfjordske værker skaffede sig, og uanset om det fra Thisted Elektricitetsværks side blev betonet, at, efter kontrakten var det i virkeligheden et såre beskedent tilskud, der blev stillet til rådighed, er aftagningen af strøm vokset meget stærkt.

I 1953-54 udgjorde Thisted amts køb 11 mill. kWh, i 1954-55 var købet 18,7 mill. kWh og en effekt på 6000 kW, medens der for 1955-56 er budgetteret et køb fra Ålborg på 25 mill. kWh og 6700 kW.

### **Ålborgværkets ydeevne udtømt til 1957**

Da stillingen på de øvrige tilsluttede værker – Skagen, Hjørring, Brønderslev og Nr. Sundby er af lignende størrelsesorden, har Ålborg måttet melde pas. Værkets ydeevne er udtømt til 1957. Der har i den anledning været ført mange og vanskelige forhandlinger. Kontrakten med Ålborg er præ-

get af mange uklarheder. Den blev i sin tid udarbejdet af driftsingeniør, Ravnborg, Ålborg, og de vendsysselske værker. Den indeholdt fra begyndelsen en passus, hvorefter elværkerne i Thisted amt uden videre kunne tiltræde overenskomsten. Da vi, efter at det havde vist sig umuligt at blive enige om at foretage en udvidelse af værket i Thisted, i og for sig var tvunget til at tilslutte os den vendsysselske kontrakt, fik vi fra højeste sagkundskab forsikring om, at Ålborg for en lang årrække ville have strøm nok, og endda foretog vi herfra en indgående forespørgsel om forståelsen af de uklare paragraffer og modtog, om end ikke udtømmende så dog beroligende udtalelser fra prof. Henriksen.

### **Stigningen i elforbruget langt større end ventet**

Imidlertid er stigningen i elektricitetsforbruget blevet meget større, end selv de dristigste fantasier for blot få år siden turde regne med. Det ser ud til, at kurven for elforbruget vil blive endnu stejlere, før vi når mætningspunktet; man må her stadig huske, at prisen på elektricitet i modsætning til alt andet er gået nedad.

For at sikre os yderligere for katastrofer på Ålborgværket gennemførte TAE tilslutningen til Midtkraft i Århus. Dette ledningssystem bliver færdig i dette efterår, men denne ledning er en ren reserveledning, hvis benyttelse baseres på en udveksling mellem værkerne i Århus og i Ålborg og betyder ikke noget tilskud i effekt til vort område.

Efterhånden er der således investeret ca. 8 mill. kr. i de ledningsnet der forbinder amtet med storcentralerne, og nu er altså storcentralernes ydeevne ved at være opbrugt.

**Efter sagkundskabens beregninger må den samlede maskineffekt på de danske elværker med den nuværende forbrugsstigning – fordobles hvert 8. år. Man vil forstå, at det drejer sig om en af det danske samfunds største investeringer og en af dem som skal gennemføres.**

For udbygning af Ålborgværket til maksimum af dets ydeevne på den plads hvor det nu ligger, kræves en kapitalindsats på 63 mill. kr. Udvidelsen vil finde sted i to tempi, den første, som er påbegyndt til 42 mill. kr., den næste om to år til 21 mill. kr. Den kapital kan Ålborg ikke skaffe alene og har derfor henvendt sig til aftagerne af strøm fra værket, med anmodning om, enten at indgå som medejer af Ålborgværket, ligesom det er tilfældet med andre landsdelsværker, eller at tegne en forholdsvis garanti for udvidelsen. Det første alternativ kunne der på det den 25. maj afholdte repræsentantskabsmøde ikke opnås enighed om, men man vedtog enstemmigt at henvende sig til de respektive kompetente forsamlinger om tilslutning til garantitegningen.

### **Thisted kommunes garanti**

**Garantien omfatter for TAE 6.1 mill. kr., heraf for Thisted Elektricitetsværk vedkommende 1,88 mill. kr., hvilket vil være igen at dele mellem kommunen og Nordthy Strømforsyning med 854.000 kr. til kommunen og 1.026 mill kr. til Nordthy Strømforsyning.**

Jeg må dog bemærke, at denne udregning, som baseres på maksimalbelastningerne, står for min egen regning. Den kan blive genstand for nogen korrektion, når de endelige tal bliver udregnet.

### **Muligt at værket i Thisted må træde til igen**

Hvis vi så spørger, hvad får vi for denne indsats, så kan jeg svare, at Ålborgværket til 1960 vil være udbygget med 2 x 36 MW eller mere end fordoblet og strømforsyningen i det nordenfjordske område dermed sikret til ca. 1965. Men vi får det ikke gratis. Vi har i den gamle kontrakt sikret os ret til effekt til en pris af 35 kr./kW. For det udvidede værk vil det koste ca. 100 kr. Af den gamle effekt vil der stå 25 MW til rådighed for NEFO, og da vi indenfor TAE aftager 30,6% af totalforbruget, skul-

le det betyde, at vi kan disponere over 7,5 MW billig effekt, medens vi allerede nu er oppe på at aftage 6,5 MW i indeværende år.

**Spørgsmålet om dyrere effekt vil altså blive aktuelt i løbet af den nærmeste fremtid. Det er ikke udelukket, at det kan blive nødvendigt at lade al disponibelt maskineffekt – også Thisted Elektricitetsværk – blive sat ind i den sidste tid, inden første trin af udvidelsen er færdigbygget.**

### **Atomkraften endnu for dyr**

Der forestår altså fem byggeår, men der gives intet pusterum i elektricitetsforsyningen. Når Ålborgværket i 1960 er udbygget, må det første spadestik tages til det virkelige Nordkraftværk. Forinden vil der være problemer nok at tænke over. Vi befinder os øjensynlig i grænseområdet mellem to tidsaldre indenfor energiproduktionens område, idet kernespaltningsenergien – atomkraften – er ved at trænge ind i billedet som praktisk mulighed. Endnu må det kun betragtes som et eksperiment, idet en atomreaktor kræver en syv gange så mange kapitalinvestering som et moderne dampturbinværk. Intet er Danmark mere fattig på end disponibel kapital, men i 1965 kan atomkraftværket sikkert være en realitet.

### **Strøm fra Norge ret sandsynlig**

Norgeselektriciteten synes også at trænge ind i billedet med mere realitet, end den har haft hidtil, så man må sikkert udvise den yderste forsigtighed overfor bygningen af den nørrejyske storcentral, som skal være disponibel i 1965, og som derfor skal være projekteret i 1960, da bygningen af en sådan central tager ca. fem år. Men et er givet, sikringen af elkraft forsyningen til 1965 må etableres nu og kan kun opnås ved udbygningen af Ålborg. Derfor må vi tiltræde garantien.

### **Nye, store investeringer forestår**

Når maskinkraften er sikret, kommer problemet om transporten af elektriciteten. Også her står vi overfor store investeringer. I løbet af få år vil den nuværende 60 kV ledning være utilstrækkelig, og den jyske 150 kV net må så føres gennem Thisted amt. En sådan ledning koster i dag 50.000 kr./km, så også her må vi være forberedt på at skulle deltage med meget store investeringer.

### **Elforsyningen må klare sit eget kapitalbehov**

Elforsyningen må som en af Danmarks mest kapitalkrævende virksomheder ind på at klare sit eget kapitalbehov; det sker kun gennem opsamling af reserve- og fornyelsesfonde, selvom det eventuelt skal koste 1 øre/kWh. De vil også fra avisreferaterne fra andre værkers generalforsamlinger være bekendt med, at man overalt indenfor elforsyningen arbejder frem mod selvfinansiering. Det har vi ikke nået endnu og må derfor gå til garantistiftelsen, men fremtidig må vi regne med i væsentlig grad selv at klare finansieringen, selvom det i første omgang bliver et hårdt tag, der skal tages. Der kræves ikke nogen særlig tilladelse fra kommunen for at tiltræde den ønskede garanti, idet TAE kan vedtage garantien med Indenrigsministeriets tilladelse.

### **Utryk ved byens repræsentation ved elektricitetsforhandlingerne**

Frk. Aaberg, udtrykte sin forbavselse over de store beløb, man nu ønskede, at Thisted Byråd skulle stille garanti for. Hun fandt at Byrådet ikke var tilstrækkelig repræsenteret de steder, hvor de store afgørelser blev truffet. Hun fandt også, at det var naturligt, om byens borgmester var med i inder-

kredsen, her som ansvarlig mand overfor byens borgere. Jeg føler mig utryg ved den nuværende ordning, sagde frk. Aaberg. Vi må i højere grad have fingeren på pulsen. Når vi før, her i rådet, har hørt udtalelser om at Thisted Elektricitetsværks maskiner ikke var mere værd end gammelt jern, forbavser det mig, at maskiner og bygninger er opført til en værdi af næsten fire mill. kr.

### **Skarpt svar fra borgmesteren**

Borgmester, Mikkelsen: Jeg kan forsikre frk. Aaberg om, at der ikke foregår noget på vor elektricitetsforsynings område, som byens valgte repræsentanter i Thisted Elektricitetsværks bestyrelse ikke er medbestemmende om. Hvis jeg ville sige, at Byrådet vist havde for ringe indsigt i det arbejde, det sociale udvalg med frk. Aaberg som formand udførte, ville frk. Aaberg vist betragte det som en insinuation om, at arbejdet ikke blev gjort, så man kunne være tryk ved det. Jeg synes, frk. Aabergs udtalelse var meget upassende. Byens repræsentanter i elektricitetsværkets ledelse gør deres arbejde efter bedste evne og overbevisning, som vi formoder, at ethvert Byrådsudvalg gør det.

### **"Selv været med til at vælge torskene"**

Marius Jørgensen: Jeg har indtrykket af, at frk. Aaberg mente, vi var nogle "torske". Frk. Aaberg, har ikke nogen andel i, at jeg er blevet valgt ind i elektricitetsbestyrelsen, men de to andre "torsk" har hun formentlig været med til at indstille i fællesgruppen. Vi gør vort arbejde så godt, vi kan, og vi har fået ret til at være med ved alle vigtigere forhandlinger, hvor der træffes afgørelser, som også kan komme til at vedrøre os.

Frk. Aaberg: Det skulle ikke være nogen direkte kritik, men når det drejer sig om så store beløb, bør det være byens borgmester, som har det hele på nærmeste hold. jeg er bange for, at vi som "lillebror" skal komme ud i store forpligtigelser. Det havde været lettere, om vi havde haft vort eget værk og kun skulle have sørget for os selv. Borgmesteren skal ikke være bekymret for arbejdet på socialkontoret. Vi kan til enhver tid give ham den indsigt i arbejdet, han ønsker. Jeg er utryk, fordi jeg synes, det er så uoverskueligt, hvad vi er kommet ind i på dette område.

Oscar Andersen mente, de fleste forbrugere havde ventet en endnu billigere strømpris, når man gik over til storværksdrift.

### **Der må være en top på pyramiden**

Konsul, Hove: "Storebror" er i nogen grad os selv, NEFO. Det er ikke Ålborg, der sidder på os. Jeg beklager, at min person gør frk. Aaberg utryk. Bestyrelsen for NEFO består af tre borgmestre og to ikke-borgmestre. For vi to, som ikke er borgmestre, gælder det, at vi gennem mange år, har været med i dette arbejde. Det vil være meget vanskeligt for en ny mand at skulle tage stilling til alle disse spørgsmål. Ålborgværket er i øjeblikket ved at indgå samarbejde med de jysk-fynske kraftcentraler, så der faktisk bliver tale om samarbejde mellem alle værker vest for Storebælt. Vi kan ikke være med i alle forhandlinger, derfor må man igen have tillid til de mænd, man vælger hertil. Det er en pyramide, og der må være en top på den. Man kan ikke klare sig med at sige, at man er utryk overfor manden. Man må sige hvorfor.

Til Oscar Andersen, bemærkede konsul, Hove, at Thisted kommune får strøm til en pris, som elektricitetsforsyningsudvalget bliver enige om. Vi har i de senere år haft store udgifter til overgangen til vekselstrøm, det har skullet betales gennem strømprisen. Men trods store afskrivninger og investeringer har strømprisen kunnet gå ned.

Borgmester, Mikkelsen: Jeg er sikker på, at frk. Aaberg kan få alle ønskede oplysninger, når hun henvender sig på rette sted.

### **Sove på det**

*Dolleris: Ville det ikke være rigtigt at sove lidt på det. Kan vi ikke udsætte afgørelsen til 2. behandling ved næste Byrådsmøde?*

*Borgmester, Mikkelsen: Det kunne måske være gavnligt. I øvrigt har vi tænkt os at holde "sommerferie" nu ved at springe et eller måske to Byrådsmøder over. Men det nås nok endda.*

*Og så besluttede man at sove på spørgsmålet om garantien, efter at man først havde godkendt Thisted Elektricitetsværk regnskab.*

27-7-1955 Thisted Amts Tidende

#### **Kabeludlægningen i Vildsund**

*Så snart kornet er kommet af markerne, bliver der taget fat på bygningen af den nye højspændingsledning fra Bedsted til Vildsund, hvorfra ledningen skal videreføres til Nykøbing som et led i samarbejdsanlæggene i Thisted amt. Man venter med arbejdet, indtil det ikke kan genere landbruget og vil bestræbe sig på at gennemføre det med de færrest mulige ulemper, således som det også blev nævnt på Thy Højspændingsværks generalforsamling for nylig.*

*Det mest interessante led i arbejdet bliver udlægningen af et forbindelseskabel i Vildsund. Kablet vejer mange tons. Antageligt vil det blive sejlet til Vildsund og udlagt ved hjælp af kabelfabrikkerens specialfartøj.*

10-8-1955 Thisted Amts Tidende

#### **Man "slugte kamelen"**

*Thisted Kommunes garanti for elektricitetsudvidelsen i Ålborg*

*I Thisted Kommunes møde i aftes forelå der en ansøgning fra I/S Thisted Elektricitetsværk om Byrådets godkendelse af at Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE) indgår på en forholdsmæssig garanti for de nødvendige lån til udvidelsen af Elværk 4 i Ålborg. Thisted Elektricitetsværks andel er foreløbig beregnet til 1.880.000 kr. hvor af Thisted Kommunes andel udgør 854.000 kr.*

*Borgmester, Mikkelsen, syntes ikke, at der efter den store debat sidste gang, var grundlag en større drøftelse og spurgte, om stiltiende skulle "sluge kamelen"?*

*Frk. Aaberg, foreslog afstemning, som gav til resultat, at 9 stemte for og ingen imod.*

13-8-1955 Thisted Amts Tidende

#### **Snedsted elværk starter igen**

*I eftermiddag kl. 17 samles nogle mennesker på Snedsted Elektricitetsværk for at overvære en lille højtidelighed. Det er elværkets maskiner, der efter en pause på ca. ni måneder sættes i gang, hvorefter Snedsted på ny er selvforsynende.*

*Det var, som bekendt, i slutningen af november Snedsted Elektricitetsværk, en sen aftenstund, brændte ned til grunden. Siden da har Snedsted måttet hente sin strøm udenbys fra, men fra i eftermiddag kan man altså selv igen.*

16-8-1955 Thisted Amts Tidende

#### **Snedsted Elektricitetsværk atter i drift**

*Efter næsten 9 måneders pause som følge af branden*



*Snedsted Elektricitetsværks bestyrelse samledes i går til en lille højtidelighed på elværket for at overvære igangsættelsen af den store dieselmaskine, som efter istandsættelse, på Frichs Fabrikker i Århus, var blevet genopstillet.*

*Det var værkets bedste maskine – den, hvorved branden opstod den 26. november forrige år. Efter den for byen så alvorlige brand, der medførte mange ubehageligheder i den første tid, hvor der fra primitive foranstaltninger på værket kun kunne leveres den allermest nødvendige belysning, fik man omkring 10. december opstillet en ensretter, således at der kunne aftages strøm fra Thy Højspændingsværk. Dermed kunne man igen tænde gadebelysningen og lyset i butikkerne.*

*I løbet af den tid, der siden er gået, er maskinhallen igen blevet genopbygget. Den rummer foruden selve rummet til maskinen, også et rum, der tidligere blev brugt til akkumulatortrum, men som nu er indrettet til værksted, forsynet med en masse hylde. Der er også indrettet et rum til højspændingstransformatoren og ensretteren, der vil blive bibeholdt som reserve og natmaskine.*

*Ved branden var der tre maskiner, de to mindste står endnu i maskinhallen. Ved siden heraf, på sin gamle plads, ses den istandsatte Frich-maskine.*

*Da klokken var 17.35, gav værkets formand, Th. Malle, ordre til bestyrer, Winther, om at starte maskinen, hvilket skete, og den fungerede til fuld tilfredshed.*

### **Flertal for at beholde eget værk**

*Forud var foregået en ret bevæget generalforsamling først på året, hvor stemningen var stærkt delt – om man skulle gå over til vekselstrøm eller køre videre med jævnstrøm. Der viste sig at være flertal for reparation af den gamle maskine og dermed for at fortsætte som selvstændigt værk.*

*Da man imidlertid fra mejeriets side fremsatte ønske om at få vekselstrøm, fik man truffet en ordning med såvel mejeriet som med Thy Højspændingsværk om, at der byggedes et transformatorårn i nærheden af mejeriet, som nu får vekselstrøm. Det sker på den måde at det er Snedsted Elektricitetsværk som køber strømmen ved Thy Højspændingsværk og sælger den videre til mejeriet. Af samme grund har elværket også måttet tage en del af udgifterne ved etablering af nævnte tårn.*

*Efter at maskinen havde kørt strøm ud i ledningsnettet en halv times tid, samledes bestyrelsen i bestyrerboligen. Her udtalte formanden, at bestyrelsen nu havde set og hørt den istandsatte maskine køre. Det er dejligt at vi nu har fået værket i gang igen og at alt er gået godt. Vore beregninger mht. omkostningerne er slået til. Frichs direktør sagde i lørdags til mig, at maskinen nu er så god som nogensinde, og at fabrikken yder den sædvanlige garanti for den. Endvidere har vi fået repareret dynamoen og købt en brugt strømtavle. Endnu står de to gamle maskiner derude, de er kaput. Nu ser vi tiden lidt an, om vi muligvis kan få dem udskiftet med en anden maskine. Som reserve og til levering af natstrøm har vi jo ensretteren, så vi kan aldrig komme til at stå uden strøm.*

*Jeg vil ønske held og lykke med værket fremover.*

### **Det økonomiske**

*Kassereren, Johs. Bengtson, oplyste, at man i erstatning for brandskaden havde modtaget 138.034 kr. Den gamle akkumulator var solgt for 4000 kr. og en del kobber og gl. jern var solgt for 3035 kr. Ved genopførelsen er der hidtil betalt til murer og tømrer 11.953 kr. og Frich har fået de to første rater for istandsættelsen, nemlig 18.666 kr. Desuden er der købt en ny tavle fra Ålborg Aktie-Byggeri for 3000 kr. Nordjysk Elektro har fået 16.000 for reparation af dynamo og til Siemens Stærkstrøm er betalt for ensretteren 20.000 kr. Stillingen for værket er derefter den, at man nu har indestående i Sparekassen 76.027 kr., en kassebeholdning på 6504 kr. og ca. 10.000 kr., fra sidste aflæsning. Endnu bliver der betalt til Frichs 9333 kr., for ensretteren 8200 kr., part i udgifter til transformator ved mejeriet 10.000 kr. Endvidere skal der lægges nyt loft og gulv i maskinhallen,*

ligesom værkets baghuse skal ombygges. Det er anslået til at koste ca. 6000 kr. Det vil sige at når disse ting er betalt, har vi ca. 50.000 kr. i behold. Endvidere kan oplyses at værkets gamle lån i Sparekassen er på 66.000 kr., således at der efter istandsættelsen vil være en gæld på ca. 20.000 kr.

19-8-1955 Thisted Amts Tidende

**Da Thisted Elektricitetsværk kun leverede strøm ½ time tre gange daglig**  
Leverancerne til Nordthy Strømforsyning begyndte for 35 år siden

Det er, som tidligere omtalt, 35 år siden, Nordthy Strømforsyning blev dannet. På selve stiftelsesdagen, den 26. august, vil der blive afholdt en festlig sammenkomst. I 1919 blev der truffet beslutning om at ombygge Thisted Elektricitetsværk til et højspændingsværk, der skulle levere strøm til hele Nordthy. Denne strømleverance begyndte den nævnte dag i august det følgende år.

**I dag er værket indstillet**

At udviklingen indenfor elektrificeringen sker hurtigt i disse år, kan man se deraf, at det samme værk 35 år senere fuldstændig er indstillet og kun vil blive taget i brug i en nødsituation. Den dag kan forudses, da elektriciteten vil blive fremstillet ved hjælp af atomkraft, men der vil sikkert gå en del år, inden man når så vidt her i landet. Ikke fordi atomvidenskaben her i Danmark er bagefter, men fordi atomkraftanlæggene er så dyre, at det valutafattige Danmark nok skal få vanskeligheder med at skaffe de nødvendige penge til investeringerne.

**Ingen strøm om natten**

Det er i øvrigt morsomt at erindre, at for 35 år siden var elektricitetsværket i Thisted ikke i drift om natten, og om dagen var der kun strøm en halv times tid morgen, middag og aften. Hvis man nu afbryder strømmen i blot få minutter, kimer telefonen på værket, og utålmodige forbrugere spørger med vrede stemmer, hvorfor der ikke er strøm.

Vor tid er blevet meget afhængig af elektriciteten. Dog er der egne i Nordthy, som har kunnet klare sig uden. I Hjørdemål undværer en del beboere stadig elektriciteten, men i løbet af kort tid vil Nordthy Strømforsynings net også nå derud, og dermed vil hele Nordthy være dækket.

29-8-1955 Thisted Amts Tidende

**Hvidbjerg Elektricitetsværk**

holdt en velbesøgt generalforsamling lørdag aften.

Formanden, smedemester, N. Brusgaard, Hvidbjerg, aflagde beretning.

Året havde været et godt år for værket. Forbruget var i forhold til forrige år steget med 10%. Der var i alt solgt 278.000 kWh. På motorerne havde der ikke været særlige vedligeholdelsesudgifter. Nogle luftledninger var blevet forstærket, så lyset skulle blive bedre i udkanten af byen. Man havde haft en fagmand til at undersøge de rystelser, der fremkommer ved drift af Buhk-motoren. Man fandt dog ikke nogen bestemt årsag. Han havde foreslået udskiftning af krumtapakslen, men det ville koste ca. 10.000 kr., så det var bestyrelsen vejet tilbage for.

Bestyrelsen har besluttet – for at undgå restancer – at afbryde strømmen til de forbrugere, der skylder for mere end to måneder.

Gadebelysningen har kostet 2600 kr. at vedligeholde samt til strømforbruget.

Regnskabet fremlagdes af Chr. Andersen, ”Kirkely”.

De vigtigste indtægter er: Fast afgift 25.319 kr., solgte kWh 65.705 kr., målerleje 5523 kr. Kommune tilskud til gadebelysningen 1200 kr.

Af udgifter kan nævnes: Brændselsolie 31.004 kr., smøreolie 1189 kr., vedligeholdelse 16.383 kr., lønninger 10.678 kr., renter 6976 kr., skat og forsikring 2049 kr., afskrivning 25.000 kr. Til reservefonden henlægges 1000 kr. Overført til næste år 2948 kr.

Af status fremgår, at værkets gæld er 123.698 kr., og de udestående fordringer udgør 5816 kr.

Bestyrelsen fik fra generalforsamlingen henstilling om at få restancerne formindsket.

Til bestyrelsen genvalgtes formanden og maskinfabrikant, Th. V. Eriksen. Sadelmager, Vestergaard, genvalgtes som revisor.

Derefter udviklede der sig en til tider varm debat om strømprisen, idet mange mente, at de faste afgifter var uretfærdigt fordelt. Navnlig butikkerne gav for lidt for strømmen i forhold til andre.

Fra bestyrelsens side blev det fremhævet, at det var meget vanskeligt at røre ved akkordprisen. Dels kunne man ikke sige til folk, at de skulle forøge forbruget, og når så forbruget var steget, sætte prisen op. Dels havde mange forbrugere i tillid til den billige akkordpris og opsat elektriske kakkelovne eller småmotorer til lysnettet, udover at have en teknisk måler.

Flere i forsamlingen fremhævede, at mange af akkordsatserne var forældede.

Bestyrelsen lovede at regulere de faste afgifter efter bedste skøn.

Til sidst vedtog man at forstærke gadebelysningen og sætte nye lamper op i ydredistrikterne.

3-10-1955 Thisted Amts Tidende

### **Hørdum Elektricitetsværk**

holdt generalforsamling på Gæstgivergaarden lørdag aften.

Murermester, Poul Høje Christensen var ordstyrer.

Formanden, landpostbud, Viktor Andersen, Hørdum, aflagde beretning, han oplyste heri bl. a. at året var gået godt uden uheld af nogen art.

Der var 202 forbrugere, en tilgang på 40. Der er ingen restancer. Der er solgt 174.271 kWh, hvilket er et merforbrug på 7229 kWh, fordelt med 88.087 kWh til lys, 69.622 kWh til kraft og 16.562 kWh husholdningsstrøm. Gennemsnitsprisen/solgt kWh er 34,69 øre, hvilket er 0,46 øre mindre/kvartal end forrige år.

Bestyrelsen har købt en brugt motor, som vil komme til at koste omkring 32.000 kr. opstillet. Man har, for 870 kr., solgt den gamle B & W motor, som var værkets første maskine.

Formanden rettede en tak til bestyreren og regnskabsføreren for godt udført arbejde.

Regnskabsføreren, fotograf, C. Bang, fremlagde regnskabet, der balancerede med 69.834 kr. og viste følgende poster: Indkommet for strøm og målerleje 60.465 kr., kommunetilskud til gadebelysning 250 kr., indskud for ny tilgang 600 kr., andre indtægter 1613 kr.

Af udgifter nævnes: Afdrag og renter 8225 kr., lønninger 13.726 kr., brændsel- og smøreolie 21.414 kr., reparationer 8600 kr., nyanskaffelser 7654 kr.

Regnskabet sluttede med en kasse- og bankbeholdning på 7046 kr. Status balancerer med 95.256 kr. Værket er bogført til en værdi af 85.314 kr., og nettoformuen er på 6883 kr.

Til bestyrelsen genvalgtes mejeribestyrer, Frode Jensen, murermester, P. Høje Christensen og smedemester, N. C. Kaagaard og til revisor nyvalgtes gdr., Jens Vestergaard, "Højbjerggaard", Hørdum.

Formanden stillede i udsigt, at man næppe undgik en mindre forhøjelse af strømprisen, da udgifterne til værkets drift viste stigende tendens. Dette toges uden omtale til efterretning.

11-10-1955 Thisted Amts Tidende

### **Hvorfor over Skyums bedste jord?**

*Sognerådet protesterer på ny over linjeføringen for stærkstrøms  
forbindelsen Bedsted – Nykøbing*

*I Skyum – Hørdums sognerådsmøde i aftes forelå der en skrivelse fra Elektricitetskommissionen, hvori man anmoder sognerådet om en udtalelse angående den projekterede opstilling af en stærkstrømsledning mellem Bedsted og Nykøbing. Ledningen skulle gå over gdr., Niels Østergaard Nielsens ejendomme i Skyum. På et tidligere møde har sognerådet behandlet projektet, der da var fremsendt af ingeniørfirmaet, P. A. Pedersen, København. Man vedtog da enstemmigt at protestere mod, at en sådan ledning kom til at gå over noget af den bedste jord i Skyum, da sognerådet fandt, at ledningen ligeså godt kunne opstilles langs fjordstranden.*

*Efter en kort forhandling om spørgsmålet vedtog sognerådet igen enstemmigt at tilstille Elektricitetskommissionen samme protest.*

## **År 1956**

*31-1-1956 Thisted Amts Tidende*

### **Højspændingsledningen Nykøbing-Bedsted forsinkes af frost**

*Det store nyanlæg stiller betydelige krav til interessenternes likvide beholdninger*

*Den nye højspændingsledning Bedsted-Nykøbing blev først forsinket af lodsejernes modstand mod at få masterne over deres jorde. Da man i Skyum havde opnået enighed med de pågældende lods ejere, kom man ud for nye vanskeligheder som yderligere har forsinket ledningens færdiggørelse.*

*Det er den strenge frost, som har medført, at man må udsætte støbearbejdet til mastefundamenterne, indtil det bliver så mildt i vejret, at temperaturen kommer op omkring nulpunktet. Man kan derfor ikke sige noget om, hvornår den nye hovedforsyningslinje bliver færdigbygget.*

*Driftsbestyrer, Torben Andersen, Bedsted, oplyser at de store nyanlæg stiller betydelige krav til interessenternes likvide beholdninger. For Thy Højspændingsværks vedkommende er der siden 1. april investeret ca. 350.000 kr. i det nye anlæg. De likvide beholdninger som Værket råder over, og som efter omstændighederne var særdeles rigelige, er nu ved at være brugt. Udgifterne til de nye hovedledninger skal betales i andele, som fordeles i forhold til interessenternes maksimalbelastning til alle forbrugere. I praksis bliver der ingen stor forskel, så hver af de tre interessenter, nemlig Thy Højspændingsværk, Thisted Elektricitetsværk og Morsø Elforsyning, kommer hver til at betale ca. en tredjedel af den million kroner som den nye Bedsted-Nykøbing linje vil koste.*

*31-1-1956 Thisted Amts Tidende*

### **Medbragt strøm i rugemaskiner**

*En nødhjælp til rugerierne ved ledningsarbejderne*

*Thy Højspændingsværk meddeler i omstående annonce om en lang række, ganske vist, ganske kortvarige strømafbrydelser, som i den nærmeste tid vil finde sted på transformatorstationerne i det nordlige opland.*

*Driftsbestyrer, T. Andersen, Thy Højspændingsværk, Bedsted, fortæller, at disse afbrydelser står i forbindelse med den forstærkning af ledningsnettet, som nu gennem halvandet år er foretaget. Man er efterhånden nået frem til at have fået 40 stationer ombygget fra 6-10 kV og fortsætter med de 75 der er tilbage. I betragtning af, at der kun er arbejdet i ca. halvandet år med opgaven, har vi lov til at sige, at det skrider hurtigt frem, siger driftsbestyreren.*

*Hvordan tager forbrugerne imod de mange afbrydelser?*

*Vi har naturligvis pligt til at meddele forbrugerne, at der sker afbrydelser. Det søger vi at gøre med nøjagtig angivelse af de tidspunkter, hvor strømmen vil forsvinde. Vi sørger også for, at afbrydelserne, under de enkelte transformatorstationer, bliver så kortvarige som muligt. Det er naturligvis værst for egnens mange rugerier, der ikke kan tåle at blive udsat for langvarige afbrydelser. Der for har vi anskaffet et par apparater, som vi selv synes er ganske snilde. De består af en motor som trækker en vekselstrømsgenerator, som på den måde kan forsyne rugerierne i den tid, hvor de øvrige forbrugere er uden strøm. Vi tager dette nødapparat med rundt til de transformatorstationer som er uden strøm, og skaffer på den måde varme til æggene, sådan at rugeriejerne ikke lider tab.*

8-2-1956 Thisted Amts Tidende

**Strøm udefra kun halvt så dyr, som hvis Thisted Elektricitetsværk skulle lave den**  
*Elektricitetsprisen må dog sættes 1 øre op i det kommende regnskabsår på grund af de stigende brændselspriser. I Thisted amt produceres kun 2 mill. kWh, medens 30,8 mill. aftages fra NEFO i Ålborg*

*At Thisted Elektricitetsværks budget for 1956-57, som interessentskabets formand, konsul, Richard Hove, forelagde i Thisted Byråds møde i aftes, fremgik, at elektricitetsprisen vil stige med 1 øre som følge af de større brændselspriser. Det er i øvrigt en meget beskeden stigning, tilføjer formanden. Mange andre værker er nødt til at foretage betydeligt større forhøjelser.*

#### **Høsten let at behandle**

*Man havde for øvrigt i år været ude for en væsentlig mindre stigning i strømforbruget, end det havde været i mange år, vel sagtens, fordi landbrugets høst havde været lettere at behandle end sædvanligt, og derfor havde stillet mindre krav til elektriciteten. Man har beregnet budgettet på grundlag af den stigning, der faktisk har været i de senere år.*

#### **Thisted Elektricitetsværks budget**

*Af budgettet fremgik, at man regnede med et salg af strøm til Nordthy Strømforsyning på 5.500.000 kWh a' 11,0 øre = 605.000 kr. og 1880 kW a' 161,63 kr. = 303.000 kr. Til Thisted kommune ventes solgt 4.500.000 kWh a' 11,0 øre = 495.000 kr. og 1560 kW a' 161,63 kr. = 253.000 kr.*

*Af udgifter kan nævnes: Sammenkørings udgifter 10.000.000 kWh a' 8,6 øre = 860.000 kr. Lønninger og pensioner 140.000 kr. Effektafgifter 95.000 kr. Henlæggelse til fornyelses- og reservefond 220.000 kr.*

*Den samlede pris/kWh i øre bliver for Nordthy Strømforsyning 16,5 (mod 15,5 på det beregnede regnskabsår for 1955-56) og for Thisted kommune 16,6 (mod 15,6).*

#### **Der skal aftages 30,8 mill. kWh fra Ålborgværket**

*Af budgettet for samkøringsudgifterne indenfor TAE. fremgår, at der til brændselskøb er afsat 148.000 kr., olie 10.000 kr., vedligeholdelse af fælles ledningsanlæg, stationer, radioanlæg m. m. 33.000 kr. Der regnes med et salg fra Thisted Elektricitetsværk 10 mill. kWh, Thy Højspændingsværk 10,8 mill. kWh og Nykøbing 12 mill. kWh, i alt 32 mill. kWh, en stigning på 7%. Det anslås, at Thy Højspændingsværk i 1956 - 57 producerer 1 mill. kWh og Nykøbing ligeledes 1 mill. kWh, og fra NEFO (Ålborg) skal der derfor aftages 30,8 mill. kWh til en gennemsnitspris af 8,3 øre/kWh fra værket.*

*Konsul, Hove, knyttede følgende bemærkninger til budgettet:*

Som forholdene efterhånden har udviklet sig, bliver den beretning, som jeg skal aflægge for Byrådet, mere en beretning om TAE og om Nordjyllands Elforsyning. Kun når ekstraordinære forhold indtræffer, vil der være særlige bemærkninger at gøre om Thisted Elektricitetsværk - ellers skal dette led arbejde efter de retningslinjer, der træffes på et højere plan, og det er her, bestyrelsens arbejde og indsats ligger, og her, de store problemer er – og dem er der foreløbig nok af og vil i de nærmeste år blive flere af. Forholdet til TAE har efterhånden udviklet sig til et ideelt samarbejde. Overfor NEFO har TAE efterhånden udviklet sig til at blive den største aftager. Man må sammenligne aftagelsen fra Ålborg på 30,8 mill. kWh med værkernes energiproduktion på 2 mill. kWh og navnlig også holde sig for øje, at værkerne her i amtet har en egen effekt på 4300 kW mod maksimum 10.700 kW.

Hertil kommer så ganske vist Thisted Elektricitetsværks ca. 2000 kW, som kan sættes ind i absolut katastrofetilfælde, men hvis produktionspris i dag ville være på det dobbelte af prisen, hvortil strømmen kan købes udefra, medens dieselværkernes pris i og for sig godt kan konkurrere med dampværket i Ålborg, men da effektafgiften overfor NEFO er konstant, er det af afgørende betydning at fordele denne faktor på det størst mulige købte kWh. Derfor er dieselværkernes kørsel nedsat til det mindst mulige – eller tiden omkring maksimum i december og januar.

### **Udbygningen af Ålborgværket**

er nu i fuld gang, og vi må håbe, at få denne udvidelse færdig efter planen, da der ellers kan blive fare for effektnød i området i 1958. Der forhandles for tiden om optagelse fra Frederikshavn i NEFO. Disse forhandlinger kan forventes afsluttet i den allernærmeste fremtid, hvad der vil få stor betydning for samarbejdet, da Frederikshavn i de første par år har nogen overskydende maskinkraft og derfor i katastrofetilfælde kan yde et tilskud til nettet. Derimod er forhandlingerne om de nødvendige ændringer i samarbejdskontrakten mellem værkerne indbyrdes og i forhold til Ålborg, når den nye maskinkraft tages i brug, ikke være nær ved deres afslutning, men forhåbentlig lykkes det inden alt for længe at finde en løsning, der kan tilfredsstille de meget forskellige interesser, der naturligvis må være indenfor så stort et område. NEFO dækker geografisk det størst elektriske samarbejdsområde i landet – fra Skagen til Oddesund – og når den endelige udformning af samarbejdet med Ålborg er færdigformuleret, vil dertil også Himmerland sikkert være indbefattet.

### **Mors har aftaget 3¼ mill. kWh fra Midtkraft**

I løbet af vinteren har forbindelsen med Midtkraft over Roslev – Sallingsund vist sin værdi, idet der fra Midtkraft i vinter er aftaget 3¼ mill. kWh til Mors med en belastning på over 800 kW. Uden denne forbindelse havde det ikke været mulig at dække Mors forbruget under maksimum, da linjen, Thy Højspændingsværk til Mors først bliver færdig til foråret. Den gamle 10 kV linje Thisted Elektricitetsværk til Nykøbing kan ikke overføre de energimængder, der er nødvendige.

Men når Thy Højspændingsværk - Nykøbing linjen er færdigbygget, vil alle tre stationer i Thisted amt være tosidigt forsynet og strømleverancen være sikret, bortset fra ganske kortvarige afbrydelser til omdirigering af strømmen og helt landsomfattende katastrofer.

Jeg vil dog gerne for at imødekomme, vidt udbredte misforståelser sige, at det tekniske arbejde med modtagelsen og omformningen af strømmen er mindst lige så krævende, som før værkerne blev standset.

### **Omstilling fra muskel- til hjernekraft**

Der er ganske vidst ingen, der skal fyre under kedlerne og smøre maskinerne, men det elektriske apparat, der kræves for omsætning af den stadig voksende strømmængde, stiller meget store krav til det dertil nødvendige personale. Der sker her som overalt en omstilling fra muskelkraft til hjerne-kraft, men selvom den sidste er mindre let at få øje på for ukyndige, er den mere krævende og betydeligt sværere at skaffe i tilfredsstillende kvalitet.

21-2-1956 Thisted Amts Tidende

**Frosne vandrør og sprængte elmålere**  
Advarsel fra Thy Højspændingsværk til forbrugerne

Med kulden følger frosne vandrør. I denne tid foregår der optøning mange steder, ved hjælp af elektriske transformatorer, der virker ganske udmærket. Der er imidlertid også vanskeligheder forbundet dermed. I omstående annonce findes en advarsel fra Thy Højspændingsværk til forbrugerne, hvori man gør opmærksom på at målerne, som ødelægges under optøning af vandrør, vil blive krævet erstattet af de pågældende forbrugere.

Installationsmester, B. Simonsen, Thy Højspændingsværk, fortæller, at princippet i den elektriske optøning af vandrør er det, at strømmen omformes til en meget lav spænding og en stor strømstyrke, fordi det er varme, man har brug for ved optøningen. Imidlertid er mange af Thy Højspændingsværks målere kun justeret til 3 ampere, medens belastningen ved anvendelse af optøningsapparaterne mange gange når op på 7-8 ampere, eller endnu mere. Det kan nok gå for en kortere periode, men når man har optøningen i drift i timevis, går måleren i stykker.

- Har man været ude for mange tilfælde af ødelagte målere?

- Der har været en del, men når vi indrykker advarsler nu, er det for at forhindre, at der kommer flere. Vi har den sidste strenge isvinter i frisk erindring. Dengang blev der et enkelt sted i vort forsyningsområde ødelagt ikke mindre end 25 målere ved optøning af vandrør. Derfor gør vi i tide forbrugerne opmærksom på, at de ved at lade ukyndige påtage sig optøningen af rørene, udsætter sig for et erstatningskrav.

25-2-1956 Thisted Amts Tidende

**Det er en lykkelig gave at få ansvaret betroet**

Thy Højspændingsværks førstemester fortæller om en forbavsende udvikling gennem 40 år

Thy Højspændingsværks ældste og mangeårige maskinchef, førstemester, Carl Christensen kan den 1. marts holde 40-års jubilæum ved Værket, hvor han har gjort hele udviklingen med, idet han kom til Thy, allerede medens højspændingscentralen i Bedsted var under bygning for at lede en del af monteringsarbejdet. Året efter blev han maskinmester og har nu gennem 40 år haft ansvaret for Værkets mange hestekræfter.

Maskinmester, Christensen er højt værdsat for sin faglige dygtighed. Han har altid sat en ære i, at maskinerne blev holdt i den pinligste orden, og har, fremhæver Værkets driftsleder, civilingeniør, Torben Andersen, ved jubilæet, sin store andel i, at Thy Højspændingsværk stedse har haft en meget fin maskinøkonomi.

**Den første som sendte strøm til forbrugerne i Sydthy**

I en jubilæumssamtale fortæller maskinmester, Christensen, at han i årene, før han kom til Thy, var ansat i et Odense firma hvor han gennem 6 år udførte montagen på 20 nye elektricitetsværker landet over.

Så kom jeg til Thy for at lede arbejdet med monteringen i maskinhallen, og det blev mig, som første gang satte spænding på ledningsnettet, hvilket skete den 26. februar 1915 – men det blev jo ikke det sidste. Året efter kom jeg tilbage for at gennemgå anlægget inden garantiårets udløb. Bestyrelsen henvendte sig da til mig og spurgte, om ikke jeg kunne tænke mig at blive maskinmester. Det blev til fast ansættelse fra 1. marts 1916. I grunden havde jeg kun tænkt mig, at denne stilling skulle vare nogle få år, men jeg blev glad for Thy og for mit arbejde her på Værket.

Jeg fik for øvrigt et godt indtryk af thylandske gæstfrihed, da jeg kom hertil første gang. Det skete i en snestorm som fik toget til at køre fast mellem Ydby og Hurup. Vi sad i kupeerne natten over. Tidligt næste morgen fik vi øje på en høj mand, der stred sig frem langs toget og råbte, om der var nogen der ville ha' kaffe. Det lod vi os ikke sige to gange, passagererne myldrede ud og fulgtes med manden hjem til "Korsgaard" i Refs, hvor der var dækket et dejligt bord i storstuen. Det blev da for øvrigt indledningen til et mangeårigt venskab med manden på "Korsgaard", nuværende rentier, P. Pedersen i Hurup.

### **Der blev blinket med lyset, før folk skulle i seng**

- Det er jo en stor udvikling, De har været med i indenfor Thy Højspændingsværk?

- Maskinpersonalet har altid skullet sørge for, at hjulene snurrede rundt. Der har unægtelig været mange spændende timer, ikke mindst under de to verdenskrige, hvor vi måtte bruge tørvegass. Det har også tit været vanskelig at klare de store belastninger på grund af for lidt maskinkraft, men nu, hvor vi har fået forbindelse med de store værker i Ålborg og i nær fremtid med Midtkraft, bliver ansvaret for strømforsyningen jo noget anderledes fordelt. Men med det mindre ansvar forsvinder også noget af den charme, der lå i at holde maskinerne i gang, under alle forhold. Et ansvar er en smuk gave, som vi må sige tak for.

- Tørvegassen voldte mange bryderier?

- Ja, men det gik egentlig forbavsende godt, særlig under den sidste krig, hvor vi lavede gas af enorme mængder tørv, det sidste besættelsesår, af ca. 6500 tons og brugte ikke mindre end 45 tons vand i timen alene til gassens afkøling. Under den 1. verdenskrig var det hele meget mere småt og primitivt. Vi kørte i aftentimerne med en olie drevet maskine, som blev standset præcis kl. 22. En halv snes minutter forinden blinkede vi med lyset nogle gange, for at minde folk om, at, nu var det på tide at komme til køjs.

### **Lige så meget elektricitet i de sidste 5 år som i de første 35**

Hvis man vil vide noget om udviklingen indenfor Thy Højspændingsværk i de 40 år, der er gået, synes jeg, at denne statistiske kurve fortæller en hel del, siger maskinmester, Christensen, og peger på tavlen.

Læg mærke til denne linje, der stiger ganske jævnt over en lang årrække fra 1915 – 1942, indtil den efter nogle hop nedad, pludselig stiger mod tinderne fra 1950. Det er Thy Højspændingsværks produktions- og salgskurve. Og se så på tallene. I 1916 producerede vi 190.000 kWh, i 1924 passerede vi 1. mill. kWh eller det samme som Hurup alene har nu, og så går det jævnt opad til 1945. I årene lige efter krigen måtte vi spare på strømmen, men fra 1950 går det stejlt opad. I årene fra starten i 1915 indtil 1950 solgte vi 58 mill. kWh, men i årene 1950-55, 52 mill kWh eller næsten ligeså meget i de sidste 5 år som i de første 35 år. Nu udgår der årligt fra centralen 10 mill. kWh, heri medregnet det, vi køber fra andre værker. I 1915 havde vi 280 Hk maskinkraft, nu 3400, men vi skulle have mere end dobbelt så meget, hvis vi selv skulle klare det øjeblikkelige forbrug. Når den nye forbindelseslinje bliver færdig, råder vi over en effekt, svarende til, om vi her på Værket havde 10.000 Hk maskinkraft. De vil på tavlen lægge mærke til de røde og blå søjler. De røde repræsenterer vor



egen strømproduktion, så vil man se, hvordan de blå er blevet mere fremtrædende i billedet i de senere år. For at klare forbruget må vi stadig købe mere udefra. Det vil vel også gå sådan, at der en dag kun er lutter blå søjler for Thy Højspændingsværk også.

- Hvad siger De så til den udvikling?

- Når man gennem 40 år har arbejdet for at holde vore maskiner i gang under alle forhold, gennem alle vilkår og vanskeligheder er det lidt vemodigt at være vidne til, at maskiner nu skal stoppes. Men jeg er taknemlig for de gode år, jeg har haft i Bedsted. Vi har altid haft fortræffelige arbejdsforhold på Thy Højspændingsværk. Jeg kan kun sige tak til de mange, jeg har arbejdet sammen med i tidernes løb.

21-3-1956 Thisted Amts Tidende

### **Hurups gader delvis mørkelagt under strejken**

*Elektricitetsværket har anmodet forbrugerne om at spare på strømmen*

Hidtil har strejken ikke været synderlig mærkbar i Hurup, bortset fra, at man der, som alle andre steder oplevede et kapløb om at få benzin og derefter måtte se på, at der blev hængt skilte med "Udsolgt" på de tomme tanke. I aftes var der på byens gader imidlertid mørklagt. Det er en direkte følge af strejken, idet elektricitetsværket har ment at måtte spare på olien for at få beholdningen til at strække ind i en periode, der foreløbig er af uvis længde.

I går eftermiddag blev der uddelt løbesedler til forbrugerne, hvor værket alvorligt henstillede, at man sparede på strømmen og undlod at bruge elektriske apparater til rumopvarmning og til opvarmning af vand. Endvidere blev det henstillet, at vinduesbelysningen holdes slukket i aften timerne, og værket meddelte at gadebelysningen ville blive indskrænket til den såkaldte "natbelysning". Følgerne heraf var, at hovedgaden i Hurup henlå i halvmørke.

Elektricitetsværkets formand, maskinfabrikant, J. Klausen, siger kort, at man allerede nu har fundet det nødvendigt at anmode forbrugerne om at spare, da der ikke er udsigt til olieforstyrrelser foreløbig, og ingen ved, hvor længe den unormale situation vil vare.

### **Skotøjsfabrikken i Hurup lukker i aften**

Strejken har hidtil ikke berørt ret mange arbejdere i landområdet, men fra i aften bliver den ret mærkbar i Hurup, idet N. K. Pedersens skotøjsfabrik må lukke. 32 mand på fabrikken er medlemmer af Skotøjsarbejdernes Forbund og omfattes derved af det udsendte strejkevarsel. Fabrikant, N. K. Pedersen, oplyser, at man netop er kommet i gang med fabrikationen efter branden for en halv snes dage siden. Vi ligger med ordrer til et par måneder frem i tiden og havde regnet med fuld produktion til midt i maj, så jeg kan ikke sige andet, end at lukningen kommer ubelejligh for os.

Sydthy Andelssvineslagteri fortsætter slagtingerne som normalt. Man har olie nok til 2-3 ugers drift, men det først aktuelle vil imidlertid blive at skaffe lagerplads til flæsket, siger dir. Edv. Sørensen. Vi har oplagret sidste uges slagtinger og fortsætter med de svin, der kommer i denne uge. Når vi så også får næste slagtinger med, vil lagerspørgsmålet i høj grad blive aktuelt for os.

22-3-1956 Thisted Amts Tidende

### **Snedsted Elektricitetsværk får hjælp fra Thy Højspændingsværk**

Formanden for Snedsted Elektricitetsværk, grosserer, Th. Malle, oplyser på vor forespørgsel, at værket kun har olie til drift det næste par dage. Når beholdningen slipper op, vil man få strøm fra Thy Højspændingsværk, døgnet rundt, i stedet for som hidtil, kun i nattetimerne. Der vil komme til at gå mindst en måned, før der bliver vanskeligheder med strømforsyningen til forbrugerne.

23-4-1956 Thisted Amts Tidende

### **Det trækker ud med den nye højspændingslinje**

Den nye højspændingslinje mellem Bedsted og Nykøbing skulle efter de oprindelige planer være færdig for længst, men forskellige uforudsete hindringer, først ekspropriations - vanskelighederne og dernæst den lange strenge vinter har medført, at man endnu ikke er blevet færdig med anlægget. Der er heller ikke fastsat nogen termin for færdiggørelsen. Ledningen, der kommer til at koste rundt regnet en million kroner, ventes dog snart taget i brug, antageligt i løbet af forsommeren.

28-4-1956 Thisted Amts Avis

### **Thy Højspændingsværk får radiotelefon**

Thy Højspændingsværk får i nær fremtid sit eget radiotelefonanlæg, sådan at man fra centralen i Bedsted kan tilkalde og dirigere Værkets montagevogne over hele området. Radiotelefonen sender på kortbølge og ud fra det område, som i almindelighed kan opfanges af radiomodtagere, således at systemet ikke virker forstyrrende på den almindelige radiolytning. Anlægget får en rækkevidde på ca. 30 km., hvorved hele området er dækket, når centralen i Bedsted er beregnet som værende centrum. Andre steder, hvor man har sådanne radiotelefonanlæg, har man været ude for forskellige pudsigheder som følge af tilfældige forøgelse af anlæggets rækkevidde. Således opfangede Nordthy Strømforsynings radiotelefonanlæg for nylig et kaldesignal fra "Royal Mountains Police i Canada".

12-5-1956 Thisted Amts Tidende

### **Ringene ved at være sluttet for Thisted amts strømforsyning** Generalprøve på forbindelsen med Ålborg og Århus den 23. maj

Tilslutningen af forbindelsen mellem de store kraftværker, hvorved Thisted amts strømforsyning fra centralerne i Ålborg og Århus bringes helt i orden, er nu så vidt fremme, at man har kunnet fastsætte datoen for generalprøven til den 23. maj. Arbejdet med bygning af transformer og etablering af ledninger skulle have været færdig sidste efterår, men vejret, erstatningsspørgsmål og andre forhold har forsinket projektet. Den almindelige strømforsyning skal fortsat leveres fra Ålborgværket, men i særlige tilfælde kan man tilslutte Århusværket, hvilket skulle nedsætte risikoen for afbrydelser betydeligt.

### **Det næste skridt**

i den store højspændingscentralisering er anlæg af en direkte forbindelse mellem Ålborg og Århus centralerne, hvorved Ålborg, der tidligere har været ret isoleret får forbindelse med de jysk - fynske værker. Denne linje, der bliver til gensidig støtte også for de øvrige værker, bliver på 150 kV.

### **Roslev - Thisted linjen koster 4 - 4½ mill. kr.**

Udgifterne til det nu fuldførte anlæg fra Roslev over Nykøbing, Vildsund, Thy Højspændingsværk og til Thisted, er på 4-4½ mill. kr., hvilket er en mindre overskridelse fra 1953. Der har været regnet med 3.850.000 kr. til denne 60 kV ledning.

18-5-1956 Thisted Amts Tidende

### **Strømafbrydelse i morges**

Som følge af et uheld på Ålborgværket var Han Herred og en del af Thy, herunder hele Thisted by, uden strøm i morges. Afbrydelsen varede fra kl. 6.40 til kl. 7.20.

Thy Højspændingsværk i Bedsted, kunne ikke i fuldt omfang forsyne sine forbrugere, hvorimod Mors klarede sig med strøm fra Midtkraft. Herefter skulle afbrydelser i strømforsyningen blive sjældne, idet det skulle være mærkeligt, om der skete uheld på begge værker samtidigt.

23-5-1956 Thisted Amts Tidende

#### **Nu kan Thisted amt også få strøm fra Midtkraft**

Der skulle herefter være tredobbelt garanti mod afbrydelser,  
foreløbig skal Midtkraft kun være i reserve

I dag kobles strømforsyningen i Thisted amt til det øvrige Jyllands samlede ledningsnet, idet den sidste etape af stærkstrømslinjen fra Thisted over Thy Højspændingsværk til Nykøbing er fuldført. Hermed er forbindelsen til Ålborg og Midtkraft helt i orden. Foruden de to 60 kV linjer til disse kraftcentraler beholdes de lokale værker som bekendt delvis i reserve, således at der nu skulle være tredobbelt garanti mod afbrydelser.

Efter visse kontrolprøver blev kredsen i formiddag sluttet under opsyn af rådgivende civilingeniør, Børge Sørensen fra firmaet A. P. Pedersen, København.

Den nye linje fra Thy Højspændingsværk – Nykøbing udgør det sidste led i samarbejdsanlæggene indenfor TAE. Man har til dette arbejde valgt en ny mastetype, der består af et gitter af tynde stålrør, som virker næsten spindelvævs let i landskabet. Masterne er opstillet med en indbyrdes afstand på 200 meter. Derved har man opnået at sætte de færrest mulige antal. Ledningerne som fremtidigt skal føre strømmen fra Ålborg over Thisted og Thy Højspændingsværk til Nykøbing, er for det sidste afsnits vedkommende fremstillet af en blanding af stål og aluminium, således at kernen i ledningen består af stål til at styrke lederne, medens strømmen går gennem de ydre aluminiumslag, som er en bedre strømleder end stålet. Vekselstrøm har tilbøjelighed til at gå i de ydre lag af ledningerne, fortæller civilingeniør, Torben Andersen, Thy Højspændingsværk, Bedsted. Derfor kan man med fordel anvende en sådan sammensætning af lederne.

Meningen med den nye ledning er at styrke elektricitetssamarbejdet i Thisted Amt. Under den normale drift vil der være afbrudt på hovedledningen mellem Nykøbing og Roslev, men såfremt der indtræffer forstyrrelser på Ålborgværket, kan man få strøm fra Midtkraft. Foreløbig er denne mulighed dog kun en reserve, siger driftsbestyrer, Andersen. Når det kommer dertil, at 60 kV ledningen fra Ålborg ikke kan klare forsyningen, skal vi ind på en fast aftale med Midtkraft, men det er ikke aktuelt.

- Betyder de bedre forbindelser til hovedcentralerne mulighed for billigere strøm?

- Dertil vil jeg kun sige, at vi kan købe strømmen billigere fra Ålborg, end vi selv kan producere den til på elværkerne i Thisted amt, så alene deri ligger der en billiggørelse af strømkøbet.

#### **Mange forberedelser inden strømmen kunne sluttet**

Et selskab af ingeniører fra firmaet E. Rasmussen, Fredericia, der har haft arbejdet i entrepriser, foruden Thy Højspændingsværks ledelse og tekniske rådgivere, var i formiddags samlet på den store nye transformatorstation udenfor Bedsted, for at sætte strøm på den nye 60 kV linje. I forvejen var der foretaget talrige kontrolundersøgelser på hele strækningen. Alt hvad der kan give muligheder for ulykker, såsom telefonråde, lavspændingsledninger osv. skal være behørigt sikret eller fjernes fra den nye linje med den høje spænding. På Værket måtte der foretages mange afprøvninger af

de fine instrumenter, der hører til anlægget. Ved middagstid var man klar til at tilkoble anlægget og dermed er der for Thisted amt åbnet til Midtkraft. Den nye linje har som flere gange nævnt kostet ca. 1 mill. kr.

29-6-1956 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk åbner muligheder for større og billigere forbrug**

*Ny tarif med billigere strømpris og større faste afgifter  
vedtaget med stort flertal på generalforsamlingen*

På Thy Højspændingsværks generalforsamling på Bedsted Kro i går eftermiddag vedtoges, med stort flertal, bestyrelsens forslag om overgang til ny tarif, hvorefter de faste afgifter omlægges og forhøjes, medens strømprisen til gengæld gøres billigere. Dette punkt på dagsordenen var det eneste, som gav anledning til forhandling. Efterhånden viste det sig, at der var en sådan stemning for forslaget vedtagelse med det samme, at man krævede afslutning på forhandlingen, og skriftlig afstemning. Den nye tarif vil efter de oplysninger, der blev givet, tilskynde til større strømforbrug, og samtidig vil Værkets indre administration blive forenklet og billiggjort.

### **Billig elektricitet nødvendig for erhvervenes konkurrenceevne**

Efter at lrs. Andr. Lind, Hurup, var valgt som ordstyrer, gav formanden, teglværksejer, V. Dam, Bedsted, en udførlig redegørelse for den udvikling som allerede er sket, og den, der kan forudses for elektricitetsforsyningen indenfor Thisted amt. Der er indtil nu investeret for 2,5 mill. kr. i samarbejdet, dels ved optagelse af lån og dels ved selvfinansiering, sagde teglværksejer, Dam. Med den rivende udvikling, som foregår indenfor el-området, skal der skaffes ny effekt, og det betyder igen, at der skal skaffes penge. Der er måske nogle, som tænker på langfristede lån, så de, der kommer efter os, også yder deres bidrag. Man behøver ikke at gøre sig bekymringer i den retning. Foreløbig forudser man en fordobling hvert 10. år, så der er ingen fare for, at den nye generation ikke kommer til at yde sit bidrag. Vi stræber efter at blive selvfinansierende så vidt muligt. Det er det billigste, og billig elektricitet er i det moderne samfund så betydende en faktor, at man har lov til at sige, at det er en betingelse for erhvervenes konkurrenceevne.

### **Gennem samarbejdet spares millioner**

Der spares millioner af kroner i samarbejdet. Tidligere måtte man på de enkelte værker have en maskinreserve på 100%, nu klarer man sig med det halve. Det er naturligt at spørge, om samarbejdet så også betyder billigere strøm? Dertil kan kort og godt svares nej, men havde vi ikke haft samarbejdet, var elektriciteten blevet meget, meget dyrere. Når man tænker på den almindelige prisudvikling i den forkerte retning, som er foregået efter krigen, må man faktisk forbavses over, at det har kunnet lade sig gøre at holde elpriserne så langt nede.

### **Atomkraftværkerne er indenfor rækkevidde**

Kul og olie bliver stadig dyrere, derfor oplever vi nu en hurtig udvikling af atomkraften til fredelige formål. Da vi er et brændselsimporterende land, er man indenfor danske elværkskredse i høj grad opmærksom på problemet. Man er ikke helt tilbøjelig til at lade staten ene om at følge udviklingen. Vi løber nemlig en ikke ringe risiko for nationalisering, hvis vi helt og holdent går over til statslån eller statsstøtte ved opgavens løsning. Jeg ser gerne, at vore værker bevarer deres selvstændighed.

*Af erfaring ved vi, at nationalisering ikke giver billigere priser, men enhver udvikling bort fra billigere strøm må vi gå hårdt imod.*

### **Thy Højspændingsværk skal garantere for 2 mill. kr. til Ålborg**

*Under en omtale af samarbejdet indenfor NEFO nævnte formanden, at der indenfor disse centraler findes 25.170 kW dieseleffekt, som må opretholdes de første 10 år. For tiden arbejder man på Ålborgværket med en udvidelse til 42 mill. kr., og da NEFO beslaglægger 45% af effekten, er man også enige om, at vi må garantere for et lån til Ålborg, svarende til 45% af udvidelsessummen, altså 20 mill. kr., for TAE 6,1 mill. kr., og for Thy Højspændingsværk ca. 2 mill. kr.*

*I 1965 må vi være klar til at igangsætte en ny storcentral, som formentlig må ejes af NEFO, Ålborg og Himmerland i fællesskab. Dertil må så regnes med 150 kV samleskinner. Der vil gå 4 – 5 år fra det øjeblik, hvor et storværk er på tegnebrættet, til det kan sættes i gang, hvorfor man vil forstå, at udviklingen må tilrettelægges lang tid forud.*

### **Værket godt forsynet med forbindelse i øjeblikket**

*Indenfor vort eget område, er vi i øjeblikket godt forsynet med forbindelseslinjer, så vi nu kan forsynes fra Ålborg, fra Midtkraft og fra de øvrige samvirkende storcentraler. Vi håber, at problemerne om den nyligt ibrugtagne Bedsted – Nykøbing linje er løst på lempelig måde for forbrugerne. Med denne linje har vi sluttet første etape i samarbejdet, og indenfor Thy Højspændingsværk er vi nået langt med udbygningen af vore linjer fra 10- til 60 kV spænding. Beklageligvis har vi mistet en god kunde, nemlig Thyborøn. Efter det brud på kablet under Thyborøn kanal, som skete i foråret, er der ikke noget at sige til, at Thyborøn så sig om efter forsyning fra et mere sikkert område og blev efterfølgende tilsluttet NOE ved Holstebro. Til gengæld har vi fået en ny kunde, nemlig Snedsted. Teglværksejer, Dam, sluttede med at fremhæve, at store opgaver venter fremover, og at det skulle være bestyrelsens mål at løse dem efter bedste evne.*

### **Strømforbruget steg kun med 1,5%**

*Driftsbestyrer, civilingeniør, Torben Andersen, forelagde herefter driftsregnskabet, som balancerede med 2.135.102 kr. Der er solgt strøm for 1.777.185 kr., købt strøm fra samkøringen for 718.065 kr. og betalt i effektafgifter ca. 100.000 kr. Vedligeholdelsen har kostet 518.737 kr., til nyanlæg henlægges 180.000 kr., hvorefter der fremkommer et overskud på 35.585 kr.*

*Status balancerer med 2.585.723 kr. Anlægget er efter afskrivninger på 167.916 kr. optaget til 953.140 kr.*

*Af oplysninger til regnskabet fremgik det, at året er forløbet uden store driftsforstyrrelser, der er foretaget ombygninger og forstærkninger på 23 transformatorstationer. Værket i Bedsted har produceret 2.403.717 kWh, og der er udefra modtaget 7.539.815 kWh. Sammenlignet med sidste år er egenproduktionen formindsket med 44%, og fra samkøringen har man fået 36%. Det samlede strømsalg har været 8.359.717 kWh, hvilket er en stigning på 1,5%.*

### **Lidt større pris i det kommende år**

*Budgettet for det kommende år forelægges efter regnskabet. Det balancerede med 2.236.000 kr., og der regnes med et strømsalg på 8,3 mill. kWh til i alt 1.880.000 kr., deraf 364.000 for lys, 450.000 for kontrakt salg af lys, 525.000 kr. for kraft og 280.000 kr. for teknisk strøm. Der var i overslaget*

regnet med en stigning i lysprisen på 2 øre og for kraft og teknisk strøm 1 øre/kWh til henholdsvis 52 og 27 øre for lys, 21 øre for kraft og 14 øre for teknisk strøm.

Beretning, regnskab og budget godkendtes uden forespørgsel eller forhandling.

Til bestyrelsen genvalgte teglværksejer, Dam, proprietær, Lützhøft "Tandrup", og Vald. Kjeldgaard, Skyum, og købmand, E. Linnet, Bedsted, genvalgte som revisor.

Efter at bestyrelsen havde fået bemyndigelse til at ændre strømpriserne i årets løb, hvis dette skulle blive nødvendigt, kom man til det eneste punkt på dagsordenen, som gav anledning til forhandling, nemlig bestyrelsens forslag om overgang til ny tarif.

### **Højere faste afgifter, men billigere enhedspris for strøm**

Formanden indledte forhandlingerne herom med at betegne den nuværende tarif som gammeldags, besværlig og dyr at administrere. Formålet med bestyrelsens forslag er derfor at tilbyde forbrugerne en lav og ensartet kWh – pris, uanset hvad strømmen skal bruges til, lys, kraft eller teknisk anvendelse. Til gengæld må de faste afgifter forhøjes. Det er efter min opfattelse den rigtige vej at gå, at man fordeler Værkets generalomkostninger på de faste afgifter og så giver forbrugerne tilbud om den billigst mulige strøm. Sammenlignet med andre egne, også vore naboer, bruger vi ikke megen elektricitet i Thy. Sparsommelighed er nok en dyd, men man må huske, at Værkets generalomkostninger skal inddækkes, uanset, om der bruges lidt eller meget elektricitet. Med stigende forbrug gør man hver strømenhed billigere.

Driftsbestyrer, Andersen, supplerede denne redegørelse med en teknisk beregning og med en række eksempler på, hvordan det ville stille sig for en række forbrugere under den nye tarif, sammenlignet med den nuværende. Når der som nu anvendes tre prisskalaer med dertil hørende forskellige målere, betyder det dyrere installation hos forbrugerne og større administration for Værket. Bestyrelsens forslag går ud på at tilbyde strømmen til en enhedspris på 13 øre/kWh. Dertil kommer følgende faste afgifter: 24 kr./lysinstallation og 7 kr./1000 kr. bygningskyld, 36 kr./installation, hvor kraft og varme er sammen, 12 kr./motor Hk, 8 kr. i leje for lysmålere, 18 kr. for 4-leder målere og 26 kr. for fællesmålere.

Af de eksempler, der blev nævnt, fremgik det, at nogle andelshavere med det nuværende strømsalg ville slippe billigere, medens andre ville komme til at betale mere, men forskellen var ikke stor.

Formanden, gjorde opmærksom på, at man ved at gøre brug af de nye tariffer i langt højere grad end hidtil kunne udnytte elektriciteten med fordel, fordi det ville blive sådan, at større forbrug giver billigere strøm. Forslaget er ikke fremsat, for at Værket skal tjene penge. Bestyrelsens eneste opgave er den at finde frem til en fordelingsmåde, svarende til tiden og til gavn for flest mulige.

Derefter fulgte en timelang forhandling, hvorunder lang de fleste af deltagerne anbefalede forslagens vedtagelse, medens andre ønskede betænkningstid, for at andelshaverne som helhed kunne få lejlighed til at sætte sig ind i enkelthederne.

Formanden, bemærkede hertil, at bestyrelsen ikke havde noget imod, at man udskød afgørelsen til næste år.

De betænkeligheder, der kom frem, gjaldt navnlig hensynet til de små forbrugere, som ikke er eller kan være interesseret i større forbrug. Desuden blev der sagt, at bygningskyld var et dårligt beregningsgrundlag, fordi den skyld er meget uensartet.

Formanden, svarede, at man havde foretaget en række beregninger, netop blandt de små forbrugere. Derved var der ikke konstateret nogen større forskel. For øvrigt var man villig til at overveje en regulering, hvis det skulle vise sig, at enkelte forbrugere blev ramt for hårdt – f. eks. med 10% i merudgift. Selvom bygningskylden skulle blive forhøjet ved vurderingen, betyder det ikke større udgifter, for så bliver afgiften pr. 1000 kr. reguleret ned.

Derefter blev der krævet afslutning af forhandlingen. Ved skriftlig afstemning vedtoges bestyrelsens forslag med 57 stemmer for og 20 imod, hvorefter de nye tariffer indføres fra 1. april 1957. Inden generalforsamlingen sluttede, henstillede gdr. Niels Kobberø, Villerslev, at man fandt en mere hensigtsmæssig form for bestyrelsesvalg, således at dette skete distriktsvis efter sædvane indenfor andelsselskaber.

– Formanden lovede, at sagen skulle blive overvejet.

3-8-1956 Thisted Amts Tidende

### **Strømafbrydelse i morges**

En turbine svigtede i Ålborg, man måtte etablere forbindelse med Midtkraft

Thisted og opland oplevede i morges en ubehagelig strømafbrydelse, der varede i godt og vel en halv time. Strømmen blev afbrudt kl. 7.15, og på Thisted Elektricitetsværk blev man snart klar over, at det drejede sig om et havari på værket i Ålborg. Man gik omgående i gang med at etablere forbindelse til Midtkraft i Århus. En halv time senere, kl. 7.47 vendte strømmen tilbage.

På Thisted Elektricitetsværk oplyses det, at det formentlig drejer sig om en turbine, der har svigtet. Forbindelsen til Midtkraft varede kun en halv time. Klokkeren 8.30, havde man fundet fejlen.

4-8-1956 Thisted Amts Tidende

### **Det har kostet 9 mill. kr. at sikre Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE)**

De næste led i samarbejdet bliver antagelig bygning af 60 kV ledninger fra Bedsted over Oddesund til Struer og mellem Thisted og Nykøbing. Selv om forbruget fordobles er det nu udbyggede ledningsnet dog tilstrækkeligt.

Elektricitetssamarbejdet indenfor Thisted amt har i de forløbne fem år investeret 9 mill. kroner i de såkaldte samarbejdsanlæg, samt i hovedlinjer til storcentralerne. Selvom man nu, efter at ringen er sluttet indenfor amtets grænser ved bygningen af Bedsted-Nykøbing linjen, kan tillade sig et pusterum, så må man dog imødesee, at udviklingen og dermed investeringerne af betydelige midler langt fra er afsluttet. De næste led i samarbejdet vil antagelig blive bygning af nye 60 kV ledninger fra Bedsted over Oddesund til Struer, samt en linje mellem Thisted og Nykøbing. Hertil kommer at Thisted amt (TAE) antagelig vil blive parthaver i en fælles nordjysk central, som eventuelt skal drives som atomværk. Det vil afhænge af andre landes forsøgsvirksomhed, om Thisted amt, indenfor en overskuelig årrække vil blive forsynet med atomelektricitet. Tanken er langt fra fantastier. Man beskæftiger sig allerede nu i fuld alvor med forberedelserne til en sådan udvikling.

### **For de 9 mill. kroner har man fået forsyningsikkerhed**

Disse tal og mange andre oplysninger blev givet på et møde, som I/S Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE) har holdt med bestyrelserne for samarbejdets tre parthavere, Thisted Elektricitetsværk, Nordthy Strømforsyning, Thy Højspændingsværk og Morsø Elforsyning. Det var værkernes tekniske konsulent, civilingeniør, Stenild Hjorth, København, som fremsatte redegørelsen.

Man holdt dette møde på Morup Mølle kro, bl. a. for at gøre status over de hidtil opnåede resultater. Det blev af civilingeniør, Hjorth fremhævet, at man til gengæld for de 9 mill. kroner, havde fået forsyningsikkerhed og de fordele, der følger med en fælles brændselspris, der fra 10 øre i 1945-46 tiltros for alle skete prisstigninger er nedbragt til 7 øre i året 1955-56.

Civilingeniør, Hjorth, indledede med at oplyse, at det samlede elforbrug i TAE er steget fra 9 mill. kWh i 1945 til godt 30 mill. kWh i 1955. For at klare denne stigning var det, man måtte søge for-

bindelse med andre værker i Nordvestjylland og med Midtkraft. Dette er foreløbig resulteret i bygningen af 60 kV ledningerne fra Thisted til Ålborg, fra Nykøbing til Roslev og fra Bedsted til Nykøbing, som sikrer forbrugerne den tosidige forsyning. Ad åre – senest om en halv snes år – påtænker man at bygge en 60 kV ledning fra Bedsted over Oddesund til Struer, så man derved kan få kontakt med Vestkraft i Esbjerg, samt indenfor amtets grænser, en ny 60 kV linje mellem Thisted og Nykøbing, hvorved hver af parterne vil få tresidet forsyningsmuligheder.

### **Fællesbrændselsprisen er blevet mindre gennem rationalisering**

Som parthaver i det endnu større elektricitetsfællesskab, som hedder Nordjyllands Elforsyning, har værkerne i Thisted amt fået mulighed for at kunne få sin strøm fra storcentraler, som leverer den billigst mulige produktion. Dertil kan man benytte sin egen maskinkraft, hvor man finder det formålstjenligt.

I 1945-46 var fællesbrændselsprisen ca. 10 øre større, men i 1955-56 kun 7 øre, uanset, at der i de mellemliggende år er sket væsentlige fordyrelser på alle områder. Dette viser, sagde civilingeniør, Hjorth, at det også for TAE har været en fordel at være med i dette samarbejde. Ganske vist har man i årene 1951-56 måtte anvende en betydelig kapital, nemlig ca. 9 mill. kroner til bygning af de nødvendige 60 kV ledninger, men til gengæld har man fået en mindre brændselspris og forsynings-sikkerhed.

De 9 mill. kroner er anvendt således: Skansen, Nr. Sundby 560.000 kr., Thisted-Fjerritslev linjen 1.550.000 kr., Torp stationen 2.090.000 kr., Thisted-Bedsted linjen 767.000 kr., Bedsted stationen 1.030.000 kr., Bedsted-Nykøbing linjen 1.170.000 kr., Nykøbing stationen 860.000 kr., Nykøbing-Roslev linjen 820.000 kr., Roslevstationen 120.000 kr. og ombygning af Thisted-Nykøbing linjen 95.000 kr.

Fordelt på de tre parthavere indenfor amtet er udgifterne blevet ca. 3 mill. til hver. For disse penge kunne man have anskaffet en maskinkraft på 2500-3000 Hk. hvert sted, men det ville langtfra have været nok til dækning af det stigende forbrug.

### **Hvordan forbrugsstigningen indenfor amtet har været**

Morsø Elforsynings forbrug er i 10-året 1945-55 steget med 2,5 mill. kWh til 11,3 mill. Thistedes forbrug fra 3,5 mill. til 9,5 mill og Thy Højspændingsværks forbrug fra 3,1 mill. til 9,8 mill. kWh. De højspændingsledninger og transformatorstationer som nu er bygget, vil være i stand til at overføre tre gange så meget strøm som i øjeblikket, således at udgiften til ledningerne vil komme ned på ca. 1 øre/kWh, medens den nu ligger på ca. 2,5 øre/kWh. Hvis man sammenligner forbruget i Thisted amt med andre egne, er der grund til at antage, at det nuværende samlede årsforbrug på 30 mill. kWh vil stige til ca. 50 mill. kWh. Dette forbrug vil uden vanskelighed kunne overføres i det net, som nu er til rådighed.

### **En stor ny fællescentral for Nordjylland eventuelt med atomkraft**

Om fremtiden sagde civilingeniør, Hjorth, at der føres forhandlinger om overtagelse af Åborgværket for at gøre det til en fællescentral for hele Nordjylland. Man er ved at udvide værket fra de nuværende 60.000 kW med yderligere 88.000 kW, men når denne udbygning har fundet sted, er der ikke plads til mere kraft på det gamle værk. Der kan da blive tale om at bygge en fællescentral for hele Nordjylland. Denne fællescentral skal da – i lighed med de ordninger, som gælder andre steder i landet – overtage hele Nordjyllands elektricitetsforsyning. For TAEs forsyning må man regne med, at der i forbindelse med fællescentralen skal bygges en 150 kV hovedledning fra Ålborg til et



centralt sted i Thisted amt. Denne ledning skal antagelig i løbet af ca. 10 år sættes i forbindelse med den 150 kV ledning som Vestkraft er i færd med at bygge fra Esbjerg over Herning til Skive.

### **Man har sparet 3-4 mill. Kroner ved at bygge i tide**

9 mill. kroner til udbygning af et ledningsnet er mange penge for et enkelt amt, sagde ingeniøren, men lad os forudsætte, at man havde set tiden an og ventet til nu. Udgifterne var i så fald blevet 30-40% større, så man har faktisk sparet 3-4 mill. kroner ved at gå i gang med samarbejdet og de krav, som det stillede, på det tidspunkt, hvor man gjorde det. Nødvendigt ville det i alle tilfælde blive, at man fra TAE søgte forbindelse med storcentralerne for at få strøm nok.

Hvis man nu vil spørge, om spørgsmålet om et atomkraftværk rykker frem i billedet, må jeg sige, at hverken jeg eller andre tør love noget herom, men vi håber, at man indenfor en kort årrække vil blive i stand til at bygge atomkraftværker også her. Om det bliver billigere, ved jeg ikke. Det vil afhænge af de resultater, som andre lande når frem til gennem deres forsøgsvirksomhed. Indtil videre koster det tre gange så meget at bygge et atomværk som et almindeligt dampværk, men brændselsudgifterne skulle man komme lettere over ved anvendelse af uran som varmekilde.

Direktør, Albrechtsen, Ålborgværket, som overværede forhandlingerne, sagde til redegørelsen, at man måske indenfor Midtkraft og Nordvestkraft kunne blive enige om en storcentral med atomkraft, men endnu lå det ud i fremtiden.

Konsul, Richard Hove, Thisted Elektricitetsværk, der er formand for TAE takkede for redegørelsen.

### **Tak for samarbejdet under den første udvidelse**

I anledning af afslutning af de første års samarbejdsanlæg til de nævnte 9 mill. kroner deltog også repræsentanter for de firmaer, der har haft anlæggene i entrepriser, i mødet. Der var mødt repræsentanter for ledelsen af A/S E. Rasmussen, Fredericia, A/S DEC., Odense, A/S Siemens, A/S Laur. Knudsen, Nordisk Kabel og Tråd, installatør, Priess, Vinderup og civilingeniør J. J. Østergaard, Skive. Ved en efterfølgende sammenkomst havde mange ordet for at takke for det gode samarbejde og for de resultater, man indtil nu havde nået.

29-8-1956 Thisted Amts Tidende

### **Mindre strømforbrug i Hvidbjerg**

Tegn på dårlige tider mener elværksformand

Hvidbjerg Elektricitetsværk har holdt generalforsamling. Formanden, smedemester, Brusgaard, oplyste, at forbruget for første gang i mange år har vist nedgang, idet der er solgt 10.000 kWh mindre end det foregående år. Nedgangen var tegn på mindre arbejde i værkstederne og stigende sparsommelighed med lysforbruget, hvilket alt sammen vidnede om dårlige tider. Året havde i øvrigt været ret roligt uden særlige udgifter til vedligeholdelse, hvorfor den økonomiske stilling også var ret god. I det kommende år ville der blive en udgift på godt og vel en halv snes tusinde kroner til reparation af den lille Bukh-maskine, idet såvel stempler som cylindre skulle fornyes. Maskinen havde i øvrigt arbejdet godt, og den kunne dårligt undværes, idet den altid brugtes som natmaskine. Desværre ville der gå ca. to måneder, inden den var i orden.

Formanden sluttede beretningen med en tak til sognerådet for det kommunale tilskud på 1200 kr. til gadebelysningen. Han oplyste i forbindelse hermed, at udgifterne alene til vedligeholdelse af gadebelysningen hvert år beløb sig til mellem to og tre tusinde kroner, hertil kom så udgifterne til strøm. Der var ophængt enkelte nye lamper, men der kunne sikkert ikke foretages yderligere forbedringer.

Chr. Andersen, "Kirkely", oplæste regnskabet, der balancerede med 100.516 kr. Der var betalt 28.005 kr. i fast afgift og der var solgt strøm for 62.270 kr. Brændsel og smøreolie havde kostet 37.701 kr. vedligeholdelse og fornyelser 12.640 kr., renter 6483 kr., lønninger 11.133 kr., afskrivning 25.000 kr. Status balancerede med 134.117 kr.

Landpost, Andreas Pedersen: Hvordan kan formanden sige, at der ingen særlige udgifter har været til vedligeholdelsen, når regnskabet viser godt 12.000 kr.?

Formanden: Dette beløb er normal vedligeholdelsesudgift. Kommer der noget særligt til, som f. eks. indeværende års reparation, vil udgifterne være tilsvarende højere.

På forespørgsel fra realskolebestyrer, I. P. Jensen, oplystes det, at de skærpede regler havde bragt udestående fordringer ned med ca. 4000 kr.

Til bestyrelsen genvalgtes købmand, Gade og Chr. Andersen. I. P. Jensen, valgtes i stedet for urmager, Hoelgaard, der ikke ønskede genvalg. S. Sunesen, genvalgtes som revisor.

Efter forespørgsel fra Andreas Pedersen, oplystes det, at de elektriske pærers ringe holdbarhed ikke skyldes uregelmæssig spænding fra værket.

Lærer, Hovgaard, henstillede, at gadebelysningen også tændes på mørke aftner i sommertiden, idet man ikke altid kan regne med, at de lyse nætter virkelig er lyse.

Poul Raaby, henstillede, at man har opmærksomheden henvendt på evt. overgang til vekselstrøm, når tiden herfor er gunstigst.

Fhv. mælkehandler, Søren Ernst, er antaget som aflæser i stedet for V. Stokholm, der ikke ønskede at fortsætte.

4-10-1956 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk sætter maskinerne i gang igen**

Forbruget er steget stærkt, man er oppe på den  
aftalt maksimumsydelse fra Ålborg

Thy Højspændingsværk i Bedsted, fik i morges besked om, at maskinerne skulle sættes i gang igen, efter at de har været standset det meste af sommeren. Årsagen til, at Thy Højspændingsværk i Bedsted, nu skulle hjælpe med elektricitetsforsyningen, med den store stigning i forbruget, som er konstateret i den sidste tid. Man er derved kommet op på den aftalte maksimumsbelastning på Ålborg, hvorfor Thy Højspændingsværk nu selv må hjælpe til for at holde belastningsafgifterne nede.

Civilingeniør, direktør, Torben Andersen, Thy Højspændingsværk, udtaler at man på Thy Højspændingsværk foreløbig skal sætte maskinerne ind fra kl. 17 til kl. 20, og efterhånden som forbruget stiger, skal der anvendes øget maskinkraft i Bedsted.

- Har der været en stor forbrugsstigning, siden Thisted Amt selv må hjælpe med produktionen:

- Ja, vi har i de sidste måneder haft en salgsstigning på 11,8% i sammenligning med den tilsvarende måned i 1955, og dertil skal bemærkes, at Thyborøn i den mellemliggende tid er udgået som forbruger ved Thy Højspændingsværk. Thyborøn, var en meget stor kunde. Den reelle forbrugsstigning, der er sket, ligger derfor noget over de 11,8%.

Med Ålborgværket har TAE truffet faste aftaler om ydelse og belastning, så når vi nu er nået op på maksimum, må vi selv hjælpe til. Vi kan ikke her på Thy Højspændingsværk klare os uden Ålborg, når det gælder selve produktionsprisen, men foruden den er der tale om visse effektafgifter. Når det kommer til, kan det ved stort forbrug betale sig, selv at hjælpe med.

9-10-1956 Thisted Amts Tidende

### **Stjal højspændingskablet til Thyborøn**

Kedelig afslutning i Retten på arbejdsmændenes opdagelse

*Tre arbejdsmænd fra Agger og Tåbel mødte for retten i Vestervig for at gøre rede for tyveri af 100 meter højspændingskabel fra Nordre Aggertange. Engang i sommer opdagede den ene af dem jordkablet fra Thy Højspændingsværk til Thyborøn under sandet på Aggertangen. I løbet af nogle dage opgravede han sammen med de to andre i alt 100 meter, som blev hugget i småstykker og solgt til en produkthandler for i alt 407 kroner. Kablet var ikke i brug, idet Thyborøn kort tid forinden havde fået ny strømleverandør, Holstebro og Oplands Elektricitetsværk; men tyveriet blev hurtigt opdaget, idet Thyborøn kommune havde solgt kablet til jernhandler, Skov, Lemvig. Da han ankom for at hente kablet var det borte.*

*De tre arbejdsmænd indrømmede blankt tyveriet og fik derefter straks dom, der kom til at lyd på fire måneder til hovedmanden og tre måneder til hver af de to andre. Alle dommene blev gjort betingede med tre måneders prøvetid. Desuden skal de dømt udrede sagens omkostninger og salær til forsvareren, lrs. Lind, Hurup. Erstatningsspørgsmålet var på forhånd afgjort med, at jernhandler, Skov, fik det stjalne kabel udleveret fra den produkthandler der havde købt det.*

7-11-1956 Thisted Amts Tidende

### **Snedsted Elværk**

*holdt generalforsamling på gæstgivergården i aftes.*

*Efter at murer, Mar. Overgaard, Snedsted, var valgt til ordstyrer, aflagde formanden, Th. Malle, sin beretning.*

*Året var gået godt forretningsmæssig set. Man havde haft et betydeligt større salg af strøm. Vi har nu betalt alle udgifter efter branden og ved ombygningen. Vi har haft et reelt overskud uden afskrivning på næsten 20.000 kr. Når vi har købt for 25.000 kr. strøm fra Thy Højspændingsværk, skyldes det bl. a. at mejeriet jo har vekselstrøm, hvilket går gennem vort regnskab. Vi slutter året uden restancer, idet nogle mindre beløb er afskrevet. – Formanden kritiserede det store beløb på 760 kr., man havde måttet betale for omlægning af stikledningerne i forbindelse med kloakeringsarbejdet i sommer.*

*Han nævnte endvidere, at man havde købt en brugt maskine, lidt mindre end den man havde, men ellers samme mærke. Den kostede 11.000 kr. Vi regner med at kunne køre med den om kort tid. Der har været klaget over gadebelysningen, men det er dyrt at ændre. Skulle vi have jernmaster og lamperne ophængt ud over gaden, ville det alene i hovedgaden koste 30.000 kr. På den nu færdigregulerede banegårdsplads bliver der nu ophængt tre gadelamper hver med to armaturer og to enkelte lamper.*

*Efter beretningen blev det kritiseret, at man slukkede gadebelysningen kl. 24. Det vedtoges, at lyset skal være tændt til kl. 01.00.*

*Regnskabsføreren, kontorbestyrer, Johs. Bengtson, oplæste regnskabet, der balancerede med 91.989 kr. Der er solgt strøm for 65.538 kr., fast afgift 17.432 kr., målerleje 2829 kr., diverse indtægter 4168 kr.*

*Af udgifter kan nævnes: Strømkøb fra Thy Højspændingsværk 25.030 kr., brændselsolie 20.810 kr., smøreolie m. v. 2348 kr., vedligeholdelse 4334 kr., skatter og assurance 974 kr., lønninger 11.428 kr., renter 3300 kr., diverse udgifter 3907 kr., afskrivning på målere, ledningsnet og maskiner 10.360 kr.*

*Man sluttede året med en kassebeholdning på 429 kr. og indestående i Sparekassen 46.841 kr. Lånet er nedbragt til 58.000 kr. Værkets egenkapital andrager 104.084 kroner.*

*Af bestyrelsen afgik mekaniker, N. P. Nielsen og slagtermester, A. Pedersen. Nyvalgt blev hotelejer, S. Jeppesen og mekaniker, Henning Pedersen. Som revisor genvalgte købmand, L. C. Jepsen.*

7-12-1956 Thisted Amts Tidende

**Højspændingsledningen flyttes fra Odby sø**  
*Man er bange for at isdrift skal vælte masterne*

*Ved oversvømmelsen i Odby sø er Thy Højspændingsværks masterække med højspændingsledninger kommet til at stå helt ude i vandet. Det bevirkede, sidste vinter, at nogle af masterne væltede, forårsaget af isdrift. For at forhindre noget tilsvarende har man besluttet at flytte en del af linjen op på diget mellem Odby sø og Nissum Bredning. Dette arbejde er nu ved at være afsluttet. I den kommende uge skal den nye linjeføring sættes under spænding. Dette vil medføre strømafbrudelser i Oddesund tre dage i næste uge, hvilke bl. a. vil berøre Oddesundbroen, som får elektricitet fra Thy Højspændingsværk.*

*På broen udtaler man, at afbrydelsen ikke kommer til at berøre broen, idet man i broens maskinrum råder over et nødelekticitetsværk, som i påkommende tilfælde kan levere både lys og kraft, så broens drift kan fortsætte uden hensyn til, om man kan få strøm fra den normale vej.*

7-12-1956 Thisted Amtstidende

**50 år siden Thisted fik elektrisk lys**

*Der begyndtes med 88 forbrugere og værket ejedes de første år af A/S Frich, Århus*

*På lørdag i næste uge – den 15. december – er det 50 år siden, Thisted Elektricitetsværk satte spænding på ledningsnettet, idet der på denne dato i 1906 for første gang blev sendt jævnstrøm ud til værkets 88 forbrugere.*

*I anledning af dette jubilæum har driftsbestyrer, Aage Mørch, givet os disse oplysninger om værkets historie:*

*Fra 1906 til Thisted kommune i 1914 overtog værket, ejedes det af A/S Frichs, Århus. Fra 1914 til 1919 var værket rent kommunalt. Den 25. februar 1919 blev det overtaget af et interessentskab med to interessenter; Thisted kommune og Nordthy Strømforsyning. Den 26. august 1920 blev der for første gang sendt vekselstrøm ud til Nordthy Strømforsynings forbrugere.*

**Den første interessentskabs overenskomst**

*var gældende i 30 år. Bortset fra enkelte småændringer blev overenskomsten da også først ændret og fornyet for en 10-årig periode, i 1949.*

**Udviklingen gennem de 50 år**

*Nogle enkelte tal vil illustrere den udvikling, der er sket i de forløbne 50 år, fra værkets start i 1906:*

	<i>Antal målere</i>	<i>Salg af værk (kWh)</i>
1906	88	ca. 12.000
1920-21		716.000
1956-57	9900	ca. 10.100.000

*Da interessentskabet i 1919 overtog Thisted kommunes Elektricitetsværk, var anskaffelsessummen 1,8 mill. kr. Den 1. april 1949 var de samme anlægsudgifter steget til ca. 3 mill. kr., men samtidig var der afskrevet så meget, at den bogførte værdi kun var ca. 150.000 kr.*

I perioden 1947-49 blev værkets elektriske fordelingsanlæg moderniseret, mens der ikke blev foretaget nævneværdige forandringer ved produktionsanlægget, idet man allerede dengang måtte regne med, at værkets fremtid måtte basere sin hovedforsyning på leverancer fra storkraftværkerne. Dette fordi "Nordvestkraft kommissionen" i sin betænkning i 1949 ikke kunne anbefale en udvidelse af et af TAEs tre elektricitetsværker, I/S Morsø Elforsyning, An/S Thy Højspændingsværk og I/S Thisted Elektricitetsværk, som i mange år havde haft et nært samarbejde.

### **Dannelsen af den nordjyske sammenslutning**

De nævnte tre værker, som omkring nytår 1954 dannede et interessentskab, optog allerede i 1950 forhandling med værkerne i Vendsyssel om køb af elektricitet fra Ålborg kommunale Elektricitetsværk. Disse forhandlinger førte i 1951 til dannelsen af I/S Nordjyllands Elektricitetsforsyning (NEFO), i hvilket værkerne i Vendsyssel samt TAE er interessenter.

For at kunne overføre elektriciteten fra Ålborg til Vendsyssel og Thisted amt er der i årene siden 1951 blevet udbygget flere 60 kV linjer og transformatorstationer, hvori Thisted Elektricitetsværk har investeret så store beløb, at værkets samlede anlægssum den 1. april 1956 var 6,9 mill. kr., og den bogførte værdi således 1,6 mill. kr.

I 1953 ophørte Thisted Elektricitetsværk med selv at producere elektricitet. Værket aftager nu hele sit forbrug fra Ålborg, idet produktionsprisen på dette værk er langt mindre end på Thisted Elektricitetsværk.

Det bør bemærkes, at alle de penge, som TAE har anbragt i 60 kV linjer og stationer, ikke kommer op på det beløb, som man måtte have regnet med, hvis et af værkerne inden for TAE skulle have udvidet sit kraftanlæg tilstrækkeligt til at dække hele amtets forbrug.

### **Hvis der yderligere skal udbygges**

Udviklingen går hen imod en centralisering af elektricitetsproduktionen på få og meget store kraftcentraler, som har en lav produktionspris. I Jylland og på Fyn har de store værker afsluttet en overenskomst om: "Det jysk-fynske el-samarbejde" (ELSAM).

For at kunne få den rette glæde af dette samarbejde, som også bliver til gavn for Thisted Elektricitetsværk, skal der i de kommende år udbygges ledningsanlæg og transformatorstationer for en spænding på 150 kV. Heraf skal Thisted Elektricitetsværk naturligvis også betale en del.

Når det yderligere tages i betragtning, at der omkring 1964-65 skal være færdigbygget en ny storcentral i Nordjylland, og at denne kraftcentral skal bygges med henblik på senere overgang til atomkraft, vil man sikkert forstå, at der er store og vigtige problemer, som også Thisted Elektricitetsværk skal beskæftige sig med i de kommende år. Ikke alene vil disse opgaver kræve et stort forarbejde, men deres gennemførelse vil nødvendiggøre investeringer af store beløb.

Alle, der beskæftiger sig med disse problemer, har et stort mål for øje, nemlig det, at elektriciteten må blive anvendt i stadig stigende grad, og at den må kunne sælges til samtlige forbrugere til den lavest mulige pris.

Nogen kan måske være i tvivl om nødvendigheden af de kommende års byggearbejder, men nogle enkelte tal vil sikkert bedre end mange ord gøre det forståeligt, at den udvikling, der har fundet sted indtil nu, ikke vil standse pludseligt, men derimod fortsætte mange år ud i fremtiden:

Fra 1920-21 til 1948-49 blev Thisted Elektricitetsværks salg syvdoblet: den gennemsnitlige stigning pr. år var 7,2%.

Fra 1948-49 til 1956-57 steg salget fra godt 5 mill. kWh til godt 10 mill. kWh, en fordobling på otte år, eller en gennemsnitlig stigning på ca. 9%/år.

Disse tal viser tydeligt, siger driftsbestyrer, Mørch, hvorledes udviklingen skrider frem, efterhånden som elektriciteten tages i brug til flere og flere formål. Der er ingen udsigt til, at denne udvikling vil standse foreløbig.

8-12-1956 Thisted Amts Tidende

### **Uglev Elektricitetsværks fremtid**

*Eventuel tilslutning til Thy Højspændingsværk drøftet på generalforsamling*

På Uglev og Omegns Elektricitetsværks generalforsamling drøftede man værkets fremtid, idet man står overfor en afgørelse af, hvorvidt der skal købes maskiner eller søges om tilslutning til Thy Højspændingsværk.

Formanden, købmand, Ejnar Krabbe, Uglev, meddelte i sin beretning, at der var et driftsoverskud på 24.000 kr. og en restgæld på 61.000 kr., men overfor denne er der aktiver på ca. 51.000 kr., så nettogælden kun er 9600 kr. mod 130.000 kr. for seks år siden.

Kassereren, Niels Damsgaard, Søndbjerg, oplæste regnskabet, der balancerede med 153.315 kr. Formanden takkede Niels Damsgaard, der ønskede at fratræde opgaven som regnskabsfører, for hans mangeårige, pligttopfyldende arbejde for værket.

Bestyrelsens forslag om uændret strømpris blev vedtaget.

Derefter førtes der en længere forhandling om fremtiden, idet bestyrelsen ønskede bemyndigelse til enten at foretage et maskinkøb, eller få oprettet en ensretterstation med tilslutning til Thy Højspændingsværk. Der var delte meninger om sagen, der blev bl. a. hævdet, at en stor ensretterstation ville forstyrre aflytningen af radioen.

Til bestyrelsen genvalgte Ejnar Krabbe og Anton Nielsen, Oddesund. Nyvalgt blev Rysgaard Christensen, Tambohuse, og Chr. Thomsen, Serup. Købmand, Lauridsen, Uglev, genvalgte som revisor.

## **År 1957**

30-1-1957 Thisted Amts Tidende

### **Hvidbjerg Elektricitetsværks 50 års jubilæum**

Hvidbjerg Elværk fejrer 50 års jubilæum på lørdag. Jubilæet kunne ellers have været holdt den 1. oktober 1956, men man besluttede at vente, til juletravlheden var ovre, da bestyrelsen først umiddelbart inden jul blev klar over jubilæet. Dagen markeres med en fest på kroen for andelshaverne med damer.

Hvidbjerg Elværk startede i oktober 1906 som et privat værk. Man ansatte Chr. Nielsen, som elværksbestyrer. I 1916 blev der afholdt et møde på Hvidbjerg Gæstgivergaard, hvor en stor kreds af elektricitetsforbrugere vedtog at købe elværket og dannede et andelsselskab "Hvidbjerg Elektricitetsværk". Alle andelshaverne blev derefter indbudt til konstituerende generalforsamling på Hvidbjerg Gæstgivergård i juni 1916, hvor man vedtog vedtægterne for elværket.

Værkets første formand var Niels Hoelgaard. Chr. Nielsen fortsatte som bestyrer. I 1946 kunne han sammen med elværket fejre 40 års jubilæum; han fortsatte som bestyrer til september 1952, hvor han ønskede at fratræde. Man vedtog da at ansætte den nuværende bestyrer, Tage Stendorff Jensen. Hvidbjerg Elværk har gennemgået store forandringer siden starten. Maskineriet består i dag af en 3-cylindret 50 Hk Bukh dieselmotor, en 4-cylindret Bukh dieselmotor og en 4-cylindret, 300 Hk, Frich dieselmotor. Af strøm producerer man ifølge måleraflæsningerne ca. 275.000 kWh årligt.

På jubilæumsdagen består bestyrelsen af følgende. Formand, smedemester, N. Brusgaard, kasserer, Chr. Andersen, realskolebestyrer, J. P. Jensen, købmand, Chr. Gade og fabrikant, Th. V. Eriksen. Revisor er bankkasserer, Sunesen.

4-2-1957 Thisted Amts Tidende

### **Hvidbjerg Elværks 50 års jubilæum**

*En festlig og fornøjelig aften*

Hvidbjerg fejrede lørdag aften 50 års jubilæum ved en hyggelig fest afholdt på Hvidbjerg Gæstgivergaard. Andelshavere med damer, ca. 100 mennesker, samledes ved de lange borde, der var festligt pyntet med blomster og lys.

Formanden for elværkets bestyrelse, smedemester, N. Brusgaard, bød velkommen. Inden kaffen så man første del af filmen "Lev livet let". Ved kaffebordet udtalte formanden, at jubilæet jo egentlig skulle have været fejret i oktober i fjor, men da bestyrelsen ikke havde bemærket dette før i november, besluttede man at vente til efter jul. Derefter oplæste formanden navne på de borgere, der for 50 år siden tog initiativ til at få et elektricitetsværk i Hvidbjerg. Af disse var nu kun tre levende. Der er, sagde formanden videre, sket store fremskridt, siden værket startede sin drift i 1906 som aktieselskab med Chr. Nielsen som bestyrer. I 1916 ønskede en del forbrugere at danne et andelsselskab, og sådan har det fungeret siden. Bestyrer, Nielsen fortsatte som bestyrer, til han i 1952 ønskede at fratræde. Siden har vi haft Tage Stendorff Jensen som bestyrer.

Lærer, Holm, gjorde opmærksom på, at der i alt fald var en deltager ved jubilæet, som havde været forbruger helt fra starten i 1906, nemlig murer, Marinus Kristensen. Han spurgte om der var flere til stede. Det viste sig at der var endnu to: drejer, Jensen og slagter, Viggo Stokholm.

Derpå sang man så en sang, skrevet af lærer, Holm i anledning af jubilæet. Den handlede, i muntre vendinger, om værkets historie fra starten og til og med i dag. Medlem af bestyrelsen realskolebestyrer, I. P. Jensen, havde skrevet en sang til damerne, der sunget på to forskellige melodier fik et højest forskelligt indhold, som vakte megen morskab.

Forstander, Moustgaard, Holstebro, underholdt derefter ualmindeligt godt med oplæsning, bl. a. af Hans Poulsen, Anton Berntsen og Rosa Abrahamsen. Både sangene og oplæsningen vakte stort bifald.

Drejer, Jensen, omtalte hvor stor en dag, det var, da man fik strøm for første gang den 6. november 1906. Der var sikkert ingen, sagde drejeren, der fik en så stor forletning som jeg. Før måtte jeg bruge både arme og ben, nu kunne jeg spare benene.

Forsamlingen så nu sidste del af filmen, og den hyggelige aften sluttede med at afsynge sangen "Der er et yndigt land".

6-2-1957 Thisted Amts Tidende

### **Strømforsyningen til Thisted Amt må yderligere udbygges**

Om ca. to år må der etableres en 150 kV ledning fra Ålborg til Thisted og senere videre til Skive.

*Ad åre forbindelse mellem vandkraftværkerne i Nordsverige, via Danmark til værkerne ved Alperne!*

Thisted Elektricitetsværks budget for 1957-58 blev forelagt i Thisted Byråds møde i aftes. Der regnes med et strømsalg til Nordthy Strømforsyning på 1.065.000 kWh. Sammenførings udgifterne er beregnet til 1.025.000 kr. (10.700.000 kWh á 9,6 øre/kWh). Af andre større udgifter kan nævnes: lønninger og pensioner 136.000 kr. effektafgifter 125.000 kr. (Nørresundby 19.000 kr., Morsø 9000 kr., NEFO 97.000 kr.). Afdrag 134.000 kr., renter 72.000 kr. og henlæggelse til fornyelses- og reservefond 220.000 kr.

Der er budgetteret et samlet salg til interessenterne på 10.080.000 kWh, hvilket er en stigning fra året før på 620.000 kWh eller ca. 6%. Samkøringsprisen for 1957-58 er i TAEs budget beregnet til

9,6 øre/kWh. Prisen til interessenterne bliver således 12 øre/kWh. Forskellige afgifter andrager 18.000 kr., der deles ligeligt med 9000 kr. til hver af interessenterne.

Af budgettet for samkøringsudgifterne fremgår, at der er regnet med et salg fra Thy Højspændingsværk på 10.800.000 kWh, en stigning på 6%, og et salg fra Morsø Elforsyning på 13.800.000 kWh, en stigning på 7%, i alt fra de tre værker under TAE, 35.300.000 kWh, en stigning på 6,4%.

Man regner med at skulle købe 33,3 mill. kWh á 9,3 øre fra NEFO (Ålborg), hvilket vil sige for 3,4 mill. kr.

### **Ringen sluttet**

Budgettet blev gennemgået af elektricitetsværkets formand, konsul, Richard Hove, som tillige gav oplysninger om, at det beregnede driftsregnskab for 1956-57. Om den "elektriske situation sagde formanden sluttelig:

I året, som er gået, har TAE afsluttet udbygningen af ledningsnettet mellem Ålborg og Midtkraft, således at ringen nu er sluttet, og det mål, som man havde sat sig nu er nået. Men ledningen Bedsted til Nykøbing blev ikke færdig før hen på året, således at Nykøbing har haft en ikke ubetydelig produktion, som vel for hele året bliver på ca. 2 mill. kWh mod budgetteret 1 mill. Det skyldes, at man i årets første del ikke har kunnet forsyne til Mors gennem det forhåndenværende ledningsnet.

### **Dieselværkerne kører stadig**

Når der nu stadig regnes med, at dieselværkerne kører, skyldes det, at det er en fordel for samarbejdet, at kunne nedbringe maksimum for belastningen på Ålborg E/V. Det er lykkedes at holde maksimum for belastningen nede, således at effektafgiften bliver ikke uvæsentlig mindre end budgetteret.

Der er jo den særlige egenskab ved dieselmotorerne, at de kan sættes i gang med meget kort varsel og lige så hurtigt standses igen, uden særlige tab, medens et dampdrevet værk kræver lang tid til opfyring. Derfor kan dieselværkerne med fordel anvendes i mørketiden november til februar til at køre nogle timer morgen og aften. Derfor vil de i alt fald forblive i drift på denne måde, indtil de nye turbiners idriftsætning på Ålborg E/V. Derefter indtræder der en ændret afregning for effekt, hvor spørgsmålet om nedbringning af maksimum belastning ikke mere får betydning.

### **Ikke færdig med udvidelserne**

Men nu må Byrådets medlemmer, af den første sætning om den afsluttede udbygning af ledningsnettene, ikke tro, at vi er færdige med udvidelserne for et stykke tid. Elektricitetens udvikling som kraftkilde går så hurtigt at det allerede nu er tvingende nødvendigt at arbejde videre efter de helt store linjer. Denne situation gælder for hele landet, hvor bygning af nye værker stadig mangler noget i at holde trit med forbruget. Dette forhold er grunden til det store jysk-fynske samarbejde, som netop i disse dage har fået sin endelige udformning i selskabet ELSAM, hvoraf også Ålborg E/V er medlem. Dette giver sig i første række udtryk ved de betydelige poster på TAEs effektregnskab ved optagelsen af NEFOs andel i 150 kV ledningen med 135.000 kr. og Ålborgs betaling for manglende effekt på 543.000 kr. Det er meget store tal, og der er anledning til at redegøre for, hvad man får for disse beløb.

### **Vældige perspektiver**



Princippet i ELSAM er en sammenknytning af de seks store produktionscentraler til gensidig støtte. Dette sker ved 150 kV ledningsnettene mellem stationerne. En sådan ledning er nu færdigbygget mellem Ålborg og Midtkraft. Den fortsættes ned gennem Jylland til Åbenrå, hvor den igen er knyttet til et nyt net.

Endvidere føres en lignende ledning fra Esbjerg (Vestkraft) over Skærbækværket til Odense, hvorfra det så senere er meningen at sammenknytte den med de sjællandske værker. Gennem deres forbindelser med det svenske net vil man om få år have forbindelseslinjer, der forbinder de store svenske vandkraftværker nord for polarcirklen med værkerne ved Alperne. Det er vældige perspektiver, hvori hver lille del har sin betydning.

Når vi for tiden er med til at betale for manglende effekt, skyldes det, at værket i Ålborg har mindre maskinkraft, end det, efter områdets forbrug, skulle have i forhold til det samlede jysk-fynske forbrug og maskinkraft. For de første 543.000 kr. årligt stilles der 17,5 MW yderligere til rådighed for området eller en maskinkraft, der svarer til tre gange den samlede maskinkraft, som findes her i amtet.

Når udvidelserne i Ålborg er færdige, vil vi her i området, i nogen tid, have overskud af maskinkraft. Der kan så på samme måde ventes indbetalinger til NEFO. Denne post er altså, en år for år variabel størrelse, medens forrentning og afskrivning for 150 kV ledningen er betalt af samarbejdet, da de jo er en betingelse for, at vi kan få strømmen.

### **En 150 kV ledning fra Ålborg**

Men også Thisted amt kommer umiddelbart til at mangle effekt. Om ca. to år har vi nået maksimum for, hvad den nuværende ledning kan overføre. Der må derfor allerede nu træffes forberedelse til udbygning af forsyningen gennem en 150 kV ledning fra Ålborg, som siden er tænkt ført videre til Skive, hvorved den, når tilslutning til den midtjyske 150 kV ring på samme måde, som der i øjeblikket er tilslutning til 60 kV nettet.

Det er tanken at gennemføre det i form af et netselskab, der omfatter området nord for Limfjorden, Himmerland og Ålborg. Dette selskab vil så blive det naturlige forum for det næste trin af udvidelserne af maskinkraften som må være færdigbygget til 1965, men disse spørgsmål vil jo på et senere tidspunkt komme til behandling i Byrådet og de andre kompetente forsamlinger. Jeg har blot ment, at det var rigtigt, allerede nu overfor Byrådet, at skitsere de problemer, som vi arbejder med i bestyrelserne for værket, TAE og NEFO.

### **Alle elværker tilstræber en selvfinansiering**

For det budget, som foreligger i aften, har det for det første betydning som en forklaring på de anførte tal for de ekstra effektafgifter, men også som motivering for de fortsatte store henlæggelser til reserve- og fornyelsesfonden. Med det enorme investeringsbehov, som de ovenfor anførte forhold betinger, er det nødvendigt at opbygge den størst mulige egenkapital, idet de samlede udgifter bliver til millionbeløb, som næppe kan lånes, hvorfor også alle elværker tilstræber en selvfinansiering.

### **Elektriciteten kan ikke holde trit med den almindelige prisstigning**

Afgørende er prisen, som vi skal give det producerende værk for strøm. Her synes jeg at der er grund til med tilfredshed at notere, at der kun er stigning på kun 0,5 øre fra den budgetterede pris for næste år, et forhold, der bl. a. skyldes Ålborgs meget store og heldige brændselsindkøb. I det hele taget kan jeg ikke tilbageholde en bemærkning om, at den gennemsnitlige pris ab værk for elektriciteten overhovedet ikke er steget i de senere år, hvad der sammenholdt med de øvrige pris-

bevægelser betyder en meget stor billiggørelse, som netop er resultatet af de mange komplicerede samarbejdsbestrebelse, som har været udfoldet, hvilket også har båret frugt.

### **Lån til fremskyndelse af vekselstrømsanlægget**

Borgmester, Mikkelsen, bemærkede, at når elektricitetsforsyningsudvalget havde fået et lån på 50.000 kr., skyldes det, at elektricitetsværket havde solgt ensretteren, hvorfor det blev nødvendigt at forcere overgangen til vekselstrøm i byen.

26-6-1957 Thisted Amts Tidende

**Thisted Amts 60 kV ledningsnet er nu færdigbygget**  
Men der må også i de kommende år regnes med udgifter til udvidelse af stationerne og muligvis også af ledningsnettet

Formanden for Thisted Elektricitetsværk, konsul, Richard Hove, redegjorde på Thisted Byråds møde i aftes for Thisted Elektricitetsværk og Thisted Amts Elektricitetsforsynings (TAE) regnskaber 1956-57.

### **Thisted Elektricitetsværk driftsregnskab**

viste at der til Nordthy Strømforsyning er solgt strøm for 878.393 kr. og til Thisted kommune for 690.342 kr. Driftsudgifterne omfatter bl. a. lønninger til 99.654 kr., pensioner 24.896 kr., henlæggelse til pensionsfonden 35.000 kr. og driftsudgifterne andrager 218.841 kr. Brændselsudgifterne er opført til 818.616 kr., afskrivninger 154.648 kr. og henlæggelser til fornyelse og reservefond 213.943 kr. De samlede udgifter bliver 1.576.698 kr.

### **Status**

viser aktiver for 7.929.929 kr. Heraf andrager grund, bygninger, maskiner og kedelanlæg med 3.938.633 kr. Andel i den gamle fælleslinje Thisted-Bedsted og Thisted-Nykøbing 362.221 kr. Andel i 60 kV fordelingsanlæg 1 og 2, henholdsvis 1.253.593 kr. og 1.539.797 kr. Bankbeholdningen er 221.889 kr., pensionsfondens beholdning er 355.323 kr.

Afskrivningskontoen viser afskrivninger på grund, bygninger, maskiner og køleanlæg på 3.919.883 kr. Andel i gamle fælleslinjer Thisted-Bedsted og Thisted-Nykøbing 362.221 kr., andel i 60 kV fordelingsanlæg 1 og 2, henholdsvis 578.593 kr. og 762.297 kr.

### **De faste lån**

Der er et fast lån i Landmandsbanken på 18.750 kr., Handels- og Landbrugsbanken 675.000 kr., Marshallån 437.500 kr. og lån i Fællesbanken 340.000 kr.

### **Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE)**

har haft samkøringsudgifter på 2.708.038 kr., og da der er brugt 33.173.980 kWh, bliver samkøringsprisen 8,163 øre/kWh. Forbruget fremkommer på den måde, at der fra Thisted er solgt 10.028.200 kWh, fra Bedsted 10.323.200 kWh og fra Nykøbing 12.822.480 kWh.

### **Thisted Elektricitetsværk**

har haft udgifter på 2429 kr. Thy Højspændingsværk 91.953 kr. Morsø Elforsyning 171.677 kr. Fra Ålborg er der købt strøm for 2.218.122 kr. fra Midtkraft for 21.328 kr.

Konsul, Hove, fremlagde endvidere en beretning, som er udarbejdet af driftsbestyrer, Mørch, hvorefter dieselværkerne i Bedsted og Nykøbing har produceret 3,2 mill kWh, mens der fra Ålborg og Midtkraft er aftaget i alt 31,3 mill. kWh. Strømtabet har været 1,3 mill. kWh eller 3,8%. Forbruget har vist en stigning, i det forløbne år, på 7,96%.

Gennemsnitsprisen pr. kWh fra Ålborg leveret i 60 kV stationen i Thisted har været 7,6 øre mod 6,1 øre året før. Samkøringsprisen, der blev 8,2 øre, var sidste år 7,3 øre/kWh.

Thisted kommune har aftaget 674.860 kWh jævnstrøm og 3.744.990 kWh vekselstrøm, i alt 4.419.850 kWh.

### **Ledningsnettet er færdigbygget, men –**

Siden 60 kV ledningen mellem Thisted og Nykøbing blev taget i brug i maj sidste år, har (TAE) under havari eller eftersyn haft mulighed for at aftage strøm fra Midtkraft. Amtets 60 kV net er færdigbygget, men der må alligevel, i de kommende år, regnes med udgifter til udvidelse af stationerne og muligvis også af ledningsnettene.

### **Omfattende udvalgsarbejde**

Et udvalg har undersøgt mulighederne, indenfor det Nordjyske område, at anskaffe og fordele 150 kV energi på den for alle parter mest hensigtsmæssige måde. I første omgang drejer det sig for udvalget om, at finde frem til den bedste løsning af 150 kV nettets udbygning, hvilket er særlig aktuelt for (TAE), som først har brug for en større overføringsevne end den, det nuværende 60 kV net kan præstere. Udvalgets arbejde er meget omfattende. De resultater det når frem til, vil betyde, at der skal investeres store beløb i nye linjer, samt en kommende fællescentral evt. et atomkraftværk.

### **Nødvendigt med fortsatte henlæggelser**

På grund af vanskelighederne på lånemarkedet vil det derfor være nødvendigt med fortsatte henlæggelser til imødegåelse af udgifterne. Men beregnes stigningen i forbruget til 9%/år, vil udgifterne til forrentning og afskrivning af de investerede beløb for Thisted Elektricitetsværk beløbe sig til skønsmæssigt 5 øre/kWh omkring 1970, eller det samlede beløb, som effektudgifterne udgør 1957-58.

28-6-1957 Thisted Amts Tidende

#### **Skarp kritik af tariffer indenfor Thy Højspændingsværk**

Oppositionens krav om ekstra generalforsamling med forslag til en anden fordelingsform blev imødekommet af bestyrelsen.

Budgettet blev først vedtaget efter løfte om en ny generalforsamling

Thy Højspændingsværks nye tarifsystem med større faste afgifter, lignet efter bygningskyld, og en lavere enhedspris for strøm, blev hårdt kritiseret på selskabets generalforsamling i Bedsted i går. Forhandlingen fik dog et sagligt forløb der sluttede med fire timers diskussion, med et løfte fra bestyrelsen om indkaldelse til en ekstraordinær generalforsamling. Her vil man forelægge forslag til en anden fordelingsform, hvis man kan finde frem til et andet grundlag, som er mere retfærdig end bygningskylden. Der var opræk til, at budgettet ikke ville kunne blive vedtaget, men efter bestyrel-

sens løfte faldt gemytterne dog til ro. Som følge af det røre, der på forhånd havde været om tariffene, var der stuvende fuldt hus til generalforsamlingen.

### **Opposition fra begyndelsen**

Oppositionen, som helt beherskede mødet, meldte sig med det samme, da der skulle foretages valg af ordstyrer. Hertil blev foreslået andelsselskabets juridiske rådgiver lrs. Andr. Lind, Hurup, og desuden direktør, V. Vestergaard, Doverodde samt dyrlæge, Toft Jensen, Vestervig. Direktør, Vestergaard valgtes med stort flertal.

### **Det udvidede el samarbejde fordelagtigt for Thisted amt**

Formanden, teglværksejer, V. Dam, Bedsted, indledte mødet med mindeord over slagtermester, Poulsen, Sundby, der har været medlem af Værkets bestyrelse, og kom i beretningen navnlig ind på det udvidede el-samarbejde. Han betegnede udbygning af 60 kV linjer mellem Bedsted og Nykøbing som et nyt afsnit i Værkets historie. Han nævnte udbygningen af Værkets egne linjer fra 6- til 10 kV, som nu er så langt fremme, at man snart helt kan gå over til 10 kV drift overalt.

Derfor måtte man i gang med bygningen af indskudsstationer for at kunne give forbrugerne den bedst mulige forsyning.

De transformatorstationer, som har været behæftet med tillægsafgifter, vil blive befriet for disse, når stationerne er betalt. Det drejer sig foreløbig om otte stationer. Tilbage er der 13 stationer, som vil blive aflastet for tillægsafgifter efterhånden, så deres forbrugere kan blive ligestillet med de øvrige andelshavere.

Indenfor jysk-fynske værker, foregår der nu et intimt samarbejde om udbygningen af 150 kV linjer. Det vil gøre forsyningen mere sikker og på længere sigte billigere produktionen. Man regner med, for de kommende år, investeringer på 135 mill. kr. Dette ELSAM bliver en kæmpevirksomhed, som kun har få sidestykker indenfor dansk erhvervsliv.

For vort område, sagde formanden, får dette samarbejde den gode virkning, at vi kan udskyde de store udvidelser, som ellers var nært forestående i Nordjylland. Men vi må i nær fremtid forberede os på bygningen af en 150 kV linje til Ålborg, idet vi, selv om vi kører med alle dieselmaskiner her i amtet, ikke kan klare forsyningen til 1960-61 i maksimalbelastningsperioden. Disse 150 kV linjer vil kræve stor kapitalindsats og de må bygges i samarbejde mellem NEFO, Ålborg og Himmerland. I denne forbindelse er der god mulighed for, at Nykøbing-Roslev linjen, som er bygget af TAE, kan indgå som fælleseje, hvorved TAE får frigjort 744.000 kr., som senere kan bruges til 150 kV linjerne

### **Det er urimeligt dyrt at bruge en motor under spidsbelastninger**

Teglværksejer, Dam, gav en længere redegørelse for de såkaldte spidsbelastninger, der indtræder i november, december og i januar, hver eneste dag imellem kl. 17 og 18.30. Visse stigninger kan ikke undgås, lysene tændes, el køkkener tages i brug og malkemaskinerne sættes i gang, men samtidig er der mange, som anvender deres store motorer til grutning og tærskning.

Vi betaler for tiden 35 kr./kW beslaglagt effekt i Ålborg. Denne tarif stiger formentlig til 85 kr./kW. Tænk vi os, at en forbruger starter en 10 Hk motor i den kritiske periode mellem kl. 17 og 18.30, så forøger han belastningen med ca. 10 kW. Denne forøgelse pålægger Værket en udgift der bliver 85 gange 10, altså 850 kr. – måske for kun en halv times kørsel med motoren.

Vi appellerer derfor til forbrugerne om at vise hensyn hertil. På alle andre tidspunkter ser vi gerne, at man bruger så meget strøm som muligt, men i den kritiske periode bør man ikke gøre det.

Formanden sluttede med at udtale ønsket om, at forhandlingerne måtte komme til at foregå på saglig og fornuftig måde, så den kunne blive til gavn for selskabet og dermed for forbrugerne.

### **Hård kritik af bygningskylden som beregningsgrundlag**

Derefter fulgte en timelang kritik af det nye tarifsysteem, som Værkets forbrugere netop har stiftet bekendtskab med ved den første foretagne måleraflæsning.

Chr. Daniel Larsen, Handrup, betegnede de nye afgifter som hen i vejret (bifald). De sparsommelige kommer til at betale for de andre. Den landmand, som sidder i en nybygget gård, kommer til at svare en ekstra skat, skønt han kan have nok andet at trækkes med. Strømmen er lige værdifuld, hvad enten den skal bruges i et nyt eller i et gammelt hus, vi vil afgjort ikke finde os i den nye beregningsmetode (bifald).

Pens. lærer, Chr. Møgelvang, nævnte nogle eksempler på, at småforbrugere kommer til at betale 100-200 kr. mere efter de nye tariffer. Selv skulle han betale 50% mere, blot fordi han boede i et nyt hus. Vi skal betale, hvad det koster, men det skal være nogenlunde retfærdigt fordelt. For småmotorer betyder de nye regler en forhøjelse på ikke mindre end 500% - selv Kampmann ville rødme derover (bifald). Som det er nu, har Thy Højspændingsværk sat en ekstra prioritet på 2500 kr. ind i mit hus.

Fr. Buchave, Snedsted, mindede om hvad der foregik på sidste års generalforsamling. Da fik vi indtrykket af, at ingen skulle betale nævneværdigt mere, men det har vist sig, at man opkræver for meget. Bygningskylden er ikke egnet som beregningsgrundlag (bifald) – lad os få den væk. Det rigtige vil vel nok være at fortsætte året ud med den nye beregning, hvis vi så kan få bestyrelsen til at love ændringer.

### **20 kr. i betaling pr. kWh**

Jens Sørensen, Grønholme nævnte, at, i hans distrikt fik fem forbrugere ud af 70 fordel af nyordningen, men 35 havde fået deres afgifter forhøjet. Skal der lignedes efter noget, skal det være efter jord og ikke efter bygninger. Han havde selv en motor, når de faste afgifter blev lagt til strømprisen, kom han til at betale 20 kr./kWh.

### **Imod andelsbevægelsens principper**

Anders Skaarup, Bedsted, fandt tarifferne imod andelsbevægelsens princip. Her i Bedsted er der et tilfælde, hvor en ældre mand skulle af med 42 øre for strøm, men i faste afgifter, skulle han betale 19 kr. Det er beklageligt, at bestyrelsen har anbefalet os noget, hvis konsekvenser man ikke har været klar over eksisterede.

### **Formanden imødekommer kritikken**

Teglværksejer, Dam, gav derefter en længere redegørelse for det nye tarifsysteem og pegede på, at ledelsen ikke skulle varetage andres interesser end forbrugerens, men det vil være håbløst at finde frem til et fordelingsysteem der tilfredsstiller alle. Det blev også påvist sidste år gennem eksempler, hvorefter strømmen ville blive billigere for nogle, men dyrere for andre. Under de nye tariffer har vi i april og maj haft en stigning på henholdsvis 13,5- og 17% i forbruget af strøm. Der har cirkuleret flere rygter om, at nyordningen skulle være særlig fordelagtig for teglværker, f. eks. jeg må bedrøve de pågældende med, at teglværker, transformatorstationer og elektricitetsværker ikke er medtaget under den nye tarifdannelse. Jeg betragter sådanne angreb som slag under bæltet. Vi har

overvejet at indføre andre afgifter for forbrugere med en stor Hk-effekt og et lille forbrug, men spørgsmålet er så, om andre forbrugergrupper vil finde det retfærdigt?

Vi er selvfølgelig positiv indstillet på at rette eventuelle fejl, men vi vil gerne have et helt regnskabsår til bedømmelse af fejlene. Så vil det blive lettere at finde dem og få dem rettet. Man kan ikke bedømme tariffernes virkning efter den første aflæsning, som omfatter de lyse måneder hvor det lille forbrug altid vil være fremtrædende overfor de faste afgifter. Lad os tage året som helhed og så bedømme, hvordan udviklingen har været for de enkelte forbrugergrupper.

### **Grundskyld vil betyde en ekstra byrde for landbrug**

Gdr. Oskar Thomsen, Bedsted, ønskede indkaldt til en ekstraordinær generalforsamling med nye tarifforslag på dagsordenen. Han pegede på grundskylden som et mere retfærdigt beregningsgrundlag end bygningsskylden.

Teglværksejer, Dam: Vi har intet imod en ekstra generalforsamling, men den kan ikke få praktisk betydning, for vi kan ikke omstøde sidste års repræsentantskabsmødes vedtagelser, som bl. a. omfatter tariffjerne. Grundskyld kan vist ikke være heldig at bruge som beregningsgrundlag. Så vil landbruget komme til at de betale store afgifter, medens industridrivende, håndværkere osv. slipper billigt.

P. Pedersen, smed, Bedsted, var skuffet over bestyrelsen, som han havde haft fuld tillid til. Man har kørt hele andelsprincippet i grøften. For mange småforbrugere betyder de nye tariffer en økonomisk belastning, som man slet ikke har råd til.

P. Munk Madsen, Klitmøller, opfordrede bestyrelsen til at foretage en ordentlig revision. Der må være nogle der får gevinsten af det, andre skal betale for meget.

Sognerådsformand, (bestyrelsesmedlem), Aksel Jensen, betegnede forhandlingerne som en ordentlig skylle til bestyrelsen, men han ville dog bede landmændene tænke på, at overgang til grundskyld som beregningsgrundlag ville blive yderst uretfærdigt for landbruget. Det er ikke en ordning bestyrelsen har lavet for sin fornøjelses skyld, men efter lange og trange overvejelser og forhandlinger. Er det forkert, skal vi vise god vilje til at få det rettet, men giv os et helt år dertil. Man kan ikke forlange, at vi skal finde frem til noget, som kan tilfredsstille alle 6000 forbrugere.

Der førtes endnu en lang forhandling, men sluttelig blev formandens beretning godkendt, med det forbehold, at bestyrelsen skulle opfylde sit løfte om en anden fordelingsform.

### **Der er solgt næsten 9 mill. kWh**

Driftsbestyrer, Torben Andersen oplæste regnskabet der balancerede med 2.324.885 kr. De største udgifter var: Lønninger og pensionsordninger 252.304 kr., strømkøb og effektafgifter 948.108 kr., vedligeholdelser 525.930 kr., afskrivninger 167.916 kr.

Strømsalget for 8.762.112 kWh havde indbragt 1.980.370 kr., faste afgifter 303.688 kr. og efter henlæggelse af 200.000 kr. til nyanlæg sluttede året med et overskud på 39.986 kr.

Af status der balancerede med 2.503.373 kr. fremgik det, at Værket er opført til 883.239 kr. og den nye 60 kV station til 954.264 kr.

Jens Jensen, Elsted, spurgte om rentesatser for "Bikubelånet" og om formandens løn.

Dam svarede, at man betalte henholdsvis 4,5- og 5,2% i renter, og at hans løn var 2500 kr. årligt.

### **Budgettet godkendt mod løfte om ekstra generalforsamling**

Driftsbestyrer, Andersen, forelagde budgettet, som balancerede med 2.528.000 kr. Der regnes med et strømsalg på 9,4 mill. kWh til 1.396.000 kr. og med faste afgifter og målerleje til 1.092.000 kr.

Kr. Østergaard, Harring, spurgte, hvad man betalte for strømmen fra "Midtkraft". Der blev svaret 8 øre/kWh.

Jens Sørensen, Grønholme, fandt, at repræsentanterne fraskrev sig ret til kritik, hvis de godkendte budgettet, og det ville han bede dem overveje mere en anden gang.

Formanden, gjorde på ny opmærksom på, at tarifferne var vedtaget på sidste års generalforsamling, men man kunne jo indkalde til en ekstra generalforsamling inden 1. april, så de takster, der eventuelt vedtages der, kan gælde for hele næste år. Det vil være beklageligt, hvis man i dag vælter et budget, som hele Værkets økonomi hviler på.

Tilråb: Er det et løfte om en ekstraordinær generalforsamling?

Jens Sørensen, Grøndal, foreslog et udvalg, som skulle bistå bestyrelsen. Vi vil ikke nøjes med mundsvejr!

Formanden, jeg går ud fra, at man betragter bestyrelsens udtalelser som vederhæftige. Når bestyrelsen har lovet at indkalde til en ekstraordinær generalforsamling, så gør vi det naturligvis (bifald).

Efter nogle bemærkninger, bl. a. om pensionsydelsen, som man mente måtte bortfalde efter Folkepensionens ikrafttræden, blev budgettet derefter enstemmigt vedtaget, med protokoltilførsel om afholdelse af en ekstra generalforsamling.

### **Mange forslag til bestyrelse**

Til bestyrelsen blev foreslået genvalg af Chr. Guld, "Gl. Ørum" og af Jens Mathias Jensen, Sjørring, medens smedemester, N. Kanstrup, Snedsted, frabad sig genvalg på grund af bortrejse fra egnen. Der blev desuden bragt 10 andre navne i forslag. Resultatet blev, at Chr. Guld, genvalgte med 45 stemmer, Chr. Daniel Larsen, Handrup, nyvalgte med 64 stemmer og Niels Kanstrup Sørensen, Hørdum med 40 stemmer.

Som revisor genvalgte, Chr. Langballe, Bedsted.

Bestyrelsen fik uden diskussion bemyndigelse til at ændre strømpriserne i årets løb, hvis dette skulle blive nødvendigt.

Under eventuelt spurgte Chr. Daniel Larsen, Handrup, om det kunne være rigtigt, at en forbruger havde nægtet at betale 50 kroners motorafgift, uden at der var afbrudt for strømmen. Hvis det er rigtig stiller man ikke folk lige.

Formanden svarede, at der øjensynligt var tænkt på en bestemt forbruger. Det er rigtigt at den pågældende har nægtet at betale, og sagen er overgivet til retten, da vi ønsker en principiel afgørelse. N. Kanstrup Sørensen, Hørdum. Hvis dommen går Værket imod, får den så konsekvenser for andre, der har betalt de 50 kr.

Formanden: Det vil jeg ikke svare på. Jeg vil se udfaldet af retssagen.

Først ud på aftenen forelå resultatet af bestyrelsesvalget, så man havde været samlet i næsten fem timer, inden den bevægede generalforsamling sluttede.

7-8-1957 Thisted Amts Tidende

### **Turbine brudt sammen på Ålborg Elværk**

Da den anden af værkets to store turbiner var under reparation, måtte Midtkraft træde hjælpende til

Ålborg Elværk blev i går ramt af et uheld, som bevirkede at strømforbrugerne i Ålborg, dele af Vendsyssel og Himmerland var uden elektricitet i nogen tid. Nogle steder varede afbrydelsen en halv time, andre steder endnu længere.

Årsagen til uheldet var, at skovlsystemet i den ene af de to store turbiner brød sammen. Det skete netop på et tidspunkt, hvor den anden store turbine var under reparation. Den maskine der var under reparation, ventes klar til at blive sat i gang i løbet af et døgn, hvorimod man regner med, at det vil vare et par uger, inden skovlsystemet i den anden kan være bragt i orden.

### **Thisted Amt blev ikke ramt**

Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE) får normalt strøm fra Ålborgværket, men på grund af reparationen af den ene turbine, fik amtet allerede strøm fra Midtkraft over Roslev i Salling, således at der ingen afbrydelse skete i amtet.

Ålborgværket får nu også strøm fra Midtkraft, men over en direkte linje over Randers. Desuden kan Ålborgværket levere lidt strøm fra to turbiner, som bruges til fjernvarme, men de har kun en kapacitet på 1500 kW hver, hvorimod de stores kapacitet er 30.000 kW. Også Dansk Andels Cementfabrik hjælper med at levere strøm, så forbruget skulle kunne dækkes, indtil den havarerede turbine kan komme i drift.

### **Samleskinnernes betydning**

Samleskinnerne har på ny vist deres betydning på den måde, at hvis et producerende værk svigter, kan der fås strøm fra en anden enhed. Det kan i den forbindelse oplyses, at et millionprojekt med bygning af en række kæmpemæssige ledninger gennem Jylland, der skal skabe mulighed for det omfattende el-samarbejde mellem de jyske og fynske landsdelsværker, allerede er i gang. Til næste efterår regner man med at samarbejdet, der går under navnet ELSAM, vil være en realitet.

Knudepunktet kommer til at ligge i nærheden af Skærbækværket i Sydjylland. Her er man for tiden i gang med opførelsen af en stor tavlesal, hvorfra de forskellige værkers drift skal ledes, således at de samarbejdende værker får den mest økonomiske udnyttelse under hensyn til priserne på de forskellige energikilder: Olie, brunkul og kul.

Vestkraft er ved at bygge en 150 kV linje fra Skærbæk. Midtkraft i Århus og Skærbækværket gør det samme og Sønderjyllands Højspændingsværk er ved at projektere en linje nordpå til Skærbæk. De store linjer bliver alle bygget for 150 kV og er dermed de hidtil største i Danmark. Arbejdet koster formentlig 15 mill. kr., men samarbejdet vil sikre den mest økonomiske drift af landsdelsværkerne.

### **Også forbindelse til Norge og Sverige**

Det er tanken, at samarbejdet senere skal udvides til også at omfatte Norge og Sverige, bl. a. ved ledningsnet under Skagerrak og Storebælt, ligesom det er tanken at udbygge det bestående samarbejde med tyske værker, således at man en dag kan tale om et intereuropæisk samarbejde. Det skal foregå på den måde, at når det er billigst at fyre med kul, kører f. eks. de tyske værker, når det er billigst at bruge brunkul så kører de jyske værker og når det er billigst at benytte olie så kører de sjællandske. Når det er billigst med vandkraft trækkes der på de norske og svenske vandkraftværker.

14-8-1957 Thisted Amts Tidende

#### **Strømmen afbrydes og forbedres derved**

En række transformatorstationer ombyttes i Sydthy og på Thyholm

Thy Højspændingsværk vil i næste uge, i kortere perioder, afbryde strømmen til en række transformatorstationer. Når der igen er kommet strøm på stationerne, vil de have en bedre spænding.



Det drejer sig om den tidligere omtalte udskiftning af transformatorer, så der sendes spænding på 10 kV (10.000 Volt) ud på ledningssystemet i stedet for som hidtil 6 kV. For forbrugerne betyder det, som sagt, en bedre spænding. For Thy Højspændingsværk betyder det at man bedre kan imødekomme det større forbrug, som landbrugets maskiner medfører. Desuden får man et mindre tab i ledningsnettet, som i øvrigt bliver forstærket. De 4-5000 kr. som de nye transformatorer stykvis koster, skulle være givet godt ud.

Samtidig med afbrydelserne foretager Thy Højspændingsværk det normale eftersyn af ledningsnettet, på det afbrudte net, og sparer derved forbrugerne for en senere afbrydelse. Hvilke transformatorstationer der er omfattet af indgrebet fremgår af det i dag annoncerede.

Tiltaget er et led i Thy Højspændingsværks samlede plan om fornyelse af alle 115 transformatorer. 65 er udskiftet, og 30 står for tur i nærmeste fremtid.

29-8-1957 Thisted Amts Avis

### **Kortbølgeradio til Thy Højspændingsværk**

*Hurtigere forbindelse med linjearbejderne, så driftsforstyrrelser hurtigere kan afvikles*

I løbet af kort tid anskaffer Thy Højspændingsværk i Bedsted et kortbølge radio-anlæg, således at man i fremtiden, fra centralen, hurtigt kan få forbindelse med Værkets linjevogne. I vognene installeres der en kortbølgeradio med både modtager og sender. Det vil betyde, at man fra centralen i Bedsted, øjeblikkelig kan komme i forbindelse med vognene, hvor i området de end befinder sig.

Udgiften til anskaffelsen er rimelig, siger driftsbestyrer, Torben Andersen. Et radioanlæg kan spare både tid og kørsel, men først og fremmest medvirke til, at eventuelle driftsforstyrrelser kan afhjælpes hurtigere. Vi har tidligere, efter uvejr, som har skadet ledningsnettet, haft besvær med, over telefonen, at få forbindelse med vore folk, men det problem skulle hermed være overstået.

Anlægget, vi får, er virkningsfuldt over en radius på ca. 30 km., hvilket skulle være tilstrækkeligt til at dække hele forsyningsområdet.

30-8-1957 Thisted Amts Tidende

### **Godt år for Hvidbjerg Elværk**

*Forbruget steget med 10.000 kWh*

Hvidbjerg Elværk, har afholdt generalforsamling på Hvidbjerg Kro.

Tømrer, Poul Raaby, valgtes som ordstyrer.

Formanden, smedemester, N. Brusgaard, sagde i sin beretning, at det forløbne år, trods oliestrømning, var gået uden afbrydelser. På grund af de større oliepriser har man i perioden fra 1. januar til 30. juni opkrævet et tillæg på 10% af strømafregningen.

Forbruget har i det forløbne år ligget ca. 10.000 kWh over det foregående år. Der har været nogle store vedligeholdelses- og fornyelsesudgifter. Den lille motor er blevet hovedrepareret, hvilket kostede 20.000 kr. En fornyelse af kølevandssystemet har kostet ca. 6000 kr. Man kan nu holde en konstant temperatur på vandet, og man undgår stendannelse i anlægget. Man er også fri for de stadike vandpåfyldninger, og endelig opnår man også et mindre olieforbrug. Der er brugt ca. 3000 kr. til varmeanlægget i bestyrerboligen og i vaskeriet. Det er i øvrigt en fordel for værket, at levere varme til vaskeriet, da dette derved også kommer til at virke som køleanlæg.

Kassereren, Kr. Andersen, "Kirkely", oplæste regnskabet, der balancerede med 107.484 kr. 275.711 kWh havde indbragt 65.527 kr., målerleje 5496 kr., faste afgifter 27.762 kr., samt 10% tillæg 4830 kr.

Af udgifter udgjorde brændselsolie 49.329 kr., vedligehold og fornyelse 33.316 kr., lønninger 10.675 kr., renter 5475 kr. og afskrivning 3000 kr.

Status balancerer med 128.067 kr.

Til bestyrelsen genvalgte smedemester, N. Brusgaard og fabrikant, Th. V. Eriksen. Som stedfortrædere valgtes skræddermester, Alfred Møller og postbud, Andr. Pedersen. Som revisor genvalgte sadelmager, G. Vestergaard.

Under eventuelt påpegede drejer, Nielsen, at det var ønskeligt om der på hjørnet af Storegade og Enghavevej, i lighed med andre hjørner, blev opsat en lampe, der lyser hele natten.

Formanden mente imidlertid, at det var en ret bekostelig historie at få opsat flere natlamper.

Poul Raaby, spurgte, om der var gjort noget for at reducere de kraftige rystelser fra de store maskiner.

Formanden oplyste, at der var to firmaer, som mente, at de kunne rette ved det, men de turde ikke garantere en bedring, hvorfor bestyrelsen fandt det uforsvarligt at ofre ca. 30.000 kr. på formålet.

Postbud, Andr. Pedersen, oplyste, at formanden ved første generalforsamling efter bestyrelsesskiftet havde lovet, at den nye bestyrer, i løbet af tre år, skulle få taget installatøreksamen. Andr. Pedersen, ville gerne vide, hvorfor dette ikke var sket. Hertil oplyste formanden, at bestyreren havde passeret værket godt, og Elektricitetsrådet har godkendt ham. Når vi så ikke har noget at klage over, mener vi ikke, at der er nogen grund til at forlange denne ekstra uddannelse.

30-8-1957 Thisted Amts Tidende

### **Ydby Elværk**

har afholdt generalforsamling. Formanden, gdr. Jens Møller, aflagde sin beretning og kassereren, slagtermester, A. C. Poulsen, oplæste regnskabet, som udviste følgende poster:

Udgifter, afdrag på lån 6226 kr., administrationsudgifter 105 kr., renter 4128 kr., lønninger 220 kr., kassebeholdning 189 kr., indestående i sparekasse 56 kr., i alt 10.926 kr.

Indtægter, kassebeholdning 178 kr., indestående i sparekasse 44 kr., indkomne restancer 617 kr., indkomne renter 859 kr., andre indtægter 217 kr., afdrag på installationslån 4393 kr., afdrag på afviklingsgæld 4615 kr.

Formue, installationslån 12.077 kr., sparekasse 56 kr., kassebeholdning 189 kr., restance Ydby Elværk 1160 kr., restance afviklingsgæld 1302 kr., gæld til Sparekassen i Vestervig 67.600 kr.

Til bestyrelsen genvalgte gdr. Jens Møller, slagtermester, A. C. Poulsen og gdr. P. Riis. Til revisor genvalgte bagermester, Møller Hove.

17-10-1957 Thisted Amts Tidende

### **Stor stigning i elektricitetsforbruget**

*Thy Højspændingsværks maskiner kører på fuld kraft*

Thy Højspændingsværk i Bedsted har i de sidste uger måttet hjælpe kraftcentralen i Ålborg, hvor en af generatorerne er ude af drift som følge af et nødvendigt eftersyn. På værket i Bedsted har man derfor sat dieselmotorerne i gang, men er knap nok i stand til at sørge for forsyningen indenfor værkets område.

Nu er det meddelt fra Ålborg, at reparationen snart er overstået, så man igen kan yde fuld produktion, fra storcentralen, men det kommer dog ikke til at betyde, at man igen skal standse i Bedsted. Nu kommer de mørke måneder med det store forbrug. Det er hensigten, at Thy Højspændingsværk også i den kommende tid skal deltage i produktionen indenfor samarbejdsområdet.

Det skal nemlig ske for, at man kan tage toppen af spidsbelastningen, fortæller civilingeniør, Torben Andersen, Thy Højspændingsværk. Vi har indenfor vort eget område haft en bemærkelsesværdig stigning af forbruget i indeværende regnskabsår, indtil nu 14%. Det er langt den største stigning, der har kunnet noteres i et enkelt år.

22-10-1957 Thisted Amts Tidende

### **Højspændingsmast stod i lys lue**

*Strømafbrydelse og stor eftersøgning som følge af en drengestreg*

*Indenfor Thy Højspændingsværks område har man været ude for en strømafbrydelse, som heldigvis hører til sjældenhederne, som i dette tilfælde vil medføre, at der fra værkets side gøres erstatningsansvar gældende.*

*På centralen i Bedsted konstaterede man en såkaldt jordfejl på højspændingsnettet. Da det var umuligt at afgøre med sikkerhed, hvor fejlen fandtes, blev man under en langvarig eftersøgning i forsyningsområdet nødt til at afbryde for adskillige transformatorstationer, medens man undersøgte ledningerne indenfor det pågældende område.*

*Fejlen fandt man til sidst på et af de mest afsides steder, hvor man har højspændingsmaster stående, nemlig på det yderste Boddum, helt ude ved fjorden. Her var et stykke metaltråd kastet op over højspændingsledningen. I blæsten bevægede tråden sig så meget at den kunne berøre masten, hvilket hver gang det skete gav en voldsom udladning. Til sidst blev masten antændt af de kraftige gnister. Da mastetoppen var brændt faldt en af de strømførende faser ned på systemets jordledning med afledning til jord til følge. I Boddum havde man bemærket den brændende mast og anmeldt sagen til Thy Højspændingsværk. Da eftersøgningsmandskabet netop var på egnen, varede det ikke længe, før man kunne udbedre skaden.*

*Man fandt også hurtigt ud af, at en dreng havde kastet jerntråden op i ledningerne. Hans far vil nu som værge blive afkrævet erstatning for den brændte mast og den øvrige ulempe, man har haft af hændelsen.*

26-10-1957 Thisted Amts Tidende

### **Isolatorerne glødede og gnisterne sprang i havgus og rimfrost**

*For 50 år siden betragtede man nærmest elektriciteten som noget legetøj.*

*Installatør, J. Ph. Facius, Bedsted, fortæller om veteran år for højspændingen i Sydthy*

*Lær et ordentligt håndværk, dreng, for det med elektricitet er der ingen fremtid i. Det var det råd, som installatør, J. Ph. Facius, Bedsted, fik af sin far for et halvt hundrede år siden, da han som ung smedelærling gik hjemme i Videbæk og puslede med byens nyoprettede elektricitetsværk. Der var ingen i Videbæk, som havde forstand på elektricitet, og derfor fik smedens søn lov til at more sig. Den unge Facius fulgte kun delvis sin faders forsigtige råd. Han blev ganske vidst udlært som smed, men derefter rejste han til København og blev der elektriker. Få år senere kom han til Bedsted, hvor man var ved at indrette Thy Højspændingsværk. Senere blev han Værkets første elinstallatør, og når J. Ph. Facius, fredag den 1. november har 40-års forretningsjubilæum i Bedsted, har han derfor også lov til at sige, at han har gjort hele elektricitetens udvikling med i Sydthy.*

*I Bedsted er man kommet til at værdsætte Facius, ikke alene som en dygtig fagmand, men også som en god og interesseret borger i byen. Han har været formand for Bedsted Håndværker og Borgerforening og har gennem mange år stået i spidsen for byens tekniske skole. Idrætsungdommen i Thy har gennem årene haft en god og interesseret ven i installatør, Facius. Han var i sin tid med til at oprette Thisted Amts Boldspilunion. Han har altid været i spidsen, når der skulle udrettes noget for sporten i stationsbyen og tilliden rækker også til standsfællernes kreds, idet han er formand for Installatørforeningen i Thisted amt. Han har i det hele taget ved sin venlighed og gode vilje til at hjælpe, vundet anseelse i alle kredse på egnen.*

***Vestjyllands første elektriker måtte være selvlærte***

*Min far var smed i Videbæk, fortæller installatør, Facius i en jubilæumssamtale. Da byen for et halvt århundrede siden fik et elektricitetsværk – et af de aller første i Vestjylland – var det rimeligt nok, at byens smed var bestyrer. Ingen havde kendskab til elektricitet, min far heller ikke, men værket skulle jo passes og da jeg var i lære hjemme og stærkt interesseret i det nye, fik jeg lov til at stå for det meste. Min optagethed af elektriciteten huede ikke rigtig min far. Du skal lære et ordentligt håndværk, dreng, sagde han, for det andet er det ikke noget at bygge en fremtid på. I læretiden opdagede jeg, hvor lidt jeg vidste, og jeg blev også klar over, at jeg måtte have en ordentlig uddannelse. Hver dag stod man overfor noget ukendt, og alt måtte man selv finde ud af. Da jeg første gang fik et elektrisk strygejern til reparation, anede jeg ikke noget om, hvordan sådan en tingest så ud indvendig, så det var heldigt nok, at der var så få af dem i brug.*

*Men så blev jeg omsider ”hjemme udlært” som smed. Jeg havde så meget ben i næsen, at jeg med det samme rejste til København, hvor jeg kom i lære ved firmaet AEG. Min første arbejdsplads var Københavns Hovedbanegård, som netop var under bygning. Det var noget af en overgang at komme fra en Vestjysk stationsby til en arbejdsplads af det format. Senere blev jeg rejsemontør for et firma i Odense hvor jeg en dag fik besked om at jeg skulle på en opgave i Bedsted. Ja, hvor det var henne, måtte jeg vide, og da jeg blev klar over, at det var et eller andet sted nord for Limfjorden og i nærheden af Vesterhavet, rejste jeg med den faste beslutning, at det skulle blive et kort besøg. Men jeg fandt hurtigt ud af, at her var det godt at være, og da jeg i 2-3 år havde arbejdet på det nye højspændingsværk, fik jeg i 1917 autorisation som Værkets første installatør. Så det besluttede korte besøg er blevet til godt 40 år, heraf de 40 år som borger i Bedsted – sådan kan det gå.*

### **Vild begejstring, når lyset tændes**

*- Hvad sagde folk til elektriciteten?*

*- Der var vild begejstring, når lyste første gang skulle tændes hos forbrugerne under en ny transformatorstation. Folk gik på besøg hos hinanden og så efter, hvordan lyset virkede i hver enkelt ejendom, men tit og ofte, måtte glæden over nye opfindelser blandes med skuffelse over, når strømmen blev borte.*

*Thy Højspændingsværk anvendte 10 kV som driftsspænding, men de isolatorer, man benyttede, var ikke god nok til et så udsat klima. Når der kom havgus eller man fik rimfrost, slog spændingen igennem, så isolatorerne ligefrem blev glødende, og det endte gerne med, at strømmen helt forsvandt.*

*- Og så kimedede telefonen med klager?*

*- Nej, såmænd gjorde den ej, for der var en anden rytme over tilværelsen dengang. Man kunne give sig tid til at vente. Forbrugerne var så beskedne, at de nøjedes med at håbe på, at der måtte være strøm, hvis de skulle have gilde, men i øvrigt holdt man de gamle petroleumslamper i reserve i mange år; der blev jævnlige brug for dem! Men nu skal det også siges, at elektriciteten ikke spillede nogen særlig stor rolle dengang. Thy var et rigtigt vindmølleland men en vindmølle på hver eneste ejendom, så i mange år var elektromotorer ikke særlig almindelige.*

### **Nu er næsten hvert landbrug afhængig af sikker strømforsyning**

*- Kan man sige, at, nu er Thy Højspændingsværks område fuldt udbygget?*

*- Der er i hvert fald transformatorstationer overalt, men alt tyder på, at man vil finde frem til langt flere anvendelsesmuligheder for elektricitet. Der er her på egnen en udvikling der har foregået jævnt og støt. Efterhånden som vindmøllerne gik i forfald, fik man dem ombygget til at drive en generator. I mange år var det almindeligt, at man kun havde én motor på en gård, og den slæbte man*

så omkring med og brugte den hvor man kunne. I vore dage er der mindst 6-8 elektriske motorer på et moderne landbrug, ja, vi har gårde på egnen, hvor man har op til 30 motorer. Det lyder ganske vist fantastisk, men tænk på de mange brugsmuligheder. Malkemaskiner, vandværker, kompressorer, ventilatorer, kværne, tærskværker og mange andre maskiner drives alle ved elektricitet. Man er blevet afhængig af en sikker elforsyning og heldigvis hører afbrydelser nu til de store sjældenheder. Der går ikke mange sekunder, når strømmen af en eller anden grund er borte før man har forbrugeren i telefonen.

Det har været en stor og rig udvikling at leve med i, og jeg synes, at vi herhjemme er vældig godt med på elektricitetens område. Danmark har en ikke ubetydelig eksport af elektriske artikler. Der går næppe et år, hvor man ikke finder frem til nye anvendelsesformer. Man har lov til at sige, at elektriske brugsartikler er overordentlige driftssikre – ellers ville de for resten være en helt umulig ting at arbejde med.

- De må være den første mester som installatør i Thy?

- Ja, indenfor Thy Højspændingsværks forsyningsområde er jeg. Min faders mening om elektricitetens ringe fremtidsmuligheder har jo ikke helt slået til. I de 40 år, jeg har været installatør, har der altid været en vældig interesse for at komme i elektrikerlære. Vi har altid haft lange ventelister. Når jeg tænker på, hvordan vi – de første indenfor faget – bogstavelig talt måtte lære os selv, prøve os frem, gøre vore egne erfaringer, selv vurdere hver lille ting, er det store muligheder, der bydes vore dages elektrikerungdom. Den er ikke alene sikret en betryggende praktisk uddannelse sammen med en stadig bedre teknisk skole, men bagefter er der muligheder for at gå videre. Ungdommen kan komme på fagskoler, hvor hele laboratorier og første klasses undervisning venter, men for 30-40 år siden måtte de første elektrikere lære sig selv – der var ingen at søge råd hos. Da jeg kom til Bedsted, rådede jeg over det eneste køretøj indenfor Thy Højspændingsværk, en motorcykel, som hver dag trak mig og et læs af materialer og værktøj rundt om i Thy, fra Oddesund til Sjørring. På kortere afstande læssede man sin cykel med materialer og sendte den med toget til nærmeste station ved arbejdspladsen – det kunne tit være surt, men sådan var vilkårene jo. Men gennem årene har et været uforandret – et godt og hjælpsomt samarbejde med Thy Højspændingsværk.

### **En stationsby med godt sammenhold**

- De har altså ikke fortrudt, at det blev Bedsted?

- Da jeg kom hertil som ung mand, syntes jeg, at stedet var forfærdeligt, men jeg kom hurtigt til at synes så godt om Thy, at jeg kan sige, at jeg har haft 40 gode og lykkelige arbejdsår i Bedsted. Næsten hele byen bestod dengang af nogle små og lave huse, tækket med sort tagpap, men i de 40 år er Bedsted faktisk bygget op og om. Vi har altid indenfor byens borgerskab haft et egenartet godt sammenhold. Vi kan komme sammen og have det hyggeligt med hinanden uden hensyn til stand og rang – det er ikke det, som tæller her hos os.

B. S.<sup>3</sup>

12-11-1957 Thisted Amts Tidende

### **50 år siden Snedsted fil elektrisk lys 40 år siden værket overtoges af andelsselskabet**

Snedsted Andels-Elektricitetsværk holdt generalforsamling på gæstgivergården i aftes.

---

<sup>3</sup> Lokalredaktør ved avisen, Børge Steffensen, Hurup

Efter at salgschef, Emborg Jensen, var valgt som ordstyrer, aflagde formanden, grosserer, Th. Malle, sin beretning. Man havde i det forløbne år købt en brugt maskine på Fyn. Før den blev monteret, havde man sidste efterår et uheld med den store maskine, der kørte i stykker, fordi der havde fundet stenaflejring sted ved kølevandet. Man måtte for en tid alene blive forsynet fra ensretteren (Thy Højspændingsværk), selvom det var dyrt. Efterhånden fik man bragt begge maskiner i orden. Fremover kan man nu klare enhver situation.

Det underskud, regnskabet i år udviser, skyldes de ekstraordinært store udgifter, men ellers synes bestyrelsen, at det går godt. Næste år vil vi på det nærmeste være gældfri.

Regnskabsføreren, kontorbestyrer, Johs. Bengtson, oplæste regnskabet, der balancerer med 101.944 kr. Der er solgt 323.600 kWh for 71.371 kr., fast afgift 18.452 kr., målerleje 2989 kr., diverse indtægter 4177 kr.

Af udgifter nævnes: Købt strøm fra Thy Højspændingsværk for 27.586 kr., brændselsolie 30.305 kr., smøreolie m. v. 5546 kr., vedligeholdelser 10.519 kr., skatter og assurance 1633 kr., lønninger 10.506 kr., renter 2860 kr. og afskrivning 9567 kr. Der sluttes med et underskud på 4954 kr. Man har en kassebeholdning på 708 kr., indestående i Sparekassen 21.991 kr., varebeholdning 2724 kr., ejendommen (til ejendomsskyld) 40.000 kr., malere og ledningsnet 12.432 kr., maskiner 96.677 kr. Lån andrager 50.000 kr. og værkets egenkapital er 124.530 kr.

Til bestyrelsen genvalgte Th. Malle, arbejdsmand, Nic. Thomsen og købmand, Folmer Vestergaard. Som revisor genvalgte, Emborg Jensen.

Murer, Marius Overgaard og rentier, Chr. Sigshøj, klagede over manglende gadebelysning henholdsvis i Søndergade og på Margrethevej.

Formanden: Det skal blive undersøgt og behandlet ved næste bestyrelsesmøde.

Efter generalforsamlingen blev der serveret smørrebrød med efterfølgende kaffe. Dette i anledning af, at elværket som andelsselskab har bestået i 40 år, medens det er 50 år siden, at det elektriske lys første gang tændtes i Snedsted.

Formanden, gav en kort historisk redegørelse hvorunder, nævntes, at elektricitetsværket begyndte sin virksomhed i 1907, da Siliam Bjerre fra Skive oprettede flere elektricitetsværker, således også her i Snedsted. I 1917 og derefter kom der, under den sidste tid af krigsårene, en vanskelig tid som gjorde at Bjerre var ved at give op. Forbrugerne enedes om at gøre en indsats for at bevare værket hvorefter man dannede andelsselskabet. De tre mænd, der købte værket på det nye selskabs vegne, var tømmerhandler, Carl Rysgaard, skomagermester, B. P. Bengtson og maltgører, Johs. Nielsen, der nu alle er døde. Prisen var 20.760 kr. Den første bestyrer, som antoges, var Jacob Larsen, som fik 650 kr. i årsløn samt fri bolig. Strømprisen var dengang 1,50 kr./kWh for lys og 1,00 kr./kWh for kraft. Ved andelsselskabets start købte man en dampmaskine som drivkraft, og i 1918 købte man en vindmotor for 10.000 kr. Den 1. februar 1919 antoges Niels Poulsen, Hunstrup, som bestyrer. Han fik 800 kr. årligt i løn. Den 20. juni 1921 antoges Falle Erichsen, som bestyrer. Fra d. 6. juli 1924 blev den nuværende brovagt, H. Nederby, Vildsund, bestyrer. Den 1. maj 1943 antages Johs. Larsen. Efter hans død besattes bestyrerpladsen, fra 1. august 1944 med nuværende, installatør, Gunnar Jeppesen, Helborg. Fra 1. april 1949 ansattes værkets nuværende bestyrer, Børge Winther, som var fra Hvide Sande.

Der har tit været besværligheder der skulle overvindes, men vi har bevaret vort eget elværk som altid har leveret god strøm, bedre end de har ude på landet. Vi kan jo nok blive enige om, at vi har et af de aller bedste elværker i Danmark, både hvad driftssikkerhed og prisbillighed angår. Prisen for lys er nu, med fast afgift, 20 øre-, kraft 25 øre- og husholdningsstrøm 15 øre/kWh.

Cementstøber, Jens Vestergaard, der tidligere har været formand, fremdrog flere minder fra værkets første tid.

30-11-1957 Thisted Amts Tidende

### **Strømafbrydelse i morges**

*Der skete en kortslutning i en viklingskobler i Ålborg*

*Da man ved 8-tiden i morges var ved at regulere spændingen på en transformer i Ålborg, skete der her en kortslutning i en viklingskobler med det til følge, at strømmen også svigtede til Thisted amt (TAE).*

*På værket i Thisted traf man straks forberedelse til tilslutning til Midtkraft, men inden denne tilslutning kunne finde sted, skulle der i henhold til reglementet træffes aftale med både Ålborg og Midtkraft.*

*Efter 18 minutters forløb var alt i orden til, at strømmen fra Midtkraft kunne leveres. Efterfølgende fik TAE strøm fra Midtkraft i en times tid, indtil alt igen var i orden i Ålborg.*

### **Bedsted og Nykøbing sætter alle maskiner ind**

*Indenfor Thy Højspændingsværks område mærkede man også strømafbrydelsen. På Thy Højspændingsværk havde man dieselmotorerne i gang som det er sædvanligt på denne tid af året, da man derved lokalt hjælper til med at skære toppen af spidsbelastningen. Da strømmen fra Ålborg forsvandt, blev alle maskinerne overbelastede, så alle udgangslinjerne fra centralen i Bedsted, udkoblede. Men meget hurtigt satte man så mange linjer ind som maskinerne kunne forsyne. Indtil fejlen i Ålborg var udbedret, fik man strøm fra Midtkraft over Roslev-Nykøbing. Både Nykøbing- og Bedstedværket satte alt disponibelt maskinkraft ind, for at deltage i leverancen.*

### **Thisted under mørklægningen**

*18 minutter varede strømafbrydelsen i Thisted i morges. 18 minutter, hvor thistedboerne rigtig fik brug for deres "lyse" ideer. Overalt i forretninger og i private hjem blev forskellige lyskilder fundet frem, det være sig i form af stearinlys eller de gamle petroleumslamper, som det dog var de færreste der nåede at få tændt, inden Midtkraft var koblet ind på forsyningslinjerne.*

*Det var forbavsende at se, så hurtigt der kom lys i de mange butikker, efter at strømmen var forsvundet. De mange forretninger havde åbenbart stearinlys liggende som beredskab.*

*Men hvor var det hyggeligt og idyllisk med alle de mange lys, omtrent som om julen havde indfundet sig. På hylder og kasseapparater, på diske og reoler var lysene anbragt hvorfra de sendte klare stråler ud til alle sider. Dog ville det vist ikke være klogt at købe kjolestoffer i et sådant mørke, for ekspedienterne kunne næppe have skelnet farver og mønstre.*

*Vi så kun et sted hvor petroleumslampen var kommet frem. Det var på Løveapoteket i Vestergade, hvilken var den mest oplyste forretning i byen.*

*Endnu engang beviste de gamle lyskilder deres effektivitet.*

*Værst var strømafbrydelsen for de virksomheder, som er afhængig af elektricitet. Flere steder gik arbejdet helt i stå, men heldigvis blev afbrydelsen ikke langvarig.*

*13-12-1957 Thisted Amts Tidende*

### **Skal Uglev have højspændingsstrøm?**

*Muligheden drøftet på generalforsamlingen i aftes*

*Uglev Elektricitetsværk holdt i aftes generalforsamling, hvor man drøftede muligheden af en vis tilknytning til Thy Højspændingsværk.*

*I beretningen sagde formanden, sognerådsformand, Einar Krabbe, at året var forløbet uden vanskeligheder.*

Man havde påtænkt at anbringe en ensretter i Hellerød for at forbedre spændingen, men ved måling blev visse tekniske fejl opdaget. Efter at disse er blevet rettet var der ikke flere klager, Det er vedtaget at bygge en direkte ledning til landevejen i forbindelse med en ringforbindelse til forbedring af spændingsforholdene i Floulev og "Vestergårderne"

Der er solgt 303.000 kWh, en stigning på 8%, bruttoproduktionsprisen har været 33,3 øre og strøm-tabet var 24,4%, deri dog indregnet lys til gadebelysningen og visse særlige salg.

Peter Dalgaard, oplæste regnskabet, der balancerede med 156.698 kr. Selve værket er efter afskrivning opført til 2187 kr.

Strømprisen fastsættes til uforandret 25 øre for kraft og 50 øre for lys.

Til bestyrelsen genvalgtes smedemester, L. Mikkelsen, Uglev. Nyvalgte, blev Jacob Jepsen, Serup og købmand, Emil Andersen, Sønderbjerg, samt mejerist, P. Pallesen.

Sluttelig drøftedes en eventuel udvidelse af maskinkraften. Formanden nævnte, at man kunne købe en brugt maskine for 40.000 kr. men bestyrelsen ville indstille til generalforsamlingen, at man så tiden an og eventuel gik i forhandling med Thy Højspændingsværk om at få installeret en ensretter i forbindelse med højspændingsnettet. En sådan ensretter kan fås for 63.000 kr. hvilket efter bestyrelsens skøn er fordelagtigt.

Efter nogen forhandling blev den ønskede bemyndigelse givet.

## År 1958

8-1-1958 Thisted Amts Tidende

### **Stor stigning i el-forbruget**

*Hidtil største årsstigning under Thy Højspændingsværk*

Efter det hidtidige forbrug at dømme får Thy Højspændingsværk i år den hidtil største stigning i forbruget på et enkelt år. Indtil nu har man konstateret en stigning i strømsalget på 14,7%, oplyser driftsbestyrer, Torben Andersen. Man er oppe på så stort et dagligt forbrug, at det svarer til det dobbelte af Bedstedværkets egen produktionsevne.

Ålborgværket er hovedleverandør af strømmen, men maskinerne i Bedsted arbejder med, for at skære toppen af den største belastning, det er den, der koster mest for forbrugerne.

Der er ingen tvivl om, at det er det nye afregningssystem med større faste afgifter og en mindre enhedspris på strøm, som har tilskyndet forbrugerne til at anvende mere elektricitet.

8-1-1958 Thisted Amts Tidende

### **Telefon- og elektricitetsledninger i orden**

*Dagen i går uden normale forbindelsesmuligheder*

Den vinterdag som Sydthy oplevede i går, hører heldigvis til de ret enestående. Det var ikke alene vejtrafikken, det var galt med, men også telefonforbindelserne svigtede. Adskillige steder i Sydthy var det galt med elektricitetsforsyningen, alt sammen som følge af isslaget.

I dag til morgen er stillingen den, at alle centralledninger er bragt i orden. Tilbage har man at sætte en mængde afbrudte abonnemeter i forbindelse med centralerne.

På Thy Højspændingsværk i Bedsted, oplyser man, at strømforsyningen var normal fra kl. 18.30 i aftes, hvor de beskadigede højspændingsledninger på ny var blevet istandsat. Det var kun ledningerne i nord- og sydgående retning, som blev udsat for sammenslyngninger under uvejret i går.

5-2-1958 Thisted Amts Tidende

### **Planer om et stort elværk ved Hanstholm havn fremme igen**



*Et storværk på dette sted må konstrueres sådan, at det kan omdannestil atomdrift  
Elektricitetsforbrugernes førstemænd vil spørge Staten  
om havnen kan være færdigbygget i 1965*

*Formanden for Thisted Elektricitetsværk, konsul Richard Hove, løftede i Thisted Byråds møde i aftes sløret for de planer, der arbejdes med for fremover at sikre tilstrækkelig elektricitetsforsyning. Konsulen udtalte, at spørgsmålet om en storcentral ved Hanstholm havn, er rejst på en mere alvorlig måde end hidtil. Stillingen kan blive den, at man fra elektricitetens side må spørge, om Staten kan og vil garantere havnen færdigbygget til 1965, så et nyt Nordvestkraft på dette tidspunkt, eventuelt kan være færdigbygget ved havnen.*

*Forholdene på elektricitetens område i Thisted amt er således, at vi allerede i 1960-61 må have en ny, store strømtilførsler, hed det videre i konsul, Hoves redegørelse. Vi havde oprindeligt regnet med en 150 kV ledning fra den jyske stamledning. En sådan må nødvendigvis bygges omgående, idet udstikning og projektering af ledningen vil tage et årstid og selve bygningen ligeså længe. Så er vi fremme ved det tidspunkt, hvor vi er i effektnød. Men inden dette spørgsmål har fundet sin endelige løsning, er spørgsmålet om en ny storcentral ved Hanstholm havn blevet rejst.*

### ***Hanstholmhavnen den ideelle plads for et atomværk***

*Et nyt Nordvestkraft på Hanstholmen må konstrueres sådan, at det indenfor en overskuelig tid kan drives som atomværk, fortsatte konsul, Hove. Intet andet sted har som Hanstholm betingelser for, at opgaven kan løses:*

*Der er vanddybde nok til de største libertybåde med amerikanske kul, eller de nye oliebåde, der kan laste 50.000 tons eller mere, og der er friarealer til atomværk udvidelser. Men sagen haster! Der skal fart på både havn og elværk, hvis byggeriet skal være færdig på syv år, fristen for den næste udvidelse.*

### ***Hvad TAEs regnskab viser***

*At det haster, kan vi se på vort eget regnskab. TAE, der i kraft af sit sammenhold er den største aftager ved NEFO (nordjysk elektricitetsforsyning) forøger sit kWh forbrug med 4 mill. fra i år til næste år. Det er en større stigning end den samlede årsproduktion, da jeg kom i værkets bestyrelse, fremhævede konsul, Hove. Den beslaglagte maskinkraft stiger i øjeblikket med en størrelse, der svarer til den størst installerede maskine her i amtet om året. For begge talstørrelser er det en progressiv stigning, der betyder en fordobling på syv år med den nuværende stigning, som må anses for lille.*

*Erfaringerne andetsteds fra går ud på, at indførelsen af moderne tariffer medfører stigninger af en helt anden størrelsesorden. Himmerlands Elforsyning har det sidste år, efter en tarifomlægning, haft en stigning på 35%.*

### ***Brug for store summer***

*Selv om vi nu er nået til at aflægge et efter vor egen mening ret tilfredsstillende regnskab, idet det gamle værk er betalt, og fornyelsesfonden er en ganske anseelig størrelse, vil der i de kommende år blive brug for summer af en helt anden størrelsesorden. Det er ikke noget der kan udsættes eller formindskes; her er kun tale om, af al magt, at følge udviklingen op.*

*Elektriciteten er fremtidens energigilde, den skal produceres i et sådant omfang, at den altid kan imødekomme alle krav – selv fra Cheminova, der med et anslået forbrug til saltværket på 100 mill. kWh får et større forbrug end NEFOs samlede aftag fra Ålborgværket.*

### **To udvalg arbejder med planerne**

*Hvad jeg har sagt om udvidelser og elværksbygning på Hanstholmen er ikke færdige kendsgerninger, men planer, som bearbejdes sammen med andre. Sidste år blev der nedsat et udvalg til at arbejde, dels med den tekniske, dels med den økonomiske side af den fremtidige elforsyning i det nordjyske område. I det tekniske udvalg er vi så heldige at være repræsenteret ved driftsbestyrer, Mørch, så vi kan være sikre på, at vore interesser varetages bedst mulig. Ingen af udvalgene er endnu nået frem til at kunne fremsætte en betænkning. Så længe det ikke er sket, er det ikke muligt at drøfte de forskellige alternativer.*

*Jeg ville have foretrukket at forbigå planerne i stilhed og lade sagen yderligere modnes. I et spørgsmål af denne størrelse, hvor der er tale om en hel landsdels samvirke, er det jo ikke ønsketænkning, men økonomiske realiteter, der afgør det endelige resultat. Men jeg synes, at Byrådet og offentligheden har krav på at vide, at værkets bestyrelse har haft opmærksomheden henledt på vor landsdels særlige muligheder i denne sag. Navnlig efter finansministerens seneste udtalelse må anses for mere realitetsbetonet end tidligere. Vi har arbejdet med disse muligheder på et tidspunkt, hvor Vestjyllands udviklingsplan endnu ikke var opfundet, sluttede konsul Hove.*

*1-3-1958 Thisted Amts Tidende*

### **40 år på højspændingsværket**

*Maskinmester, Otto Olsen, Bedsted, fejrer i dag 40 års jubilæum ved Thy Højspændingsværk.*

*Maskinmester, Olsen, der stammer fra Kalundborg, kom til Bedsted i 1918 som maskinassistent ved det dengang nye højspændingsværk. I årenes løb har han tjent sig op gennem graderne og har i mange år gjort tjeneste som maskinmester. Maskinmester, Olsen har passet sin daglige gerning på en stilfærdig og venlig måde. Han er afholdt af sine kolleger som af værkets øvrige funktionærstab. Det er der også i rigt mål givet udtryk for i løbet af dagen, hvor mange gaver, blomster og telegrammer er kommet til jubilaren.*

*12-4-1958 Thisted Amts Tidende*

### **Afsked med Thy Højspændingsværk**

*Maskinmester, Carl Christensen, Bedsted, fylder 70 år i dag. Han har allerede for nogle dage siden taget afsked med sin gerning på Thy Højspændingsværk, hvor han har været maskinmester i 42 år, de sidste mange år som 1. maskinmester.*

*Ved maskinmester, Carl Christensens 40 års jubilæum for to år siden, var han genstand for megen opmærksomhed. Han blev hyldet for sin mangeårige pålidelige virksomhed på højspændingsværket hvor han var en værdsat medarbejder. Ved denne lejlighed fortalte han i en samtale om hele den udvikling, han havde fået lov til at leve med i.*

*Maskinmester, Christensen, kom til Bedsted, kort efter, at Thy Højspændingsværk var opstartet. Han har delt både vanskeligheder og fremgangsår med virksomheden, hvor maskinpersonalet, navnlig i de to krigsperioder, havde mange vanskeligheder at overvinde for at få maskinerne til at snurre og levere strøm til Thy.*

*Det var maskinmester, Christensens mening, at 70 årsdagen skulle være forløbet upåagtet, men han er dog i dagens løb blevet vist opmærksomhed fra mange sider.*

28-5-1958 Thisted Amts Tidende

**Elforbruget i Thisted Amt steget 13% på et år**  
*I løbet af 2-3 år må der ofres 8-10 mill. kr. på nyanlæg*

*Forbruget af elektricitet øges stadig. I Thisted amt har der i 1957-58 været en stigning på 13%. Det stigende forbrug fører med sig, at elektricitetsforsyningsens ledende mænd stadig må spekulere på, hvordan forbruget i fremtiden skal dækkes.*

*Formanden for Thisted Elektricitetsværk, konsul, Richard Hove, pegede i sin sidste beretning på den mulighed, at der i løbet af nogle år opføres et storværk ved Hanstholm. Dette storværk skulle kunne omdannes til atomdrift. I årsberetningen for 1957-58, som blev forelagt Thisted Byråd i aften, peger driftsbestyrer, Aage Mørch på, at Thisted Amts Elektricitetsforsyning med egne maskiner og de eksisterende overføringsanlæg kun kan klare forsyningen til 1960, og at der efter 1959-60 ikke er en rimelig reserve ved havari på hovedledningen fra "Skansen" til Thisted.*

**Et nordjysk udvalg undersøger mulighederne**

*Sidste sommer nedsatte Nordjyllands Elektricitetsforsyning (NEFO), Ålborg Kommunale Elektricitetsværk og A/S Himmerlands Elektricitetsforsyning et udvalg, som skal undersøge mulighederne for at få dannet en organisation, Nordkraft, der skal bygge 150 kV ledninger og efter 1966 fremskaffe ny effekt, enten ved køb udefra eller ved selv at bygge et nyt kraftværk. Dette udvalg har i årets løb foretaget forskellige undersøgelser og beregninger. Konsul, Hove, oplyste, at arbejdet ventes afsluttet til efteråret.*

**150 kV ledning skal bygges på to år**

*Da man regner med, at det vil tage ca. to år at bygge en 150 kV ledning fra Ålborg til TAE, vil man blive nødt til selv at begynde projekteringen af en 150 kV linje med henblik på at den skal kunne sættes i drift i efteråret 1960.*

*Ledningen med de nødvendige stationsanlæg, vil i første omgang koste 5-7 mill. kr. Endvidere må TAE regne med udgifter på ca. 3 mill. kr. til udbygning af eksisterende 60 kV linjer og stationer. TAE må således i de kommende 2-3 år regne med at skulle investere 8-10 mill. kr. i nyanlæg, fordelt med en tredjedel til hvert værk i amtet.*

*Thisted Elektricitetsværks part – 1-2,5 mill. kr. – må skaffes til veje ved optagelse af lån, og det vil for værket – ligesom for de fleste andre elektricitetsværker i landet – være nødvendigt gennem henlæggelser at søge oparbejdet en passende kapital, så lånebehovet begrænses. Når henlæggelser og optagelser af nye lån afpasses i forhold til hinanden vil kapitaludgifterne fordelt på salget kunne blive nogenlunde konstant.*

**Amtets værker har produceret 4,1 mill. kWh**

*Det fremgår i øvrigt af årsberetningen, at dieselværkerne i Bedsted og Nykøbing i 1957-58 har produceret 4,1 mill. kWh og at der fra Ålborg er modtaget 34,6 mill. kWh. TAEs samlede salg fra værkerne har været 37,5 mill. kWh, en stigning på 13,08%.*

*Thy Højspændingsværk har haft en nettoproduktion på 1,7 mill. kWh. Den største produktion i en enkelt måned har været i september. Den nåede op på 501.704 kWh. Værket i Nykøbing har produceret 2,3 mill. kWh og har ligesom Thy Højspændingsværk haft den største produktion i september, hvor den nåede op på 637.650 kWh.*

Strømsalget fordeler sig med 10,8 mill. kWh for Thisted Elektricitetsværk, som har haft en stigning i strømsalget på 8,42%, 11,9 mill. kWh fra Thy Højspændingsværk, der har haft en stigning på 15,67%, og 14,7 mill. kWh fra Morsø Elforsyning, der har haft en stigning på 14,65%.

### **Samkøringsprisen lidt større**

Gennemsnitsprisen/kWh fra Ålborg, leveret i 60 kV stationen i Thisted har været 7,8 øre mod 7,6 øre året før. Samkøringsprisen har været 8,3 øre mod 8,2 øre året før.

Salget fra værket i Thisted fordeler sig med 6.085.950 kWh til Nordthy Strømforsyning, der har haft en stigning i strømforbruget på 8,51%, og 4.786.350 kWh til Thisted kommune, der har haft en stigning på 8,29%.

### **Både indtægter og udgifter lavere end budgetteret**

Regnskaberne viser i øvrigt, at Thisted Elektricitetsværks indtægter har været 163.693 kr. mindre end budgetteret. Efter at der til fornyelses- og reservefonden er henlagt yderligere 163.639 kr. falder udgifterne med samme beløb som indtægterne. Status viser at værkets aktiver udgør 7,9 mill. kr., hvoraf, grund, bygninger, maskin- og kedelanlæg, som tillige andelene, linjerne Thisted-Vildsund og Thisted-Bedsted er fuldstændig afskrevet.

### **Strømtab på 7,11%**

Forbruget og tabet på værkerne i amtet har, beregnet på salg fra værk, været 1,07%, tabet i ledningerne mellem værkerne og på 60 kV stationerne 2,03%, tabet i 60 kV nettet indenfor NEFO og Roslev-Nykøbing linjen 4,01%, i alt 7,11%.

17-6-1958 Thisted Amts Tidende

### **Ingen fritagelse for ekstraafgifter indenfor Thy Højspændingsværk** Forslag herom stemt ned på generalforsamlingen efter lang forhandling

Størstedelen af forhandlingen på Thy Højspændingsværks generalforsamling i Bedsted i går drejede sig om et forslag, stillet af en kreds af andelshavere, gående ud på, at de forhøjede afgifter på nye transformatorstationer skal bortfalde og yderligere, at disse afgifter, ikke kan opkræves overfor nye forbrugere. Efter en lang, tid til tider, temmelig skarp forhandling herom, blev forslaget, som bestyrelsen gik imod, nedstemt.

### **Henlæggelser er nødvendige for at følge udviklingen**

Efter at direktør, Viggo Vestergaard, Doverodde, var valgt som ordstyrer, nævnte formanden, teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted, i sin beretning, at det forløbne år, ikke havde bragt større driftsforstyrrelser. Indenfor Værkets område er 99 transformatorstationer nu ombygget til 10 kV forsynings-spænding, hvilket skulle bevirke, at forsyningsforholdene nærmer sig det tilfredsstillende. Der er steder, hvor det endnu kniber, her vil forholdene blive afhjulpnet så hurtigt, som tiden og økonomien tillader.

Om de nye tariffer sagde formanden, at det efter bestyrelsens skøn er nogenlunde tilfredshed med dem. For Værket betyder de en mindre indtægt på lavt sat 157.000 kr., så man må håbe, at et større strømsalg vil give dækning for tabet. I det forløbne år har forbrugsstigningen været på 16,5%, og man må skønne, at den store fremgang til dels skyldes, at det nye tarifsystem har slået igennem.

Om fremtiden, sagde teglværksejer, Dam, at de foretagne store udvidelser har medført en kolossal investering, der hidtil er klarert af landets elværker. Nu har finansminister, Kampmann, foreslået, at der ved fremtidige udvidelser ydes statslån. Ledende folk er betænkelige ved denne statsindblanding, så det må håbes, at man også i fremtiden kan klare sig ved selvinvestering. Erfaringerne tyder på, at pengemarkedet har betydelig tiltro til sådanne anbringelser.

### **Nye udvidelser indenfor Thisted amt**

Samarbejdet indenfor NEFO går godt. Af særlig interesse for Thisted amt kan nævnes, at man i 1960 må have en ny 150 kV linje fra Ålborg ført her til amtet. Indenfor amtet, er realitetsforhandlinger nært forestående, de er nødvendige, hvis vi ikke skal komme til at mangle strøm. I 1965-66 skal man have ny maskineffekt, herom foreligger der flere muligheder. Man må tage Hanstholm havns færdigbygning med i beregningerne. Her kan det kommende storværk bygges, derfor er man også mht. planlægningen af elforsyningen i Nordjylland i højeste grad interesseret i Hanstholm havn.

Den planlagte Ålborglinje er anslået til at koste 5-7 mill. kr., afhængig af linjeføringen, så repræsentanterne vil forstå det nødvendige i, at der foretages fornuftige henlæggelser over driften.

Formanden sluttede beretningen med en tak til Thy Højspændingsværks personale og rettede en særlig tak til den afgående 1. maskinmester, Carl Christensen, hvis indsigt og dygtighed værket, og dermed forbrugerne, havde haft megen gavn af.

### **En henlæggelse på 250.000 kr.**

Driftsbestyrer, Torben Andersen, forelagde regnskabet, der balancerede med 2.606.700 kr. Der er købt strøm for 1.123.633 kr., brugt 570.171 kr. til vedligeholdelser, afskrevet 167.916 kr. og henlagt 250.000 kr. til nyanlæg, hvorefter der bliver et overskud på 37.294 kr. Strømsalget har udgjort 10.208.702 kWh til 1.189.943 kr., de faste afgifter har indbragt 1.077.306 kr. og salget til særlige forbrugere 307.573 kr. I status der balancerer med 2.238.685 kr. er Værket opført til 750.613 kr. og 60 kV anlægget til 979.938 kr.

Da ingen ønskede ordet til beretning eller regnskab, forelagde driftsbestyreren budgettet for det kommende år. Det balancerede med 2.546.000 kr. og der forudsattes et salg på 10.950.000 kWh.

Proprietær, N. I. Overgaard, "Hindsels", spurgte, hvorfor effektafgiften til NEFO viste en stigning på 98.000 kr. på regnskabet til 207.000 kr. på budgettet. Driftsbestyrer, Andersen svarede, at udvidelserne på Ålborgværket, pålignes parthaverne nu, deri er årsagen til stigningen.

Pens. lærer, Chr. Andersen, Møgelvang, fandt, at der måtte betales for stor afgift af de helt små motorer og bad bestyrelsen tage dette forhold under overvejelse.

Lærer, Colding, Hundborg, spurgte, med hvilken begrundelse man havde budgetteret med mindre lønningsudgifter og mindre til ledningsnettet.

Formanden, svarede hertil, at der bliver en afgang af ældre medarbejdere, og man tager ikke nye folk ind. Værket er nu så langt fremme med ledningsnettets modernisering, at vi har turdet regne med mindre årlige udgifter.

Til bestyrelsen genvalgtes, Niels Chr. Andersen, Klitmøller. Nyvalgt blev direktør, V. Vestergaard, Doverodde, i stedet for sognerådsformand, Aksel Jensen, Hvidbjerg, der ikke ønskede genvalg. Som revisor genvalgtes købmand, Erik Linnet, Bedsted.

### **Ingen fritagelse for ekstraafgifter**

Proprietær, N. I. Overgaard, "Hindsels", forelagde et forslag, stillet af en række andelshavere, gående ud på, at tillægsafgiften for forbrugere under nye transformatorstationer skulle ophæves. Han begrundede det med, at andelshaverne ikke er ligestillet under den gældende ordning og sagde, at det må være Værkets opgave at bygge transformatorer og forbrugernes at betale for lavspændingsnettet. De forhøjede afgifter andrager ca. 56.000 kr. årligt, heraf er ca. 40% bidrag til lavspændingsnettet, som vi naturligvis fortsat skal betale. De resterende ca. 30.000 kr. kan ikke betyde meget på 2,5 mill. kr.

Formanden erklærede, at bestyrelsen måtte gå imod forslaget. Vi har hidtil anvendt den fremgangsmåde, når der var tale om at bygge nye transformatorstationer, som ikke kunne påregnes at blive rentable, at det blev udregnet, hvor meget der manglede i rentabilitet. De kommende forbrugere underskrev derefter ved forhandling, at de i en nærmere betegnet årrække var villige til at betale en ekstraafgift. Forbrugerne har altså ikke været ukendt med det de gik med til. Når bestyrelsen går imod, er det aht. andre andelshavere, der ville komme til at betale, for at de nye kunne slippe billigere. Det er heller ikke retfærdigt, og det er næppe juridisk holdbart. Forslagets vedtagelse kan få den alvorlige konsekvens, at vi kan blive tvunget til at bygge meget afsides liggende og meget lidt rentable transformatorstationer, når det ikke skal koste noget at komme med. Det kan medføre økonomiske byrder, der ikke er til at overse.

Efter disse to indlæg, hvor principperne var trukket op, fulgte en meget lang og til tider bevæget forhandling, i hvilken der blev peget på, at den nuværende ordning havde ført en lang række helt urimelige vilkårligheder med sig. Andre andelshavere fandt, at de havde båret deres del af anlægsudgifterne, og derfor måtte nye forbrugere betale nu, for at få del i goderne.

Formanden foreslog, at man foretog en afstemning, som kun skulle være orienterende, idet forslagets endelige vedtagelse forudsætter lovændring.

Niels Lykke, Svankær, spurgte, om udfaldet skulle være bindende for bestyrelsen og pegede på de konsekvenser, det kunne få, hvis f. eks. Lyngby krævede at få strømforsyning.

Formanden: Vi undersøger, hvordan det stiller sig rent juridisk. Lyngby er nævnt, og det kan oplyses, at det vil koste 120.000 kr. at etablere forsyning derud, og at vi kun kan regne med lysforbrugere. Det er et af de eksempler som gør, at bestyrelsen advarer mod konsekvenserne.

Proprietær, Overgaard: Der er i forvejen mange andelshavere, som bruger så lidt strøm, at de må anses for at være dårlige forbrugere. Skulle man så ikke være konsekvent og afbryde for dem?

Formanden: Det er at sætte sagen på spidsen.

Ved afstemning blev forslaget, om ekstraafgifternes bortfald forkastet med 57 stemmer mod 30.

Bestyrelsen fik bemyndigelse til at ændre strømpriserne i årets løb, hvis dette skulle blive påkrævet. Efter endnu et par spørgsmål af lokal karakter var besvaret, kunne den godt tre timer lange forhandling sluttes.

29-7-1958 Thisted Amts tidende

### **Thy Højspændingsværk til kamp mod lynnedslag**

Ved det kraftige tordenvejr sidste torsdag slog et lyn direkte ned i transformatorstationen i Horsfeldt. Det har medført, at nogle isolatorer blev ødelagt, men man har dog kunnet køre videre med stationen. På torsdag skal isolatorerne udskiftes og derfor bliver strømmen afbrudt i Horsfeldt og et på omliggende transformatorstationer. Man vil benytte lejligheden til at sætte en overspændingsafleder op. Hver af disse afledere koster ca. 1000 kr. De vil efterhånden blive opsat på de steder, hvor lyn er tilbøjelige til at slå ned. Der er stationer, der stadig rammes af lynnedslag, mens andre, i årevis, slipper fri. Disse overspændingsafledere bliver især anbragt, hvor kablerne går gennem jord, for hvis et lyn slår ned her, vil overspændingen være tilbøjelig til at slå igennem kablets blykappe. Det må tilføjes, at en afleder ikke kan klare en fuldtræffer af et lyn.

*På lavspændingsnettet slipper man billigere til en overspændingsafleder, idet en sådan kan opsættes for et par hundrede kroner.*

16-8-1958 Thisted Amts Tidende

### **Lynnedslag i højspændingsnet og transformator**

*Knuste isolatorer i Vorupør og Skjoldborg*

*Det kortvarige tordenvejr, som i formiddag drog over Thy, medførte igen en række nedslag i Thy Højspændingsværks ledningsnet. I Nr. Vorupørs transformator blev højspændingsisolatorerne slået i stykker, så man i nogle timer var uden strøm. Desuden var der lynnedslag i ledningsnettet ved Sdr. Skjoldborg, hvor lynet knuste lavspændingsisolatorer.*

*Lynet slog i øvrigt ned i højspændingsnettet (60 kV) mellem transformatorstationen i Tilsted og Thy Højspændingsværk og forårsagede derved en afbrydelse i Sydthy og på Mors. Nordthy Strømforsyning har ikke fået meddelelse om en eneste skade.*

30-8-1958 Thisted Amts Avis

### **Hvidbjerg Elværk**

*har afholdt generalforsamling på Hvidbjerg kro. Formanden, smedemester, N. Brusgaard, aflagde, efter at tømrermester, Poul Raaby, var valgt til ordstyrer, beretning.*

*Det forløbne år havde været et godt år for elværket. Der var solgt ca. 10.000 kWh mere strøm end året før. Der havde ikke været afholdt særlige udgifter udover til den sædvanlige vedligeholdelse. Et yderligere plus var det med de faldende oliepriser, hvilket bevirkede, at udgiften til brændselsolie, i forhold til det foregående år, lå 10.000 kr. lavere, hvorfor man kunne slutte året med et langt større overskud, end sidst. Men næste år måtte man regne med en del større udgifter, idet ophængene i gaderne trænger til eftersyn og fornyelser. Endvidere vil en reparation af den gamle maskine med nye foringer m.v. koste 10-15.000 kr.*

*- Vi har jo ellers maskinkraft nok foruden, udtalte formanden, men den store maskine skal helst stå som reserve, da den ryster så kraftigt, at der klages over det fra nabo ejendommene. Vi har også undersøgt vilkårene for tilslutning til højspændingen, men efter hvad det har kostet lignende steder, vil det beløbe sig til over 1 mill. kr., det mener vi ikke vi kan forsvare i øjeblikket. Desuden vil strømprisen så gå op på ca. 1,0 kr./kWh, medens vi nu kan producere den til 13 øre/kWh.*

*Købmand, M. Klingenberg spurgte, om den mill. kr. så dækkede den indendørs installation, hvortil formanden oplyste, at det kun var den udendørs installation. Man måtte regne med, at op til 80% af de nuværende installationer skal laves om ved en overgang til vekselstrøm.*

*Tømrermester, Poul Raaby, mente, det var forkert at blive ved med at reparere og skaffe nye motorer til elværket. Når man sikkert alligevel engang skal gå over til at benytte vekselstrøm, kunne man ligeså godt tage springet nu.*

*Drejer, Jensen, kunne ikke se noget forsvarligt i at sætte sig i en gæld på 1. mill. kroner, udover den gæld, man i forvejen havde på værket.*

*Skolebestyrer, I. P. Jensen, mente ikke, at behovet for vekselstrøm var det samme her, som i de større byer med store virksomheder.*

*Efter endnu en del diskussion for og imod, gennemgik kassereren Chr. Andersen, regnskabet, der balancerede med 105.870 kr. Der var solgt 27.025 kWh strøm a' 60 øre/kWh, i alt 16.215 kr., 13.756 kWh a' 30 øre/kWh = 4126 kr. og 244.350 kWh a' 20 øre/kWh = 48.870 kr. Målerleje 5511 kr., faste afgifter 28.004 kr. og tilskud fra kommunen til gadebelysningen 1200 kr. – Af udgifterne androg brændselsolie 34.452 kr., vedligeholdelse og fornyelse 14.373 kr., lønninger 10.798 kr.,*

afskrivning 25.000 kr., henlagt til reservefond 10.000 kr. Der overføres til næste år 1454 kr. Status balancerer med 124.984 kr.

Til bestyrelsen genvalgtes købmand, Chr. Gade, skolebestyrer, I. P. Jensen og kassereren, Chr. Andersen. Bankkasserer, S. Sunesen, genvalgtes som revisor.

10-9-1958 Thisted Amts Tidende

### **Ydby Elværk**

har afholdt generalforsamling. Formanden, gdr. Jens Møller, omtalte elværkets økonomi og gældens afvikling. Kassereren, slagtermester, A. C. Poulsen, Ydby, oplæste regnskabet der balancerede med 61.000 kr.

Til bestyrelsen genvalgtes Jens Chr. Christensen og Marius Pedersen, begge Ydby. Til revisor genvalgtes købmand, Østergaard, Ydby.

Derefter holdt Ydby og Tvolm gadebelysning generalforsamling, hvor slagtermester, Poulsen, Ydby, omtalte, at der var en del restancer. Flere havde ordet for at kritisere kommunens tilskud til gadebelysningen, der kun er på 200 kr. Det vedtoges at ombytte uret i Tvolm med et elektrisk. (tænduret, red.)

Til bestyrelsen genvalgtes gdr. Emil Bakgaard og slagtermester, Poulsen. Til revisorer valgtes købmand, Østergaard og bagermester, Hove.

3-10-1958 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

På grund af arbejde afbrydes strømmen mandag d. 6. oktober 1958 til følgende transformatorstationer:

Visby, Lilbjerg, Nørhedegård og Villerslev fra kl. 12 til ca. 14, i Koldby, Skyum, Irup og Gudnæs fra kl. 14.30 til ca. 15.30.

5-11-1958 Thisted Amts Tidende

### **Thisted Amt fik strøm fra Midtkraft**

En "fødepumpe" faldt ud på Ålborgværket kl. 17.04 i går

Elektriciteten til hele Nordjylland blev afbrudt kl. 17.04 i går, da en "fødepumpe" faldt ud på Ålborgværket, hvorefter en turbine faldt ud.

Uheldet skyldtes en sprængning af pumpehuset, der er lavet af støbejern. Gennem en revne blev kogende vand sprøjtet ud med 90 atm. tryk. Heldigvis var der ingen mennesker i nærheden, da sprængningen skete.

Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE) gjorde straks klar til at modtage strøm fra Midtkraft. I løbet af et kvarter kom der strøm fra Århus. Thisted Amt ligger imidlertid yderst på linjen, hvorfor det kneb med at holde spændingen.

Resten af forbrugerne i Nordjylland fik først strøm efter 35 minutters forløb, da turbinen i Ålborg var kommet i gang. Da Thisted Amt skulle tilkobles Ålborg på ny, var der ca. 10.000 volt forskel på spændingen fra de to værker. Derfor blev det nødvendigt at foretage en kortvarig afbrydelse, mens man omkoblede.

27-11-1958 Thisted Amts Tidende

### **Bevæget generalforsamling om Snedsted Elværk**

Flertal for at beholde eget værk



Snedsted Elværk afholdt i aftes generalforsamling på hotellet. Da der på dagsordenen var opført et punkt ang. evt. overgang til vekselstrøm, var der mødt så mange andelshavere, at begge sale var fyldt til sidste plads. Der var forud for generalforsamlingen gjort et stort arbejde med at samle underskrifter, hvorfor stemningen var høj.

Formanden, Th. Malle, bød velkommen og murer, Marius Overgaard, valgtes som ordstyrer. I sin beretning oplyste formanden at året som var gået, var det bedste i mange år. Man havde haft større strømsalg, og oliepriserne havde været dalende med 39 kr. på 1000 l. Man manglede bare 4000 kr. i, at man var gældfri.

Man havde indenfor bestyrelsen drøftet evt. at betale denne gæld og så efterfølgende levere strøm til ca. 13 øre/kWh både for kraft og lys. Han beklagede, at man i det foregående sogneråd var gået med til at få strøm fra Thy Højspændingsværk til skolen, når man selv kunne levere her fra værket. Han mente også at Thy Højspændingsværk havde været aggressiv i den retning. Han var glad for at man kunne møde med et regnskab der var så godt, og appellerede til alle om at holde sammen om elværket endnu nogle år. Efter beretningen havde andelshaverne ordet:

Troelsgaard spurgte, hvor mange kWh der var leveret fra værket sidste år.

N. C. Nielsen, takkede for den næse det gamle sogneråd havde fået af Malle. Man havde ikke gjort det for værkets skyld, men fordi man troede, at det passede skolen bedst. Han ønskede at man nu gik over til vekselstrøm.

Mekaniker N. P. Nielsen, sagde, at jævnstrøm ville hæmme udviklingen og at moderne maskiner i dag ikke kan købes til jævnstrøm, uden til en fabelagtig pris. Alle de maskiner, vi skal have i dag, er til vekselstrøm.

Nordentoft, gav en oversigt over, hvad det ville koste at gå over til vekselstrøm. Jævnstrøm er i dag kun en erstatningsvare, som er god nok til en ganske almindelig lyspære, men skal vi have noget af det nye, kan vi kun drømme os til det, for det kan i mange tilfælde ikke bruges til jævnstrøm. Kan vi endelig bruge det må vi betale dyrere end de der har vekselstrøm. Men vi kan nå det endnu, der er kun det ene, at vi i aften skal stemme ja til vekselstrøm. (fra salen lød det, nej).

Endnu mange havde ordet i den diskussion. Til sidst besvarede Th. Malle, de forskellige spørgere, at han endnu engang ville opfordre til at beholde eget elværk.

Regnskabsfører, Jens Bengtson oplæste regnskabet der balancerede med 108.313 kr. i driftsregnskabet og i status med 182.083 kr. I Sparekassen indestår 36.422 kr. Der er 254 ejere og 106 lejere, deraf 291 forbrugere til 20 øre/kWh og 69 forbrugere til 60 øre/kWh.

Man samledes nu om kaffebordene og ved 23-tiden oplyste ordstyreren at der ved afstemningen om overgang til Thy Højspændingsværk var 66 jastemmer og 93 nejstemmer. Sagen var således afgjort derhen med, at man fortsætter med eget elværk.

30-12-1958 Thisted Amts Tidende

**Julegåsen blev dyr for Thy Højspændingsværk**  
Spidsbelastningen juleaften medbestemmende for effektafgiften

Det slår næsten aldrig fejl, at Thy Højspændingsværk i Bedsted når årets spidsbelastning på en af dagene omkring jul. Det var også tilfældet i år, hvor maksimalbelastningen faldt på selve juleaften. Den blev på 4200-4300 kW.

Driftsbestyrer, Torben Andersen, udtaler, at denne spidsbelastning altid er en temmelig dyr historie for Værket, fordi den er medbestemmende for effektafgiftens størrelse, og dermed for den afgift, der skal betales hele året for den strøm, man modtager fra Ålborg. Hvor meget spidsbelastningen juleaften direkte har kostet Thy Højspændingsværk er det svært at udregne. Det er et forhold, som man

ikke er så glad for, men som man på den anden side er indstillet på, at man ikke kan undgå, fordi topforbruget naturligvis må komme ved en eller anden lejlighed.

- Hvor stor er den almindelige stigning i forbruget?

- For det indeværende år er der en gennemsnitlig stigning på 8-9%. Sidste år havde vi en stigning på 16% efter det nye takstsystems indførelse. Vi havde ikke regnet med, at stigningen kunne fortsætte lige så stærkt i år.

- Maskinerne i Bedsted kører stadig?

- Ja, vi deltager i driften, også for at aflaste hovedforsyningsledningen fra Ålborg over Birkelse til Thisted Amt. Uden maskinel medvirken fra amtets værker ville denne linje være overbelastet. Et af formålene med Thy Højspændingsværks deltagelse i produktionen er netop for at undgå, at en sådan overbelastning indtræffer.

## År 1959

4-2-1959 Thisted Amts Avis

### 200 millioner kroner til elektricitetsudvidelse

Thisted Elektricitetsværks formand Richard Hove, regner dog ikke med, at de andre investeringer vil betyde højere strømpris

Store tal arbejder de mænd med, som har fået til opgave at sørge for, at det stigende elektricitetsforbrug kan produceres på værkerne. Formanden for Thisted Elektricitetsværk, konsul, Richard Hove, meddelte i Thisted Byråds møde i aftes, at den første udvidelse af Ålborgværket, der er hovedleverandør til Thisted amt, vil beløbe sig til 70 mill. kr. En ny udvidelse i 1960 vil koste 25 mill. kr. og derefter regnes der med 100 mill. kr. til et nyt værk.

Thisted amt aftager nu så meget strøm fra Ålborg at 60 kV ledningen er for lille. Der er truffet forberedelser til at bygge en ny 150 kV linje. Den nye linje, som i store træk, men ikke helt, ventes at følge den nuværende linje, vil sikkert koste ca. 65.000 kr./km. Den samlede udgift er anslået til 10 mill. kr. Der forhandles om fordeling af disse udgifter.

Hvad der i den forbindelse vil interessere forbrugerne, er strømprise. Konsul, Hove pegede på, at strømprisen de sidste fire år er gået ned, og det i en tid, hvor alt andet i verden er steget. De store udgifter til værkudvidelser og nye linjer ser afskrækkende ud, men resultatet for forbrugerne skulle blive uændrede eller i hvert fald en meget lidt stigende strømpris.

### Ensartet strømpris i by og på land

Konsul, Hove fremhævede i forbindelse med nye vedtægter for Thisted Elektricitetsværk, at strømprisen for fremtiden vil være ens for forbrugerne i Thisted by og under Nordthy Strømforsyning. I Thisted er strømprisen i indeværende regnskabsår beregnet til 14,7 øre/kWh, indenfor Nordthy Strømforsyning til 14,88 øre/kWh. Budgettet for 1959-60 viser en strømpris for begge forsyningsområder på 14,8 øre/kWh.

Den nye vedtægt for I/S Thisted Elektricitetsværk mellem Thisted kommunes Elektricitetsforsyning og Nordthy Strømforsyning træder i stedet for den, som udløber 1. april. Den nye overenskomst gælder for en 10-årig periode, drejer sig i øvrigt kun om en ajourføring og indføjelser i vedtægten af, hvad der allerede er gennemført.

### 1 kWh for 3,93 øre

Omkring 90 % af den strøm som bruges i Thisted amt, kommer fra Ålborgværket. Det er den pris, dette værk kan fremstille strømmen til, der er det afgørende.

I budgettet for 1959-60 er der regnet med at brændselsudgiften/kWh kan holdes nede på 3,93 øre. Konsul, Hove, betegner denne pris som fantastisk lav. Andre udgifter beløber sig til 1,22 øre/kWh, renter af brændselslager 0,13 øre, renter og afdrag på kulplads 0,50 øre, ELSAM driftsudgifter og udgifter til 150 kV anlæg 0,02 øre, og et tillæg på 0,20 øre, i alt 6 øre/kWh. Et ledningstab på 4,5% andrager 0,28 øre, således at prisen fra Ålborgværket i alt bliver på 6,28 øre/kWh.

TAE køber strømmen af NEFO for 6,28 øre/kWh, men der løber forskellige udgifter på her i amtet: løn til reparatører, udgifter til administration, vedligeholdelse af ledningsanlæg og stationer m. v., så strømprisen kommer op i 6,74 kr./kWh, hvorefter interessenterne betaler 7 øre/kWh.

### **Produktion i Thisted amt nødvendig**

I denne pris er indregnet produktionsudgifterne i Thisted amt. Det er nødvendigt at værkerne i Bedsted og Nykøbing stadig er i drift, da Ålborgværket ikke kan klare spidsbelastningen. Thisted Elektricitetsværk holdes stadigvæk intakt, og maskinerne bliver prøvekørt, så de kan sættes ind, hvis det skulle blive nødvendigt.

I de kommende år regnes der med en produktion i Bedsted på 1,9 mill. kWh, i Nykøbing 2,4 mill. kWh, købet fra NEFO ventes at blive på 40,7 mill. kWh, så det samlede forbrug kommer op på 45 mill. kWh.

De samlede udgifter for TAE er på 3.033.000 kr. Derefter kommer man til samkøringsprisen på 6,74 kr./kWh. Samkøringsudgiften er for indeværende regnskabsår 8 øre/kWh.

### **Flere udgifter løber på**

Men der løber flere udgifter på, inden elektriciteten når ud til forbrugerne. Thisted Elektricitetsværk, som kan få strømmen fra Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE) til 7 øre/kWh har udgifter til lønninger, pensioner, vedligeholdelse af maskiner, skatter, afgifter, effektafgifter og henlæggelser m. v., i alt 1.045.000 kr., således at prisen kommer op på 14,8 øre/kWh.

Der er regnet med en stigning i forbruget på 8% for det kommende år. Nordthy Strømforsyning ventes at aftage 7,7 mill. kWh, Thisted kommune 5,6 mill. kWh, i alt 13,3 mill mod 12,3 i indeværende år.

Interessenternes effektudgifter er på 794.000 kr./kW eller ca. 180,45 kr./kW, de samlede energiafgifter 1.172.000 kr. hvorefter strømmen kan sælges til interessenterne for 8,81 øre/kWh. At strømprisen når op på 14,8 øre skyldes, at også effektafgifterne skal regnes med. Til budgettet for indeværende år er strømprisen anslået til 15 øre/kWh – den pris, som forbrugeren i Thisted skal betale fra 1. april.

### **Værket er afskrevet**

Konsul, Hove, nævnte endelig, at status er god og værkets stilling stærk. Status balancerer med 8,2 mill. kr. Værket, samt andelen i Vildsund – og Bedsted linjerne er afskrevet.

Ingen ønskede ordet til budgettet, som enstemmigt blev godkendt, idet borgmesteren takkede konsul, Hove, for gennemgangen.

25-2-1959 Thisted Amts Tidende

### **Ingen faste afgifter indenfor Hurup Elværk**

Forslag herom nedstemt med stort flertal, men strømprisen bliver alligevel billigere

Spørgsmålet om indførelse af faste afgifter, indenfor Hurup Elværk, var på ny til forhandling ved selskabets generalforsamling på Hotel Hurup i aftes. Bestyrelsens forslag, der denne gang gik ud på indførelse af en fast grundafgift på 24 kr./år, blev nedstemt med stort flertal.

### **Stigning i strømsalget på 10,4%**

Efter at kontorchef, P. Nystrup, var valgt som ordstyrer indledte formanden, maskinfabrikant, Johs. Klausen, med mindeord om værkets tidligere formand fhv. skatterådsformand, Mads Kristiansen. Om året hed det i beretningen, at det havde været tilfredsstillende med en stigning i strømsalget på 10,4% til 1.145.564 kWh, men maksimalbelastningen svarer kun til 35% af den samlede maskinkraft. Værket har fået 14 nye forbrugere, gadebelysningen er udvidet og moderniseret, og strømforbruget hertil er steget med 20%.

Formanden meddelte, at elværkets hidtidige fjernvarmeforbrugere overføres til Hurup Fjernvarme fra 1. november. Værket har solgt sine fjernvarmeledninger for 16.000 kr., men det har samtidigt været nødvendigt at gennemføre ret store ændringer, der vil koste ca. 30.000 kr. Til gengæld afhænder elværket fremtidigt sin spildevarme for ca. 25.000 kr. årligt til fjernvarmeselskabet.

Det oplystes videre i beretningen, at der af praktiske grunde havde været nødvendigt at indsætte en vekselstrømsgenerator til fjernvarmecentralens forbrug og til det nye bomanlæg ved jernbanestationen.

### **Afskrivning på 64.000 kr. og 10.000 kr. til reservefonden**

Bestyrer, Sv. Christensen, oplæste regnskabet der balancerede med 462.938 kr. Der er solgt strøm for 283.658 kr., produktionsudgifterne har været 126.570 kr., driftsomkostningerne 82.827 kr. og vedligeholdskontoen 35.858 kr. På ejendom, maskiner og inventar er afskrevet 64.000 kr. Der henlægges 10.000 kr. til reservefonden.

Af status fremgik, at elværket er nedskrevet til 153.408 kr., maskinerne til 279.863 kr. og ledningsnettet til 31.717 kr.

I forbindelse med regnskabet godkendtes det med 94 stemmer for og 33 imod, at bestyrelsen har indrømmet Hurup Fjernvarme en strøm rabat på 10%. Formanden oplyste at fjernvarmecentralen antagelig vil aftage 75.000 kWh årligt.

### **Forslag om fast grundafgift nedstemt**

Formanden forelagde derefter, på bestyrelsens vegne, forslag om indførelse af en fast grundafgift på 24 kr. for alle forbrugere. Man havde gentagne gange fået opfordring til at komme med forslag til en rabatordning, men bestyrelsen havde kun været i stand til at imødekomme dette ønske ved forslaget om en fast afgift. Det kunne se ud, som vi ville kræve en større pris for de små forbrugere til fordel for de store aftagere, men det er ikke tilfældet. Hensigten er kun at gøre en rentabel forretning at sælge strøm til alle. Det er ikke tilfældet nu, hvor 91 forbrugere aftager så lidt, at de, når omkostningerne ved opkrævning er afholdt, kun betaler få ører/kWh. Så må værket endda påtage sig vedligeholdelsen af stikledningerne. Indførelsen af den faste afgift må derfor betegnes som en enkelt form for rabatgivning, idet strømprisen, indtil et vist forbrug, bliver ens for alle. Såfremt forslaget vedtages, vil bestyrelsen stille forslag om at nedsætte strømpriserne til 40 øre for lys, 20 øre for kraft og 14 øre for teknisk strøm.

Formanden forelagde i denne forbindelse endnu et forslag til lovændring, gående ud på, at forholdstallene for de tre strømgrupper ændres fra 10-5-3 til 10-5-3,5. Vi kan dårligt forsvare at sælge teknisk strøm til priser under 14 øre/kWh, sagde Johs. Klausen. Ingen af de omgivende store forsy-

ningsområder har billigere enhedspriser, skønt de opkræver en betydelig fast afgift i modsætning til Hurup Elværk. Fortsætter vi med uændrede forholdstal, vil prisen for teknisk strøm komme ned på 12 øre/kWh, og det er urimelig lidt.

Folkepensionist, Chr. Korsgaard, vendte sig imod forslaget, som han fandt ensidigt, det ville ramme de små forbrugere, der ikke har råd til at tænde lys over hele huset.

Malermester, P. Pedersen, spurgte, hvorvidt bestyrelsen kunne give oplysning om, hvor god en forretning det var at sælge lysstrøm til 46 øre/kWh.

Pens. telefonmontør, Leth, anviste den udvej at fastsætte et vist lysforbrug, f. eks. 1000 kWh, og give rabat for overskydende forbrug.

Kriminalassistent, R. Bing, gjorde opmærksom på, at bestyrelsens forslag ville betyde fordyrelse, ikke blot for de små forbrugere. Alle som ikke bruger 33 kWh lysstrøm om måneden, vil få en større udgift, hvis grundafgiften på 24 kr. gennemføres.

Formanden svarede, at han ikke i forbindelse med grundafgiften havde talt om en nedsættelse, men derimod om en retfærdighedsbehandling. Det mest retfærdige er, at alle betaler ens indtil et vist forbrug, hvorefter de større aftagere, i overensstemmelse med almindelig forretningsskik opnår en rabat. Så godt som alle værker har nu indført moderne afregningsmetoder med fast afgift og en lille enhedspris. Det ved vi der ikke lader sig gøre her, derfor har bestyrelsen valgt at stille forslag om en mere lempelig form.

Arbejdsmand, Nic. Pedersen, fandt, at forslaget ville ramme de forbrugere, der har de mindste indkomster.

Tømrermester, P. Enevoldsen, spurgte, hvordan det ville forholde sig med værkets indtægter, hvis forslaget gennemføres. Spørgsmålet om vekselstrøm bliver snart aktuelt, så det var rart, om afskrivningen kunne fortsætte i samme tempo som hidtil.

Johs. Klausen, oplyste, at indtægterne ville blive omtrent de samme som hidtil. Såfremt intet uforudset indtræffer, vil det om et par år være muligt at gå endnu længere ned med strømpriserne. Vi er selvfølgelig klar over, at overgangen til vekselstrøm bliver aktuel om nogle år. Det vil forudsætte sådanne investeringer, at det er ganske klart, at værket til den tid må være betalt, ligesom det i høj grad er ønskeligt, at der er en god reservefond.

Sognefoged, N. W. Hebsgaard, fandt forslaget om grundafgift forretningsmæssigt rigtigt, men han syntes, at det ville virke uretfærdigt for de små forbrugere.

Efter endnu nogle udtalelser kom forslaget til afstemning og blev forkastet med 82 nejstemmer mod 47 jastemmer.

Forslaget om at ændre fordelingstallene blev vedtaget med 84 stemmer for og 43 imod. Der blev endvidere med 105 stemmer for og 22 imod vedtaget, at selskaber og institutioner, der er andelshavere, fremtidigt kan stemme ved fuldmagt. Hidtil har værkets love været affattet sådan, at kun personlige andelshavere havde stemmeret og dermed bestemmelsesret.

Ordstyreren gjorde opmærksom på, at generalforsamlingen, trods stort fremmøde, ikke var beslutningsdygtig, så de to punkter, der var vedtaget, skal behandles på ny på en ekstraordinær generalforsamling, der vil være beslutningsdygtig uanset de mødendes antal.

### **Tillidsvotum til bestyrelsen**

Forud for valgene erklærede formanden, at han måtte kræve en skriftlig afstemning, efter den modtagelse, bestyrelsens indstilling om faste afgifter havde fået.

Der blev kun foreslået genvalg af Johs. Klausen, og købmand, Alfred Poulsen. Ordstyreren fastslog derefter, at en afstemning ville være overflødig. Som revisor genvalgtes kontorchef, Nystrup.

### **Nedsættelse af strømpriserne med to muligheder**

Bestyrelsen forelagde derefter forslag om nedsættelse af strømpriserne, idet formanden gjorde opmærksom på, at det ville afhænge af 2. behandling af lovændringsforslaget, hvordan strømsatserne blev. Efter de nye forholdstal ville lysprisen blive 44 øre mod hidtil 46 øre, kraftprisen 22 øre mod 23 og prisen for teknisk strøm 15 øre mod 14 øre, men efter de gamle forholdstal ville priserne blive henholdsvis 44, 22 og 13 øre/kWh.

Fabrikant, Rich. Notlevsen, fandt det urimeligt, at prisen for teknisk strøm skulle stige. Han havde tænkt sig, at de ændrede forholdstal kun skulle gennemføres, såfremt man havde fået den faste grundafgift.

Formanden erklærede, at bestyrelsen dårligt kunne ændre sit eget forslag, og en yderligere nedsættelse af priserne på lys og kraft tillod driften ikke.

Bestyrelsens forslag blev derfor vedtaget.

Under eventuelt spurgte manufakturhandler, Børge Graugaard, om det ikke var muligt at få en frivillig aftale om en grundafgift, således at strømforbruget kunne øges for de forretningsfolk der havde interesser heri.

Formanden svarede, at forslaget var udmærket, men man måtte huske, at det var generalforsamlingen, som fastsatte strømpriserne, og den havde netop taget afstand fra forslaget om faste afgifter.

28-3-1959 Thisted Amts Avis

### **Dødsfald**

Fhv. kabelmester, Emil Nielsen, Thy Højspændingsværk, Bedsted, er død i København, hvor han for få måneder siden tog på besøg hos en datter. Kort efter ankomsten døde hans hustru. Det var et hårdt slag for kabelmester, Nielsen, der nu selv er død efter lang tids tiltagende svagelighed.

Afdøde, der blev 67 år gammel, stammede fra Århus. Han kom for 40 år siden til Bedsted som assistent på Thy Højspændingsværk. Få år senere udnævntes han til kabelmester. Han havde været med til at udbygge størstedelen af højspændingsværkets udstrakte ledningsnet og var en kendt skikkelse indenfor det store område, som forsynes med strøm fra Thy Højspændingsværk.

Kabelmester, Nielsen, kunne 1. december 1958, holde 40 års jubilæum ved Thy Højspændingsværk, men allerede et par år i forvejen havde han, pga. sygdom måttet give afkald på sit arbejde. Han var som nævnt en kendt mand i store dele af Thy, dog ikke alene på det faglige område, men også for sin interesse for politik, som han gennem mange år dyrkede med iver.

Kabelmester, Nielsen bisættelse har fundet sted i København. Han efterlader en søn og en datter, der begge er bosiddende i København.

9-3-1959 Thisted Amts Avis

### **Ny generalforsamling om elpriserne i Hurup**

Andelsselskabet Hurup Elværk holder på torsdag ekstraordinær generalforsamling på Missionshospellet, hvor lovændringsforslagene skal til behandling, idet den ordinære generalforsamling ikke var beslutningsdygtig.

Ændringsforslagene synes at have særlig interesse for forbrugere af teknisk strøm, idet ændringen af forholdstallene betyder, at teknisk strøm bliver forholdsvis dyrere. Bestyrelsen motiverede ændringsforslaget med, at man ikke fortsat kan sælge teknisk til en så urimelig billig pris, som man gør i Hurup, hvor prisen for teknisk strøm er mindre end indenfor de store højspændingsværker, skønt man ikke i Hurup betaler faste afgifter.

10-3-1959 Thisted Amts Avis

### **Hurup får en af landets mindste strømpriser**

*På en ekstraordinær generalforsamling forkastedes forslaget om ændrede forholdstal*

*Hurup Elværk leverer fra 1. april husholdningsstrøm til en af de laveste priser, der er gældende i Danmark. Det sker efter at en ekstraordinær generalforsamling i aftes forkastede bestyrelsens indstilling om ændrede forholdstal for de tre tarifgrupper. Forkastelsen får til følge, at man fremtidigt sælger teknisk strøm, uden nogen form for fast afgift, til 13 øre/kWh eller ca. 7 øre under produktionsprisen.*

*Generalforsamlingen, der fandt sted på "Missionshotellet", havde fået ret god tilslutning. Formanden, maskinfabrikant, Johs. Klausen, indledte med at sige, at bestyrelsen havde håbet, at den ordinære generalforsamling ville godkende forslaget om en fast grundafgift, men da det blev forkastet, skal der nu stemmes om ændrede forholdstal. De blev vedtaget på den ordinære generalforsamling, men denne var ikke beslutningsdygtig.*

*Med de hidtil gældende forholdstal på 10-5-3 vil teknisk strøm, efter nedsættelsen af priserne på lys og kraft, blive solgt til 13 øre/kWh, hvilket bestyrelsen finder er for billigt. Prisforholdet vil blive endnu mere grelt, hvis man senere kan nedsætte priserne for lys og kraft yderligere, men såfremt man vedtager forslaget om forholdstal på 10-5-3,5 vil teknisk strøm stige fra 14 til 15 øre/kWh.*

### **Bestyrelsen havde fuldmagt til at bestemme strømpriserne**

*Direktør, Sohn Christensen, var selv forbruger af teknisk strøm, men kunne indse, at en pris på 13 øre er for lav. Det er jo ikke en overskudsproduktion, der afhændes så billigt, men en væsentlig del af det samlede salg. Der er megen tvivl om, at bestyrelsen har overvejet spørgsmålet grundigt. I virkeligheden burde man give bestyrelsen ret til at fastsætte strømpriserne. Der kan ikke ske meget derved, for en gang årligt holdes der generalforsamling med valg, så andelshaverne har til enhver tid magt til at sætte andre ind i ledelsen.*

*Kriminalassistent, R. Bing, spurgte, om bestyrelsen kunne give oplysning om produktionsprisen?*

*Johs. Klausen, svarede, alene olieforbruget andrager 8 øre/kWh samt at den samlede produktionspris bliver omkring 20 øre.*

*Maskinmester, Carl Grønkjær, spurgte, om det var bestyrelsens egentlige mening, at prisen, på teknisk strøm, skulle stige til 15 øre?*

*Centralbestyrer, Robert Larsson, fandt ikke stigningen afskrækkende, når man tog i betragtning, at både lys- og kraftstrøm blev billigere.*

*Johs. Klausen, svarede, at det ikke havde været bestyrelsens hensigt at foreslå højere pris på teknisk strøm, men det var under den forudsætning, at man havde fået forslaget om en grundafgift vedtaget.*

*Nu overlader man afgørelsen til andelshaverne. Økonomisk betyder en ændring af satserne ikke mere end 3500 kr. årligt for hver 1-øre, hvormed man forhøjer den tekniske strømpris.*

*Ved skriftlig afstemning blev der med 36 nejstemmer mod 33 jastemmer forkastet, at forholdstallene skal ændres. De fremtidige strømpriser bliver herefter 44 øre for lys, 22 øre for kraft og 13 øre for teknisk strøm.*

*Med 54 stemmer mod 11 blev det vedtaget, at selskaber og institutioner fremtidigt kan stemme ved fuldmagt. Reelt har disse andelshavere hidtil været afskåret fra medbestemmelsesret om værket anliggender, fordi det i loven er udtrykkelig nævnt, at ingen kunne stemme ved fuldmagt, men kun ved personlig fremmøde.*

20-3-1959 Thisted Amts Avis

### **150 kV ledning til Thisted**

Som tidligere omtalt er der planer om at bygge en 150 kV linje i Nordjylland, idet man med det stigende elektricitetsforbrug ikke kan nøjes med det nuværende primære højspændingsnet.

Efter hvad der meddeles, har NEFO (Nordjyllands Elforsyning) – nu vedtaget at bygge denne 150 kV linje, der fra Ålborgværket bl. a. skal levere strøm til TAE (Thisted Amts Elektricitetsforsyning). Beslutningen skal imidlertid vedtages af de kompetente forsamlinger. Det vil for Thisted Elektricitetsværk vedkommende sige Nordthy Strømforsyning og repræsentantskab og Thisted Byråd.

27-5-1959 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk, Bedsted**

Valg af repræsentanter til Værkets generalforsamling for nedennævnte transformatorstationer finder sted som følger:

<b>Transformator</b>	<b>Mødested</b>	<b>Dato/tid</b>
Irup	Hos Peter holm, Vibberstoft	2-6 kl. 20.00
Kallerup	Hos Peter Sørensen, Todbøl	3-6 kl. 20.00
Doverodde	I Doverodde Cafe	8-6 kl. 20.00
Gettrup, Kobberø, Helligsø og Helligsø teglv.	Gettrup Konditori	2-6 kl. 20.00
Jestrup, Sønderhå og Leegaard	Sønderhå Skole	2-6 kl. 20.00
Krik og Tåbel	Hotel Vestervig	3-6 kl. 19.30
Bubbel	Hos Åge Kanstrup, Astrup	3-6-kl. 20.00
Sdr. Skjoldborg	Hos Ejner Pedersen, Beersted	2-6 kl. 20.00
Sundby og Sundby teglv.	Sundby Skole	1-6 kl. 20.00
Visby	I "Vestergaard" i Visby	6-6-kl. 20.00
Adbøl, Handrup, Villerup, Randrup, Vestervig K., Stauersbøl og Ulsted	Hotel Vestervig	3-6 kl. 19.30
Gærup	Gærup Skole	1-6 kl. 20.00
Legind	Legind Kalkværks kontor	3-6-kl. 19.00
Klitmøller og Ørhage	Hos køb. S. Sørensen	4-6 kl. 20.00
Holmgaard	Hos Karl Pedersen, Sindrup	2-6 kl. 20.00
Ydby, Flarup, Tvolm	Ydby Kro	2-6-kl. 20.00
Søvang, Morup M., Bedsted St.		
Gl. Bedsted, Tandrup og Horsfeldt	Konditoriet i Bedsted	4-6 kl. 20.00
Ullerup-Kjæstrup og Heltborg	I Vestergaard i Ullerup	2-6 kl. 19.30
V. Vildsund	Hotel Vildsund Strand	3-6 kl. 20.00
Hørdum nord	Hos Harald Jensen, Hørdum	3-6 kl. 20.00
Villerslev	Hos Niels Kobberø	1-6 kl. 20.00
Ginnerup-Dover	Konditoriet i Doverodde	2-6 kl. 20.00
Hedegårdene	"Grimmelykke"	3-6 kl. 20.00
Refsbøl og Refs	I "Korsgaard" i Refs	4-6 kl. 20.00
Ettrup	I "Søndergaard" i Ettrup	1-6 kl. 20.00
Rosvang, Sjørring, Sperring, Ellingsig, og Sjørring Vold	På hotel Sjørring Vold	4-6 kl. 20.00
Skyum og Nord Skyum	I Skyum Forsamlingshus	4-6 kl. 19.00
Harring	I "Broledhove"	1-6 kl. 20.00
Hørsted	I "Østergaard"	1-6 kl. 20.00
Thorsted	Hos August Skaarup	3-6 kl. 20.00
Lyngs N., og Lyngs S.	Lyngs Forsamlingshus	2-6 kl. 20.00



Skibsted	I "Skibstedgaard"	4-6 kl. 20.00
Nørhå	I Nørhå Skole	1-6 kl. 19.30
Abildgaard	Hos N. Søndergaard Poulsen	1-6 kl. 19.30
Nørhedegård og Hassing S.	Hos købm. Chr. Sørensen, Hassing	2-6 kl. 20.00
Ørum	Hos Kr. Søgaard, Ørum	1-6 kl. 20.00
Barslev, Kallerup, Floulev, Nr. Hvidbjerg, Smerup, Hindsels, Egebjerg og Helligkilde	På Hvidbjerg Kro	4-6 kl. 20.00
Gjersbøl, Årup, Elsted og Beersted	Snedsted Gæstgivergård	1-6 kl. 19.00
Koldby	Koldby Afholdshotel	1-6 kl. 20.00

10-6-1959 Thisted Amts tidende

**Thisted medgarant for 150 kV ledning til 10 mill. Kr.**

Trods store investeringer i de kommende år, regner man med, at strømprisen op 20 år er 2-2½ øre lavere pr. kWh end den er nu

Elektricitetsforbruget stiger stadig og kræver nyanlæg. Fra forbrugernes side kan billedet tegne sig sådan, at hver gang, et anlæg er ved at være afskrevet, melder nye opgaver sig og kræver nye investeringer, så der ikke opnås den prissænkning pr. kWh, som der var håb om.

Driftsbestyrer, Aage Mørch, Thisted, giver et svar i en beretning, som i aftes blev forelagt Thisted Byråd. Driftsbestyreren, har foretaget en indgående undersøgelse af værkets økonomiske forhold i de kommende 20 år. Han er kommet til det resultat, at med passende henlæggelser til fornyelses- og reservefonden kan der regnes med lavere strømpris. Interessenternes pris vil antagelig i 1970 være 2 til 2½ øre lavere pr. kWh end nu.

**Strømforbruget i Thisted steget 8,72%**

Det fremgår i øvrigt af driftsbestyrerens beretning for Thisted Elektricitetsværk 1958-59, det 39. driftsår, at der i Thisted har været en stigning i strømforbruget på 8,72%, mens Nordthy Strømforsyning har haft en stigning på 18,71% i det forløbne år.

Det samlede salg i Thisted amt har været på 41,4 mill. kWh, en stigning på 10,46%. Værkerne i Bedsted og Nykøbing har tilsammen produceret 2,2 mill. kWh. Der er fra Ålborg Kommunes Elektricitetsværk aftaget 40,4 mill. kWh. Gennemsnitsprisen fra Ålborg har været 7,08 øre mod 7,8 øre året før, sammenkøringsprisen for TAE, 7,6 øre mod 8,3 øre pr. kWh forrige år.

Nordthy Strømforsyning har betalt 14,091 øre pr. kWh mod budgetteret 14,8 øre, Thisted Kommune 13,822 øre mod budgetteret 15 øre.

**Planer for det nordlige Jylland**

Det fremgår endvidere af driftsbestyrer, Mørchs beretning, at året har været præget af intenst arbejde med planerne om en sammenslutning af det nordlige Jyllands elektricitetsforsyningsselskaber i et interessentselskab, Nordkraft. Forskellige vanskeligheder har bevirket, at der formentlig vil gå endnu nogen tid, inden vedtægterne kan være færdige. De tekniske undersøgelser vedrørende 150 kV ledninger og stationer er tilendebragt; udvalget mangler kun at redigere betænkningen.

**Thisted amt mangler først**

TAE kommer først til at mangle effekt. Et udvalg, nedsat af Ålborg Kommunes Elværk, AKE, Himmerlands Elektricitetsforsyning HEF og Nordjyllands Elektricitetsforsyning gav allerede i oktober sidste år tilslutning til, at en 150 kV ledning føres fra Ålborg nord over Limfjorden til Thisted i overensstemmelse med det tekniske udvalgs anvisning.

Spørgsmålet har været behandlet på forskellige møder. Efter indstilling fra bestyrelsen har repræsentantskabet enstemmigt tiltrådt, at 150 kV anlægget og kommende kraftanlæg for Nordjyllands Elektricitetsforsyning udbygges i fællesskab med AKE og HEF. Dette fællesskab skal i første omgang omfatte bygningen af 150 kV anlæggene til forsyning af Thisted amt. Projekteringen, der ventes påbegyndt senest 1. juli, foretages af bl. a. driftsbestyrer, Mørch. Anlæggene kan formentlig sættes i drift i løbet af halvandet år eller to.

### **Udvidelse af de store transformatorstationer**

Udgifterne til forrentning og afskrivning betales af interessenterne i forhold til deres maksimalbelastning. I øvrigt er TAE i gang med udvidelser af 60 kV stationerne i Bedsted og Nykøbing, og i forbindelse med bygningen af en 150 kV station ved Thisted skal der foretages store udvidelser. Thistedes andel i udgifterne kan afholdes af værket's fornyelses- og reservefond.

Thisted skal endvidere deltage i udgifterne til effektbetaling til AKE for nuværende og kommende kraftanlæg og til en ny kraftcentral, som tænkes taget i brug i 1966 samt i udgifterne til 150 kV ledninger i Vendsyssel og til 150 kV ledningen Thisted-Skive.

Endvidere må Thisted Elektricitetsværk regne med alene at skulle betale for en 60 kV station indenfor Nordthy Strømforsynings område – en station som vil komme når Hanstholm Havn bygges.

### **Thisted skal garantere for 400.000 kr.**

Thisted Elektricitetsværks formand, konsul, R. Hove, anmodede Byrådet om at tiltræde indstillingen fra I/S Nordjyllands Elektricitetsforsynings bestyrelse om at gå ind for at 150 kV anlæg og kommende kraftanlæg for "Nordjyllands Elforsyning" udbygges i fællesskab, uanset om dette fællesskab alt efter udfaldet af de løbende forhandlinger udvides eller ikke udvides til også at omfatte Ålborg og Himmerland. Konsul, Hove understregede, at dette fællesskab i første omgang skal omfatte bygningen af et 150 kV anlæg til forsyning af Thisted Amts Elforsyning (TAE), og at det kun i tilfælde af de løbende forhandlinger ikke fører til dannelsen af et Nordkraft, skal udvides til også at omfatte bygningen af kommende 150 kV anlæg og af en ny kraftcentral.

Til afholdelse af udgifterne, til bygning af en 150 kV forbindelse mellem Ådalen ved Ålborg og Thisted, optager NEFO et lån på 10 mill. kr. Værket's bestyrelse anmoder om, at Byrådet vil tiltræde dette og samtidig garantere for sin del af dette lån, 400.000 kroner.

Endvidere anmoder bestyrelsen om Byrådets godkendelse af, at man foretager ændringer og tilføjelser til NEFOs vedtægter, en følge af det omtalte byggeri og den dertil knyttede låneoptagelse.

Disse to punkter er enstemmigt vedtaget på NEFOs repræsentantskabsmøde d. 18. marts i år og skal i henhold til selskabets vedtægter behandles på to repræsentantskabsmøder, idet forslagene i tiden mellem de to møder skal behandles af de kompetente forsamlinger.

### **En fordel for Thisted Amt**

Begge forslag er i Thisted Amts favør, idet de for det første drejer sig om en uafviselig forstærkelse af strømtilførslen til amtet, og for det andet om de under NEFO samarbejdende værkers økonomiske støtte til dette store projekt.

*Første og fremmest må dannes et stort nordjysk el samarbejde - Nordkraft – men af tekniske og organisatoriske grund har det været nødvendigt at undersøge muligheden for, at de nordenfjordske områder i givet fald selv kunne klare forsyningen, dersom tilfredsstillende overenskomst ikke kunne opnås med Ålborg og Himmerland om det videre samarbejde.*

*Bortset fra en øjeblikkelig og misforstået reaktion på vort selvstændige arbejde med sagen inden for NEFO, som var uomgængeligt nødvendigt, for at vi i TAE ikke skulle komme i effekt nød, er arbejdet indenfor dette udvalg af 4. marts 1957, der er nedsat for at arbejde med de helt store linjer i den fremtidige afvikling, nu genoptaget i en mere positiv ånd og med en bedre forståelse af parternes selvstændighed end før.*

*NEFO er med en aftagning på 121,5 mill. kWh, i sidste regnskabsår, den største partner indenfor dette samarbejde om Ålborg Elværk.*

### **Udvidet garanti for Ålborgværket**

*Udover den foreliggende lånesag vil der på repræsentantskabsmødet den 19. juli, yderligere blive forelagt en sag om en garantiudvidelse overfor Ålborg Kommunes lån til videre udbygning af værket i Ålborg med en 60 MW turbine, som skal være driftsklar i 1962.*

*Da det ikke drejer sig om optagelse af lån, er det en sag, som repræsentantskabet vedtager med simpelt stemmeflertal; men da det drejer sig om, at de enkelte interessenter – og derved også Thisted Kommune – skal yde en vis garanti, vil sagen naturligvis til sin tid blive forelagt Byrådet til behandling.*

*Der er tale om en garanti på 10,8 mill. kr., hvoraf TAEs andel vil andrage 2,8 mill. kr., og Thisted Kommunes andel deraf udgør 430.000 kr.*

### **Nyt værk på Hanstholmen?**

*Når denne udvidelse har fundet sted, er de sidste udvidelsesmuligheder i Ålborg udnyttet. Man skal på dette tidspunkt tage stilling til bygningen af det nye Nordkraftværk ved eller nord for Limfjorden. Det skal være færdigt i 1966. – Til dette projekt vil der blive tale om beløb af en helt anden størrelsesorden, men til en drøftelse af disse problemer er tiden endnu ikke moden.*

### **Regnskaberne**

*Konsul, Hove, oplæste endvidere regnskaberne. Status balancerede med 8.390.374 kr. og viste bl. a., at Thisted Elektricitetsværks, andel i fælleslinjen Thisted-Vildsund og andel i fælleslinjen Bedsted-Thisted er fuldt afskrevet. Pensionsfondens beholdning er på 433.211 kr.*

*Driftsregnskabet balancerede med 1.749.546 kr. Indtægterne fremkommer ved salg af strøm. Samkøringsudgifterne har været 947.508 kr., nemlig 12.428.000 kWh á 7,62 øre, effektafgifterne 182.809 kr., lønninger, pensioner, vedligeholdelse, skatter, m. v. andrager 239.353 kr. Der afskrives 115.000 kr. på 60 kV anlæg, og til fornyelses- og reservefonden henlægges 200.000 kr.*

### **Mange millioner at tage stilling til**

*Oskar Andersen, bemærkede til Hoves beretning og regnskabet, at det var mange millioner at tage stilling til, men han havde tillid til de folk, der arbejdede med disse ting. Oskar Andersen, omtalte i denne forbindelse spørgsmålet om garanti for fjervarmeprojektet, der lige forud var blevet debatteret i Byrådet, og sagde hertil, at hvad angår elektriciteten, var det virkelig garantiforpligtigelser,*

som battede noget. Han takkede elværkets bestyrelse for beretningen om den fremtidige elforsyning. Det er al ære værd, at det er blevet en fællesopgave at bygge linjer.

### **Forpligtigelserne er nødvendige**

*Borgmesteren: De forpligtigelser, der foreslås med hensyn til elektricitet, er tvingende nødvendige. Her drejer det sig om hele samfundet og ikke blot om 78, der ønsker fjernvarme. Man kan ikke sætte de to ting i relation til hinanden. Vi skal sikre strøm til erhvervslivet og befolkningen i det hele taget.*

*Oskar Andersen: Jeg er ikke i tvivl om, at vi skal sørge for elektricitet, og jeg vil også gerne complimentere ledelsen. Jeg er altid gået ind for udvidelser.*

*Konsul, Hove, gjorde opmærksom på, at hvad angår garantien for lån til elektricitet, drejer det sig om 400.000 kr. i forhold til en omsætning på et par mill. kroner. I betragtning af dette drejer garantien sig om et beskedent beløb.*

### **Tak til driftsbestyrer, Mørch**

*Sluttelig blev der rettet en særlig tak til driftsbestyrer, Mørch, for den udmærkede skriftlige redegørelse i forbindelse med regnskaberne.*

*Byrådet gav derefter ved overgang til 2. behandling, samtykke til, at der garanteres for de 400.000 kr., til forpligtigelser i forbindelse med anlæg af 150 kV ledningen og til nødvendige vedtægtsændringer i denne forbindelse.*

26-6-1959 Thisted Amts Avis

### **Hurup får vekselstrøm til sin industri**

*Forslaget om delvis overgang vedtaget med stort flertal i aftes*

*På en ekstraordinær generalforsamling, der blev afholdt i aftes på Hotel Hurup, godkendte andels haverne, indenfor Hurup Elværk, med stort flertal, bestyrelsens forslag om delvis overgang til vekselstrøm, således at det i første omgang bliver byens større virksomheder, som får muligheder for at gå over til den nye strømart.*

### **Overgangsformen bliver økonomisk mest smertefri**

*Efter at sagfører, N. O. Lyngs, Hurup, var valgt som ordstyrer redegjorde værkets formand maskinfabrikant, Johs. Klausen, for sagen.*

*Anledningen til bestyrelsens forslag var branden på Hurup Madrasfabrik for nylig. Ved genopbygningen bliver det nødvendigt at gå over til vekselstrøm på virksomheden. Bestyrelsen har ikke kunne afvise kravet herom og forventer at få planen godkendt. Det er meningen, at en højspændingsledning skal føres ind til byen som kabel, til elværket og derfra igen som kabel til Hurup Madrasfabrik. Udbygningen vil i første omgang koste 60.000 kr. Man må regne med, at der derefter hurtigt kommer krav fra andre større virksomheder. Planen går videre ud på en etapevis udbygning af højspændingsnettet. Også Sydthy Andels-Svineslagteri og andelsmejeriet "Frem" kan næstefter forsynes. Går generalforsamlingen imod forslaget, kan vi risikere at miste de pågældende virksomheder som forbrugere, for Hurup Elværk kan ikke forhindre, at de får vekselstrøm, hvis dette er påkrævet. Elektricitetsrådet er en højere instans, som vi må bøje os for. Vi finder det vigtigt at bevare strømforsyningen samlet under Hurup Elværk, også for at opnå den gunstigst mulige pris fra Thy Høj-*

spændingsværk. Den overgangsform, der er foreslået, bliver også mest økonomisk mest smertefri, idet det er meningen, at udviklingen skal vare en årrække.

### **Planens videre udbygning vil koste 285.000 kr.**

Værkets tekniske rådgiver, civilingeniør, Aug. Nielsen, Lemvig, redegjorde nærmere for de tekniske enkeltheder og oplyste, at man ved at opstille en ensretter på værket, kunne spare maskinerne i nat-tetimerne og muligvis også i noget af sommertiden. Udbygningen med transformatorstationer ved slagteriet, mejeriet og savværket sammen med ensretteren på værket vil koste i alt 285.000 kr. Så har man en begyndelse, der kan bruges til videre udbygning i en lang årrække.

De to redegørelser gav anledning til en lang forhandling.

Gdr., Jens Larsen, Hurup, fandt det bedre, om man tænkte på at få den gamle gæld ud af verden først, medens forslaget anbefalede af konsulent, Jens Foldager, bogtrykker, Hilmer Andersen, bagermester, Viktor Jensen, skotøjsfabrikant, N. K. Pedersen og direktør, Edv. Sørensen.

### **Man må ikke tvinge virksomhederne til at flytte**

Fabrikant, N. K. Pedersen gjorde opmærksom på, at spørgsmålet om vekselstrøm trængte sig på hver gang en erhvervsvirksomhed i Hurup skulle have nye maskiner. På skotøjsfabrikken betyder det forsinkelser og yderligere omkostninger. Det kan blive så nærgående, at vi må overveje flytning til et sted med vekselstrøm, for vi skal jo bevare vor konkurrenceevne. Det kan vi ikke, når vi ikke udnytter de nye og tidsbesparende maskiner.

Direktør, Sørensen, oplyste, at slagteriet har til hensigt at gå over til vekselstrøm, og at man har fået bekræftet, at man kan få strømmen udenom Hurup, hvis man her siger nej til overgangen.

Der førtes endnu nogle forhandlinger om sagen og om bestyrelsens anmodning om bemyndigelse til at optage de fornødne lån. Det blev herunder oplyst, at værkets samlede gæld er på 350.000 kr., der modsvares af et moderne værk med gode maskiner, hele byens ledningsnet og samtlige målere. Man regner med i år at kunne begynde med vekselstrøm ved at optage et lån på 40.000 kr.

Ved skriftlig afstemning blev bestyrelsens forslag om vekselstrøm og anmodningen om lånetilladelse godkendt med 68 stemmer for og 10 imod.

Formanden takkede for denne klare tilkendegivelse og oplyste, at man straks tager fat på arbejdet.

26-6-1959 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk de nye el tariffer giver stor stigning i forbruget**

På generalforsamlingen i går blev forelagt om bortfald af tillægsafgifter for nye transformatorstationer forkastet. – Derimod blev det med stort flertal vedtaget, at 50 Kr. afgiften skal udgå

Thy Højspændingsværks generalforsamling på Bedsted Kro i går, prægedes af en langvarig forhandling om to forslag, stillet af en kreds af andelshavere. Det ene forslag om bortfald af den 50 kroners afgift, der hidtil har været opkrævet/Hk motorkraft, blev med stort flertal vedtaget, mens generalforsamlingen med et lige så stort flertal forkastede det andet forslag, hvorefter den særlige tillægsafgift for ny transformatorstationer skulle ophøre.

### **Stigning i strømsalget på 10,5%**

Efter at dir. V. Vestergaard, Doverodde var valgt som ordstyrer gav formanden, teglværksejer, V. Dam, Bedsted, en udførlig beretning om Værkets virksomhed og om de samarbejdsplaner, man på længere sigte arbejder med.

Om Værkets egne forhold oplyste han, at en epoke indenfor Thy Højspændingsværks historie var afsluttet derved, at man i regnskabsåret helt var gået over til 10 kV driftsspænding. Det har også økonomisk været en fornuftig disposition, idet strømtabet i ledningsnettet er faldet betydeligt. Nu er man i fuld gang med at bygge indkudsstationer for at forbedre spændingsforholdene i forsyningsområdet. Der foretages målinger overalt, og de ny stationer bygges derefter, hvor spændingsforholdene er dårligste.

Strømsalget steg sidste år med 16,5% og i år med 10,5% mod 7-8% for landet i gennemsnit. Det viser at den nye tariffdannelse er ved at slå igennem og som forventet tilskynder til et større forbrug.

### **Strømforbruget langt mindre end for landet som helhed**

Strømforbruget i Danmark har i det forløbne år været næsten 4 milliarder kWh, svarende til 790 kWh/indbygger. Til sammenligning hermed kan nævnes, sagde formanden, at, i Thy Højspændingsværks område er forbruget kun 500 kWh/indbygger.

De udvidelser af ledningsnet og samarbejdet, som stadig finder sted, vil naturligvis kræve en stor investering. Det har været så heldigt, at lånemulighederne har været gunstige i de sidste to år, men her, i området tilstræber vi i øvrigt en selvfinansieringspolitik, der altid er den billigste form. Samarbejdet indenfor Thisted amt er foregået til alle parter tilfredshed og til absolut gavn for forbrugerne.

### **Thy Højspændingsværk skal garantere for 860.000 kr.**

Teglværksejer, Dam, redegjorde derefter for de fremtidsplaner, som tidligere har været nævnt. Han fremhævede, at Thisted amt står først på ventelisten mht. udbygningen af 150 kV ledningen fra Ålborg. I 1971 skal der igen ske en udvidelse her til amtet. Det samlede udbygningsprogram er anslået til at koste 20,5 mill. kr.

Den første del af udbygningen her til amtet er anslået til at koste 10 mill. kr. Heraf skal Thisted amt garantere for 2,6 mill. kr. Deraf skal Thy Højspændingsværk for sit vedkommende garantere for 860.000 mill. kr.

Samarbejdet letter finansieringen ganske betydeligt. Hvis dette samarbejde ikke havde været til stede, måtte Thisted amt i stedet for nu skulle udrede 2,6 mill. kr., skaffe 10 mill. kr., idet det første arbejde til de 10 mill. kr. alene har til formål at forsyne Thisted amt. Trods de mange millioner, der må investeres, skulle det alligevel være muligt at opretholde en forholdsvis lav strømpris fremover, skattede formanden.

### **Driftsoverskud på 424.000 kr.**

Driftsbestyrer, civilingeniør, Torben Andersen, forelagde regnskabet, der balancerede med 2.691.013 kr. Der er solgt strøm (inkl. faste afgifter) for 2.256.411 kr., der er købt strøm for 1.138.688 kr., vedligeholdelsen har kostet 530.836 kr., og efter at en række andre udgifter er afholdt, kan der hensættes 250.000 kr. til nyanlæg henlægges 120.000 kr., til effektafgift og overføres 54.374 kr. til overskudskontoen.

Status balancerer med 2.389.615 kr. Det oprindelige anlæg har kostet i alt 6.938.782 kr. og er nedskrevet til 641.184 kr. 60 kV anlægget er nedskrevet til 425.380 kr.

Det fremgik af oplysningerne til regnskabet, at der er solgt godt 11,2 mill. kWh.

Civilingeniør, Torben Andersen, fremlagde derefter budgetforslaget, der balancerede med 2.730.000 kr. Der forudsættes en stigning i strømsalget til godt 12 mill. kWh og der regnes med et overskud på 44.000 kr.

Beretning og regnskab godkendtes uden forhandling eller forespørgsler.

### **To nyvalg til bestyrelsen**

Af bestyrelsen afgik dyrlæge, H. Toft-Jensen, Vestervig, gdr. Peder Søndergaard, Bedsted og maskinfabrikant, P. Jensen, Sundby.

S. Sørensen, Klitmøller, henstillede kraftigt, at man tog hensyn til yderdistrikterne, som havde svært ved at få en repræsentant i bestyrelsen. Denne indstilling blev støttet fra Thyholm.

Resultatet af valget blev, at propr. N. I. Overgaard, "Hindsels", nyvalgte med 68 stemmer, gdr. Mathias Kjærgaard, Nørhå, nyvalgte med 47 stemmer og P. Jensen, Sundby, genvalgte med 33 stemmer. Derefter fik Peder Søndergaard, Bedsted, 26, H. Toft-Jensen, Vestervig, 23 og Fr. Buchave, Snedsted, 18.

Som revisor genvalgte Chr. Langballe, Bedsted.

### **Stort flertal for 50 kr.' afgiftens bortfald**

Proprietær, N. I. Overgaard, "Hindsels", forelagde derefter, på nogle andelshaveres vegne, et forslag om, at etableringsafgiften på 50 kr./Hk bortfalder. Vi finder det forkert, sagde han, at bestyrelsen opfordrer til større strømforbrug samtidig med, at man fører en prispolitik, som forhindrer et større forbrug. Det er upraktisk at flytte om med en enkelt motor, men når bestyrelsen forlanger 50 kr./Hk for nye motorer bliver det billigere at flytte motorerne omkring. Bestemmelsen er inkonsekvent, for grisevarmere, el-komfurer osv. kan man opstille gratis, men selvfølgelig bør der ikke være forskel på strøm, hvad enten man bruger den til det ene eller det andet. Lader man afgiften bortfalde, vil mange landmænd sikkert anskaffe flere motorer. Så får man større strømsalg, og dermed en bedre økonomi.

Formanden, bød proprietær, Overgaard, velkommen i bestyrelsen, selvom han måske helst ville blive udenfor, for når man kommer i bestyrelsen, får man også medansvar. Den principielle tankegang, som ligger bag 50 kr.' afgiften, er den, at de forbrugere, som er årsag til, at ledningsnettet må forstærkes, også må betale derfor, men det skal dog ikke skjules, at bestyrelsen ikke er enig i denne sag, og vi er udmærket klar over, at afgiften virker irriterende for mange. Skal afgiften bortfalde, betyder det 20.000 kr. om året, disse penge må betales af andre forbrugere.

Fabrikant, Mar. Nicolajsen, Legind Kalkværk, anbefalede forslaget. Det er en stor fejl, sagde han, at man i sin tid indførte denne afgift, som har givet anledning til megen splid. Konsekvensen deraf har været, at de store forbrugere af kraftstrøm har betalt for billig lysstrøm til andre forbrugere.

Kan vi gå ud fra, sluttede taleren, at en eventuel vedtagelse af forslaget her respekteres af bestyrelsen? Det har nemlig ikke altid været tilfældet.

Teglværksejer, N. Johansen, Sundby, og gdr. P. Munkholm, Nørhå, anbefalede begge forslaget og Kr. Daniel Larsen, Handrup, gjorde opmærksom på, at den forhøjede ampereafgift ved nye motorinstallationer fuldt ud dækker de udgifter Værket har.

Forslaget blev vedtaget med 87 stemmer for mod 13 imod; der var 5 blanke stemmesedler.

Det får tilbagevirkende kraft til 1. april i år.

### **Næppe juridisk holdbart at løse en kreds fra forpligtigelse**

Det andet forslag om nedsættelse af tillægsafgiften for forbrugere under nye transformatorstationer blev ligeledes forelagt af proprietær, Overgaard, "Hindsels". Han fandt det urimeligt, at der ikke var lige ret indenfor et andelsselskab, og sagde, at det må være Værkets opgave at udbygge transformatorstationerne, hvorefter forbrugerne sørger for lavspændingsnettet. Den samlede sum drejer sig om 30.000-35.000 kr. om året, så det kan ikke være afskrækkende. Når man vil henvise til konsekvenser, kan det kun være Lyngby og Vangså, man tænker på. Til gengæld kan Værket jo vente at få "smørhullerne" med som forbrugere, først og fremmest Hurup.

### **Kun tillægsafgift på ikke rentable stationer**

Formanden advarede indtrængende mod forslaget vedtagelse. Tillægsafgiften opkræves indenfor transformatorstationer, der er urentable – ellers ville man lægge en byrde over på andre forbrugere. Alle, som betaler denne afgift, har en særlig kontrakt med Værket. De er med deres underskrift gået ind for, at de vil betale, så det er et spørgsmål, om de rent juridisk kan løses fra en forpligtelse. Man siger, at det ikke drejer sig om meget, men det er dog 30.000 kr. som skal lægges over på andre forbrugere. Bestyrelsen er imod forslaget, også fordi man finder konsekvenserne uoverskuelige.

Laurids Pedersen, Grønholme, at budgettet var så rigeligt, at man nok kunne tage de 30.000 kr. om året med, uden at andre kom til at betale derfor.

Jens Sørensen, Grønholme, mindede om, at alle forbrugere indtil 1930 fik gratis ledninger, så de gamle forbrugere skal være forsigtige med at tale om, at der bliver givet forøring til de ny-ankomne.

Teglværksejer, N. Johansen, Sundby, spurgte, om man havde tænkt på den kreds af forbrugere, som havde optaget sparekasselån og selv betalt af på deres transformator. Hvad med dem, hvis forslaget vedtages?

Mar. Nicolajsen, Legind Kalkværk, anbefalede forslaget, selvom det økonomisk ville gå udover ham selv.

Landsretssagfører, Andr. Lind, Hurup, gav på bestyrelsens opfordring en redegørelse for de juridiske konsekvenser. Når hver enkelt andelshaver under de nye stationer med sin underskrift er gået ind for en bestemt økonomisk forpligtelse, anser jeg det for tvivlsomt, om de pågældende uden videre kan fritages derfor. Der er ikke indhentet responsum i sagen, idet bestyrelsen først har villet se resultatet af afstemningen, men såfremt forslaget vedtages, går det sikkert til domstolens afgørelse.

Efter endnu nogle forhandlinger, hvorunder formanden oplyste, at opkrævningen af tillægsafgiften ophører så snart de nye transformatorstationer er rentable, gik forslaget til afstemning, hvor det blev forkastet med 74 stemmer mod og 17 for.

Bestyrelsen fik den sædvanlige bemyndigelse til at ændre strømpriserne i årets løb, hvis det bliver nødvendigt. Ordstyreren, som havde ledet den langvarige generalforsamling med megen myndighed, kunne afslutte ved 17.30 tiden.

2-7-1959 Thisted Amts Tidende

### **Vekselstrømsforhandlingerne mellem Hurup Elværk og Thy Højspændingsværk ikke afsluttet**

Efter at Hurup Elværk på en ekstraordinær generalforsamling har godkendt bestyrelsens indstilling om, at Hurup går over til delvis vekselstrømsforsyning, har der været ført forhandlinger mellem Hurup Elværk og Thy Højspændingsværk, både om prisen/kWh og om de mere praktiske enkelthe-



der. Forhandlingerne er ikke afsluttet endnu, men bliver det antageligt i denne uge, hvorefter man straks tager fat på at føre højspændingsledningerne ind til Hurup Elværk.

13-7-1959 Morsø Folkeblad

### **En fødselsdag**

Maskinmester, Aage Juul Nielsen, Nykøbing, fylder fredag den 17. juli 50 år.

Juul Nielsen er født i Odense. Han kom tidligt til at stå på egne ben, da han kun syv år gammel mistede sin mor, og fem år senere sin far. Den kun 12 årige dreng, der var den sjette af en søskendeflok på syv, fik derefter ophold hos en gift søster i Middelfart. Efter konfirmationen kom han i lære som maskinarbejder på Nordisk Kabel- og Trådfabrikker i Middelfart. Efter endt læretid gjorde en mindre arv fra forældrene ham i stand til at tage til København for at læse til den udvidede maskinmestereksamen som han bestod med en fin karakter.

Juul Nielsen havde lyst til søen og de følgende to år fra 1930-32 sejlede han som maskinassistent på motorskibet "Astoria", der gik i fart på Kina, Australien og Centralpacific. Han ønskede at udvide sit kendskab til elektriciteten, og mens han læste til installatørprøven, var han ansat på Østre Elektricitetsværk i København. Her var han i otte år, hvorefter han i otte år var ansat på H. C. Ørstedværket.

I 1945 kom så udnævnelsen til 1. maskinmester på Morsø Elværk. På Mors har Juul Nielsen, der er respekteret for sin faglige dygtighed, også taget del i det offentlige liv. Han fik i 1948 sæde i Nykøbing Byråd, valgt af socialdemokraterne, og i de 11 år han har virket her, har han med særlig interesse varetaget arbejdet indenfor bolig- og huslejnevnet, gas- og vandværksudvalget, ligesom han er medlem af havneudvalget, ungdomsnævnet og brand- og bygningskommissionen. Han er ligeledes et interesseret medlem af civilforsvaret og på Teknisk Skole er han en dygtig og afholdt lærer i maskintekniske fag.

Gennem det sidste år har Juul Nielsen haft bopæl på kommunens ejendom "Marielyst", hvor han har skabt et smukt og gæstfrit hjem.

31-7-1959 Thisted Amts tidende

### **Strømafbrydelse som følge af lynnedslag**

Thisted amt uden strøm i 18 minutter i aftes

Lynnedslag forårsagede i aftes strømafbrydelse over store dele af Nordjylland. I Thisted amt varede afbrydelsen i 18 minutter, nemlig fra kl. 21.10 til 21.28.

Ålborgværket, der leverer strøm til Thisted amt, kørte i aftes med en enkelt turbine, idet man fik resten af strømbehovet leveret fra Midtkraft i Århus. Da der skete et lynnedslag i 150 kV linjen mellem Århus og Ålborg, "faldt Ålborg ud" og måtte derfor nøjes med sin egen turbine. Den kunne imidlertid ikke klare forsyningen til hele området. Efter at spændingen var faldet, så elektricitetsforbrugerne blev mindet om, at en afbrydelse måske var i vente, forsvandt lyset i Thisted amt kl. 21.10.

### **Strøm direkte fra Midtkraft**

Bestræbelserne på elektricitetsværket i Thisted, der fjernstyrer transformatorstationen ved Sjøringvej i Thisted, hvortil strømmen fra Ålborgværket kommer, gik derefter ud på at få strøm fra Midtkraft over stationen i Roslev i Salling. Da man telefonisk havde aftalt at etablere denne forbindelse blev der på ny sendt strøm ud i ledningsnettet kl. 21.28.

Da forbindelsen mellem Ålborg og Århus var bragt i orden, skulle Thisted amt gå over til at få strøm fra Ålborg i stedet for direkte fra Århus. På det tidspunkt viste det sig imidlertid, at fjernstyrringsanlægget fra Thisted til stationen i Tilsted ikke virkede, så man måtte sende en mand fra elektricitetsværket i Thisted ud til transformatorstationen i Tilsted. Denne ventetid mærkede forbrugerne imidlertid ikke noget til.

En time efter afbrydelsen, kl. 22.10, fik Thisted amt atter strøm fra Ålborgværket.

20-8-1959 Thisted Amts Tidende

### **Nu får Hurup højspændingsstrøm**

Arbejdet begyndte i går og strøm forventes om 14 dage

Hurup Elværk skal som bekendt modtage højspændingsstrøm gennem Thy Højspændingsværk, idet det er meningen, at man i første omgang vil levere vekselstrømmen til en række af byens erhvervsvirksomheder efter en nærmere udarbejdet dispositionsplan.

I går tog man fat på den praktiske del af arbejdet. Man er i færd med at bygge en højspændingslinje fra Refs til Hurup Elektricitetsværk, og man er begyndt at nedgrave højspændingskabler fra elektricitetsværket til Vestergade, hvor den første transformatorstation opføres ved Carl Thøgersens fabrik.

Det var som bekendt branden her, der blev den direkte anledning til den hurtige vedtagelse om vekselstrøm i Hurup. Indtil videre arbejder fabrikken med lånte maskiner, men når man har vekselstrømmen, bliver nye, indkøbte maskiner med vekselstrømsmotorer taget i brug.

Man regner for øvrigt med, siger elværksbestyrer, Svend Christensen, at højspændingsstrømmen kommer til Hurup om ca. 14 dage.

Vedrørende betalingen er der oprettet en foreløbig kontrakt mellem Hurup Elværk og Thy Højspændingsværk, idet det er Hurup Elværk, som skal administrere ordningen og optræde som køber overfor Thy Højspændingsværk.

27-8-1959 Thisted Amts Tidende

### **Skal Hvidbjerg have vekselstrøm?**

Livlig debat på elværkets generalforsamling

Hvidbjerg Elværk har holdt generalforsamling på Hvidbjerg Kro. Formanden, smedemester, N. Brusgaard aflagde beretning. Året betegnedes som et støt og roligt år uden uheld eller strømafbrydelser. Den gamle maskine er blevet hovedrepareret, for omtrent 25.000 kr., og der er udført reparation og forstærkning af luftledningerne. Vi har, for at opnå en betydelig rentebesparelse udbetalt 15.000 kr. på vort lån. Formanden nævnte til slut, at bankkasserer, S. Sunesen, havde været revisor for Hvidbjerg Elværk i 25 år. Han takkede ham for veludført arbejde og overrakte ham en smuk blomsterdekoration.

Efter beretningen fulgte en meget livlig diskussion, dels angående eventuel overgang til vekselstrøm, dels om den, efter fleres mening, urimelige prisforskel på strøm mellem de nyere tilslutninger og de gamle.

Tømremester, Poul Raaby mente, at når året havde været så roligt var det fordi, der var blevet lavet for lidt. Vi er stadigvæk ikke blevet fri for de kraftige rystelser som der er her i kvarteret omkring elværket. Sidste år nævntes en pris for hvilken dette kunne ordnes, men der er stadigvæk intet sket. Angående overgang til vekselstrøm, da lovede bestyrelsen at undersøge, hvad det ville koste. Det har vi ikke hørt noget om i beretningen.

Hertil oplyste formanden, at man havde været i forbindelse med Ulfborg, som er en by noget lignende Hvidbjerg. Der havde overgangen til vekselstrøm beløbet sig til ca. 1.200.000 kr., hvilket var betydeligt mere end anslået.

Raaby: Jeg spurgte sidste år, om ikke vi kunne få at vide, hvad det vil koste her, det er det der interesserer os, og ikke hvad det koster andre steder. Hvorfor blive ved med at udsætte det, det bliver det jo kun dyrere ved? Der nedlægges stadigvæk flere værker, vore maskiner bliver til sidst usælgelige.

Købmand, Gade, mente at en sådan undersøgelse ville blive ret bekostelig, da det for at få en blot nogenlunde nøjagtig pris, ville det være nødvendigt at få hver eneste installation undersøgt.

Formanden: Går vi over til vekselstrøm, skal vi nok komme af med 1 krone/kWh.

Poul Raaby: Det tror jeg ikke på, lad os få det undersøgt.

I. P. Jensen: Jeg vil nødig, at vi skal komme i samme situation som man er i Ulfborg, hvor flertallet beklager, at nogle få fik vedtaget, at man skulle have vekselstrøm, når det blev så dyrt.

Resultatet af den heftige diskussion blev, at bestyrelsen lovede at undersøge hvad overgang til vekselstrøm ville beløbe sig til for Hvidbjergs vedkommende.

Kassereren, Chr. Andersen, gennemgik regnskabet:

Der var solgt 26.785 kWh strøm á 60 øre. 16.071 kr., 17.255 kWh á 30 øre: 5.169 kr., 251560 kWh á 20 øre: 50.312 kr., målerleje 5.561 kr. og fast afgift 28.258 kr.

Af udgifter, androg brændselsolie 46.068 kr., vedligeholdelse og fornyelser 41.976 kr., lønninger 12.268 kr.

Regnskabet balancerede med 109.659 kr. og status balancerede med 100.907 kr.

Bankassistent, Sunesen takkede for den smukke påskønnelse, der blev vist ham for de 25 års arbejde som revisor.

Til bestyrelsen genvalgtes N. Brusgaard og Th. V. Eriksen, og som revisor genvalgtes G. Vestergaard.

22-9-1959 Thisted Amts Tidende

### **Vekselstrøm til Hurup om få dage**

I løbet af ganske få dage begynder Thy Højspændingsværk at levere strøm til Hurup. Modtagelsesforholdene er så godt som i orden. Når man på Hurup Madrasfabrik, som bliver den første vekselstrømskøber, har fået de nye maskiner installeret, begynder leverancen fra Thy Højspændingsværk. Man må sige, at det er noget af en mærkedag for Hurup Elværk, udtaler bestyrer, Sv. Christensen. Det er første gang, man i Hurup køber strøm udefra. Vi følger dermed den udvikling, som er i gang overalt, og vil blive mere udtalt i tiden, der kommer.

30-10-1959 Thisted Amtstidende

### **40 år på Thy Højspændingsværk**

Linjemontør, Chr. Henriksen, Bedsted, kan søndag d. 1. november holde 40 års jubilæum som ansat på Thy Højspændingsværk.

Chr. Henriksen, kom til Værket som ung, ufaglært mand, men han viste hurtigt en sådan tilegnelsessevne, at han for længst er blevet anerkendt indenfor de faglærtes rækker. Han har nu i mange år været ledende montør ved de mange linjeudbygninger, som Thy Højspændingsværk har foretaget. Der findes næppe, indenfor Værkets store forsyningsområde, en linje, som han ikke har været med til at bygge eller reparere. Han er derfor, i sjældnen grad, lokalkendt og fortrolig med opgaverne. Jubilaren er en afholdt mand på værket, hvor man værdsætter hans stabile og dygtige arbejdskraft.

11-12-1959 Thisted Amts Tidende

### **Snedsted overgår til vekselstrøm**

Snedsted Elværk afholdt generalforsamling i aften. Efter at murer, Marius Overgaard var valgt som ordstyrer afgav formanden, sognerådsformand, Th. Malle, sin beretning. Herunder nævnte han bl. a. at der var solgt for ca. 3000 kr. mere strøm, men det er jo ikke nogen større stigning. Det kan skyldes at mange holder inde med at købe forskellige apparater, indtil det er blevet afgjort om vi skal gå over til vekselstrøm.

Formanden oplyste endvidere, at værket dagen før havde haft den største belastning i værkets historie.

Man har solgt størstedelen af værkets have til fjernvarmeselskabet for 4000 kr.

Der har været et par maskinskader i årets løb.

Regnskabsfører, Johs. Bengtson, fremlagde regnskabet, der balancerede med 108.737 kr. Der er solgt 377.937 kWh strøm til 81.354 kr., fast afgift 20.354 kr., målerleje 3203 kr., diverse indtægter 3324 kr. Der er købt strøm fra Thy Højspændingsværk for 19.427 kr., brændselolie 42.276 kr., smøreolie m.m. 2774 kr., vedligeholdelser 12.009 kr., skatter og assurance 1479 kr., lønninger 10.910 kr., renter 1914 kr., diverse udgifter 1815 kr., afskrivning 9819 kr.

Året sluttede med et overskud på 6309 kr. Værket har en kassebeholdning på 6861 kr., indestående i bank og sparekasse 39.325 kr. Værkets gæld andrager 34.000 kr., og egenkapitalen er 146.393 kr.

Derefter drøftedes og behandledes et forslag fra bestyrelsen om overgang til vekselstrøm.

Formanden motiverede ganske kort forslaget og nævnte, at man ikke kunne forsvare at gå næste efterår i møde med den maskinkraft, værket rådede over. Man måtte tage stilling, enten til fornyelse af maskiner eller overgang til vekselstrøm. Dette sidstnævnte kan ordnes på en af tre måder, nemlig ved at bibeholde elektricitetsforsyningselskabet og købe vekselstrømmen ved Thy Højspændingsværk og efterfølgende selv sælge den til forbrugerne, eller opløse selskabet således at hver enkelt går over som forbruger og andelshaver under Thy Højspændingsværk. Endelig kan man selv købe en stor maskine med tilsluttet vekselstrømsgenerator.

Af disse fremgangsmåder syntes formanden bedst om den første, at købe strømmen fra Thy Højspændingsværk og selv fordele den, idet man derved bedst kunne klare de økonomiske forhold og selv bestemme prisen på strømmen, så der blev penge til gadebelysningen. Samtidig med overgangen skal vi have nye luftledninger i byen, og vi skal have opstillet nye jernmaster med lysstofrør til gadebelysning, i hvert fald i hovedgaden. Formanden mente at denne omforandring ville koste ca. 160.000 kr.

Der førtes en længere forhandling, hvori installatør, Henning Poulsen, biografejer, N. Troelsgaard, rentier, Chr. Andersen, gdr. Fr. Buchave, manufakturhandler, E. Nordentoft, smed, N. Pedersen, salgschef, Emborg Jensen, vognmand, Chr. Brunsborg, radioforhandler, Emil Malle, hotelejer, S. Jeppesen, læge, Sørensen, gdr. Ingv. Uhrbrand og rentier, Jens Morsing, deltog.

Ved skriftlig afstemning vedtoges det med 60 stemmer at overgå til vekselstrøm. For at beholde jævnstrømsværket stemte 22, syv stemmesedler var blanke.

Det overlodes til bestyrelsen at arbejde videre med sagen.

Formanden oplyste, at, efter hans mening ville Snedsted i løbet af 1960 få vekselstrøm.

Til bestyrelsen genvalgtes Th. Malle, Nicolaj Thomsen og købmand, Folmer Vestergaard. Som revisor genvalgtes Emborg Jensen.

11-12-1959 Thisted Amts Tidende

### **Fortsat el-rationering i Uglev**

Ensretteren vil koste værket 75.000 kr.

Ved Uglev Elværks generalforsamling i aftes oplyste formanden, købmand, Einar Krabbe, at værket sidste år havde haft en stigning i strømsalget på 6%, svarende til 20.000 kWh. Lysforbruget er steget med 4% og kraftforbruget med 8% Produktionsprisen/kWh har været 26,6 øre eller 4 øre mindre end året forud.

Formanden redegjorde udførligt for de vanskeligheder for strømforsyningen, som maskinuheldet havde medført og sagde om de skete afbrydelser, at de var en følge af, at andelshaverne ikke ville rette sig efter rationeringsbestemmelserne.

Rationeringen ville blive opretholdt indtil jul.

I den kommende uge kan den nye ensretter tages i brug. Værket modtager derefter også strøm fra Thy Højspændingsværk. Det er muligt, at ensretteren fremtidig kan anvendes i stedet for den maskine, man har haft kørende om natten. Ensretteren har kostet værket 75.000 kr., oplyste formanden, men såfremt der senere skal tilsluttes en ny ensretter, vil den blive 10.000 kr. dyrere.

Overenskomsten med Thy Højspændingsværk gælder foreløbig til april 1962.

Til bestyrelsen genvalgte Laur. Mikkelsen, Uglev og Emil Andersen, Søndbjerg. Nyvalgt blev Svend Espersen, Uglev. Som revisor genvalgte mejerist, Pallesen, Uglev.

15-12-1959 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk øger sikkerheden for forsyningen**

Sidste led i arbejdet er den nye transformator til godt 400.000 kr.

På Thy Højspændingsværk i Bedsted, kan man i løbet af få dage sætte en ny transformator ind i driften. Den vil komme til at koste godt 400.000 kr., heri medregnet de betydelige monteringsomkostninger, der er forbundet med anskaffelsen. Driftsbestyrer, Torben Andersen, oplyser, at Thy Højspændingsværk med den anskaffelse har forøget forsyningssikkerheden så meget, som det er økonomisk forsvarligt. Vi kan nu i Bedsted komme i forbindelse med de to jyske storcentraler, så selv om der skulle blive en afbrydelse det ene sted, kan vi regne med at få etableret med den anden storcentral, på ganske kort tid. Vi har to højspændingsledninger til centralen i Bedsted, og når den nye transformator sættes ind i driften, råder vi over to transformatoranlæg, der hver for sig er tilstrækkelige til at kunne klare forsyningen. Meningen med anskaffelsen har været den, at give forbrugerne den størst mulige sikkerhed for strøm under alle forhold.

17-12-1959 Thisted Amts Tidende

### **Højspændingsstrømmen hjalp over vanskelighederne**

Uglev Elektricitetsværk har nu taget den nye ensretter i brug og modtager herefter strøm fra Thy Højspændingsværk. Dette har betydet en øjeblikkelig aflastning på det lokale værks egne maskiner, som tidligere måtte producere for fuld kraft for at kunne klare det mest nødvendige forbrug efter maskinuheldet. Man opretholder dog rationeringen til efter jul, fordi man er bange for, at en frigivelse ville føre til et stærkt pludseligt forbrug efter den lange rationeringsperiode.

## **År 1960**

4-1-1960 Thisted Amts Tidende

### **10 mill. kroner søges tegnet**

Til forbedring af elektricitetsforsyningen i Nordjylland

Som averteret i bladet i dag indbyder interessentskabet Nordjyllands Elektricitetsforsyning til tegning af et 6%, 25 årigt obligationslån på 10 mill. kr. Pengene skal bruges til en 150 kV ledning fra

Ådalen syd for Ålborg til Thisted, hvorved Thisted amt kommer i forbindelse med det store jyske højspændingsnet og derved får betydelig bedre og sikrere forsyningsforhold.

- Vi har hidtil været selvfinansierende, udtaler formanden for Nordjyllands Elektricitetsforsyning, konsul, Richard Hove, Thisted. Derfor har vi ikke kunnet få lagt penge til side til fonds, sådan som nogle af de store kraftcentraler har gjort. Men hvis folk indenfor forsyningsområdet viser sig tilstrækkeligt interesserede, kan det vel siges at svare til en slags selvfinansiering. Vi håber, at befolkningen vil give os denne tillidserklæring, så vi får den ønskede rygdækning. Tegningskursen er 98½%, og den effektive rente 6,19%, så det må kaldes et fordelagtigt lån. Tegningen begynder i morgen, tirsdag d. 5. januar og slutter lørdag d. 9. januar. Den kan bl. a. ske i Landmandsbankens Thisted afdeling. Tegningen slutter, når det skønnes, at det udbudte beløb er tegnet. I tilfælde af overtegning forbeholdes ret til reduktion.

7-1-1960 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetslånet overtegnet**

For at skaffe penge til en 150 kV ledning, Ålborg-Thisted, har Nordjyllands Elektricitetsforsyning som nævnt indbudt til tegning af et 25 års obligationslån på 10 mill. kr. Tegningen begyndte i tirsdags d. 5. januar og skulle fortsætte til lørdag d. 9., men efter hvad vi erfarer, er lånet allerede overtegnet. Den effektive rente er 6,19%.

20-1-1960 Thisted Amts Tidende

### **Strømafbrudelse over hele Nordjylland i nat**

Thisted amt fik ingen strøm fra Ålborgværket i tiden fra kl. 1.15 til 1.40

Hele det nordjyske elektricitetsområde var afbrudt i nat som følge af et uheld på Ålborgværket. Strømforsyningen til Thisted amt var afbrudt fra 1.15 til 1.40. Både indenfor Nordthy Strømforsyning, Morsø Elforsyning var man uden strøm i dette tidsrum. Derimod fik forbrugerne under Thy Højspændingsværk strøm fra Bedsted efter få minutters afbrydelse.

Årsagen til, at strømmen fra Ålborgværket svigtede, var en eksplosion i en transformator. Eksplosionen var så voldsom, at der opstod brand, og Ålborg Brandvæsen måtte tilkaldes for at slukke. Fra Ålborg meldes om to afbrydelser mellem kl. 1 og kl. 2. Den ene af 10 minutters varighed, den anden på 20 minutter. For Thisted amt var der imidlertid en afbrydelse på 25 minutter, inden Ålborgværket var blevet tilsluttet Midtkraft. Hvis der havde været vanskeligheder med at få denne forbindelse sluttet, kunne Thisted amt have fået strøm fra Midtkraft over Salling.

### **Thy Højspændingsværk klarede forbruget**

Strømafbrudelsen i nat berørte kun i få minutter forbrugerne under Thy Højspændingsværk. Da strømmen fra Ålborg forsvandt, blev der givet ordre til at starte maskinerne på centralen i Bedsted, og som følge af det ringe forbrug der er på den tid af døgnet, klarede man med lethed belastningen. - Det synes, som om vi er sluppet godt om ved snestormen, erklærer driftsbestyrer, Torben Andersen i formiddag. Vi har kun fra Agger og Adbøl fået fejlmelding. Disse to steder var man uden strøm i morges. Men vore folk blev, så snart det var muligt, sendt af sted for at rette fejlene. Når vi kunne klare en belastning af ledningsnettet som den, vi kom ud for i nat, skyldes det, at der i de senere år er ofret store summer på at forstærke nettet ud til forbrugerne. En sådan investering får både Værket og forbrugerne gavn af, når elementerne tager på vej som under snestormen i nat.

### **Der var føget sne ind i transformatorårnet**

Det viste sig, ved en nærmere undersøgelse, at strømafbrydelsen i Agger havde den sjældne årsag, at sne var føjet ind i transformatorårnet hvor det havde lejret sig bagved lavspændingsfordelings-tavlen, hvorved der opstod kortslutning. Et sådant uheld skulle normalt ikke kunne fremkomme, men sneen i nat var så finkornet, at det kunne trænge ind alle vegne.

Nordthy Strømforsyning har ikke fået melding om en eneste skade på grund af snevejret.

27-1-1960 Thisted Amts Tidende

### **Linjemontør hang i masten med hovedet nedad**

*En mærkelig ulykke under linjearbejde ved Skyum i går*

Linjearbejder, Mads Chr. Foldager, Thy Højspændingsværk, Bedsted, var i går ude for en mærkelig ulykke, da han sammen med nogle kolleger var i færd med at efterse en af højspændingsværkets lavspændingsledninger i Skyum.

Foldager, var klatret op i en træmast, og skulle i gang med sit arbejde, da den svære læderrem, som linjemontørerne spænder om livet, gik op i lukkespændet. Mads Chr. Foldager styrtede bagover, men masteskoene holdt, hvorved han blev hængende oppe i masten med hovedet nedad. Hans kammerater fik ham hurtigt befriet og bragt ned fra masten. Det viste sig, at han havde pådraget sig et brud på det ene ben. Han blev i en Falck ambulance fra Hurup ført til Koldby Sygehus, og indlagt. På Thy Højspændingsværk oplyser man, at der andre steder er sket tilsvarende uheld tidligere, men det er første gang man i Thy har været ude for en ulykke af denne art.

26-2-1960 Thisted Amts Tidende

### **Hurup Elværk udsatte afstemning om lovændring**

*Gårsdagens generalforsamling var ikke beslutningsdygtig*

Der var mødt 7 medlemmer for lidt til Hurup Elektricitetsværks generalforsamling i aftes på Hurup Missionshotel, idet disses udebliven gjorde generalforsamlingen ubeslutningsdygtig til vedtagelse af en lovændring i anledning af elværkets gradvise overgang til vekselstrøm. Til § 8' ordlyd "Prisen på elektricitet fastsættes ved hvert års ordinære generalforsamling altid i forholdet 10-5-3 hhv. til lys, kraft og husholdningsforbrug" overvejes at tilføje "prisen og vilkår for salg af vekselstrøm fastsættes af bestyrelsen.

Formanden, fabr. Johs. Klausen, understregede, at bestyrelsen ønskede denne lovændring gennemført, så det blev muligt for bestyrelsen at kunne fastsætte priser og vilkår for vekselstrøm, så man ikke i hvert enkelt tilfælde, af overgang til vekselstrøm, skulle have det på generalforsamlingen. Det ville være en besværlig metode, der ville hæmme bestyrelsen i dens dispositioner. Ændringen ville kun gælde som en overgangsbestemmelse, der skal virke så længe, værket leverer begge former for strøm, en periode, der vil strække sig over 3-4 år.

Malermester, Pedersen, Hurup, forespurgte i den anledning: Får vi på den måde noget at skulle have sagt, mister vi ikke vore stemmer?

Mødets ordstyrer, P. Nystrup: Når man skal til at formulere en helt ny § 8 ved overgang til fuld levering af vekselstrøm, står det til generalforsamlingen, om den stadig vil have indflydelse på nogen måde. Generalforsamlingen har desuden ret til at forkaste et regnskab, der viser andet, end man ønsker.

Man stemte herefter om lovtilføjelsens formulering. Den blev vedtaget med 26 stemmer mod 16. Vedtagelsen blev udsat til en ekstraordinær generalforsamling. Strømpriserne for året 1960 blev godkendt fastsat svarende til de bestående 44 øre for lys, 22 for kraft og 13 øre for husholdningsformål.

Alle valg var genvalg.

### **Kontrakten med Thy Højspændingsværk**

Året 1959 har i lighed med tidligere år været et godt år for Hurup Elværk, og vi er i 1959 begyndt på et nyt afsnit i værkets historie, udtalte formanden i sin beretning, idet vi har oprettet en kontrakt med Thy Højspændingsværk og køber strøm derfra, foreløbig dog kun til en enkelt forbruger, nemlig Carl Thøgersens Madrasfabrik. Strømmen føres fra Thy Højspændingsværk i et kabel, der desuden er ført omkring elværket i Hurup, således at der senere kan indsættes en transformator på værket. Dette vekselstrømsanlæg har kostet 66.602 kr. Hertil kommer ingeniørhonorar og erstatninger til lodsejere for masteulemper.

Vekselstrømmen skal til Thy Højspændingsværk betales med en effektafgift på 130 kr./beslaglagt KVA og en pris pr. kWh, der efter nugældende priser er 10,7 øre/kWh. Men da denne ordning ville blive meningsløst dyr for os, så længe der kun er en enkelt forbruger på ledningen, fik vi en midlertidig tillægsaftale, som stiller vore strømkøb lige med andre forbrugere under Thy Højspændingsværk.

Såfremt der ikke indtræffer uforudsete begivenheder, vil jeg formode, at der vil gå 3-4 år, inden overgangen til vekselstrøm vil blive yderligere udbygget. Derefter vil det antageligt komme til at gå ret hurtigt med omlægningen.

### **Et køletårn sparet**

I det hele ser det ud til, at værket i de år, hvor vi endnu skal producere strøm, kan regne med en særdeles god økonomi især efter, at vi siden 1950 gik over til at bruge den billige dieselolie. Også salget af spildvarme til Hurup Fjernvarme vil være medvirkende.

Vi har afstået vore fjernvarmeledninger til Hurup Fjernvarmeselskab til en pris af 16.000 kr. Selv om værket har haft en del udgifter ved etablering af forbindelsesledningen, har det dog hvilet i sig selv. Vi kan bl. a. sælge alt vores spildvarme og få ca. 20.000 kr. årligt herfor. Ydermere har vi ved salg af spildvarme sparet ca. 30.000 kr. som vi eller skulle have brugt til et nyt køletårn.

Hurup Elværks bruttoproduktion i 1959 har andraget 1.345.328 kWh. Det samlede salg har været 1.248.294 kWh, en fremgang på 9,0%. Salget af vekselstrøm til madrasfabrikken siden branden, har andraget 9590 kWh. Årets største belastning noteredes d. 14. december kl. 17.40. Den var på 407 kW. Vi måtte notere en driftsstandsning d. 3. august på 20 minutters varighed pga. sammentræf og tilfældigheder. Det er længe siden noget sådant er sket.

Der er i årets løb tilsluttet 12 nye bygninger plus udvidelse af bestående installationer med i alt 412 lampesteder og stikkontakter. Der er installeret 17 nye husholdningsinstallationer, og gadebelysningen er udvidet med 6 nye aftenlamper. Der er installeret 84 Hk. nye motorer, men samtidig er der et frafald på 62 Hk.

Hurup Elværks leveringskontrakt med Carl Thøgersen, der er oprettet således, at så længe Thøgersen er ene om at aftage vekselstrøm, skal han svare samme faste afgifter, som Thy Højspændingsværk opkræver hos sine forbrugere, samt med en indrømmelse af kvantumsrabat pga. udvidelse af maskinparken, godkendtes.

### **Større afskrivninger**

Bestyrer, Svend Christensen, oplæste elværkets regnskab. Kassebeholdningen ved regnskabsårets begyndelse var 19.753 kr. og ved dets slutning 14.372 kr. Balancen var 482.097 kr.



På indtægtssiden noteredes omsætningen på 130.206 kr. og et samlet strømsalg på 294.568 kr. Status balancerede med 621.947 kr. og udviste en kassebeholdning på 4.018 kr. Bestyrelsen havde foretaget større afskrivninger end sædvanligt, således ekstraordinært 30.000 kr. på maskinkontoen således at afskrivningen her er på 62.000 kroner.

11-3-1960 Thisted Amts Tidende

### **Vekselstrømspriserne i Hurup**

*Generalforsamlingen gav ikke bestyrelsen den ønskede bemyndigelse*

*Andelsselskabet i Hurup Elværk holdt i aftes en ny generalforsamling for at tage stilling til et lovændringsforslag, idet den første generalforsamling, afholdt for et par uger siden, ikke var beslutningsdygtig.*

*Der var mødt godt 60 andelshavere til generalforsamlingen i aftes. Det viste sig ved afstemningen, at forslaget om, at bestyrelsen skal bestemme vilkår og priser for vekselstrømmen fra Thy Højspændingsværk i Bedsted, ikke kunne gennemføres. Forslaget fik 31 stemmer, men der var 30 stemmer imod. Da det drejede sig om et lovændringsforslag, skulle mindst to tredjedele af de afgivne stemmer være for ændringsforslaget.*

*Forkastelsen betyder, at bestyrelsen hvert år må forelægge generalforsamlingen de takster og vilkår, man havde tænkt pålagt vekselstrømsforbrugerne. Foreløbig drejer det sig kun om en enkelt større virksomhed i Hurup, men det ventes, at de fleste større virksomheder i løbet af få år vil gå over til vekselstrøm.*

16-3-1960 Thisted Amts Tidende

### **Strømmen til Thisted bliver lidt billigere**

*I elektricitetsværkets budget for 1960-61 er kWh prisen sat til 13,5 øre mod 14,8 øre på sidste års budget*

*Thisted Elektricitetsværks budget for 1960-61 blev forelagt i Byrådet i aftes af formanden, konsul, Richard Hove. De samlede indtægter kommer op på 2.020.000 kr. Til Nordthy Strømforsyning regner man med at sælge 8.260.000 kWh á 7,98 øre, i alt 659.000 kr. og 2750 kW á 174,58 kr., i alt 480.000 kr., til Thisted kommune 6.444.000 kWh for 514.000 kr., og 2050 kW for 358.000 kr.*

*Sammenkøringsudgifterne andrager 14.700.000 kWh á 6,42 øre, i alt 943.000 kr. Her ud over er den væsentligste udgift effektafgifter på 520.000 kr. I sidste års budget var Thisted kommunes kWh-pris sat til 14,8 øre, i det nu forelagte budget til 13,5 øre.*

*Konsul, Hove, fremhævede bl. a. at det havde været muligt at undgå en forhøjelse af prisen trods meget store kapitalkrav. I 1966 skal der bygges et værk til 100 mill. kr. nord for Limfjorden, og i 1972 skal der en ny udvidelse til. Til gengæld, for de store investeringer, har det været muligt, stadig at nedsætte strømprisen.*

*Poul Borggaard, foreslog, at man standsede indbetalingerne til pensionsfonden.*

*Rich. Hove, gjorde opmærksom på, at fonden var på 487.000 kr. Efter den sidste opgørelse skulle den ifølge loven være lidt over 700.000 kr.*

*Borggaard henstillede, at man fik foretaget en pr. dato opgørelse.*

*Borgmesteren: Jeg tror ikke, en ny beregning vil give til resultat, at vi kan standse henlæggelserne. Der er ingen grund til at foretage beregning mere end hvert 5. år.*

19-3-1960 Thisted Amts Tidende

### **40 år ved Nordthy Strømforsyning**

Regnskabsfører, E. S. Skovgaard, Elmegade 16, Thisted, kan søndag d. 20. marts fejre sit 40 års jubilæum som regnskabsfører ved Nordthy Strømforsyning. Samtidig har han bebudet, at han fra 1. april vil trække sig tilbage. Med stor dygtighed og pligttrøskab har Skovgaard nu siden 1920 passet strømforsyningens efterhånden større og større regnskaber. Han er en mester i at behandle tal, og er, med utrolig hurtighed, i stand til at sætte sig ind i en regnskabsmæssig sag. Når nogen, indenfor strømforsyningen er i tvivl om noget, kan de bare spørge Skovgaard. Et bevis på, hvor højt ledelsen skatter ham er, at han selv fik lov til at bestemme, hvornår han ville trække sig tilbage. Han er 79 år, og har altså nu fundet tiden inde.

Ved siden af sit arbejde har E. S. Skovgaard, haft forskellige tillidshverv, har været regnskabsfører i Brugsforeningen Nordthy, revisor bl. a. i Thisted Andels Svineslagteri, Kødfoderfabrikken i Vildsund og Nordthy Eksportforening.

Skovgaard, slutter sig i politisk henseende til Venstre. Han har repræsenteret dette parti i Byrådet i 4 år fra 1933-37 og været medlem af ligningskommissionen i formueopgørelsesperioden 1945-46. Han havde i sin tid en daglig arbejdsdag på 16 timer.

I november 1959 havde Skovgaard den sorg at miste sin hustru, der havde været ham en god hjælper og kammerat i de mange travle år. Nu sørger ægteparrets eneste datter for ham. Hun er gift og bor i sammen ejendom. E. S. Skovgaard, er af den slags mennesker, der befinder sig bedst, når han bestiller noget. Ved en opslået protokol med talkolonner er han rigtig i sit es. Men nu er han så småt ved at begynde at spænde fra.

2-4-1960 Thisted Amts Tidende

### **43 meter høj mast i Bedsted**

*Thy Højspændingsværks kortbølgeanlæg skal have større rækkevidde*

På Thy Højspændingsværks område i Bedsted er i den sidste tid rejst en 43 meter høj spinkel stål-gittermast, der rager højt op over stationsbyens hustage. Det er meningen, at den skal tjene som antennemast for det kortbølgeanlæg, som højspændingsværket bruger som forbindelsesled mellem Værket og arbejdsvognene, der kører rundt i det store arbejdsområde.

Driftsbestyrer, Torben Andersen, fortæller, at det har knebet betydeligt med at få tilstrækkelig god og pålidelig forbindelse med den fjerneste del af området, navnlig Klitmøller og det sydlige Thyholm og også andre steder, der ligger gemt, bag højdedrag. Derfor har det været nødvendigt at udskifte den oprindelige antennemast, der var 21 meter, med den nuværende stål-gittermast.

Hvordan har man fået den rejst?

Den er monteret i stykker på nogle meters længde, og den mand, der har udført arbejdet, må ikke lide af svimmelhed, for han har kun mastens spinkle stålkonstruktion at holde sig til. Montøren, der udfører arbejdet, havde en af vore egne folk til hjælp (linjearbejder, Jens Daniel) og der var ingen af dem, der var bange for at arbejde i de 43 meters højde. Nu skal vi have masten forsynet med neonlys, ikke til advarsel for flyvere, men som en lille reklame for Værket. Det er meningen, at vi tager det nye anlæg i brug om en uges tid.

18-6-1960 Thisted Amts Tidende

### **Forslag om vekselstrøm til store forbrugere i Hurup**

*Hurup Elværks bestyrelse stiller sig imødekommende overfor ønskerne*

Der er udsigt til, at spørgsmålet om overgang til vekselstrøm indenfor Hurup Elværk meget hurtig kan blive aktuelt. Bestyrelsen har taget en velvillig holdning overfor en henvendelse og har indkaldt til ekstraordinær generalforsamling, hvor man vil forelægge forslaget om vekselstrømsforsyning til større forbrugere.

Spørgsmålet blev aktuelt ved Hurup Madrasfabriks brand for tre uger siden. Det viste sig, at det var umuligt at få jævnstrømsmotorer til de maskiner der skulle erstatte de brændte. Det betød vanskeligheder med at få fabrikken i gang på ny og det betød også mulighed for yderligere arbejdsløshed for de 30 mand der er ansat på fabrikken.

### **Vekselstrøm fra Thy Højspændingsværk i Bedsted**

Formanden for Hurup Elektricitetsværk, maskinfabrikant, Johs. Klausen, bekræfter, at bestyrelsen vil indkalde til ekstraordinær generalforsamling med problemet vekselstrøm på dagsordenen.

Vi blev for nylig stillet overfor krav om, at en af byens virksomheder skulle have vekselstrøm for at komme i gang. Dette krav ville vi ikke sidde overhørigt, udtaler formanden. Der er intet at sige til, at virksomheder med et stort behov derfor ønsker at gå over til vekselstrøm. Derfor forelægger bestyrelsen nu sagen for andelshaverne.

Det ser ud til, at bestyrelsen vil komme med et bestemt forslag?

Ja, vi er absolut positivt indstillet overfor sagen, og vil fremlægge en plan om gradvis overgang til vekselstrøm. Vi regner med, at vi kan få vekselstrømmen leveret fra Thy Højspændingsværk og videre sælge strømmen til de store aftagere, samtidig med at vi fortsætter med at levere jævnstrøm til andre forbrugere. Det bliver jo mere almindeligt, at motorer og andre tekniske hjælpemidler fremstilles alene til vekselstrøm, men alligevel mener vi dog ikke, at tiden er inde til fuld overgang hertil. Det er både en omstændelig- og kostbar historie. Derimod vil vi gerne imødekomme de enkelte forbrugere, når det er påkrævet.

I forvejen leverer vi vekselstrøm til fjernvarmecentralen og til det automatiske bommeanlæg ved jernbanestationen. Denne strøm køber vi ikke udefra, men producerer den selv og leverer via en omformer vekselstrømmen. Det kan lade sig gøre, hvor der er tale om mindre strømleverancer, men ikke i de nu foreliggende tilfælde, hvor strømmen strømforbruget er stort. Her må vi have vekselstrømmen ind i byen udefra. Vi skulle jo ikke gerne have det sådant, at virksomhederne ikke kan være tjent med at fungerer i Hurup, fordi de ikke kan få den rigtige strømforsyning. Derfor er bestyrelsen absolut positivt og venligt indstillet overfor ønskerne. Det er helt rimeligt, at de bliver imødekommet.

26-6-1960 Thisted Amts Tidende

### **Hurup får vekselstrøm til sin industri**

Forslaget om den delvise overgang vedtaget med stort flertal, i aftes

På en ekstraordinær generalforsamling i aftes, på Hotel Hurup, godkendte andelshaverne indenfor Hurup Elværk, med stort flertal, bestyrelsens forslag om delvis overgang til vekselstrøm, således at det i første omgang bliver byens største virksomheder, som får mulighed for at gå over til den nye strømart.

### **Overgangsformen bliver økonomisk mest smertefri**

Efter at sagfører N. O. Lyngs, var valgt som ordstyrer, redegjorde værkets formand, Johs. Klausen, for sagen. Anledningen til bestyrelsens forslag var branden på Hurup Madrasfabrik for nylig. Ved genopbygningen bliver det nødvendigt at gå over til vekselstrøm på virksomheden. Bestyrelsen har ikke kunnet afvise kravet herom og forventer at få planen godkendt. Det er meningen, at en højspændingsledning, som kabel, skal føres ind til elværket og derfra igen som kabel til Hurup Madrasfabrik. Udbygningen vil i første omgang koste 60.000 kr.. Man må regne med, at der derefter hurtigt kommer krav fra andre større virksomheder.

Planen går videre ud på en etapevis udbygning af højspændingsnettet, så Sydthy Andelssvineslagteri og andelsmejeriet "Frem" næstefter kan forsynes. Går generalforsamlingen imod forslaget, kan vi risikere at miste de pågældende virksomheder som forbrugere, for Hurup Elværk kan ikke forhindre, at de får vekselstrøm, hvis det er påkrævet. Elektrizitetsrådet er en højere instans, som vi må bøje os for. Vi finder det vigtigt at bevare strømforsyningen samlet under Hurup Elværk, også for at opnå den gunstigst mulige pris fra Thy Højspændingsværk. Den overgangsform, der er foreslået, bliver også mest økonomisk og mest smertefri, idet det er meningen, at udbygningen skal ske over en årrække.

### **Planens videre udbygning vil koste 285.000 kr.**

Værkets tekniske rådgiver, civilingeniør, Aug. Nielsen, Lemvig, redegjorde nærmere for de tekniske enkeltheder og oplyste, at man ved at opstille en ensretter på værket kunne spare maskinerne i nat-tetimerne og muligvis også noget af sommertiden. Udbygningen med transformatorstationer ved slagteriet, mejeriet og savværket sammen med ensretteren på værket vil i alt koste 285.000 kr., men så har man også en begyndelse, der kan bruges til videre udbygning i en lang årrække.

De to redegørelser gav anledning til en lang forhandling.

Gdr. Jens Larsen, Hurup, fandt det bedre, om man tænkte på, at få den gamle gæld ud af verdenen først, medens forslaget anbefalede af konsulent, Jens Foldager, bogtrykker, Hilmer Andersen, bagermester, Viktor Jensen, skofabrikant, N. K. Pedersen og direktør, Edv. Sørensen.

### **Må ikke tvinge virksomhederne til at flytte**

Fabrikant. N. K. Pedersen, gjorde opmærksom på, at spørgsmålet om vekselstrøm trængte sig på, hver gang en virksomhed i Hurup skal have nye maskiner. På skofabrikken betyder det forsinkelser og yderligere omkostninger. Det kan blive så nærgående, at vi må overveje flytning til et sted med vekselstrøm, for vi skal jo bevare vor konkurrenceevne. Det kan vi ikke, når ikke vi kan udnytte de nye og tidsbesparende maskiner. Direktør, Sørensen, oplyste, at slagteriet har til hensigt, at gå over til vekselstrøm, og at man har fået bekræftet, at man kan få strømmen udenom Hurup Elværk, hvis man her siger nej til overgangen.

Der førtes endnu nogen forhandling om sagen og om bestyrelsens anmodning om bemyndigelse til at optage de fornødne lån. Det blev herunder oplyst, at værkets samlede gæld er på 350.000 kr., der modsvares af et moderne værk med gode maskiner, indbefattet hele byens ledningsnet og samtlige målere. Man regner med, i år, at kunne begynde med overgangen til vekselstrøm ved at optage et lån på 40.000 kr.

Ved skriftlig afstemning blev bestyrelsens forslag om overgang til vekselstrøm og anmodningen om lånetilladelse godkendt med 68 stemmer for og 10 stemmer imod.

Formanden takkede for denne klare tilkendegivelse og oplyste, at man straks tager fat på opgaven.

7-7-1960 Thisted Amts Tidende

### **Hørdum Elværk tilsluttes Thy Højspændingsværk** Værket har 170 andelshavere og 217 strømforbrugere

Hørdum Elværk holdt ekstraordinær generalforsamling på Hørdum Kro i aftes for at tage endelig stilling til, om man skulle fortsætte som selvstændigt jævnstrømsværk eller overgå som andelshaver i Thy Højspændingsværk. Der var mødt 73 andelshavere.

Hestehandler, Chr. Hansen, Hørdum var ordstyrer, og formanden, postbud, Viktor Andersen redogjorde for dagsordenens eneste punkt: Eventuel overgang til vekselstrøm fra Thy Højspændingsværk.

En tidligere generalforsamling om sagen havde ikke været beslutningsdygtig. Derfor holdt man nu denne ekstraordinære generalforsamling hvor almindelig stemmeflertal var afgørende.

Formanden oplyste, at enkelte af værkets maskiner var defekte og derfor ret bekostelige at holde ved lige. Tilmed havde mejeriet og flere andre større forbrugere stillet krav om at få vekselstrøm til driften. Bestyrelsen havde haft en forhandling med Thy Højspændingsværks ledelse om betingelserne for overgangen. Thy Højspændingsværk anslog, at det ville koste ca. 100.000 kr. at lade opføre to transformatorårne og at forbedre luftledningerne til husgavlne. De øvrige udgifter vedrørende husinstallationer, motorer og lignende, skal betales af hver enkel nuværende andelshaver.

Som led i aftalen vedtoges en tilføjelse til de nuværende vedtægter gående ud på, at beløb til forrentning og afskrivning af lån kan opkræves af Thy Højspændingsværk med ret til strømafbrydelse, hvis betaling ikke sker rettidigt.

Derefter foretog man skriftlig afstemning. 66 stemte for at gå over til vekselstrøm, otte for at beholde jævnstrøm, medens tre stemmesedler var blanke. Ved en påfølgende og afgørende afstemning var 64 for overgang som andelshavere ved Thy Højspændingsværk, medens kun fire var for at man købte strømmen af Værket i Bedsted via en transformatorforening. Fire stemmesedler var blanke og en var ugyldig. Dermed var beslutningen om Hørdum Elværks nedlæggelse taget.

Thy Højspændingsværk har lovet at udføre luftledningerne og transformatorstationerne i orden inden november. Bestyrelsen henstillede sluttelig til andelshaverne snarest at få installationerne til vekselstrøm bragt i orden.

- Hørdum Elværk blev oprettet i 1913 som et interessentskab. Det blev startet og drevet af daværende snedker, Kjær og senere af Chr. Sørensen, Hørdum Maskinsnedkeri. I 1917 blev værket omdannet til et andelsselskab, og man lod da det nuværende elværk opføre. Med det, gennem årene, stigende strømforbrug er værket blevet udvidet fra en til nu tre kraftmotorer.

17-8-1960

### **Jævnt faldende priser på elektricitet i Thisted amt**

*I løbet af nogle måneder ventes der et forslag om dannelsen af et stort el-samarbejde, som skal løse forsyningsspørgsmålet for Nordjylland*

*Af de årsberetninger for Thisted Elektricitetsværk, som blev forelagt i Byrådets møde i aftes, fremgår det, at værket i 1959-60 har solgt 13,9 mill. kWh, en stigning i forhold til forrige år på 11,95%, Thisted Kommune har aftaget 6.080.600 kWh, en stigning på 16,86%, Nordthy Strømforsyning 7.832.400 kWh en stigning på 8,41%.*

*Nordthy Strømforsyning har betalt 13,914 øre/kWh mod budgetteret 14,8 øre. Thisted Kommune 13,503 øre/kWh mod budgetteret ligeledes 14,8 øre. At prisen til Thisted Kommune er blevet lidt mindre skyldes, at Thisted Kommunes benyttelsestid af den maksimale effekt har været 7,5% større end Nordthy Strømforsynings.*

*Det fremgik i øvrigt af beretningen, udarbejdet af Aage Mørch og forelagt af konsul, Richard Hove, at projekteringen af 150 kV ledningen mellem Ålborg og Thisted og en 150/60 kV station ved Hundborgvej er begyndt.*

*Hele anlægget kan forhåbentlig sættes i drift næste efterår.*

### **Sammenslutningen i Nordjylland**

1959-60 bragte ikke nogen afgørelse af planerne for dannelsen af I/S Nordkraft ved en sammenslutning af det nordlige Jyllands elforsyningsselskaber.

På et vist tidspunkt brød forhandlingerne om vedtægterne sammen. Derefter anmeldte Ålborg Kommunes Elværk (AKE) og Himmerlands Elektricitetsforsyning (HEF) i fællesskab overfor Elektricitetsrådet bygningen af et kraftværk til deres egen forsyning. – Forinden havde de dog undersøgt muligheden for at bygge et kraftværk sammen med Midtkraft i Århus.

Herefter var der for Nordjyllands Elektricitetsforsyning (NEFO) ikke andet at gøre end også at foretage en forberedende anmeldelse til Elektricitetsrådet af et kraftværk nord for Limfjorden. NEFO valgte imidlertid en samfundsøkonomisk rigtigere fremgangsmåde med AKE og HEF, idet NEFO anmeldte bygningen af så stort et kraftværk, at det også kunne dække AKEs og HEFs effektstigning. Efter at have modtaget disse anmeldelser indkaldte Elektricitetsrådets samarbejdsudvalg parterne til et fællesmøde i Ålborghallen den 3. februar 1960. På dette møde drøftede man de opståede vanskeligheder, og på forslag fra Elektricitetsrådet enedes parterne om at gøre endnu et forsøg på at danne et fælles Nordkraft, idet det blev overladt til Elektricitetsrådet og direktør, Jacobsen, EL-SAM, at udarbejde forslag til vedtægter.

### **Enighed om et nyt grundlag**

Konsul, Hove, føjede til: Det af direktør, Jacobsen, fremsendte forslag til vedtægter for Nordkraft og overenskomst med Ålborg Kommunes Elværk kunne ikke, i dets foreliggende form, accepteres af Nordjylland, men på et møde med Elektricitetsrådet, den 29. juni enedes man om et nyt grundlag for dannelsen af et kommende Nordkraft. Man vedtog på det samme møde at nedsætte en sagkyndig kommission til angivelse af den mest hensigtsmæssige placering af den kommende storcentral, idet det fra Nordjyllands side blev fastholdt, at et sådant værk skulle ligge nord for Limfjorden.

Denne kommission består af: Professor, H. Lundgreen, som er kommissionens formand og særlig sagkyndig i jordbundsforhold og havneingeniør, S. Friis, NESAs, sagkyndig på brændselsindkøb og – transport, direktør, N. K. Kristensen, Fynsværket, sagkyndig i bygning og drift af dampkraftværker, underdirektør, N. Andersen, NESAs, sagkyndig i bygning og drift af højspændingsfordelingsanlæg og cand. oecon., Jørgen Harne, DANATOM, som sagkyndig i økonomiske forhold ved elværksdrift.

Parterne har haft deres første møde med kommissionen, hvis arbejde menes at kunne være afsluttet i løbet af fire måneder.

I den tid skal der også søges opnået enighed om vedtægter og overenskomst, således at vi håber at kunne foreligge repræsentantskabet forslag om dannelsen af I/S Nordkraft i november måned, hvorefter spørgsmålet vil blive sendt til behandling i de kompetente forsamlinger, idet man stiler efter at have organisationen I/S Nordkraft dannet til 1. april 1961.

Alle vanskeligheder kan på ingen måde siges at være fjernet endnu, men det er mit indtryk, at der fra alle sider er god vilje til at nå det rigtige resultat i denne for vor landsdel så vigtige sag. Jeg håber, i løbet af et fjerdingårs tid, at kunne forelægge Byrådets forslag til endelig vedtagelse af dannelsen af det store elektricitetssamarbejde, som skal løse forsyningsspørgsmålet for det nordlige Jylland.

### **Faldende priser**

Beretningen sluttede med følgende optimistiske meddelelse: Til trods for de store udgifter til de kommende års anlægsarbejder, herunder især den nye kraftcentral, vil der ved passende henlæggelser til fornyelses- og reservefonden kunne regnes med jævnt faldende priser ved levering fra værk til I/S Thisted Elektricitetsværks interessenter.

### **Lille debat**

*Borgmesteren takkede Hove for beretningen og gennemgangen af regnskabet.*

*J. F. Iversen, udtalte sin glæde over, at strømpriserne ville være jævnt faldende.*

*Hove, pointerede, at det er en forudsætning for prisfaldet, at man undlader at slække på fornyelses- og reservefonden. Der er bud efter millionen til anlægget på Hundborgvej.*

*Poul Borggaard: Tak for det overskuelige regnskab. Er der foretaget en akkuratberegning?*

*Borgmesteren: Vi har drøftet det i bestyrelsen. Det er kun tre år siden, der sidst blev foretaget en beregning. Vi vil undersøge, om der er grund til det nu.*

*Efter at Hove havde besvaret et spørgsmål fra Raun Klausen, sluttede borgmesteren debatten med at sige, at det var et spørgsmål, om man skulle fortsætte med de store henlæggelser til fornyelses- og reservefonden. Vi må gøre noget for at få priserne så langt ned som muligt.*

6-9-1960 Thisted Amts Tidende

#### **Strid om højspændingsledninger over Bygholm Vejler**

*Naturfredningsrådet går stærkt imod, at fuglelivet skal forstyrres af nyt ledningsnet*

*Det trækker op til strid mellem Nordjyllands Elektricitetsforsyning og naturfredningsmyndighederne, og årsagen er den, at den nye hovedforsyningslinje mellem Ålborg og Thisted er projekteret således, at den skal føres over Bygholms Vejler. Foreløbig har Naturfredningsrådet protesteret kraftigt og har fået tilslutning af Thisted Amts Fredningsnævn.*

*Da Bygholms Vejler er under naturfredning, har projektet været forelagt Naturfredningsrådet, som afgjort protesterede straks. Rådet henviste til, at naturfredningen i vejlerne er gennemført, ikke mindst af hensyn til det rige og egenartede fugleliv.*

*Det vil være meget uheldigt for fugletrækket, hvis der over vejlerne trækkes en mange faset højspændingsledning. En sådan ledning vil komme til at koste mange fugle livet, og det må være i afgjort strid med de gældende fugledeklarationer, at ledningen føres over Bygholm Vejler, siger Naturfredningsrådet.*

*Også Thisted amts Fredningsnævn har haft sagen til foreløbig erklæring og har for så vidt givet Naturfredningsrådet sin tilslutning. Det er ganske oplagt, siger Fredningsnævnets formand, dommer, Aage Bech, Vestervig, at elektricitetsplanerne må være i strid med deklARATIONERNE, som er gældende for Vejlerne.*

#### **Forhandling i nær fremtid**

*Nu skal der i nær fremtid føres forhandling om sagen mellem Nordjyllands Elektricitetsforsyning, Thisted amts Fredningsnævn og Naturfredningsrådet. Fra fredningsmyndighedernes side vil man henstille til elforsyningen, at vælge en anden linjeføring udenom Vejlerne.*

20-9-1960 Thisted Amts Tidende

#### **Forlig om el-ledningen over Bygholm Vejler**

*Den nye 150 kV ledning lægges ud i fjorden, hvilket antageligt fordyrer anlægget med 300- 400.000 kroner.*

*Ved et møde på Fjerritslev Kro i går blev der opnået forlig om linjeføringen for den nye 150 kV ledning fra Ålborg til Thisted. Naturfredningsrådet havde protesteret afgjort mod planerne om at lægge ledningen ind over Bygholm Vejler og henviste til, at der i 1958 blev gennemført en særlig*

*naturfredning i Vejlerne af hensyn til fuglelivet. Efter forliget føres ledningen ud i fjorden, og man regner med, at det vil fordyre linjen med 300-400.000 kroner.*

### ***Udgifterne efter fire projekter varierer fra 5,2- til 5,5 mill. kr.***

*Mange instanser var repræsenteret på fredningsmødet. For Statsministeriet mødte departementschef, Elkjær Larsen og ingeniør, Blixenkroner Møller, som særlig sagkyndig. Ministeriet for offentlige arbejder, var repræsenteret ved kontorchef, Bang Christensen. Naturfredningsrådet ved professor, Spārek, Nordjyllands Elektricitetsforsyning ved konsul, Richard Hove, Thisted, og borgmester, Christiansen, Nørresundby. Desuden var mødt repræsentanter for Vejlerne. Også medlemmerne af Thisted Amts Fredningsnævn deltog i mødet, men som observatører, idet den fredning, som er gennemført i Bygholm Vejler, skyldes Naturfredningsrådet og ikke de lokale fredningsmyndigheder.*

*Selskabet samledes på dæmningen over Vejlerne for at få et indtryk af den natur, som ledningen tænkes ført igennem. Herefter var der forhandlingsmøde på Fjerritslev Kro.*

*Her fremlagde Nordjyllands Elektricitetsforsyning forslag til fire forskellige linjeføringer omkring Vejlerområdet. Det fremgik klart af tallene, at ændringer i planerne betyder udgiftsvariationer på flere hundrede tusinde kroner. Hele linjen fra Nørresundby til Thisted var i de fire forslag beregnet til henholdsvis 5,2 mill. kr., 5,4 mill. kr., 5,5 mill. kr. og 5,5 mill. kr.*

*Udenfor disse tal, kommer erstatninger til de lodsejere, som skal modtage de nye ledninger. De to sidstnævnte projekter til 5,5 mill. kr. hver, vil blive yderligere fordyret af at de fortrinsvis fører ledningsnettet over opdyrkede arealer.*

### ***Fredningsdeklarationen har ret frem for el ledningen***

*Naturfredningsrådet protesterede mod planerne om at føre ledningen over Bygholm Vejler, og departementschef, Elkjær Larsen, gav Naturfredningsrådet juridisk medhold. Han henviste til, at fredningsdeklarationen for Bygholm Vejler er tinglyst i 1958, således at den er ældre end ledningsplanerne. Det er et almindeligt princip, at ældste ret skal nyde den bedste retsbeskyttelse, hvorfor Statsministeriet måtte støtte Naturfredningsrådet.*

*Modstridende synspunkter kom til udtryk i de betragtninger, som formanden for Hanherreds Landboforening, gdr. Ths. Madsen, Ørslev, gjorde gældende. Han protesterede på landbrugets vegne mod, at ledningsnettet blev ført over opdyrkede arealer og henviste til, at der var muligheder nok for at føre ledningsnettet udenom opdyrket landbrugsjord.*

### ***Linjen ud i fjorden***

*På dette tidspunkt af forhandlingen konstaterede departementschef, Elkjær Larsen, at modsætningerne stod så skarpt overfor hinanden, at man næppe kunne opnå mere ved at forhandle videre. Der blev derefter nedsat et mindre udvalg med den opgave at finde frem til en forligsmæssig løsning. Det lykkedes på mindre end en halv time for udvalget at komme med et forslag, som parterne kunne acceptere.*

*Det blev straks forelagt og foreløbig godkendt. Efter forligsforslaget skal ledningen lægges længere ud i Limfjorden, således at den fra "Vester Bjerregaard" i Gøttrup føres over Fjordholmene til sydspidsen af Hannæs. Nu skal der udarbejdes detailprojekt, dette skal derefter endelig godtages af parterne.*

*Der foreligger ikke endelige tal for udgiftsforøgelsen, men der blev i går nævnt, at det for Nordjyllands Elektricitetsforsyning vil betyde en merudgift på 300-400.000 kr. at følge den nye linje.*



27-9-1960 Thisted Amts Tidende

### **Ydby Elværk**

har holdt generalforsamling. Formanden, teglværksejer, H. C. Hansen, gav beretning, hvori han bl. a. omtalte forholdet vedrørende Thy Højspændingsværks kvartårlige indbetalinger til Ydbyværket. Han kom også ind på andelshavernes restancer, hvoraf der desværre er en del. Det er nødvendigt at få restancerne indbetalt snarest.

Kassereren, arbejdsmand, Marius Pedersen, fremlagde regnskabet. Restgælden til Vestervig Sparekasse er nedbragt til 43.500 kr.

Bestyrelsen havde foreslået en lovændring af § 8, som dog ikke blev vedtaget, da generalforsamlingen ikke var beslutningsdygtig. En ny generalforsamling vil derfor senere blive indvarslet.

Til bestyrelsen genvalgtes arbejdsmand, Jens Chr. Christensen og nyvalgt blev kroejer, Hans Kongsgaard. Til revisor genvalgtes købmand, Østergaard og nyvalgt blev murer, Kongensgaard.

30-9-1960 Thisted Amts Tidende

### **Hørdum Elværk**

holdt årlig generalforsamling onsdag aften. Ca. 50 andelshavere var mødt.

Formanden, postbud, Viktor Andersen, gav beretning.

Værket, der har bestået i 47 år, går i dette regnskabsår over til Thy Højspændingsværk. Det var i 1917, værket blev et andelsforetagende. Værket har nu 213 lysforbrugere, 46 kraftforbrugere og 12 forbrugere af husholdningsstrøm. Thy Højspændingsværk bliver antagelig nu til november færdig med at opstille de nye luftledninger og transformatorer, som andelshaverne skal betale 100.000 kr. for. Foruden dette beløb er der en restgæld på værket på 183.000 kr.

Kassereren, fotograf, C. Bang, fremlagde regnskabet, som balancerede med 87.076 kr. og sluttede med en kassebeholdning på 15.755 kr. Der er solgt strøm for 73.349 kr. Andre indtægter 2117 kr.

Af udgifter nævnes lønninger 18.209 kr. Brændsel 25.849 kr. Nyanskaffelser 3.165 kr. Reparationer 7.223 kr.

Status balancerede med 113.065 kr. Restgælden på værket andrager 103.061 kr. Regnskabet godkendtes.

Til bestyrelsen genvalgtes Viktor Andersen og J. P. Nielsen, "Danerhøj". – Jens Kirk Nielsen, genvalgtes som revisor.

Med hensyn til værkets gæld foreslog bestyrelsen, at både den gamle og den nye gæld skal betales ved en påligning/forbruger på grundlag af det indbetalte beløb for de sidste 5 års forbrug.

Hønseriejer, Kaj Vestergaard, foreslog, at den nye gæld på de 100.000 kr. skulle udredes i forhold til de fremtidige faste afgifter til Thy Højspændingsværk. Herom førtes en lang og livlig forhandling.

Ved skriftlig afstemning vedtog man bestyrelsens forslag med 29 stemmer. Kaj Vestergaards forslag fik 9 stemmer.

Bestyrelsen fik fuldmagt til at sælge værkets faste ejendom og maskiner, når tilslutningen til Thy Højspændingsværk er i orden.

Næste punkt på dagsordenen var den fremtidige gadebelysning, der plejer at sortere under værket, uden direkte udgift for andelshaverne, da det gik af værkets drift. Ved overgang til Thy Højspændingsværk skal andelshaverne foruden deres eget forbrug også betale gadebelysningen, hvis den skal fortsætte.

Mange henstillede, at belysningen fortsættes; men en ordning om, hvordan udgifterne hertil skulle udredes, var der ikke enighed om. Der vil antagelig senere blive afholdt en ekstra generalforsamling til behandling af sagen.

30-9-1960 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

På grund af arbejde afbrydes strømmen mandag den 3. oktober fra kl. 10 til ca. kl. 15 til transformatorstation Harring og fra kl. 10-10.15 til transformator stationerne Nord Skyum og Gærup.

3-10-1960 Thisted Amts Tidende

### **Strømforbruget steget med 20%**

*Thy Højspændingsværk må snart deltage i el-produktionen*

Strømforbruget indenfor Thy Højspændingsværks område er steget bemærkelsesværdig meget i sommer. Alene i juli kvartal har der været en fremgang på 20%, og for den forløbne del af driftsåret, april-juli kvartaler, har man kunnet notere en samlet forbrugsstigning på 16,4%.

Driftsbestyrer, Torben Andersen, siger om årsagen hertil, at der i år er anskaffet en mængde nye elektriske brugsartikler i de ejendomme, som forsynes via Thy Højspændingsværk. Dertil kommer at korntørringen efter den våde høst i høj grad kunne mærkes på belastningen af el nettet. De fleste korntørringsanlæg opvarmer elektrisk, så i de uger, kunne det tydelig mærkes, at forbruget var ekstraordinært stort.

Thy Højspændingsværk skal som sædvanlig deltage i amtets elektricitetsproduktion i vinterhalvåret. Om kort tid sættes dieselmotorerne på centralen i Bedsted i gang, hvorefter man regner med, at de skal køre uafbrudt indtil foråret. Det nuværende ledningsnet er nemlig ikke tilstrækkeligt til at give forsyning til Thisted amt i de måneder af året, hvor forbruget er særlig stort, udtaler driftsbestyreren, men når den nye 150 kV ledning fra Ålborg er færdig næste år, skulle forsyningsmulighederne udefra være så gode, at man ikke, her i amtet, behøver at producere strøm på egne maskiner.

30-11-1960 Thisted Amts Tidende

### **Hvor skal det nye kraftværk ligge?**

*Foruden Hanstholm, eller et sted ved Limfjorden er nu også foreslået placeret ved Frederikshavn*

At der inden 1967 skal bygges et nyt nordjysk kraftværk til 100 mill. kroner, er der så vidt vides fuld enighed om indenfor de nordjyske elektricitetselskaber. Derimod strides man som bekendt om dets beliggenhed.

Thisted amts repræsentanter for forsyningsområdet har som bekendt for længst peget på, at det ville være naturligt at lægge det nye nordjyske kraftværk ved Hanstholm Havn, bl. a. fordi man derved ville kunne spare adskillige millioner til selve havnen.

Men som man kunne vente, er der også andre forslag. Ålborg og Nørresundby ønsker kraftværket opført ved Limfjorden, formentlig i nærheden af Hals, og dertil kommer nu et tredje forslag vedrørende beliggenheden.

Frederikshavn, Skagen, Hjørring og Brønderslev har gennem de pågældende byers repræsentanter i Nordjyllands Elektricitetsforsyning peget på Frederikshavn som bedste mulighed ved Vendsyssels kyst. Dette er sket efter forhandling med Vandbygningsvæsenet.

En kommission skal i næste måned give indstilling på kraftværkets beliggenhed. Det bliver spændende at se, hvilket resultat kommissionen kommer til. Kommissionens medlemmer er følgende: Professor, H. Lundgren, som er formand og særlig sagkyndig i jordbundsforhold og havneanlæg, overingeniør, S. Friis, NESAs, der er sagkyndig på brændselsindkøb- og transportområdet, direktør, N. K. Kristensen, Fynsværket, der er sagkyndig i bygning og drift af dampkraftværker, underdirek-

tør, N. Andersen, NESÅ, der er sagkyndig i bygning og drift af højspændingsfordelingsanlæg, og cand. oecon., Jørgen Harne, DANATOM, som er sagkyndig i økonomiske forhold vedrørende elværksdrift.

5-12-1960 Thisted Amts Tidende

### **Luftledningerne blæste ned**

*Halvdelen af Uglev Elværks forbrugere uden strøm*

Under stormen i nat skete der talrige skader på Uglev Elværks luftledningsnet. Flere steder i forsyningsområdet tørnede ledningerne sammen i stormen. Det medførte kraftige kortslutninger, som brændte ledningerne over. Ved 3-tiden i nat var halvdelen af værkets forbrugere uden strøm. I mørket var det umuligt for værkets folk at lokalisere fejlene, men så snart det lysnede i morges, tog man fat på at reparere ledningsnettet, så efterhånden fik forbrugerne strømmen igen. I Tambohuse var man endnu i formiddag uden elektricitet, men man regner med, at forsyningen vil være normal inden aften.

19-12-1960 Thisted Amts Tidende

### **Et dyrt år for Uglev Elværk**

*Overgangen til Thy Højspændingsværk har ellers fungeret tilfredsstillende*

Uglev Elværk holdt lørdag aften generalforsamling på Uglev Afholdshotel, hvor formanden, sognerådsformand, købmand, E. Krabbe, i beretningen redegjorde for det første driftsår, hvor Uglev Elværk, gennem ensretteren i Hellerød, havde haft forbindelse med Thy Højspændingsværk. Forbindelsen havde virket tilfredsstillende og den havde forhøjet spændingen på ledningsnettet i Hellerød og Tambohuse.

Værket havde i årets løb aftaget ca. 100.000 kWh fra Thy Højspændingsværk til en gennemsnitspris på 16,5 øre. Ensretteren kostede 74.500 kr. og der havde været reparationer for 16-17.000 kr. på værkets dieselmotor, hvilket har påvirket driftsregnskabet. Der er solgt 128.223 kWh lysstrøm og 224.708 kWh kraftstrøm.

Kassereren, gdr. P. Dahlgaard, Serup, forelagde regnskabet, som balancerede med 285.444 kr. Værket har optaget et sparekasselån på 50.000 kr. Status balancerede med 86.444 kr.

Et forslag fra bestyrelsen om bemyndigelse til at lade opstille endnu en ensretter, nemlig på selve værket, blev efter nogen diskussion vedtaget.

Til bestyrelsen genvalgte Rysgaard Christensen, Tambohuse. Nyvalgt blev Chr. Odgaard, Uglev, Mads Poulsen, Søndbjerg og Niels Olsen, Hellerød.

28-12-1960 Thisted Amts Tidende

### **Topbelastningen koster Thy Højspændingsværk 50.000 kroner ekstra**

*Årets største forbrug blev som sædvanlig målt juleaften*

For Thy Højspændingsværk blev det i år en temmelig kostbar affære at få julegåsen stegt hos værkets tusinder af forbrugere. Sagen er nemlig den, at effektafgiften til Ålborg delvis udregnes på baggrund af årets topbelastning. Den blev som sædvanlig målt juleaften og det også på det sædvanlige tidspunkt – nemlig kl. 17.30, når julegåsen eller flæskestegen sprutter allerflittigst i de elektriske ovne.

- Vi får som sædvanlig spidsbelastningen juleaftensdag, udtaler driftsbestyrer, Torben Andersen, Bedsted. Sådan plejer det at være, og det indvender vi naturligvis intet imod, for det skal selvfølgelig være sådan, at vore forbrugere kan få strømmen på de tidspunkter, det passer dem.

- Kan man sige noget om, hvad spidsbelastningen koster Thy Højspændingsværk?
- Nej, det er ikke endelig opgjort endnu. Vi skal først have nogle kontrollister fra målestationen i Thisted, men jeg kan da oplyse så meget, at topbelastningen i år blev på ca. 5300 kW mod 4830 sidste år. Der har været en stigning på ca. 500 kW, og da vi skal yde 100 kr./kW for topbelastningen, betyder det, at en stigning på 500 kW er det samme som en pengeudgift på 50.000 kr. Hver eneste motor, som bliver startet juleaften, er således meget dyr i drift for værket, men naturligvis - topbelastningen skal komme på et eller andet tidspunkt i årets løb - og her i Thy sker det altså juleaften.

28-12-1960 Thisted Amts Tidende

### **Kommer kraftcentralen til at ligge i Hanstholm?**

*Mange grunde taler for denne beliggenhed som den bedste, men også modstand mod tanken*

*På onsdag i næste uge mødes Elektriciterådet med repræsentanter for de tre forsyningsområder, Himmerlands Elforsyning, Ålborg Kommunes Elværk og elektricitetsselskaberne i Thy og Vendsyssel, som er sammensluttet i NEFO, Nordjyllands Elforsyning. Mødet vil blive ledet af departementschef, Palle Christensen. Der vil formentlig, efter en indledende drøftelse, blive holdt seperatmøder efter tur mellem Elektriciterådet og de tre parter, hvorefter samarbejdsbetingelserne på ny underkastes en generel drøftelse.*

### **Kommissionsbetænkning grundlag for drøftelserne**

*En kommission har netop afsluttet sit arbejde og det bliver denne kommissions betænkning, der kommer til at danne grundlaget for drøftelsen af det nye kraftværks placering.*

*Kommissionen anbefaler, ifølge Jyllands Posten, at kraftværket placeres en snes kilometer øst for Nørresundby, ved Vesterladen. En anden mulighed, der i øvrigt også anbefales af kommissionen er den lille holm, Degnet, der er den sydligste ø i Hirsholmene, som kan forbindes med Frederikshavns havn, Hanstholm havn og med Stensnæs på Vendsyssels kattegatkyst nord for Voerså.*

### **Mange fortalere for Hanstholm**

*Placeringen ved Vesterladen fremhæves som den billigste, men også Hanstholm vil have mange fortalere som værende den mest hensigtsmæssige løsning såvel i teknikkens som samfundets interesse. Ved investeringen af 100 mill. kr. i havnen har hele landet interesse i, at Hanstholm området stabiliseres. Dette vil man opnå ved at placere den nordjyske kraftcentral, som formentlig også vil koste omkring 100 mill. kr., ved den nye havn, idet værket vil forudsætte at omkring 100 funktionærer og arbejdere bosætter sig i det nye byområde.*

*Hertil kommer, at placeringen i Hanstholm indebærer økonomiske fordele både for havnen og for værket. I kommissionsbetænkningen anføres, at det nye kraftværk formentlig skal anvende omkring 500.000 tons fast brændsel om året, og at der skal påregnes lagerplads til ikke under en halv million tons, idet man i løbet af flere år må regne med, at en så stor mængde fast brændsel er nødvendigt til et vinterhalvårs forbrug.*

*En sådan tilførsel af fast brændsel indebærer store indtægter for den havn, hvor brændslet skal losses. Ved at placere værket i Hanstholm, vil man få den kortest tænkelige forbindelseslinje til hovedleverandørerne i England, og som følge heraf de korteste og billigste forbindelseslinjer, hvortil kommer, at Hanstholm i modsætning til Limfjorden forudsættes isfri året rundt.*

Officielt ønsker ingen af sagens parter at kommentere kommissionens betænkning, før man har holdt møde i Ålborg i næste uge. Spændingen parterne imellem er så stor, at man frygter, at en for tidlig udmelding af synspunkter vil gøre kløfterne dybere.

## År 1961

5-1-1961 Thisted Amts Tidende

### **Det elektriske tyngdepunkt er flyttet vestpå ved Nordkrafts sammenbrud**

Der er foretaget fuldstændige beregninger for et Hanstholmværk, og det står nu blandt andet til Egnsudviklingsrådet at arbejde for et værk ved den nye havn

Forhandlingerne om et nyt fælles elforsyningsområde i Nordjylland til afløsning af de tre eksisterende, Ålborg Elværk, Nordjyllands Elektricitetsforsyning (NEFO) og Himmerlands Elforsyning er brudt sammen, og der synes ikke længere at være mulighed for et nordjysk samarbejde på el området.

Det forslag, man forhandlede på grundlag af, var udarbejdet af direktør, E. L. Jacobsen, ELSAM og Elektricitetsrådet i fællesskab. Det skete allerede for et års tid siden, men efter at der gennem mange år har været forhandlet om "Nordkraft". Elektricitetsrådet satte sig derfor i spidsen for at finde en løsning på problemet. I går holdtes et møde for ca. 75 elværksfolk fra de tre nordjyske områder.

Forslaget går i store træk ud på, at NEFO skulle indgå i "Nordkraft" med seks parter, mens Ålborg kommune og "Himmerland" skulle indgå hver med en part.

### **Ålborg i samarbejde med "Midtkraft"?**

De tre parter skiltes uden at nå til enighed, skønt departementschef, Palle Christensen, fra Elektricitetsrådet til det sidste forsøgte at mægle. Planen om "Nordkraft" har herefter kun teoretisk interesse. Det ventes nu, at NEFO selv løser opgaven med at bygge en ny kraftcentral for Nordjylland, mens Ålborg kommune og "Himmerland" muligvis søger samarbejde med "Midtkraft" i Århus. Et sådant samarbejde har tidligere været på tale.

### **Kunne ikke få fuld repræsentation**

Kommentar af NEFOs formand, konsul, Richard Hove, Thisted

Formanden for NEFO, der er omfattet af seks mindre værker i Thisted og Hjørring amter, konsul, Richard Hove, Thisted, udtaler på vores forespørgsel, at forhandlingerne er strandet på, at man ikke fra Ålborg – Himmerland ville give det nordjyske område den fulde repræsentation. Vi aftager 53% og vi vil blive en endnu større aftager. Derfor kan vi ikke klare os med at have under 50% af repræsentationen.

Det er i øvrigt min personlige opfattelse, at et værk af Ålborgs størrelse, der er fuldt udbygget i 1962 med 170 MW, ikke er indstillet på at være et sekunda værk i forhold til et nyt Nordkraft på 125 MW. På den anden side er vi, der er størst, norden for fjorden, ikke oplagt til at være sekunda i forhold til det mindre aftagningsområde syd for fjorden. Derved fremkommer den ganske naturlige ting, at man skilles i al fredelighed.

Der har været ført meget langvarige forhandlinger, hvorunder man på kryds og tværs har gennemgået de økonomiske konsekvenser. Resultatet er det, som skete i går. Når man ikke har så meget gensidig tillid, at man tør lade det nordenfjordske område være repræsenteret med det mandattal, som tilkommer området, så er der ingen grundlag for et samarbejde. Det vil herefter være naturligt,

at et syvende kraftværk indenfor NEFO kommer til at ligge nord for Limfjorden og drives af det nordenfjordske område, altså af NEFO.

### **Mulighederne på Hanstholmen**

- Bliver spørgsmålet om placeringen af et nyt kraftværk drøftet på mødet i går?  
- Overhovedet ikke. Nu sker der selvfølgelig visse ændringer i oplægget. Men der vil i virkeligheden kun være tre muligheder:

1. På Hirsholmene udenfor Frederikshavn
2. Ved Limfjorden øst for Nørresundby og
3. Hanstholm.

Der sker det ved, at det søndenfjordske område falder fra, at det elektriske tyngdepunkt flyttes mod vest, men mange faktorer spiller ind. Jeg kan ikke på nogen måde sige, at det betyder en forøget chance for Hanstholm.

Skal der opstå muligheder for Hanstholm, så må det være Egnsudviklingsrådet, der siger, at det er logisk, at når Staten indskyder 100 mill. kr. i Hanstholm Havn, og der er en mulighed for at placere et kraftværk til 100 mill. kr. derude, så må Staten – altså Egnsudviklingsrådet – gå ind for tanken, fordi det er af afgørende betydning for havnens udvikling.

Der er i øvrigt foretaget fuldkomne beregninger i betænkningen om et kommende Nordkraft. Disse beregninger er ikke forgæves, fordi man hele tiden er gået ud fra et kraftværk nord for fjorden. Der er også foretaget fuldstændige beregninger for et Hanstholmværk. Det er min opgave at søge at klare det elektriske samarbejde og organisationen bedst muligt. De øvrige spørgsmål må andre tage sig af.

### **NEFO-samarbejde med Vestkraft?**

Vestkraft har i øvrigt vedtaget at udbygge transformatorstationen i Struer til 150 kV forsyning. Man har bl. a. valgt den store kapacitet, fordi man har haft samarbejde med Nordjylland i tankerne.

Direktør, Jens Møller, Vestkraft, udtaler i dag, at initiativet til et samarbejde må komme nordfra. Hvis det sker, er man parat. I øvrigt mener direktøren, at den naturlige placering for et nyt kraftværk i Nordvestjylland, må blive i Hansted.

5-1- Jyllands Posten

### **Limfjorden lukker for el-samarbejde**

Forhandlingerne om nyt kraftværk for Nordjylland bristede.

De lokale interesser var for store

Den "elektriske spænding" i Nordjylland udløstes i aftes, og på trods af alle forhåbninger vil Limfjorden danne en uoverstigelig kløft for det fremtidige samarbejde om et nyt kraftværk. Lange forhandlinger i Ålborg, ledet af departementschef, Palle Christensen fra Ministeriet for Offentlige Arbejder, formåede ikke at bygge bro over de lokale interesser.

Resultatet blev, at Nordjyllands Elektricitetsforsyning (NEFO) selv må skaffe mulighed for et kraftværk nord for Limfjorden, og at også Ålborg Kommune og Himmerland ret snart skal til at bygge et nyt Værk. Tidspunktet herfor afpasses af, hvorvidt det lykkes de to parter at frigøre sig fra de Nordenfjordske selskabers part i den effekt, der produceres på Ålborg Kommunes Elværk.

*Samfundsøkonomisk vil det blive en betydelig belastning, at parterne i går gik fra hinanden, idet det bristede samarbejde indebærer store merudgifter for alle parter.*

### **Bredt samarbejde**

*Forhandlingerne i går skulle have dannet slutstenen på det samarbejde, der blev indledt i marts 1957 om en bred nordjysk samling om et nyt kraftværk. Der var mødt ca. 80 repræsentanter fra Andelsselskabet Himmerlands Elektricitetsforsyning, Ålborg Kommunes Elværk og fra de seks nordenfjordske selskaber, der er sammensluttet i NEFO. Desuden var der repræsentanter for Elektricitetsrådet, ELSAM, der er samarbejdsorgan for de jyske og fynske kraftværker.*

*Forhandlingerne indledtes med et fællesmøde, afløst af et separat møde hvor departementschef Palle Christensen, på skift forhandlede med de enkelte grupper. Det viste sig umuligt at forene parterne; ved 17.30 tiden var enhver samarbejds mulighed bristet, hvorfor departementschefen opløste mødet.*

*NEFO skal nu så hurtigt som muligt udarbejde et forslag om en adskillelse af det samarbejde, der hidtil har bestået i det Nordjyske område. Dette forslag skal indsendes til Elektricitetsrådet.*

### **Stridsspørgsmålet**

*Stridspunktet mellem parterne har været sammensætningen af bestyrelse og repræsentantskab for Nordkraft. I de indledende forhandlinger har været forsøgt mange, mange muligheder. Det nordenfjordske område aftager 53% af effekten fra kraftværket i Ålborg og har derfor ment, at det var berettiget til majoriteten i ledelsen af det nye Nordkraft. De søndenfjordske selskaber har fundet de nordenfjordske ønsker udemokratiske under hensyn til, at der var tre parter i samarbejdet, og at man derfor ikke på salgsgrundlaget alene kunne overlade al bestemmelsesretten til området nord for Limfjorden.*

*Dernæst har det været forsøgt med en otte-delning af interessenterne, så NEFO opløstes i de oprindelige seks selskaber, men det nordenfjordske område ønskede ikke at prisgive det så møjsommeligt etablerede samarbejde i interessentskabet. Det mente heller ikke at kunne modificere vedtægterne så repræsentationen i Nordkrafts ledelse kunne accepteres af de øvrige parter.*

### **Kravene fastholdt**

*Grundlaget for drøftelserne i Ålborg i går var et forslag fra Elektricitetsrådet om, at NEFO indtræder i Nordkraft som en enkelt repræsentant med begrænsning af mandattallet i repræsentantskabet til mindre end halvdelen. De nordenfjordske repræsentanter fastholdt imidlertid det tidligere indtagne standpunkt, hvorefter forslaget måtte henlægges.*

*Det næste forslag som blev forelagt af departementschef Palle Christensen, gik ud på, at NEFOs interessenter indtræder som seks selvstændige parter i Nordkraft, og at NEFO opløses. Heller ikke her mente de nordenfjordske repræsentanter at kunne fire på det tidligere indtagne standpunkt.*

*Tilbage var herfor kun at fastslå, at NEFO alene må anlægge en ny kraftcentral til forsyning af området nord for Limfjorden og at aftalerne om NEFOs køb af effekt og dispositionsindflydelse på Ålborg Kommunes Elværk vil ophæves ved det nye Værks igangsættelse. NEFO skal så til sin tid indtræde som en syvende part i ELSAM, hvorefter Ålborg Elværk skal forsyne de søndenfjordske områder.*

### **Afviklingen**

*Forhandlingerne afslørede hurtigt, at afviklingen ikke bliver så nem som antydnet i departementschefens forslag. Fra de nordenfjordske selskabers side var man af den opfattelse, at det Nordkraft, som altså nu begrænses til det nordenfjordske område, skal have fuld indflydelse allerede ved selskabets start, medens de øvrige parter ikke mente, at der kan gennemføres nogen ændring i forholdet, før det nye kraftværk er en kendsgerning.*

*NRFO, mener bl. a. at Ålborg Fjernvarmeforsyning allerede nu skal tjene til en yderligere billiggørelse af elektricitetsproduktionen, ligesom man er af den opfattelse, at det nye selskab fra starten skal repræsenteres i ELSAM og heller ikke her afvente kraftværkets idriftsættelse. Det er i øjeblikket Ålborg, der repræsenterer det nordjyske område i ELSAM, og da NEFO ikke var indstillet på at kvitte en del af dispositionsretten i Ålborg Elværk, ønskede Ålborg ikke at påtage sig større udgifter for samarbejdets fortsættelse.*

### **Parterne skilles**

*De søndenfjordske parter i samarbejdet fandt det rimeligt, at NEFO straks efter idriftsættelsen af det nye nordenfjordske kraftværk kvitter i hvert fald en del af retten til fra elværket i Ålborg at aftage 45% af effekten.*

*Såfremt NEFO ikke her ændrer sit standpunkt, vil Ålborg Kommune og Himmerlands Elektricitetsforsyning nemlig meget hurtigt blive tvunget ud i udgifter til endnu et kraftværk eller til på anden måde, måske i samarbejde med Midtkraft at sikre yderligere effektilførsel til Himmerland og Ålborg.*

*Her skiltes parterne ved mødet i Ålborg. Det skete i erkendelse af, at kløften nu er blevet så bred, at ethvert brobygningsforsøg vil være dømt til at mislykkes. Man nåede end ikke frem til drøftelse af den fyldige betænkning, som Nordkraft-kommissionen, med professor H. Lundgren, fra Danmarks Tekniske Højskole (DTH) som formand havde fuldført i sidste måned.*

*Betænkningen tog sigte på placering af det nye kraftværk under hensyn til fortsat samarbejde imellem de tre parter. Efter at dette samarbejde nu er bristet, er hele grundlaget for betænkningen, nemlig el-produktionens tyngdepunkt, forskubbet, så at den praktiske udnyttelse af kommissionens omfattende arbejde og planlægning fortoner sig.*

### **For lidt tillid**

*På Jyllands Postens henvendelse i aftes udtalte formanden for NEFO konsul, Richard Hove, Thisted, at situationen i dag er den logiske følge af en udvikling, som ikke har skabt den fornødne tillid mellem parterne. Området nord for fjorden er både i befolkningstal og omsætning stort nok til at motivere opførelsen af et kraftværk for NEFO som syvende partner i ELSAM.*

*Hvornår skal man til at drøfte kraftværkets placering?*

*Så hurtigt som muligt, men efter den netop overståede kraftanstrengelse er det nødvendigt at trække vejret. Sagen skal i første omgang forelægges et repræsentantskab, som har tre ugers indvarslings tid.*

*Anser De Nordkraft-kommissionens arbejde for spildt?*

*Nej, betænkningen bliver fundament for de forhandlinger, som vi nu skal i gang med. Det er min opfattelse, at tyngdepunktet er forsyningen efter adskillelsen skal flyttes mere vestpå i forhold til Vesterladen, som kommissionen anså for den mest økonomiske placering, men enkelthederne skal vi først nu til at se nøjere på.*

6-1-1961 Jyllands Posten

**Uvist, hvor NEFO placerer kraftværk til 100 mill.**



*Efter at samarbejdet i Nordjylland er bristet, er Hanstholm og  
Frederikshavn på ny med i kapløbet*

*De bristede forhåbninger om et samarbejde om et nyt kraftværk i Nordjylland vil på ny samle interesse omkring placeringen af den kraftcentral som fra 1966-67 skal forsyne Vendsyssel og Thisted Amt, I/S NEFOs område, med strøm.*

*Den betænkning som Nordkraft-kommissionen afgav midt i december, bygger på tillid til et fortsat samarbejde mellem NEFO, Ålborg Kommune og Himmerlands Elektricitetsforsyning. Tyngdepunktet for den elektriske belastning ligger i øjeblikket ved øen Egholm, vest for Ålborg. Både af hensyn hertil og til Limfjordens mange fordele anbefalede Nordkraft-kommissionen med stor vægt, at det nye fælles kraftværk blev placeret ved Laden, øst for Nørresundby.*

*I den nye situation vil belastningstyngdepunktet formentlig blive forskubbet imod vest, og herved få et af kommissionens subsidiære forslag, nemlig Hanstholm Havn, ny interesse.*

*Det i øjeblikket foreliggende projekt til opførelse af en havn i Hanstholm omfatter en trafikhavn i havnens vestlige del og en fiskerihavn i den østlige. Skal der bygges kraftværk i Hanstholm, mener Nordkraft-kommissionen, at havneanlægget må forøges så meget i omfang, at der i inderhavnen tillige bliver plads til de for et elværk nødvendige havneanlæg og arealer.*

*Kommissionen har i et skitseprojekt til de interesserede parter placeret elværket imellem trafikhavnen og fiskerihavnen. Det er ikke nogen ønskeplacering, men den mest hensigtsmæssige i betragtning af, at en flytning mod vest i inderhavnen vil kræve en meget kostbar forlængelse af molerne, hvis den naturlige indsejlingsdybde ikke skal formindskes.*

*Besejlingsdybden er allerede fastsat til 8½ meter. Såfremt dybden skulle forøges til 11½ meter, vil merudgiften hertil ved moleforlængelser og uddybning beløbe sig til over 50 mill. kroner.*

*Såfremt det til sin tid vedtages at placere kraftværket i Hanstholm, vil det blive nødvendigt at flytte fiskerihavnen mod øst og at forlænge østre ydermole og østre tværmole. Desuden skal den pier, der placeres mellem de to havne udvides med ca. 170 meter. Man skal være opmærksom på, at kraftværket vil reducere havnens bagareal syd for trafikhavnen.*

### ***Større udgifter til Hanstholm***

*Denne vækst i anlægsudgifterne i forhold til den billigere løsning i Limfjorden mellem Nørresundby og Hals, skal sammenlignes med de samfundsøkonomiske fordele, der ligger i den kendsgerning, at et kraftværk i Hanstholm vil stabilisere området omkring den nye havn og medvirke til øgede indtægter for såvel havnen som for den befolkning, der i de kommende år vil flytte til Hanstholm.*

*Hanstholm vil også betyde kortere forbindelseslinjer for tilførsel af såvel fast som flydende brændstoffer, men i øvrigt mener kommissionen ikke, at Hanstholm vil give bedre besejlingsforhold end Limfjorden. Selvom is perioder kan umuliggøre brændselstilførsler til Limfjorden, vil det i visse perioder med dårligt vejr være umuligt for større skibe at sejle ind i Hanstholm Havn.*

*I et overslag over udgifterne mener Nordkraft-kommissionen, at et kraftværk i Hanstholm vil blive 29 mill. kroner dyrere end et anlæg i Limfjorden.*

*Hele placeringsproblemet skal til drøftelse i det repræsentantskabsmøde NEFO, formentlig skal afholdes i februar. Drøftelsen her vil formentlig komme til at stå imellem Laden, Hanstholm og Frederikshavn.*

### ***Naturlige fordele i Frederikshavn***

*Der er ved Frederikshavn gode naturbetingelser for nye havneanlæg, især ved øen Degnet, der ligger 2 km nordøst for Frederikshavn. Øen kan uden alt for store omkostninger forbindes med land*

ved dæmning og bro, idet vanddybden på størstedelen af den 1800 meter lange strækning kun er få meter.

En løsning i Frederikshavn området anslår Nordkraft-kommissionen vil blive 22 mill. kroner dyrere end et kraftværk ved Laden. Man gør samtidig opmærksom på det betænkelige i at placere et kraftværk kun 3 km. fra en NATO havn.

Det bliver formentlig vanskeligt for NEFOs repræsentantskab at træffe den endelige beslutning, men afgørelsen tåler ikke nogen lang udskydelse. I 1966 vil Ålborg Elværk ikke længere kunne klare det hastigt voksende forbrug til hele det Nordjyske område, og senest 1966-67 skal det nye kraftværk, som skal aflaste Ålborg Kommunes Elværk, være klar til idriftsættelse.

Man regner med, at et nyt kraftværk vil koste 100 mill. kroner. De sagkyndige finder, at det er på høje tid at komme i gang med det praktiske arbejde.

Et elektricitetssamarbejde mellem Nordjyllands Elektricitetsforsyning (NEFO) og Vestkraft er i øvrigt kommet på tale, efter at forhandlingerne i Ålborg om samarbejde mellem Ålborg Elværk, Himmerlands Elforsyning og Nordjyllands Elektricitetsforsyning (NEFO) er bristet. Vestkraft udbygger sit ledningsnet med henblik på samarbejde med Værker nord for Limfjorden, og fra Vestkrafts side venter man blot på en henvendelse fra Nordenfjordsværkerne.

26-1-1961 Thisted Amts Tidende

### **Tre minutters mørkelægning i Hurup**

Mindre uheld med en generator på elværket skyld i mørkelægning

Ved 17.30 tiden i aftes blev Hurup mørkelagt i få minutter. Det elektriske lys forsvandt over hele byen, men kun tre minutter efter begyndte lamperne på ny at gløde, og derefter varede det ikke længe, før der igen var normal spænding på ledningsnettet.

Årsagen til mørkelægningen var et ubetydeligt uheld med en generator på elværket. Den pågældende dynamo har vist tilbøjelighed til at "sætte ud", og i aftes skete det så voldsomt, at hovedafbryderen blev slået fra. En anden maskine blev øjeblikkelig startet og sat ind i driften, så forbrugerne mærkede meget lidt til uheldet. Allerede senere på aftenen kunne den fejlramte maskine igen tages i brug.

31-1-1961 Thisted Amts Tidende

### **Strøm fra Vestkraft til Thisted amt?**

Værket i Esbjerg ønsker basis for en udvidelse af Værket for 90 mill. kroner

Problemerne omkring Nordkraft (Ålborg Værket) bliver stadig mere indviklede. Efter at det brede samarbejde om et nyt kraftværk – som foreslået af Nordkraft kommissionen – brød sammen ved forhandlingerne i Ålborg den 4. januar, står man nu også, ifølge Jyllands Posten overfor et sammenbrud i NEFO, de seks nordjyske forsyningsområders sammenslutning.

På det repræsentantskabsmøde, der i eftermiddag holdes i Nørresundby, regner man med, at NEFOs formand, konsul, Richard Hove, Thisted, vil stille sit mandat til rådighed og dermed varsle et ophør af det nordjyske samarbejde på el-området.

En eventuel opløsning må ses på baggrund af, at der er indledt realitetsforhandlinger mellem Vestkraft og I/S Thisted Amts Elektricitetsforsyning. Vestkraft ønsker gennem disse forhandlinger et samarbejde med Thy, idet man herved skaber et grundlag for en udbygning af Vestkraft.

Vestkraft vedtog i går i princippet en plan om udvidelse af Værket i Esbjerg for ca. 90 mill. kroner. Der er netop udført udvidelser og nyanlæg for ca. 42 mill. kr., men den kraftige vækst i erhvervslivet og stadig udvidelse af forsyningsområdet nødvendiggør disse store investeringer.

### **Esbjerg kan dække Esbjergs fjernvarmeforbrug**

Den ny plan går ud på installering af et turbineanlæg, der fordobler værkets kapacitet – både hvad angår kraft og varme. Nyanlægget skal være færdigt i 1965. Til den tid er Vestkraft i stand til at dække hele Esbjerg byområde med fjernvarme.

### **Mulighederne for Hanstholmen**

Der skal formentlig indenfor en overskuelig fremtid træffes dispositioner om et nyt kraftværk i det vestjyske forsyningsområde. Såfremt Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE) nu indleder samarbejde med Vestkraft, vil det være naturligt at placere et nyt kraftværk på Hanstholmen.

31-1-1961 Thisted Amts Tidende

#### **Hørdums overgang til Thy Højspændingsværk**

Andelsselskabet Hørdum Elværk sluttede i går driften, da man fra samme dag er overgået til Thy Højspændingsværk. Elværket blev oprettet i 1913, og i 1917 overgik det til et andelsselskab, som således har bestået i 44 år. Der er nu 217 forbrugere. Da et par af de største forbrugere, mejeriet og hønseriet "Midtthy", nærmest overbelastede Værkets jævnstrømsanlæg, besluttede man sidste år at overgå til vekselstrøm. Der er nu bygget to transformatorstationer i Hørdum, ligesom Thy Højspændingsværk har ladet luftledninger og delvis husinstallationerne forny og reparere. Bestyrelsen vil nu helst sælge huset og maskinerne, og man har allerede indhentet tilbud.

1-2-1961 Thisted Amts Tidende

#### **Konsul Hove fratruddet som NEFOs formand**

Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE), forbeholder sig sin stilling til et nyt kraftværk, indtil der er ført forhandlinger med Vestkraft

Som det var ventet, fratruddet konsul, Richard Hove, Thisted, på et elektricitetsmøde i Nørresundby i går som formand for NEFO. I stedet valgtes den tidligere næstformand, borgmester, Robert Christiansen, Nørresundby. Samtidig forbeholdt TAE sig sin stilling med hensyn til et nyt kraftværk, indtil der er ført forhandlinger med Vestkraft.

### **Kraftværk ved Nørresundby**

På mødet i går skulle repræsentanterne for seks nordjyske elforsyningsområder i øvrigt tage stilling til, hvor et nyt nordjysk kraftværk skal placeres. Det blev med 22 stemmer for og ingen imod vedtaget at placere et kraftværk til ca. 100 mill. kr. i Laden øst for Nørresundby. De syv repræsentanter fra (TAE) undlod at stemme. Vedtagelsen skal til 2. behandling i et møde der afholdes i marts eller april.

I øvrigt vil (TAEs) samarbejde med NEFO formentlig foreløbig endnu vare i fire år. Hvad det endelige resultat bliver, kan man først vide, når der er ført forhandlinger med Vestkraft. Som nævnt er der planer om at udvide Vestkrafts kapacitet for et beløb på 90 mill. kr. Bliver resultatet samarbejde mellem (TAE) og Vestkraft, kommer også spørgsmålet om en forsyningsledning sydpå, ind i billedet. Muligheden for et kraftværk på Hanstholmen til at klare næste forbrugsstigning skulle rykke nærmere.

7-2-1961 Thisted Amts Tidende

### **To strømafbrydelser**

*Efter en afbrydelse i aftes på tre kvarter, forsvandt strømme på ny ved godt 11-tiden i formiddag*

*Da stormvejret i aftes var ved at være på sit højeste, gik lyset ud i store dele af Nordvestjylland. Årsagen var, at et par master på højspændingslinjen mellem Skansen i Nørresundby og Thisted Amts Elektricitetsforsynings (TAE) transformatorstation i Thisted, væltede. Afbrydelsen skete i Hvorup lige nord for Nørresundby.*

*I løbet af dagen håber man at få forbindelsen etableret på ny. Takket være, at der er mulighed for tilslutning til Midtkraft, over Salling, er (TAE) ikke uden strøm. Afbrydelsen fandt sted kl. 21.10, og kl. 21.55 kom strømmen tilbage i Thisted. Det lykkedes i løbet af tre kvarter at få forbindelsen til Midtkraft i orden.*

*Afbrydelsen kom på et tidspunkt, hvor biograferne var midt i deres forestillinger, og fjernsynet i sine udsendelser. Den kom bl. a. til at bevirke at lyssignalerne på Thybanen gik ud, så togene måtte køre med forsigtighed. Mindre forsinkelser kunne af den grund ikke undgås. I øvrigt måtte man klare sig med nødbelysning. Mange steder kom stearinlysene frem, idet afbrydelsen skete så tidligt på aftenen, at det for de fleste var for tidligt at gå i seng.*

### **Strømafbrydelsen i Sydthy blev kortvarig**

*Den strømafbrydelse, som ramte hele Thisted amt, blev temmelig kortvarig for Thy Højspændingsværks forsyningsområde. Så snart strømme fra Ålborg forsvandt, blev maskinerne på Thy Højspændingsværk i Bedsted starte. En halv snes minutter senere kunne man levere strøm til størstedelen af forsyningsområdet. Driftsbestyrer, Torben Andersen, oplyser her i formiddag, at Værkets eget højspændingsnet ikke led nogen som helst skade under stormen. Derimod er det gået hårdt ud over lavspændingsnettet. Mange ledninger er knækket, og pæle er væltet. Indtil kl. 9 i formiddag havde man fået anmeldelse om ca. 15 væltede lavspændingsmaster, og der indløb stadig nye meldinger.*

### **Midtkraftlinjen kunne ikke klare Thisted amt**

*I formiddag fik hele Thisted amt en ny strømafbrydelse, som indtraf ved 11-tiden. Årsagen var den, at Midtkraftlinjen over Roslev ikke kunne klare det stigende forbrug, hvorfor linjen simpelthen faldt ud. Det var imødeset, at dette ville indtræffe, når elektricitetsforbruget i amtet steg op på formiddagen. Normale forsyningsforhold kan ikke ventes, før Ålborglinjen igen er bragt i orden.*

*På Thy Højspændingsværk i Bedsted, måtte man på ny sætte alle dieselmotorerne i gang. Derved lykkedes det at holde forsyningen i orden til væsentlige dele af Thy Højspændingsværks forsyningsområde.*

### **Strøm igen ved 13-tiden**

*Nogle minutter før kl. 13 kom der igen strøm fra Midtkraft. Årsagen til afbrydelsen opgives at være, at en ledningsadskiller på Midtkrafts 60 kV station i Roslev faldt ud og det tog altså hen mod tre timer at få den gjort klar igen. Ikke blot Thisted amt, men også området fra Fjerritslev til Birkelse fik strøm via Midtkraft. I aften regner man med på ny at have linjen mellem Thisted og Nørresundby driftsklar.*

8-2-1961 Thisted Amts Tidende

**Strømrationering igen i aftes**

### *Ti minutters afbrydelse indenfor Thy Højspændingsværk*

*Mellem kl. 18 og 18.30 i aftes måtte Thy Højspændingsværk i Bedsted på ny rationere strømmen, men det skete med det størst mulige hensynstagen til forbrugerne. Ved at inddele forsyningsområdet i fire grupper kunne man nøjes med afbrydelser på ti minutter til de enkelte områder.*

*- Vi var kede af det, men der var simpelthen ikke andet at gøre, forklarer driftsbestyrer, Torben Andersen. Da de mange elektriske komfurer og andre køkkeninstallationer blev taget i brug i aftes, kunne vi ikke klare forsyningen, selvom vi kørte med nedsat spænding. Vi måtte afbryde for enkelte dele af vort område, men i løbet af blot en halv times tid var det almindelige forbrug på ny dalet så meget, at vi kunne levere strøm igen. Det var som sagt en ekstraordinær situation, som vi ikke havde noget ansvar for, men jeg tror, at forbrugerne har forstået, at vi forsøgte at fordele smerterne så lempeligt og ligeligt som muligt.*

*- Hvorledes med stormskaderne på ledningsnettet?*

*- Ja, dem fik vi alle udbedret i løbet af tirsdagen, så nu er forsyningen igen fuldt normal.*

*24-2-1961 Thisted Amts Tidende*

### **Vekselstrøm i Hurup om få år**

*Hurup Elværk foretager store afskrivninger for at lette overgangen*

*Andelsselskabet Hurup Elværk holdt generalforsamling i aftes. Der blev ved den lejlighed oplyst, at Hurups overgang til vekselstrøm nærmer sig med stærke skridt. For at lette overgangen har værket, i det forløbne driftsår, foretaget store afskrivninger for at undgå tab ved realisationen af de nuværende materialer.*

*Da man begyndte på generalforsamlingen, viste det sig, at den ikke var beslutningsdygtig, fordi der var fremmødt for få andelshavere. Det blev derfor nødvendigt at suspendere generalforsamlingen i nogle minutter, medens man i hast, pr. telefon, fik sammenkaldt så mange at generalforsamlingen kunne afvikles, uden at det skulle være nødvendigt at indkalde til en ekstraordinær.*

### **Fremgang i strømsalget på 16,6%**

*Af den udførlige beretning, som formanden, maskinfabrikant Johs. Klausen, aflagde, fremgik det, at der er solgt 1.455.706 kWh, hvilket svarer til en fremgang på 16,6%. Tabet i ledningsnettet har været 8,9%. Indenfor området er der nu 192 gadelamper, nævnte formanden. Bestyrelsen har besluttet at imødekomme et ønske fra mange om fuld gadebelysning, også i morgentimerne, hvor gadelamperne i den mørke tid tændes kl. 5.45. Bestyrelsen er positiv indstillet overfor en virkelig modernisering af gadebelysningen, men man finder det forkert at gennemføre gennemgribende ændringer i den korte tid, der er tilbage med jævnstrømsdrift.*

### **Store afskrivninger for at lette overgangen til vekselstrøm**

*Efter et år med et godt driftsresultat kunne det umiddelbart se ud som om det kunne være dejligt at fortsætte med jævnstrøm i endnu mange år, sagde formanden, men belastningen er blevet så stor, at vi må til at tænke på aflastning for forøget produktion. Det er derfor bestyrelsens tanke, at slagteriet allerede i år skal forsynes med vekselstrøm. Ved samtidig at lade vore egne maskiner producere så stor en del af forbruget som mulig bliver vi i stand til selv at tjene pengene til overgang til vekselstrøm, Der er foretaget store afskrivninger, og vore værdier vil snart være nede i priser, svarende til, hvad de kan realiseres til.*

### **Salget af spildvarme giver ikke meget**

Salget af spildvarme til Hurup Fjernvarme har ikke givet de indtægter, vi oprindeligt regnede med, sagde formanden. Det skyldes, at priserne på den billigste brændselsolie er faldet så meget, at vor afregningspris for spildvarmen samtidig er blevet mindre, men vi har dog haft en indtægt på 14.333 kr. som er fremkommet uden udgift for elværket.

Johs. Klausen, omtalte sluttelig voldafgiftskendelsen vedr. erstatning for den sidst anbragte maste-række fra Refs. Efter kendelsen skal værket betale 250 kr. for hver mast, der er anbragt i fri mark.

### **Afskrivning på 121.396 kroner**

Elværksbestyrer, Svend Christensen, forelagde regnskabet, som balancerede med 553.449 kr. Der er solgt strøm for 338.185 kr., produktionsudgifterne har været 142.688 kr., driftsomkostningerne 82.269 kr., vedligeholdelsesudgifterne 39.212 kr. og der er afskrevet 121.396 kr.

Status balancerer med 510.037 kr. Ejendommen er efter afskrivning opført til 149.933 kr. og maski-nerne til 137,362 kr.

Til bestyrelsen genvalgte formanden og ejendomsmægler, Alfred Poulsen, og som revisor genvalgte kontorchef, P. Nystrup.

Strømprisen blev fastsat uændret til 44 øre for lys, 22 øre for kraft og 13 øre for teknisk strøm.

### **Billigere strøm eller fortsat afskrivning**

Under eventuelt kritiserede hotelejer, Chr. Hansen, de foretagne kraftige afskrivninger. Han mente ikke, at en så hurtig afskrivning var nødvendig, da den naturligvis måtte ske på bekostning af strømprisen, som han ønskede nedsat.

Formanden svarede, at hvis man ville fortsætte med jævnstrømsleverancerne, ville tiden være inde til en prisnedsættelse, men da overgangen til vekselstrøm er snart forestående, vil det være mest hensigtsmæssigt at bevare de nuværende priser, da de ville være i nogenlunde samme plan som de takster, der skal udredes efter overgangen til vekselstrøm.

Gasforhandler, Carl Westergaard, ønskede nærmere oplysninger om overgangen til vekselstrøm. Formanden svarede hertil, at der næste år ville blive ført en vekselstrømsledning til andelsmejeriet "Frem" og til brugsforeningen. Først derefter vil der blive truffet afgørelse om vekselstrøm til almindelige forbrugere. Hvor mange år, omstillingen ville vare, var det umuligt at sige noget om nu, sagde Johs. Klausen. Overgang til vekselstrøm vil betyde, at ledningsnettet skal ændres betydeligt.

2-3-1961 Thisted Amts Tidende

### **Vestkrafts tilbud til TAE**

Kommer nu til behandling i bestyrelserne for amtets værker

På et bestyrelsesmøde i går vedtog Vestkrafts bestyrelse enstemmigt at forhandle med Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE) om betingelserne for indmeldelse i Vestkraft. Som betingelse for for-handlingen vedtoges at opstille følgende tre hovedpunkter:

1. TAE må have frie hænder til at forhandle dvs. have afviklet sine evt. forpligtigelser til alle sider af hensyn til Vestkrafts naboskab til andre el-foretagender, som sagen måtte vedkomme.
2. En overenskomst med TAE om indtrædelse som interessent i Vestkraft må ikke være uforenelig med Vestkrafts medlemskab i ELSAM af hensyn til de øvrige partnere i denne organisa-tion.

3. Optagelse af TAE som interessant i Vestkraft må ikke forringe kårene for Vestkrafts nuværende interessenter.

4. Til, sammen med direktør, Jens Møller, Vestkraft, at forhandle med TAE om yderligere enkeltheder ved en evt. indtræden, nedsattes et udvalg bestående af borgmester, L. Høyer-Nielsen, Esbjerg, gdr. Andr. Elkjær, Holmsland, redaktør, P. Givskov Christensen, Holstebro, Mads Eg Damgaard, Herning og fhv. borgmester, Rud. Rasmussen, Trane.

### **Drøftelser i Thisted amt**

Efter hvad formanden for TAE, konsul, Richard Hove, Thisted, udtaler på vor forespørgsel, er det eneste, der i øjeblikket kan siges dette, at Vestkrafts tilbud nu skal behandles af bestyrelserne for de tre værker i amtet og derefter af bestyrelsen for TAE. Selv om der skulle komme en adskillelse fra NEFO, vil NEFO-arbejdet formentlig fortsætte til 1965.

14-3-1961 Thisted Amts Tidende

#### **Fhv. rigsdagsmand, Kr. Fuglsang død**

*En lang og frugtbar tjeneste for Thisted amt og for Venstre*

Fhv. landstings- og folketingsmand, Kr. Fuglsang, er i nat død i sit hjem i Hurup, 83 år gammel. Det er nu adskillige år siden, Kr. Fuglsang, var med i det politiske liv i Thy. Mange af det unge slægtled kender kun hans gerning af navn, men alle ældre vil med budskabet om Kr. Fuglsangs død mindes en mangeårig, betydningsfuld og flittig livsgerning i det offentlige tjeneste. Ikke mindst for Venstre i Thisted amt fik Fuglsang betydning gennem det arbejde, han udførte med enestående flid og trofasthed i en lang årrække. Navnlig i mellemkrigsårene, hvor Venstres tanker og ideer ofte mødte strid modvind og megen modstand. Under disse vilkår var Kr. Fuglsang en retlinet og uforfærdet talsmand for liberalismens tanker. Han tog sin tørn, og han gjorde sit arbejde med en dygtighed, som aftvang respekt. Det er nærliggende, navnlig at tænke på Kr. Fuglsangs politiske indsats, men i øvrigt er der vel næppe et område indenfor det offentlige liv i Thy – og da især i Sydthy – hvor han ikke var med og formåede at gøre sig gældende. Han nåede at se resultatet af sit arbejde. Det var på de gamle dage, til megen glæde for ham, at de opgaver, han var med til at løse, også viste sig at være leveberettigede.

Kr. Fuglsang, var skovfogedsøn fra Silkeborgegnen. Han kom i sine helt unge til Thy som lærer ved den daværende Thylands Højskole i Hundborg. Han virkede her og på Galtrup Højskole i et par år og købte i 1912 "Pallisgaard" i Ullerup, i 1918 "Gl. Ørum" og senere en mindre landejendom i Hassing. Først i 30erne flyttede han til Hurup, hvor han siden har haft sit hjem.

Det vil blive for vidtspændende at nævne alle de opgaver, Kr. Fuglsang fik med at gøre, men stort set kan det siges, at han har været med til at føre næsten alle egnens fællesopgaver igennem, først som formand og forretningsfører for det nyoprettede Thy Højspændingsværk, siden som bestyrelsesmedlem i Det thylandske landøkonomiske Selskab og formand her fra 1921 til 1945. I Fuglsangs formandstid tog landboforeningen initiativ til mange betydelige opgaver. Det var landboforeningen, som for mange år siden rejste spørgsmålet om en Oddesundbro. Det var først og fremmest Kr. Fuglsangs personlige indsats, som gjorde, at broen blev bevilget og bygget i forbindelse med loven om Storstrømsbroen. Fuglsang betragtede Oddesundbroen som sit livsværk, hvilket på mange måder var berettiget. Hvis han ikke utrætteligt havde slidt trapperne i årevis og gjort sine rigsdagskolleger interesseret, er det næppe sandsynligt at loven om Oddesundbroen var gennemført, så broen kunne indvies i 1938. At han ved den lejlighed blev dekoreret med ridderkorset, blev af alle betragtet som en både fortjent og naturlig påskønnelse.

*Opførelsen af Sydthy Landboskole i 1936 var også i høj grad en opgave, som blev gennemført ved Fuglsangs initiativ. Han var en usædvanlig god fortæller for de sager, han tog sig af, og han forstod med sin ildhu og sit smittende humør at gøre andre interesserede.*

*Det arbejde, som havde Kr. Fuglsangs største interesse, var utvivlsomt det politiske, selvom det samtidigt var det, som beredte ham flest skuffelser. Han var medlem af folketinget fra 1926 til 1935, opstillet af Venstre i Thistedkredsen. Det var en skuffelse for ham, at han ikke opnåede genvalg i 1935, men det betød dog ikke, at han opgav arbejdet. Det blev tværtimod ført videre med tro og mod, med godt humør og med tro på Venstres sag og liberalismens fremtid. I næsten 20 år tog Fuglsang del i vælgermøderne i Thistedkredsen. Utvivlsomt har mødestrabadserne været med til at undergrave hans helbred, men arbejdet skulle gøres, og det blev det.*

*Ved suppleringsvalget til folketinget i 1945 fik Fuglsang et af de ledige mandater, han blev genvalgt i 1947 og var medlem af Landstinget, til han kort før grundlovsafstemningen blev afløst af skatterådsformand, Kr. Bovbjerg, Flade. Derefter trak Fuglsang sig tilbage fra det offentlige liv. Kræfterne var efterhånden blevet små, og det var nu adskillige år siden, han havde taget del i møderne, men så vidt helbredet tillod det, fulgte han med levende opmærksomhed med i det politiske liv. Det vedblev at være hans udelte interesse.*

*Han var i dette ords bedste betydning en folkelig mand. Der var ingen tvivl om, at højskoleårene var ham til megen nytte også i det politiske arbejde. Han havde vidt omspændende interesser og var en taler, som forstod at gøre ordet levende og skabe interesse – og undertiden begejstring – for de tanker, han gik ind for. Hans god humør og vennelighed åbnede mange døre og det gjorde sit til at mange personlige venskaber blev knyttet. Tiden er gået. Fuglsang opnåede at blive mødt af dage. For de unge er han vel kun et navn, men alle, som husker hans livsindsats, vil med respekt og ærbødighed minde en mand, der var en god tjener for sit folk, for sin landsdel og for det parti, som han sluttede sig til af hele sit hjerte, ud fra en sand liberal og folkelig opfattelse.*

*Kr. Fuglsang efterlader hustru og fire børn, af første ægteskab en datter, civilingeniør, Kirsten Fuglsang, København, og af andet ægteskab en søn, der er assurandør i Svendborg og to døtre, hvoraf den ene er gift med gdr. Per Handrup, Bækmarksbro, og den anden – som selv er lærerinde – gift med lærer, Børge Sørensen, Redsted, Mors.*

21-3-1961 Thisted Amts Tidende

### **Kun to knækkede lavspændingsmaster**

*Stormen i går nåede ikke at anrette nævneværdig skade*

*Stormen nåede i går eftermiddag op på vindstyrke 9, hvor den holdt sig et par timer. Derefter faldt vindstyrken jævnt igen til stiv kuling. I de par timer, hvor stormen var på sit højeste, nåede den ikke at få anrettet nogen nævneværdig skade. Udsatte bygninger og træer blev allerede ramt af den orkanagtige storm vi havde for en måneds tid siden.*

*I går skete der ingen som helst skade på plantagerne, oplyser skovrider, Ib Green, Dover.*

*Indenfor Thy Højspændingsværk, anrettedes der ingen store skader. Man slap med et par knækkede lavspændingsmaster med deraf følgende kortvarige lokale afbrydelser i strømforsyningen.*

12-4-1961 Thisted Amts Tidende

### **Mulighederne for et kraftværk i Hansted endnu ikke udtømt**

*I Thisted Byrådsmøde i aftes oplyste konsul, Richard Hove, at nye momenter kan komme frem ved en ELSAM-forhandling*

*Formanden for Thisted Amts Elektricitetsværk (TAE), konsul, Richard Hove, forelagde i aftes i Thisted Byråds møde budgettet for 1961- 62 og kom i forbindelse hermed ind på de forhandlinger, som*



*i længere tid har været ført vedrørende elektricitetssamarbejde og nyt kraftværk. Konsul, Hove, oplyste, at han fra sagkyndig side havde fået forelagt et projekt, hvorefter det ikke ville blive dyrere at bygge kraftværk på Hanstholmen end andre af de steder, der har været på tale. Konsul, Hove, mente, at det ved en ELSAM-forhandling kan komme nye momenter frem, som kan føre til at Hanstholm løsningen af saglige grunde vil være at foretrække.*

*Konsul, Hove meddelte til indledning, at budgettet for Thisted Elektricitetsværk 1961-62 fulgte hovedlinjerne for de snart tyve budgetter, han havde forelagt. Der har været en fremadskridende konsolidering af værket, en stadig vækst i egenkapitalen og et stadigt fald i den pris, strømmen kan sælges for til interessenterne.*

*Værkets bestyrelse har på baggrund heraf ment det forsvarligt at imødekomme ønsker om at nedsætte værkets henlæggelser meget væsentligt for at muliggøre en prisnedsættelse.*

*I og for sig havde jeg hellere set, at man havde fortsat den hidtidige konsolideringslinje og ikke ladet sig blænde af, at værket i dag har en reserve- og fornyelsesfond på godt en mill. kr., sagde konsul Hove. Det er selvfølgelig mange penge, men elektricitet produceres nu engang mere ved hjælp af kapital end ved hjælp af kul. De virkelige resultater opnås da også af de selskaber, der er helt ud selvfinansierende. For elektricitetens vedkommende kan man dårligt sige at man betaler for en kommende slægt ved at udbygge over driften, når forholdet er det, at man i dag, i kompetente kredse, regner med, at et moderne elværk til anlægssum af 100 mill. kr. skal være afskrevet for den maskinelle dels vedkommende på 15 år. Efter så kort tid vil selv de nyeste maskiner være forældede og for dyre i drift.*

### **Nordvestkraft kommissionen**

*Samtidig med budgettets forelæggelse vil jeg gerne benytte lejligheden til at redegøre for de til tider meget bevægede forhandlinger, der i de sidste måneder har været ført om den fremtidige udvikling af elektricitetssamarbejdet i vort område.*

*Jeg må her gå noget tilbage i tiden og minde om den kommission, der i sin tid under navnet Nordvestkraftkommissionen af 1949 blev nedsat til udredning af elforsyningsspørgsmålet i det nordvestlige Jylland – herunder også Struer-Holstebro området. Kommissionen kom til det resultat, at områdets forbrug på det daværende tidspunkt ikke berettigede til bygning af et stort dampkraftværk, og foreslog en deling af området, således at Thisted amt tilsluttede sig Vendsyssels kontakt ved Ålborg. Siden da har enhver tanke om selvstændig elproduktion i området været skrinlagt. Det har intet at gøre med, at der stadig finder en produktion sted på dieselværkerne i Bedsted og i Nykøbing til aflastning af maksimalbelastningen. Denne produktion er budgetteret til 1,2 mill. kWh over for et budgetteret forbrug på 57,4 mill. kWh. Vi er altså ganske afhængige af de betingelser, hvorunder man kan skaffe sig strømmen i samarbejde med større områder.*

### **Forhandlingerne om et nordjysk værk**

*Gennem ti år har vi nu fået strømmen leveret på tilfredsstillende måde gennem det nordenfjordske sammenslutnings køb fra Ålborgværket. Dette værk har imidlertid, ved en række udvidelser, nået den størrelse, som det er muligt at placere på den nuværende grund ved Ålborg havn. Allerede for fire år siden nedsattes et udvalg bestående af repræsentanter for NEFO, Ålborg og Himmerland, der skulle tilrettelægge et samarbejde om bygning af et stort nyt elværk for det nordlige Jylland og en organisation for et sådant værks drift.*

*Det skulle imidlertid vise sig at være en næsten uløselig opgave. Det meget betydelige tekniske arbejde blev ført til afslutning, men det såkaldte "vedtægtsudvalg" endte med at give op overfor op-*

*gaven, hvis springende punkt var, at det søndenfjordske område med Ålborgs 30% og Himmerlands 17% ikke ville anerkende det nordenfjordske områdes faktiske majoritet, men forlangte NEFO op-hævet for derved at få seks mindre parter at forhandle med.*

*Imidlertid blev det åbenbart, at hele området ville komme i effekt nød i 1966-67. Da bygning af et nyt, stort dampkraftværk tager mindst fem år, greb Elektricetsrådet ind og foranledigede dels ned-sættelsen af en sagkyndig kommission, der skulle foreslå en placering af værket, dels stillede de tre bestyrelser det krav, at man indenfor en rimelig frist skulle træffe afgørelse om, hvorvidt man kunne enes om et fælles værk, eller hvorledes man ville foreslå sagen ordnet.*

### **Det organisatoriske spørgsmål**

*På grundlag af de tekniske undersøgelser kunne der ikke være nogen tvivl om, at et fælles værk for hele området ville give det billigste resultat med hensyn til den fremtidige strømpris, men det organisatoriske spørgsmål strandede på spørgsmålet om NEFOs opløsning. Vi havde indenfor NEFO i og for sig ingen tekniske indvendinger mod driften af Åborgværket, men der havde i årenes løb samlet sig så mange uoverensstemmelser, at man fra NEFOs side ikke turde stille de enkelte medlemmer i mindretal overfor Åborg. Man mente at det var nødvendigt at opretholde vor organisation, i alle tilfælde indtil det nye værk blev sat i drift. I denne periode ville vi jo stadig være købere hos Åborg.*

### **Da forhandlingerne brast**

*På et den 4. januar afholdt møde brast så forhandlingerne. Jeg må i så henseende sige, at jeg personligt ikke mente, at mulighederne var udtømte, men det var, den eftermiddag, efter syv timers forhandling givet, at kræfterne var udtømte, og mødets leder, departementschef, Palle Christensen, fastslog, at der ikke gaves flere muligheder for fortsatte drøftelser, at parterne måtte skilles, og NEFO måtte selv bygge og foretage en clearing med Åborgværket, således at det fik den af NEFO beslaglagte effekt frigjort, hvorved man undgik – i alle tilfælde til hen i 70erne – også at bygge et værk syd for Limfjorden.*

*Med hensyn til den således trufne bestemmelse om bygningen af et selvstændigt NEFO-værk må jeg sige, at nok er de dyrere end et fællesværk, men opgaven er dog ikke afskrækkende. Området nord for fjorden har et indbyggerantal på ca. 325.000 og er dermed på størrelse med mønsteret for de nu eksisterende storværker, der er sammensluttet indenfor organisationen ELSAM. Den fordyrelse, der ville blive tale om, drejer sig om udgifterne til havnebyggeri og administrationsbyggeri, løst anslået til 17½ mill. kr. Alle andre udgifter ville et samlet Nordkraftværk alligevel have fået om end måske med noget forrykkede udgiftstidspunkter.*

### **Vestkraft kommer ind i billedet**

*Nu kommer der andre momenter ind i billedet. Mellem jul og nytår havde bestyrer, Aage Mørch, i anden anledning, en samtale med direktør, Møller, Vestkraft, Esbjerg. Dir., Møller, gav udtryk for, at Vestkraft, dersom forhandlingerne i Åborg den 4. januar skulle bryde sammen, naturligvis ville være interesseret i, at TAE sluttede sig til Vestkraft i stedet for at deltage i bygning af et NEFO-værk.*

*Det var et så væsentligt spørgsmål, at de tre formænd for TAE, gdr. Bukh, fabrk. Dam, Thy Høj-spændingsværk, og jeg umiddelbart efter Åborgmødet havde en indgående drøftelse med Vestkraft ved dets formand, borgmester, Høyer-Nielsen, og dir. Jens Møller, Vestkraft. På dette møde kunne vi konstatere, at Vestkraft havde positive interesser i et sådant samarbejde – af de to grunde. For*

det første, fordi Vestkraft, som til efteråret fører sin 150 kV linje frem til Struer, hvorfra man vil kunne forsyne TAE med overskudsenergi, når de får deres planlagte udvidelse færdig. For det andet, fordi man ved at inddrage TAE i sit forsyningsområde også ville få Hanstholm havn med i forsyningsområdet. Man havde den opfattelse, at det eventuelt ville blive naturligt, at den følgende udvidelse af Vestkraft kom til at ske gennem bygning af et værk på Hanstholmen, hvorved der ville opnås en bedre dækning af Vestkrafts nordlige område og en reservemæssig naturlig tilknytning til Midtkraft over Mors og Salling og et Vendsysselværk østpå.

Det skal ikke nægtes, at disse fremtidsperspektiver var meget tiltrækkende for forhandlerne for TAE, men vi er jo ikke valgt for at stabilisere Hanstholm havn, men for at skaffe strøm så billigt som muligt med den størst mulige sikkerhed. Vi udbad os derfor et direkte tilbud, og om dette foregår forhandlingerne endnu.

### **Personlig forhandling på opfordring**

Imidlertid ønskede jeg, som formand for NEFO, at søge den størst mulige orientering inden det repræsentantskabsmøde, som var den første konsekvens af 4. januar mødet. Jeg tog derfor til København, hvor jeg havde en samtale med departementschef, Palle Christensen.

Resultatet af denne samtale var, at departementschefen mente, at Elektriciterådets arbejde i sagen var afsluttet med et beklageligt, negativt resultat, men han opfordrede mig til at forsøge en personlig kontakt med borgmester, Jensen, Ålborg og gdr. Peder Christensen, Rebild, samt kontakte formanden for ELSAM – borgmester, Sørensen, Vejle, inden repræsentantskabsmødet.

Til dette var der knapt levnet en uge. Borgmester, Sørensen, var syg, så med ham fik jeg ingen forbindelse, men jeg fik bragt et møde på tomandshånd med borgmester, Jensen, Ålborg, i stand. Mødet var meget tilfredsstillende. Vi var nogenlunde enige om retningslinjerne for en genoptagelse af de afbrudte forhandlinger. Borgmesteren lovede at foranledige at vi i løbet af tre dage fik et lignende møde, hvor også formanden for Himmerland skulle deltage. Jeg mente dermed at have jævnet vejen til optagelse af fornuftige forhandlinger.

Men dagen efter, blev jeg på et bestyrelsesmøde i Brønderslev, hårdt bebrejdet at jeg havde ført "seperatforhandlinger". Da bestyrelsen således havde udtalt sin misbilligelse af det for mig foretagne mæglingsforsøg, havde jeg ikke andet at gøre end at ringe til borgmester, Jensen, og aflyse videre forhandlinger og stille mit formandsmandat i NEFO til rådighed. Ganske vist har jeg altid været klar over, at jeg ikke ved personlige forhandlinger har kunnet forpligte den organisation jeg repræsenterede, men jeg må som min personlige ret til grundig orientering fastholde min mulighed for at tale med hvem jeg vil og når jeg vil!

Repræsentantskabsmødet fik i øvrigt det resultat, at Thisted Amt undlod at stemme for, ikke ved en stemmeafgivning mod forslaget om bygning af et nyt kraftværk ved Laden i nærheden af Nørresundby, yderligere at vanskeliggøre NEFOs stilling, idet der fra Indenrigsministeriets side var tilkendegivet, at ministeriet ikke kunne godkende de reviderede vedtægter for selskabet, dersom der var nogen, der stemte imod bygningen af et fællesværk.

### **Stadig medlem af NEFO**

Stemme imod bygningen af et fællesværk var ikke meningen fra TAEs side. Vi er stadig medlemmer af NEFO, og det er ingenlunde afgjort, at vi ikke vedbliver at være det. Vi har blot forbeholdt os at ville undersøge de økonomiske konsekvenser af en tilslutning til henholdsvis Vestkraft og til et nyt NEFO-værk. En sådan undersøgelse må være vor pligt, når de to muligheder foreligger. Jeg kan ikke undlade at udtale min beklagelse over de bladudtalelser, der har været fremme, som dels synes

at regne med, at vi er udtrådt, dels på det grundlag forsøger at true os med økonomiske sanktioner som konsekvens af en sådan udtræden.

### **150 kV linjen**

Også dette forhold kræver en forklaring. Som den første af parthaverne i det nordenfjordske samarbejde kommer TAE i effektnød – ja, vi er det vel allerede. For år tilbage gjorde vi opmærksom på dette forhold i udvalget for Nordkraft af 1957. Man var der klar over situationen og klar over, at der måtte bygges en 150 kV linje fra Ålborg til Thisted, som TAE selv måtte betale, indtil Nordkraft var dannet.

Dette forhold accepterede TAE, men der blev så fra Vendsyssels side foreslået, at linjen blev bygget af NEFO mod at TAE til sin tid deltog i udbygningen af 150 kV linjerne i Vendsyssel. Denne ordning, som i enhver henseende var god og naturlig blev vedtaget. Der blev for fem fjerdingår siden optaget et 10 mill. kr. obligationslån til afholdelse af udgifterne til denne ledning.

Ledningen er nu udstukket, og en del af stationsarbejdet på Hundborgvejen udført, ligesom der er købt ledningsmateriel og ført forhandlinger om mastekøb samt foretaget omfattende bundundersøgelser.

Men da entreprenørerne for mastefundamenterne har meddelt, at de ikke kan gennemføre arbejdet i sommer, er det midlertidigt stille i bero – også fordi man venter på den tidligere clearing med Ålborg, idet Ålborg har nægtet at ville forhandle om tilslutning til ELSAM-nettet i Ådalen, før denne clearing er afsluttet.

Imidlertid skal 150 kV ledningen føres over jorden, uanset om vi skulle tilslutte os Vestkraft. Af kontraktlige grunde, mener jeg heller ikke, at vi kan frigøre os fra Ålborgforbindelsen før 1965. Ledningen skal altså bygges ganske som planlagt, men skulle vi tilslutte os Vestkraft, vil det betyde, at vi selv – som det oprindeligt var meningen – kommer til at bygge ledningen, som så til sin tid kommer til at indgå i ELSAMs 150 kV net. NEFO får derved intet tab. De køb, der er sket, er sket til fordelagtige priser, og det lån, der er optaget, er rigtigt optaget. Vi skylder i så henseende ikke NEFO noget.

### **Hanstholm i søgelyset**

Men der var endnu en ting, der var os imellem, og som jeg i alle tilfælde har tillagt stor betydning. Den kommission, som foreslog placeringen af det fælles Nordkraftværk i Laden, 10-15 km. øst for Nørresundby, skriver i indledningen til sin betænkning: "Det har været kommissionens opgave at tage alle relevante forholds indflydelse på et kommende kraftværks anlægs- og driftsøkonomi i betragtning, og man finder her anledning til at bemærke, at det egentlig ville kræve, at der blev udarbejdet et anlægsprogram for hele ELSAMs område for at opnå en økonomisk optimering".

Dette er en fundamental bemærkning, som jeg ved samtale med kommissionens formand, prof. Lundgren, har fået bekræftet, at kommissionen ville anse et sådant samråd med ELSAM for ønskeligt, inden man foretog en endelig placering, men at det lå udenfor kommissionens arbejdsopgave at foretage et sådant samråd. Den havde foretaget sin placering, som den havde fået opgaven stillet – et værk for området Ålborg, Himmerland og NEFO, og som sådan er opgaven løst. Men allerede når Ålborg og Himmerland falder fra, forandres billedet.

Det såkaldt "elektriske tyngdepunkt" forskydes mod vest og nord, og nu kommer spørgsmålet om placeringen på Hanstholmen ind i billedet. Kommissionen har lavet en skitse med en meget skematisk indføjelse af kraftværket i det bestående udkast til Hanstholm havn og kommer på det grundlag til det resultat, at en Hanstholm løsning vil fordyre kraftværket med 30 mill. kr., hvorefter enhver videre drøftelse betragtes som overflødig. Men jeg har fra sagkyndig side fået forelagt en placering

ved havnen, som aldeles ikke fordyrer projektet. Er det tilfældet, så mener jeg også, at der ved en ELSAM forhandling kan komme nye momenter frem, der kan føre til, at Hanstholm løsningen af saglige grunde vil være at foretrække.

### **Spørgsmålet om atomkraftværk**

Endelig er der yderligere at sige, at i den allersidste tid er et jysk atomkraftværk atter kommet ind i billedet. Kommer et sådant atomkraftværk, og det gør der – spørgsmålet er blot: hvornår – så vil et stort grundbelastningsværk ganske forandre linjen i den øvrige elværksudbygning.

Det nu projekterede Ladenværk er tænkt udbygget med 125 MW i 1968 + nye 125 MW i 1970 + 250 MW i 1975 – i alt en investering, der nærmer sig 300 mill. kr. Mon der ikke er anledning til at tænke sig om, dersom det kan se ud til, at det er stærke spidsbelastningsværker, der bliver brug for i fremtiden overfor atomkraftværkernes grundlast, og mon der ikke er anledning til, at der føres en samlet forhandling med de store jysk/fynske elværker, før man bygger det syvende store elværk?

Det nytter ikke, at ELSAM bliver betragtet som en privat klub af de store værker - elektricitetsforsyningen er en samfundssag og må behandles som sådan. Ganske vist har el-folkene indtil nu været stolte af selv at kunne ordne deres sager, men er de ikke opgaven voksen, er der for mig ingen tvivl om, at det offentlige, som i forvejen i vore vedtægter har indseende med alle vore dispositioner, må gribe ind og få de fornødne forhandlinger gennemført.

### **Situationen i Thisted amt**

Efter denne redegørelse, som jeg har ment nødvendig af hensyn til den offentlige omtale, el-sagen har været genstand for, og fordi jeg selv har været så stærkt engageret i sagen i de år, jeg var formand for NEFO, vil jeg vende tilbage til udgangspunktet – vor situation her i amtet. Som jeg omtalte, har vi fået et nyt tilbud fra Vestkraft, og det er for dyrt. Bestyrer, Mørch, har derimod opstillet prognoser og beregninger frem til 1980. Disse er fremsendt til Vestkraft, og vi venter nu dets modbemærkninger.

Jeg føler mig endnu ikke overbevist om, at vi kommer til at tilslutte os Vestkraft, men jeg beder Byrådet være forvisset om, at vor ledetråd i det meget krævende, og jeg tror også at jeg tør sige ansvarstygende arbejde stadig vil være at skaffe strømmen så billigt som muligt, sluttede konsul, Hove.

Poul Borggaard henstillede, at medlemmerne fik beretningen skriftlig, da den var så omfattende. Borgmesteren takkede konsul, Hove, for gennemgangen og den klare redegørelse.

25-4-1961 Thisted Amts Tidende

### **Nye elektricitetsforhandlinger**

Bestyrelsen for Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE) deltog i går, i Esbjerg, i et møde med ledelsen for Vestkraft. Baggrunden for mødet var de retningslinjer, der har været nævnt i forbindelse med spørgsmålet om en eventuel sammenslutning mellem Vestkraft og (TAE).

Der er intet oplyst om mødets resultat, men det kan nævnes, at (TAE) skal have en drøftelse på lørdag, og tirsdag den 2. maj bliver der møde i Nordjyllands Elektricitetsforsyning.

1-5-1961 Thisted Amts Tidende

### **Vigtigt el-møde i morgen**

Efter at (TAEs) bestyrelse har drøftet Amtets stilling i det fremtidige elektricitetssamarbejde, vil der i morgen eftermiddag, i "Vendelbohus" i Hjørring, blive holdt et vigtigt møde indenfor Nordjyllands Elektricitetsforsyning.

Det må formodes, at spørgsmålet om TAEs eventuelle tilslutning til Vestkraft – et spørgsmål, som har været fremme på mange møder i den senere tid – på ny vil blive drøftet. Det bliver spændende at se, hvorvidt man er ved at nå frem til en afgørelse.

3-5-1961 Thisted Amts Tidende

### **TAE udtræder nu af NEFO**

Spørgsmålet er så, om der træffes beslutning om samarbejde med Vestkraft

Det nordjyske elforsyningselskab NEFO vedtog i går, på et repræsentantskabsmøde, i Hjørring at fastholde planerne om opførelse af det projekterede kæmpekraftværk ved Laden øst for Nørresundby. Med øjeblikkelig virkning udtræder TAE af det nordjyske kraftværkssamarbejde. Med virkning fra 1. april 1967 ophæves overenskomsten mellem NEFO og det fuldt udbyggede Ålborgværk.

Mødet, der havde samlet ca. 75 deltagere holdtes på "Vendelbohus". Forsamlingen bestod dels af kompetente forsamlinger fra forsyningsområderne, dels af teknikerne.

NEFOs formand, borgmester, Robert Christiansen, Nørresundby, aflagde beretning og stillede straks forslag om:

- a. Ophævelse af overenskomsten med Ålborg kommune om NEFOs dispositionsret.
- b. Oprettelse af et kraftværk til ca. 100 mill. kr. ved Laden øst for Nørresundby (2. behandling).
- c. Vedtægtsændringer som følge af ophævelsen af samarbejdet med Ålborg kommune.

### **Thisted amts stilling afsløres**

Efter beretningen besluttede Thisted Amts Elektricitetsforsyning, hvis stilling til et udvidet nordjysk el-samarbejde, hidtil har været en dyb hemmelighed, at man kun ville stemme ja til kraftværket ved Laden, under forbehold af, at værket opføres i samarbejde med Ålborg kommunes Elektricitetsværk og Himmerlands Elforsyning.

I modsat fald ville TAE med forbehold med de kompetente forsamlingers tilslutning, stemme mod punkt b. i Robert Christiansens forslag, og være at betragte som udtrådt med øjeblikkelig virkning.

### **Laden projektet fastholdes**

Efter en kortvarig suspension af forhandlingerne meddelte Robert Christiansen, på vegne af værkerne i Nørresundby, Brønderslev, Hjørring, Skagen og Frederikshavn – altså samtlige købstæder i NEFO, at NEFO ønsker at fastholde Laden projektets gennemførelse til sikring af elforsyningen.

Han påpegede endvidere, at der ifølge forslag til vedtægtsændringer er åbnet adgang for andre forsyningselskaber til at indtræde som interessenter i NEFO. Ålborg og Himmerland vil derfor kunne optages på lige fod med NEFOs interessenter efter nærmere forhandling på det tidspunkt, Ålborg og Himmerland måtte give udtryk for ønske herom.

Ved afstemningen om punkt b. undlod TAE at stemme, mens de øvrige 22 stemmeberettigede stemte ja.

**Ministeriet skal godkende vilkårene for TAEs udtræden.**

Herpå konstaterede forsamlingen, at TAE er udtrådt af NEFO, idet, dog vilkårene for denne udtrædelse skal aftales nærmere mellem parterne, og aftalen skal forelægges Indenrigsministeriet til godkendelse.

Man har allerede nu indset, at det kan blive vanskeligt, at få det nye kraftværk ved Laden færdig til 1. april 1967, der er skæringsdatoen for samarbejdet om strømlevering fra Ålborg til det nordjyske område. Vilkaere rummer derfor mulighed for, at NEFO området – fra 1967 – kan træffe aftale med ELSAM, som har kraftsamarbejde med Tyskland.

### **Ladenværket større end Ålborgværket**

Det store kraftværk ved Laden bliver opført i den skikkelse, man havde tænkt sig allerede inden TAEs udtræden blev en realitet. Dels ventes en betydelig vækst i strømforbruget, dels regner man som nævnt med muligheden for tilslutning fra andre forsyningsområder. Efter hvad en tekniker oplyser, skal der anskaffes en 125 MWA maskine til Ladenværket, der hermed kommer til at råde over en større og mere rentabel maskine end Ålborg Elværk.

### **Hvad vil TAE nu foretage sig?**

Det spændende spørgsmål efter mødet – der holdtes for lukkede døre – er, hvad TAE nu vil foretage sig. Det forlyder, at medlemmerne af TAEs repræsentantskab var uenige om det skridt, der nu er taget ved flertalsbeslutning. NEFOs repræsentantskab havde en lakonisk form, som man ikke bliver meget klogere af.

Der synes at være to muligheder: enten at TAE søger samarbejde med ARKE og Himmerlands Elforsyning, der nu er ledige på torvet, eller på ny forhandler med Vestkraft, der har indvilget i at indlemme TAE mod en passende tilslutningsafgift.

### **Urentable værker nedlægges**

Det står endnu hen i det uvisse, hvorledes elektricitetsværkerne i de nordjyske købstæder skal samarbejde. Det kan forudses, at enkelte urentable og utidssvarende værker nedlægges, mens andre holdes i beredskab i tilfælde af, at leverancerne fra ELSAM eller Ladenværket svigter.

4-5-1961 Thisted Amts Tidende

### **Strømsalget i Sydthy steget 16,6%**

Stigningen har været betydelig over det normale

Indenfor Thy Højspændingsværk har man for nylig sluttet opgørelsen over det forløbne driftsår, som viser en meget betydelig stigning i strømsalget, nemlig på 16,6%, mens man i en årrække har regnet med 8-10% som den normale forbrugsfremgang.

Vi kan ikke pege på nogen bestemt årsag til den skete meget betydelige stigning, siger driftsbestyrer, civilingeniør, Torben Andersen, Bedsted, udover, at der i vort forsyningsområde som andre steder, til stadighed tages flere og flere elektriske apparater i brug. Når stigningen i det sidste år er blevet særlig stor, kan det måske skyldes den forskel, der var på kornhøsten i 1959 og i 1960. Det første år fyldte høsten meget lidt, så der blev brugt mindre strøm end normalt til tærskearbejdet, medens høsten sidste år jo fyldte godt. Det er i hvert fald en af årsagerne til forbrugsstigningen. Om det er hele årsagen, er det svært at afgøre.

10-5-1961 Thisted Amts Tidende

### **Nye elektricitetsforhandlinger**

Ved et møde i går mellem repræsentanter for I/S Thisted Elektricitetsforsyning, andelselskabet Himmerlands Elektricitetsforsyning og Ålborg kommunes Elværk, blev der opnået enighed om at optage forhandlinger mellem parterne om TAEs eventuelle indtræden i et interessentselskab sammen med Himmerlands Elektricitetsforsyning og Ålborg kommunale Elværk, med det formål at fremskaffe effekt og energi i fællesskab, ved udnyttelse af effekten fra Ålborgværket.

19-5-1961 Thisted Amts Tidende

### **NEFO kunne dreje nøglen om!**

Er dog ikke interesseret i at skabe yderligere strid, siger borgmester, Robert Christiansen

Formanden for Nordjyllands Elektricitetsforsyning (NEFO), borgmester, Robert Christiansen, Nørresundby, udtaler, at man i NEFO er meget betænkelig ved meddelelsen fra TAE om, at man ikke længere ønsker at være med i samarbejdet, men vil prøve at skaffe dækning for sit strømforbrug enten fra Vestkraft i Esbjerg eller ved samarbejde med Ålborg og Himmerlands Elforsyning.

- Jeg mener slet ikke, at TAE kan betragte sig som udtrådt af NEFO, siger borgmester, Robert Christiansen, til Ålborg Stiftstidende. I sin yderste konsekvens vil det betyde, at NEFO nu kan dreje nøglen om for TAE og sige: Der kommer ikke mere strøm til jer fra NEFO, for i er trådt ud af samarbejdet.

Så bogstaveligt håber TAE formentlig heller ikke, at NEFO skal tage udmeldelsen.

Selv om jeg finder TAE optræden urimelig, er vi dog ikke i NEFO interesseret i at skabe yderligere strid i det hårdt ramte el-samarbejde, følger borgmesteren til.

7-6-1961 Thisted Amts Tidende

### **NEFO i ELSAM**

Ålborg Byråd har nu godkendt en kontrakt, hvorefter Nordjyllands Elektricitetsforsyning (NEFO) udtræder af samarbejdet med Ålborg Elværk og Himmerlands Elektricitetsforsyning 1. april 1967. Kontrakten er resultatet af de sammenbrudte forhandlinger om et fælles Nordkraftværk. NEFO har tidligere besluttet at bygge et helt nyt kraftværk, som skal opføres ved Laden ved Nørresundby. Samtidig med at datoen for det hidtidige samarbejdes ophør er fastsat, har Ålborg Byråd anbefalet, at NEFOs nye kraftværk optages i det jysk-fynske el-samarbejde, ELSAM. For Ålborg Elværk betyder bruddet i øvrigt, at en udvidelse af værket skal udskydes en årrække.

16-8-1961 Thisted Amts Tidende

### **Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE) kører på reserverne**

Om et par uger ventes DANATOMs økonomiske redegørelse, og så må der træffes en afgørelse om det fremtidige tilhørsforhold

Ingen kan klage over, at der har fundet for få drøftelser sted om TAEs fremtid. Adskillige beretninger er i de senere år aflagt i Thisted, Bedsted og i Nykøbing om mulighederne for et nyt kraftværk, nordenfjords. I de senere måneder har spørgsmålet været, om TAE skulle slutte sig til Ålborg Kommunes Elværk og Himmerlands Elektricitetsforsyning, Vestkraft eller det nye NEFO-værk i Laden. Men overvejelsernes tid må være forbi. Nu er det handling, der skal til, og det haster, hed det i den beretning fra driftsbestyrer, Aage Mørch, som forelå i Thisted Byråds møde i aftes.



Aage Mørch, gjorde i sin beretning bl. a. opmærksom på, at det hele tiden har været TAEs standpunkt, at et fælles Nordkraftværk måtte være den bedste løsning i såvel teknisk som økonomisk henseende, og at et kraftværk for NEFO alene, ville være væsentligt ugunstigere stillet.

Da bestræbelserne for at oprette Nordkraft strandede d. 4. januar i år, søgte TAE kontakt med Vestkraft for at undersøge muligheden for at indtræde som interessent i dette selskab. Senere forelå fra Vestkrafts bestyrelse de nærmere betingelser for optagelse af TAE.

### **Dyrere at indtræde i Vestkraft**

Efter grundige undersøgelser og beregninger kom man på Thisted Elektricitetsværk til det resultat, at det ville være langt dyrere for TAE at indtræde som interessent i Vestkraft end at blive i NEFO<sup>4</sup>. Vestkraft kom ved en anden fremgangsmåde til det modsatte resultat. Indenfor TAE var der ikke enighed om, hvordan man skulle betragte forholdene.

TAE ønskede tid til de nødvendige undersøgelser og man ville ikke binde sig til at deltage i et NEFO-værk ved laden, før alle andre muligheder var udtømt. På NEFOs repræsentantskabsmøde d. 2. maj meddelte TAE, efter enstemmig beslutning, at man kun kunne stemme for et kraftværk ved Laden i forbindelse med Ålborg Kommunes Elektricitetsværk og Himmerlands Elektricitetsforsyning. Hvis NEFO ikke kunne tilslutte sig dette, ville man med forbehold af de kompetente forsamlings tilslutning betragte sig som udtrådt af NEFO med øjeblikkelig virkning, hvilket ville sige så hurtigt, adskillelsen formeldt kunne ordnes.

### **Ministeriet skal godkende betingelserne**

Efter vedtægterne kan en interessent kun udtræde med et års skriftlig varsel til en 1. april, men Indenrigsministeriet har bestemt, at TAE kan få lov til at udtræde straks, på betingelser, der kan godkendes af ministeriet.

TAE udtrådte som bekendt af NEFO, da flertallet af repræsentanterne ikke kunne tilslutte sig TAEs standpunkt. Da TAE var frigjort fra NEFO, var der intet til hinder for, at man kunne undersøge betingelserne for et samarbejde med Ålborg Kommunes Elværk og Himmerlands Elektricitetsforsyning.

Efter at teknikerne indbyrdes havde drøftet spørgsmålet, og efter at Thisted Elektricitetsværks bestyrelse havde godkendt driftsbestyrer, Mørchs konklusion af disse drøftelser, blev der ført forhandlinger med Ålborg og Himmerland. Der var fra alle sider interesse for at optage realitetsdrøftelser om dannelsen af et fælles Nordkraft til udnyttelse af effekten i Ålborg. Tilbage for TAE er derefter at få resultatet af en uvildig vurdering af de økonomiske betingelser for TAE ved indtræden som interessent i Vest- eller Nordkraft. Denne vurdering er som bekendt overladt til DANATOM. I løbet af et par uger ventes resultatet at foreligge.

### **TAE uden reserve**

Formanden for Thisted Elektricitetsværk, konsul, Richard Hove, udtalte i tilknytning til driftsbestyrer, Mørchs beretning bl. a., at TAE er uden reserve og er i en meget sårbar stilling, men vinterens maksimum skulle kunne klares. Konsul, Hove, pointerede i øvrigt, at TAEs udtræden af NEFO var rent sagligt motiveret. Dersom vi var blevet i NEFO og havde stemt imod Ladenværket, havde vi

---

<sup>4</sup> (Ref.) Til denne udtalelse husker referenten at dir. Jens Møller, Vestkraft, i spøg, skulle have udtalt, ”at interessentmøderne i Vestkraft var meget sjovere end i NEFO”!

forsinket dette værk uden at kunne stille noget andet i stedet. Vi gjorde d. 2. maj et forsøg på at samle det store område til en enhed, men det mislykkedes.

### **DANATOMs undersøgelser**

Personligt venter jeg ikke, at DANATOMs undersøgelser vil føre til virkelig afgørende forskelle på det økonomiske resultat af tilslutning til de tre muligheder, sagde konsul, Hove. Det afgørende – kWh prisen – bestemmes af faktorer, som for alle tre parter er ens – brændselspris og forrentninger. Der vil mest blive tale om forskydninger i den sidste faktor, men over en 20-årig periode, vil denne faktor udjævnes. Mod de ”gamle” konsoliderede værker i Ålborg og i Esbjerg står det nye NEFO-værk muligvis bedre produktionsøkonomi og kan måske være en afgørende faktor for NEFO-værkets konkurrencemulighed, sagde konsul, Hove bl. a. idet han sluttede med at sige, at bestyrelsen er fast indstillet på at følge den økonomisk rigtige beslutning.

### **Udmeldelsen af NEFO**

Poul Borggaard, bemærkede at da Thisted Byråd 23. maj behandlede spørgsmålet om udmeldelse af NEFO, blev der sagt, at Bedsted og Nykøbing havde tiltrådt en udmeldelse, men Nykøbing Byråd havde ikke dengang vedtaget at udtræde. Borggaard beklagede i øvrigt, at der blev fremsat modsigende udtalelser om elektricitetsspørgsmålet. Han spurgte, om TAE havde henvendt sig til Vestkraft eller omvendt og han mente, at 80.000 kr. af effektreguleringsfonden i Thisted Elektricitetsværks regnskab var en kamufleret henlæggelse, som elværkets bestyrelse ikke uden videre havde ret til at foretage.

Borgmester, Axel Mikkelsen, svarede, at udtalelsen om, at Nykøbing havde givet tilslutning, var fremsat mod bedre vidende.

Konsul, Hove: Der har været et drabeligt møde i Nykøbing om spørgsmålet, og det er rigtigt, at Nykøbing Byråd ikke havde godkendt udmeldelsen fra NEFO, da spørgsmålet var til behandling i Thisted Byråd. Det har nok været eludvalget, der havde godkendt udmeldelsen. Mht. Vestkraft er det rigtigt, at vi har søgt kontakt med Vestkraft, men i forvejen havde direktør, Jens Møller, rettet telefonisk forespørgsel til mig.

### **Spørgsmålet om et værk på Hanstholmen**

Konsul, Hove, sagde i øvrigt, at det ville være ham en personlig glæde, hvis TAE blev i NEFO. Han fremhævede, at det ville have været naturligt at bygge et NEFO-værk på Hanstholmen, men spørgsmålet havde ikke interesseret Hanstholm udvalget, idet det end ikke havde været muligt at få en drøftelse med udvalget.

Både konsul, Hove, og driftsbestyrer, Mørch, gav Poul Borggaard, nærmere oplysning om effektreguleringsfonden, hvortil der er henlagt ekstrabeløb til renter og afdrag af obligationslån over driften.

Poul Borggaard, fremhævede på ny, at en sådan henlæggelse skulle på budgettet. Derefter udvekslede han og borgmesteren yderligere nogle bemærkninger, idet borgmesteren henviste til dispositioner i elektricitetsudvalget, som Borggaard er medlem af.

Thisted Elektricitetsværks regnskab blev derefter vedtaget med 12 stemmer. Borggaard stemte imod og et medlem undlod at stemme. Fru Bohm, var fraværende.

31-8-1961 Thisted Amts Tidende

**Hvidbjerg Elværk**

har holdt generalforsamling på Hvidbjerg Kro, med god tilslutning.

Til bestyrelsen nyvalgte tømrermester, Poul Raaby, installatør, Volmer Søgaard og læge, Ovnbøl. Efter en meget livlig debat henstillede generalforsamlingen til bestyrelsen, at undersøge mulighederne for overgang til vekselstrøm. En afstemning viste, at der var 36 stemmer for overgang til vekselstrøm, mens der var 16 som ønskede jævnstrøm som hidtil. Endvidere henstillede generalforsamlingen, at få omreguleret de nye faste afgifter, som man fandt ganske urimelige høje. Det blev bestemt, at der skulle indkaldes til en ekstraordinær generalforsamling for at drøfte overgang til vekselstrøm.

5-10-1961 Thisted Amts Tidende

### **Fhv. driftsbestyrer A. Jensen, død**

Tidligere mangeårig driftsbestyrer for Thy Højspændingsværk i Bedsted, Anton Jensen er efter nogen tids sygdom død, 79 år gammel.

Afdøde, som stammer fra Århusegnen, lærte maskinfaget hos firmaet, Frich i Århus. Han tog maskinmestereksamen i 1902 og blev efter et par års ophold i København maskinmester indenfor Det forenede Dampskibsselskab. Han begyndte som yngste mester på Amerika bådene, sejlede siden med eksportskibene til England samt i Middelhavstrafikken. Han fik herigennem set ikke så lidt af verden i de otte år han var tilknyttet DFDS.

I 1912 blev A. Jensen assistent på Odense Elektricitetsværk, og tog samtidig eksamen som elektroinstallatør. I 1914 kom han til Framlev Elektricitetsværk, hvor han fandt sin egentlige manddomsgernings begyndelse. Han tiltrådte sin stilling ved Thy Højspændingsværk d. 1. januar 1920 og var således med i den udvikling, der har haft så stor betydning for elektricitetsforsyningen i Thy.

Efter sit eget ønske fratrådte han d. 1. april 1953 for at nyde sit otium. Det havde på alle måder været vanskelige tider og arbejdsforhold for driftsbestyrer, Jensen, idet Thy Højspændingsværk, da han begyndte, knapt nok havde overvundet den 1. verdenskrigs dyrtid og tekniske vanskeligheder. Derefter kom den 2. verdenskrig med sine unormale forhold, men det lykkedes driftsbestyrer, Jensen, at løse opgaverne til andelshavernes udelte tilfredshed. Ved sit elskværdige og imødekommande væsen vandt han sig mange venner på egnen.

Blandt Thy Højspændingsværks personale var driftsbestyrer, Jensen afholdt som en dygtig og retfærdig chef.

Han var glad for at færdes i naturen og følte sig knyttet til egnen og dens befolkning. Derfor byggede han sig et nyt hus i Bedsted ved sin fratræden, men da hustruen døde nogle år senere, og hans helbred ikke længere var så godt, flyttede han til Århus, også for at være sin familie nærmere.

Begravelsen har fundet sted i stilhed.

18-11-1961 Thisted Amts Tidende

### **Hvidbjerg Elværk**

har holdt ekstraordinær generalforsamling på Hvidbjerg Kro. På dagsordenen var forslag om overgang til vekselstrøm og overgang til anden afregningsform. Sagfører V. Pedersen, Hvidbjerg, valgtes til ordstyrer.

Næstformanden, tømrer, Poul Raaby, Hvidbjerg, oplyste, at formanden, købmand, Chr. Gade, ligger syg på Thisted Sygehus. Han henledte opmærksomheden på, at der ikke var mødt tilstrækkelig af andelshavere til, at generalforsamlingen var beslutningsdygtig, så intet kunne afgøres ved dagens møde, idet 50% af andelshaverne skal være til stede for, at generalforsamlingen er beslutningsdygtig.

Grunden til, at bestyrelsen havde indkaldt til en ekstraordinær generalforsamling var, at der var stillet krav om overgang til vekselstrøm fra flere andelshavere. Bestyrelsen havde, efter at den havde drøftet sagen og fået oplysninger om priserne ved overgang til vekselstrøm, haft flertal for, at værket overgår til vekselstrøm. Det var ikke fordi, det de første år blev billigere, men med den udvikling man er inde i, kan det med tiden knibe med at få de ting frem, som er nødvendige for driften. Ved et større uheld på de maskiner værket har, kan det blive dyrt, hvis der pludselig skal ske en brat overgang til vekselstrøm.

Efter foreningens vedtægter kan en andelshaver trække sig ud, når værket er gældfrit og kræve sin andel udbetalt i forhold til forbrug. Hvis nogen på den måde forsvinder, kan det komme til at få økonomisk betydning mht. driften og problemet opstår også med gadebelysningen. Er nogle af forbrugerne gået over til vekselstrøm, kan de ikke tvinges til at betale til gadebelysningen.

Efter det, bestyrelsen havde fremskaffet, ville det koste ca. 278.000 kr. til etablering af transformatorer og til ledningsnet og ca. 64.000 kr. til gadebelysning. Derfra går så de aktiver som værket har, hvilke vil indbringe en del.

Repræsentant for Jyske Elværker, manufakturhandler, Strandorf, Videbæk, var kommet til stede. Han gav en saglig redegørelse for de betænkeligheder de havde haft i Videbæk ved overgang til vekselstrøm, men efter at man var overgået, havde han ikke følt, at der havde været nogen som helst utilfredshed.

Civilingeniør, driftsbestyrer, Torben Andersen, Thy Højspændingsværk, gav ligeledes en klar redegørelse over bekostningen ved overgangen og oplyste, at prisen pr. kWh pr. forbruger, ville blive 28,5 øre.

Endelig var der som 2. punkt på dagsordenen, overgang til anden afregningsform. Det er således, at der i dag betales efter to afregningsformer, nogle har en fast afgift plus brug af kWh., og nogle betaler for lys uden fast afgift.

Næstformanden havde fremskaffet nogle tal udregnet efter det, forbrugerne i Hvidbjerg betaler i dag, såfremt de var blevet afregnet efter den afregningsform som Thy Højspændingsværk bruger. Disse tal viste, at nogle forbrugere ville slippe billigere og andre ville komme af med mere.

Ved den efterfølgende diskussion havde en del andelshavere ordet. Der blev talt både for og imod en overgang til vekselstrøm på nuværende tidspunkt, men interessen lå stærkest for, at man skulle foretage overgangen til vekselstrøm.

Da generalforsamlingen, som allerede nævnt, ikke var beslutningsdygtig, ville der snarest blive indvarslet til en ny generalforsamling, hvor man også ville søge at få gennemført en anden afregningsform.

23-11-1961 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværks lovændringer**

Endeligt vedtaget på generalforsamlingen i går

Forslagene til lovændringer indenfor Thy Højspændingsværk blev i går eftermiddag endeligt vedtaget af en ny ekstraordinær generalforsamling, som var beslutningsdygtig, uanset de mødtes antal.

Den sidste bestemmelse var heldig nok at have med, for der mødte kun 24 repræsentanter, hvilke gik enstemmigt ind for ændringerne, der som tidligere omtalt betyder, at Thy Højspændingsværk kan slippe for at betale skat efter den nye lov om skat på andelsselskaber m. v.

27-11-1961 Thisted Amts Tidende

### **Hurup vil selv producere vekselstrøm**

Der er foretaget beregninger, som viser, at lokal produktion kan betale sig over en 10-årig periode

Hurup Elværks bestyrelse vil på en ekstraordinær generalforsamling, afholdt i den kommende uge, foreslå, at vekselstrømsproblemet løses på den måde, at Hurup Elværk selv producerer strømmen. Hidtil har der været forhandlet om overgang til vekselstrøm under den forudsætning, at Hurup skulle købe strømmen udefra, ved tilslutning til Thy Højspændingsværk i Bedsted, og videre fra storværkerne.

Hurup Elværks formand, maskinfabrikant, Johs. Klausen, udtaler om bestyrelsens indstilling: Forud for indstillingen til generalforsamlingen har bestyrelsen ladet foretage undersøgelser og beregninger, som viser, at vi med fordel kan producere vekselstrøm på vort eget værk. Beregningerne dækker en 10-årig periode. Indenfor denne årrække, skulle det være muligt ikke alene at producere strømmen, men også at afskrive de fornødne investeringer til en pris, som kan konkurrere med den, vi må betale for at få strøm udefra. Når denne 10-årige periode er gået, vil der være mulighed for at tage spørgsmålet op til ny overvejelse. Uanset om Hurup skal købe strøm fra Thy Højspændingsværk eller selv producere den, bliver de omkostninger, der er forbundet med ombygningen af ledningsnettet, de samme. Hvis Hurup skal gå over til fremstilling af vekselstrøm, må vi have nye generatorer. Bestyrelsen foreslår desuden, at en af de nuværende dieselmotorer på værket ombyttes med en anden, større maskine, ligesom det er meningen at købe endnu en dieselmotor. Disse spørgsmål vil blive fremlagt på generalforsamlingen, siger elværkets formand, så må andelshaverne tage stilling til dem.

28-11-1961 Thisted Amts Tidende

#### **Lynskaderne på elektricitetsnettet**

14 målere og fem husinstallationer blev ødelagt

Efter en opgørelse, som Thy Højspændingsværk har foretaget, blev ved lynnedslaget i lørdags ødelagt 14 el-målere, deraf 4 i Bedsted, fem i Skyum og en på "Gl. Ørum". Fem ejendomsinstallationer blev så beskadigede, at de delvis måtte fornyes. Endelig er der sket et utal af mindre skader i Bedsted og i en vid omkreds af Sydthy.

28-11-1961 Thisted Amts Tidende

#### **Thy Højspændingsværk og Morsø i Vestkraft**

Har fået tilbud om at blive optaget, selv om Thisted Elektricitetsværk ikke kommer med

Som tidligere omtalt, holdtes der i onsdags et orienterende møde i Esbjerg, hvor Thy Højspændingsværk i Bedsted og Morsø Elværk var repræsenteret, medens Thisted Elektricitetsværk ikke ønskede at deltage.

Man har spurgt, om de to værker, der ligesom Thisted Elektricitetsværk er medlem af Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE), kan blive tilsluttet alene som interessenter i Vestkraft. Det udvalg, Vestkraft har nedsat til at behandle tilslutningsspørgsmålet, har meddelt, at man gerne vil modtage dem alene.

Bliver dette resultatet af overvejelserne, vil indskuddet blive reduceret til i hvert fald omkring 13 mill. kr. mod de 18 mill., der har været nævnt, hvis også Thisted Elektricitetsværk skulle med. De to værker har værdier til omkring 5 mill. kr. i anlæg, som i givet fald fradrages indskudssummen. Thisted Elektricitetsværk har i øvrigt ikke afslået at være med, men overvejer stadig problemet.

8-12-1961 Thisted Amts Tidende

#### **Forslag om vekselstrøm i Hvidbjerg forkastet**

Der manglede kun to stemmer i vedtagelse!

Hvidbjerg Elværk har afholdt ekstraordinær generalforsamling angående overgang til vekselstrøm, som det ved sidste generalforsamling blev pålagt bestyrelsen at sørge for snarest at fremkomme med fyldige oplysninger om en sådan overgang.

Næstformanden, tømrermester, Poul Raaby, rettede, efter at sagfører, Viggo Pedersen, var valgt som ordstyrer og havde konstateret, at generalforsamlingen var lovligt indvarslet og var beslutningsdygtig, en tak til værkets mangeårige kasserer, Chr. Andersen, som pga. svigtende helbred havde bedt sig fritaget for sit bestyrelsesmandat. Købmand, Ole Hedegaard Kirk Thomsen, var i hans sted indtrådt i bestyrelsen.

Vi skal, sagde Poul Raaby videre, i aften, som forsamlingen ved, tage stilling til om vi skal likvidere vort jævnstrømsværk, som gennem mange år har tjent os på bedste måde, men som alle må vide er det jo en kendsgerning, at alle jævnstrømsværker står for fald. Det er derfor et spørgsmål om ikke tiden nu er inde til overgang til vekselstrøm. Bestyrelsen håber, at man også denne gang vil stå sammen og løfte opgaven i fællesskab. Det, at der går en gade her og der, vil jo splitte sammenholdet, for dernæst at blive en meget dyr og tvivlsom forretning for de forbrugere, som bliver tilbage under værket. Man må jo regne med, at det er de store forbrugere som vælger vekselstrøm. Lad os vise, at vi nu som ved tidligere lejligheder står sammen om opgaverne til gavn for vor by og dens borgere.

Omkostningerne vil komme til at ligge omkring 300.000 kr. for et nyt ledningsnet m. v. En skønsmæssig udregnet fordeling af den udgift viser, at ved at pålægge, på alle husstande,  $\frac{1}{3}$  kWh (a' 2,5-pr. kWh),  $\frac{1}{3}$  på lampesteder (ca. 1,35 kr. lampested) og  $\frac{1}{3}$  på hver installation, i alt 27,75, vil man kunne dække alle fællesomkostninger. Dertil vil jo komme, at en del husinstallationer skal fornyes m. m., men her har man tænkt at gøre som alle andre steder, hvor en sådan overgang er foretaget, at der oprettes en installationsforretning, som det gamle andelsselskab administrerer, indtil den er afviklet.

### **Forhandlingen**

Læge, Søegaard, spurgte, om ikke gadebelysningen trængte til fornyelse, og om, hvad der så er billigst at reparere jævnstrøm eller vekselstrøm. Er der ikke også mange installationer nu, som trænger til fornyelser?

Installatør, Krog Nielsen: Ledningsnettet er ikke længere nyt. Man kan ikke lave en moderne gadebelysning med jævnstrøm i dag. Hvidbjerg Elværks ledningsnet er vanskelig at reparere, da det er en ringledning. Man må afbryde hele byen for at kunne reparere et bestemt sted i byen, det dur ikke. Man bør kunne afbryde gade for gade.

### **Afstemningens resultat**

Der fulgte en ret livlig debat for og imod. Inden man gik over til skriftlig afstemning, oplyste næstformanden, at man i de låneberegninger, som man byggede på, har regnet med opnåelse af en kommunegaranti for det optagne lån. Man havde ganske vist intet tilsagn herom, men man måtte nok kunne regne hermed. Samtidig oplystes det, at for at forslaget kunne vedtages, skulle mindst tre fjerdedele af de, fremmødt stemmere for.

Ved den skriftlige afstemning stemte 80 for og 27 imod, en stemme var blank og en var ugyldig. Forslaget var dermed faldet, idet der krævedes mindst 82 ja stemmer for at det var vedtægtshjelmende. Næstformanden tog afstemningen til efterretning, selv det var med beklagelse.

Det pålagdes bestyrelsen iflg. vedtægtens § 18 stk. 4 at indvarsle til en ny generalforsamling snarest efter nytår.

11-12-1961 Thisted Amts Tidende

### **Vigtigt el-møde i Thisted i dag**

*Nye muligheder for det fremtidige elektricitetssamarbejde har vist sig*

*Thisted Elektricitetsværks bestyrelse samles i dag for på ny at drøfte spørgsmålet om det fremtidige elektricitetssamarbejde. Mange muligheder har været drøftet i tidens løb, men nye dukker stadig op. Nu tales der om en tredeling i Thisted amt.*

*Denne tredeling skulle gå i retning af, at Thisted Elektricitetsværk slutter sig til Nordkraft i Ålborg, Thy Højspændingsværk til Vestkraft og Morsø Elforsyning til Midtkraft. Denne løsning skulle indebære den væsentlige fordel, at store anlægsudgifter skulle kunne spares.*

*Hvorvidt de forskellige værkers bestyrelser vil anbefale de kompetente forsamlinger en løsning som skitseret her, foreligger der ikke noget om. Det er tvivlsomt, at det store spørgsmål kan blive klaret inden årets udgang. Det er dog muligt, at enkelte af værkerne kan nå at få afklaret deres stilling i den nærmeste fremtid.*

*Hvad angår det tidligere omtalte spørgsmål om (TAEs) tilknytning til Vestkraft, har Vestkrafts repræsentantskab endeligt godkendt, at TAE kan blive tilsluttet for 18.850.000 kr., hvorfra går et beløb på 7.250.000 kr., som udgør værdien af de transformator- og ledningsanlæg, TAE råder over.*

*På det samme møde vedtog Vestkraft at forhøje effektafgiften pr. kW med 15 kr. til 125 kr./kW, men samtidig nedsættes kWh prisen fra 5½ øre til 5 øre. Ændringen vil efter beregningerne betyde, at Vestkraft får ½ mill. kr. mindre i kassen. Set fra et forbrugersynspunkt indebærer nyordningen en fordel for de store forbrugere.*

11-12-1961 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk får nye vedtægter**

*Og slipper dermed for beskatning efter den nye lov om skat på andelsselskaber.*

*Den nye lov om beskatning af andelsselskaber m. v. træder snart i kraft. Det er den direkte anledning til den ekstraordinære generalforsamling, som lørdag eftermiddag fandt sted i An/S Thy Højspændingsværk på Bedsted Kro. Efter at repræsentanterne havde modtaget en redegørelse for de lovændringer, der ville være nødvendige, hvis Thy Højspændingsværk skal slippe for beskatning i fremtiden, vedtog man enstemmigt de foreslåede ændringer.*

*Bestyrelsens formand, teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted, indledte med en kort redegørelse for årsagen til generalforsamlingen, hvorefter selskabets juridiske konsulent, lrs. Andr. Lind, Hurup, redegjorde for lovens virkninger og de af bestyrelsen foreslåede lovændringer.*

### **Overskud og formue kan aldrig tilfalde andelshaverne**

*Lrs., Lind, fastslog, at såfremt selskabets vedtægter ikke ændres, vil der ske en skattemæssig belastning. Efter den nye skattelov kan Thy Højspændingsværk enten anmeldes som en erhvervsdrivende forening med opdeling mellem andelshavere, eller også kan man udnytte lovens bestemmelse om skattefritagelse for andelsselskaber, som sørger for elforsyning.*

*Betingelsen for skattefrihed er, at leverancen af strøm skal være åben for alle indenfor selskabets forsyningsområde, at overskud fra driften ingensinde kan udbetales til andelshaverne, og at eget overskud ved selskabets likvidation enten skal indbetales til det selskab, som derefter sørger for elforsyningen, eller anvendes "til almennyttig formål". Hvis der ved likvidationen fremkommer et underskud, skal dette dækkes af andelshaverne i forhold til de faste afgifter i det sidst afsluttede regnskabsår.*

### **Ordet skal ikke tages for bogstaveligt**

*Aage Serup, Heltborg, hvordan vil den foreslåede ændring af vedtægternes § 8 kunne forenes med denne paragrafs sidste afsnit om, at den aldrig kan ændres, før selskabets gæld er betalt?*

*Lrs., Lind, svarede, at en sådan bestemmelse ikke i juridisk forstand kan betragtes som gældende for al fremtid, når der er væsentlige og rimelige grunde til at ændre den. Den er i sin tid indført i lovene for at beskytte andelshaverne. Når nu udviklingen går i den retning, at det tjene til samtlige andelshaveres tarv at få den ændret, så kan den også ændres trods den kategoriske ordlyd om, at dette ikke må ske.*

### **Hvis der sluttes med et millionunderskud**

*Dir., Mar. Nicolajsen, Legind, spurgte, om det var nødvendigt at foretage en tilføjelse om, at et eventuelt underskud skulle dækkes på grundlag af de faste afgifter for det sidste regnskabsår. Det ville være rimeligt at foretage en sådan eventuel fordeling på grundlag af flere regnskabsår for at gøre smerten mere ligelig fordelt. Det er en bestemmelse, som kan få alvorlige konsekvenser, hvis der skulle sluttes med et millionunderskud?*

*Formanden, svarede hertil, at ingen i bestyrelsen ønskede foretaget andre lovændringer end sådanne, som var strengt nødvendige. Lrs., Lind, bekræftede, at tilføjelsen mere skal forstås som en formalitet for at opfylde lovens krav end som en realitet.*

*Formanden, bemærkede yderligere, at muligheden for at Thy Højspændingsværk skal blive likvide ret indenfor en overskuelig årrække, er så ringe, at den kan lades ude af betragtning. Der er trods alt et langt skridt til den fremtid, hvor hver husstand får installeret et atomværk for selv at lave strøm.*

*Vedtægtsændringerne kom derefter til afstemning og fik herunder jastemmer fra samtlige fremmødte 62 repræsentanter. Da tilslutningen ikke var stor nok til at gøre generalforsamlingen beslutningsdygtig, må der snarest indkaldes til en ny ekstraordinær generalforsamling, hvor forslagene på ny skal til behandling.*

15-12-1961 Thisted Amts Tidende

#### **Lovændringerne i Hurup Elværk**

*Endeligt vedtaget i aftes*

*Hurup Elværk holdt i aftes på "Missionshotellet" en ny ekstraordinær generalforsamling til behandling af bestyrelsens forslag om lovændringer, der har til formål, at elværket kan slippe for beskatning efter den nye skattelov.*

*Skønt der var meget stor tilslutning til den første generalforsamling havde den alligevel ikke samlet så mange andelshavere, at generalforsamlingen var beslutningsdygtig i henhold til vedtægterne.*

*I aftes blev ændringsforslagene vedtaget på ny ved skriftlig afstemning med 45 stemmer for og kun 1 imod.*

18-12-1961 Thisted Amts Tidende

#### **Vekselstrøm i Hvidbjerg?**

*Kampagne i byen for at skabe tilstrækkelig tilslutning*

*En del vekselstrøminteresserede i Hvidbjerg har været samlet på Hvidbjerg Kro. Mødet var foranlediget af udfaldet af Hvidbjerg Elværks sidste generalforsamling, hvor det viste sig, at der var et*



meget stort flertal for overgang til vekselstrøm (80 for og 27 imod). Ifølge vedtægterne var dette flertal ikke tilstrækkeligt, men det blev henstillet til bestyrelsen at indkalde til endnu en generalforsamling, hvilken afholdes nu på onsdag.

Inden denne drøftedes det så, hvad der for de interesseredes side kunne gøres for, at byen samlet kan gå over til vekselstrøm i stedet for, som der nu er udsigt til, i smågrupper. Der var på mødet enighed om, at man ville prøve at opfordre generalforsamlingen til at stå sammen om bestyrelsens forslag om overgang til vekselstrøm og således undgå en uheldig udvikling for byens strømforsyning, både mht. forbrugerne og til gadebelysningen. Der blev fra flere side givet udtryk for, at der kun kunne være tale om en forhaling af tidspunktet for overgang, idet overgangen alligevel kommer før eller senere, og at en forhaling blot ville medføre en fordyrelse for de enkelte forbrugere samt en dårlig tilrettelægning af byens ledningsnet. Endvidere blev det fremhævet, at der i byens udkanter allerede er sket overgang til vekselstrøm, og at forventede udvidelser af bestående virksomheder vil kræve vekselstrøm, hvorfor det vil være af stor betydning, overgang kan ske nu, inden disse større forbrugere tilslutter sig Thy Højspændingsværk.

Mødet sluttede med, at man vedtog, at nedenstående skrivelse skulle tilstilles den kommende generalforsamling for om muligt, at vinde bred tilslutning til samlet overgang. Endvidere vedtog man at lade skrivelserne offentliggøre i dagspressen for at gøre opmærksom på, - at det er en misforståelse at opfatte mødet som et forsøg på at tvinge noget igennem, men at det er et forsøg på at hindre en udvikling, som alle – uanset deres syn på sagen nu – senere vil beklage.

Den vedtagne skrivelse har følgende ordlyd:

”Da det trods det store flertal for overgang til vekselstrøm, som sidste generalforsamling viste, ikke er muligt at få bestyrelsens forslag om samlet overgang til vekselstrøm gennemført, henstiller vi undertegnede til generalforsamlingens deltagere nøje at overveje, hvilke konsekvenser denne situation vil få for byens fremtidige strømforsyning. Man kan ikke regne med, at de mange vekselstrømsinteresserede vil eller kan affinde sig med, at et beskedent mindretal bremser den udvikling, som elforsyningen er inde i, og derved for de interesserede forhaler opnåelsen af de mange fordele, som vekselstrømforsyningen indebærer for såvel byen som helhed, dens erhvervsdrivende som for privatforbrugerne.

Resultatet af den foreliggende situation vil blive, at interesserede søger sammen gruppevis og træffer særftaler med Thy Højspændingsværk om overgang. At dette vil forringe mulighederne for en god veltilrettelagt og tilfredsstillende strømforsyning, må være indlysende.

Vort formål med denne skrivelse til generalforsamlingen er først og fremmest at give udtryk for ønsket om, at overgangen må ske samlet, til gavn for byen, og dens borgere, idet vi mener, at byen, så vidt det overhovedet er muligt, må undgå nogen splittelse i denne sag. Men vi ønsker også at gøre generalforsamlingen bekendt med, at vi – hvis alle forsøg på samling viser sig forgæves, vil søge at få vekselstrømforsyning til byen gennemført i den udstrækning, det er muligt, og at opsigelsen af vore tilslutninger til Hvidbjerg Elværk vil foreligge snarest efter endnu en forkastelse af bestyrelsens forslag om overgang til vekselstrøm, og i det tempo, som gruppevis overgang til vekselstrøm muliggør det.

Vi beklager, om en sådan udgang af sagen bliver nødvendig, men erkender, at udviklingen, som jo allerede er påbegyndt i byen, ikke lader sig standse, men bør søges fremmet mest muligt, hvorfor vi opfordrer generalforsamlingen til enstemmig tilslutning til bestyrelsens forslag med den tilføjelse, at overgangen sker over en periode, der fastsættes af bestyrelsen efter rådførelse med sagkyndige teknikere.

Ovenstående skrivelse blev underskrevet af alle mødte deltagere og disse vil i tiden indtil næste generalforsamling på onsdag samle underskrifter i byen. Der foreligger allerede nu mange underskrifter.

18-12-1961 Thisted Amts Tidende

### **Uglev Elværks 50 års jubilæum**

Uglev Elværks andelshavere festligholdt i lørdag værkets 50 års jubilæum ved en sammenkomst på Uglev Hotel, med stor tilslutning. Der var i dagens løb kommet mange blomsterhilsner til værket. Ved festen bød formanden, smedemester, L. Mikkelsen, velkommen, og gdr. Mads Poulsen, Sønderbjerg, holdt derefter festtalen, hvori han fremdrog nogle træk af værkets historie. Han nævnte de mænd, der havde taget initiativ til værkets oprettelse.

Værkets driftsleder, bestyrer, Chr. Nielsen, som har gjort udviklingen med i 46 år, supplerede med en række oplysninger og nævnte bl. a., at værket trods mange udvidelser var gældfri i 1959, men siden er nye udvidelser og moderniseringer kommet til.

Ved festen blev der talt af maskinass., P. Skalshøj, Uglev, gdr., Anton Dueholm, Serup, og hmd. Anton Hilligsø, Serup. Der var oplæsning ved lærer, A. Madsen, Odby. Aftenen sluttede med et festligt Luciaoptog.

21-12-1961 Thisted Amts Tidende

### **Thisted Elektricitetsværk deltog ikke i mødet med Vestkraft**

Ingen oplysninger fra forhandlingerne, der betragtes som orienterende

Mødet i går mellem repræsentanter for Thy Højspændingsværk, Morsø Elforsyning og Vestkraft foregik i Esbjerg og ikke, som meddelt i Bedsted.

Der var ingen deltagere fra Thisted Elektricitetsværk eller Nordthy Strømforsyning, men som det blev meddelt på forhånd, var mødet af ren orienterende karakter. Det var allerede en forudsætning, at bindende aftaler ikke kunne træffes.

Det fastholdes, at forhandlingernes karakter var nøje i overensstemmelse hermed. Det eneste, der ønskes oplyst fra mødet i går, er, at det var et orienteringsmøde.

22-12-1961 Thisted Amts Tidende

### **Får Hvidbjerg vekselstrøm?**

Der manglede 10 i at den nye generalforsamling var beslutningsdygtig

Hvidbjerg Elværk, havde onsdag aften igen generalforsamling med forslaget om overgang til vekselstrøm og overgang til anden afregningsform på dagsordenen.

Som tidligere omtalt har der været holdt generalforsamling to gange før om disse spørgsmål. Der manglede, som meddelt, ved sidste generalforsamling kun et par stemmer i, at der var blevet flertal for overgang til vekselstrøm.

Generalforsamlingen, onsdag aften var efter vedtægterne at betragte som en helt ny indvarsling, dvs. at der efter vedtægterne skal være halvdelen af andelshaverne til stede for at generalforsamlingen kan være beslutningsdygtig.

Næstformanden, tømrermester, Poul Raaby, bød velkommen og oplyste, at der var fremmødt 106 andelshavere, men der skulle møde 125, for at man kunne være beslutningsdygtige. Raaby oplæste en skrivelse fra det møde der var blevet afholdt af interesserede i vekselstrøm. Listen var underskrevet af 80 forbrugere. Han henstillede til forbrugerne, at tænke nærmere over sagen inden næste generalforsamling, idet det jo særligt er dem, der bruger meget strøm, der er interesseret i at gå over til vekselstrøm. Begynder de først at falde fra, vil det blive dyrt for de sidste, der kommer til at stå med værket. Det var også bedst om der var enighed om en samlet overgang.

*Der vil blive indkaldt til en ny generalforsamling først i januar. Da man ikke var beslutningsdygtig, betragtede man aftenens generalforsamling for hævet.*

## **År 1962**

*6-1-1962 Thisted Amts Tidende*

### **Hvidbjerg by får nu vekselstrøm**

*Ved den fjerde generalforsamling opnåedes omsider det fornødne flertal*

*Hvidbjerg Elværk holdt torsdag aften den 4. ekstraordinære generalforsamling med samme punkt på dagsordenen, nemlig overgang til vekselstrøm og en anden afregningsform.*

*Efter at sagfører, Pedersen var valgt til ordstyrer fik den konstituerede formand, tømrermester, P. Raaby, ordet. Han udtalte bl. a., at der ikke er meget at snakke om, da de tilstedeværende var kendt med spørgsmålet, og da der ved de tidligere generalforsamlinger havde været et flertal for vekselstrøm – men ikke nok til at vedtage overgangen – havde dette flertal ønsket, at der blev indvarslet til en ny generalforsamling. Formanden, omtalte det uheldige i at der er flere i byens udkanter, der vil gå over til vekselstrøm, såfremt man ikke får vedtaget overgangen indenfor elværket.*

*Fabrikant, Eriksen, spurgte om bestyrelsen havde undersøgt hvorledes udgifterne ved forandringer af installation og anskaffelser af elmotorer skal ordnes, idet det for manges vedkommende kunne blive en stor bekostning.*

*Poul Raaby: Bestyrelsen vil undersøge, om det er muligt at lave en ordning, så der bliver mulighed for installationslån.*

*Kr. Pedersen, Helligkildevej: Kan der regnes med, at kommunen vil give garant for de lån, det bliver nødvendigt at optage?*

*Formanden: Bestyrelsen har endnu ikke været ved sognerådet, da det ikke er så let, før det er en realitet, men han mente, at det ikke ville blive det store problem.*

### **Afstemningens resultat**

*Ved afstemningen blev overgang til vekselstrøm vedtaget med 113 ja, 15 nej og fire blanke stemmesedler.*

### **Andelshavere i Thy Højspændingsværk**

*Man gik derefter over til at drøfte om elværket skulle gå over til Thy Højspændingsværk som andelshaver eller som køber.*

*Bestyrelsen havde udarbejdet følgende forslag til ændringer af vedtægterne: "Hvidbjerg Elektricitetsværks formål vil fremtidigt være at formidle leverancer af vekselstrøm til andelshaverne og Hvidbjerg Stationsbys gadebelysning, idet leverancen af strøm snarest skal overgå til Thy Højspændingsværk i Bedsted, og i henhold til dette værks vedtægter og bestemmelser, som i et og alt vil være gældende for Hvidbjerg Elektricitetsværks andelshavere, der samtidig med overgangen til vekselstrøm indtræder som andelshavere i Thy Højspændingsværk.*

*Generalforsamlingen bemyndiger bestyrelsen til at afhænde elværkets aktiver af enhver art, herunder den faste ejendom, maskiner og jævnstrømsledninger.*

*Værkets formue anvendes forlods til erhvervelse af nødvendigt ledningsnet og transformatorer og andre nødvendige udgifter ifb. overgangen. Det beløb, der i øvrigt, når værkets formue er opbrugt, er nødvendigt til erhvervelse af ledningsnet, transformatorer og gadebelysning m. v., tilvejebringes*

ved lån, der optages af andelsselskabet, således at samtlige andelshavere udadtil hæfter solidarisk, men indbyrdes i forhold til hver enkelt andelshaver pålignede faste afgifter på installation og lampesteder.

Generalforsamlingen bemyndiger bestyrelsen til at underskrive de nødvendige lånedokumenter. Lånet søges optaget med kommunegaranti og med afdragetid på 20 år. De nødvendige beløb til forrentning og afdrag på lånet opkræves hos andelshaverne samtidig med opkrævning af betalingen for lysforbruget og fordeles med  $\frac{1}{3}$  på strømforbruget,  $\frac{1}{3}$  på lampesteder og  $\frac{1}{3}$  på installationerne. Vedrørende gadebelysningen vil der blive opsat særskilt måler og samtlige driftsudgifter vedrørende gadebelysningen føres særskilt, og fordeles på andelshaverne efter antallet af målere".

Der blev fra en enkelt andelshaver stillet forslag om, at værket skulle overgå som køber, men dette forslag blev forkastet.

Enkelte havde ordet med hensyn ti betalingsformen.

Sognefoged, Chr. Lousdahl, mente, at det var bedre med betaling efter ejendomsskyld som den ene faktor i stedet for lampesteder.

Læge, Søgaard, anbefalede at man brugte samme afregningsform som Thy Højspændingsværk benyttede.

Det var også den bestyrelsen havde foreslået.

Efter at det nu er vedtaget at gå over til vekselstrøm, vil bestyrelsen gå i gang med forberedelserne til overgangen. Man regner med, at det kan ordnes i løbet af 1962.

Formanden, P. Raaby, sluttede generalforsamlingen med at udtrykke sin forhåbning om at det vil blive til gavn for byen.

17-1-1962 Thisted Amts Tidende

### **Foran Elektricitetsafgørelse**

Der har været fremsat både forlydender og beklagelser i forbindelse med den afgørelse, der skal træffes om den fremtidige leverance af elektricitet til Thisted Amt.

De mange forlydender har deres baggrund i, at det er sparsomme oplysninger, der er kommet ud til offentligheden om dette spørgsmål. Beklagelserne er fremsat på grundlag af forlydende om, at de tre værker i Thisted amt skulle til at skilles.

Hvis et samarbejde gennemføres blot for samarbejdets skyld, vil der almindeligvis ikke være grund til at være ked af, at det brydes, men anderledes ligger det, hvis der kan være praktiske og økonomiske fordele forbundet med det. Man må se på, hvilke fordele et fortsat samarbejde vil indebære for de tre værker i Thisted amt.

Det store spørgsmål er imidlertid, hvor strømmen skal komme fra, fra Ålborg eller fra Esbjerg. DANATOM, har som bekendt foretaget beregninger, som ikke er offentliggjort, men så meget er i hvert fald sivet ud, at disse beregninger bedømmes forskelligt i Bedsted, Nykøbing og i Thisted.

Så vidt man kan forstå, skal der indenfor Thy Højspændingsværk og Morsø Elforsyning være stemning for en tilslutning ved Vestkraft, mens det forlyder, at der inden for Thisted Elektricitetsværks ledelse skulle være ønske om at få strøm fra Ålborg. Dog foreligger der ikke noget om, hvorvidt man inden for Nordthy Strømforsyning og Thisted Kommune er fuldstændig enige om spørgsmålet.

Den fremtidige elektricitetsforsyning er ikke blot et spørgsmål om at få tilstrækkelige leverancer, men også et spørgsmål om strømpris, effektafgifter, forsyningslinjer og transformerstationer. Det er på dette grundlag, de folkevalgte repræsentanter skal finde frem til den løsning, som vil være bedst og billigst for forbrugerne i Thisted amt.

18-1-1962 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsmøde på lørdag**

*Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE), der er en sammenslutning af de tre værker i amtet, skulle i dag have holdt møde for at drøfte det fremtidige elektricitetssamarbejde. Et bestyrelsesmedlem fra et af værkerne var imidlertid forhindret i at deltage, hvorfor mødet er blevet udsat til afholdelse lørdag formiddag. Det skal afholdes i Thisted.*

22-1-1962 Thisted Amts Tidende

**Indstilling om el-delning i Thisted amt**

*Hvis de kompetente forsamlinger godkender indstillingen, vil nyordningen kunne træde i kraft fra 1. april*

*Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE) traf i lørdags beslutning om at indstille til de kompetente forsamlinger, at el-samarbejdet i (TAE) ophører fra 1. april, således at Thisted Elektricitetsværk fra denne dag skal have strøm fra Nordkraft, de to øvrige værker i amtet Thy Højspændingsværk og Morsø Elforsyning fra Vestkraft i Esbjerg.*

*Mødet holdtes som nævnt i Thisted; det var et udvidet bestyrelsesmøde. Thisted Amts Elektricitetsforsynings bestyrelse består af konsul, Richard Hove, Thisted, amtsrådsmedlem, Thomas Lund, Hundstrup. Som repræsentanter for Thisted Elektricitetsværk, gdr. Jens Bukh, Flade, og viceborgmester, Thomas Have, Nykøbing, som repræsentanter for Morsø Elforsyning og teglværksejer, V. Dam, Bedsted, propr. N. I. Overgaard, "Hindsels", og gdr. Mathias Kjærgaard, Nørhå, som repræsentanter for Thy Højspændingsværk. At der er tre repræsentanter for Thy Højspændingsværk skyldes, at hele forretningsudvalget er repræsenteret, men værket har dog kun to stemmer.*

*I øvrigt havde de enkelte værkers bestyrelser mulighed for at deltage. Denne mulighed havde de øvrige fire medlemmer af, Thisted Elektricitetsværks bestyrelse benyttet sig af, nemlig borgmester, direktør, Axel Mikkelsen, overlærer, Marius Jørgensen, gdr. Lars Overgaard, Tingstrup og gdr. Kjærgaard Sunesen, Skovsted. Til stede var endelig driftsbestyrerne for de tre værker, i alt 14 personer.*

*Det må formodes at de udtalelser, teglværksejer, Dam, Thy Højspændingsværk og viceborgmester, Thomas Have, Morsø Elforsyning, har fremsat i Aftenposten, samt driftsbestyrer, Mørchs svar herpå i Thisted Amts Tidende er blevet drøftet på mødet, men dette har dog ikke betydet, at nogen af parterne har ændret standpunkt, idet følgende protokollat er vedtaget:*

***"Parterne enedes om, at Thisted amts fremtidige elforsyning ordnes således, at Morsø Elforsyning og Thy Højspændingsværk tilsluttes Vestkraft og Thisted Elektricitetsværk til Nordkraft, og at bestyrelsen i tilslutning hertil indstiller denne afgørelse til kompetente forsamlinger, idet man tilstræber, at ordningen realiseres til 1. april 1962".***

*Herefter vil den endelige afgørelse blive truffet indenfor de enkelte værker. Det vil for Thisted Elektricitetsværk sige, at Thisted Byråd og Nordthy Strømforsyning træffer beslutning om den fremtidige forsyning.*

25-1-1962 Thisted Amts Tidende

**Bedsted og Nykøbing protesterer mod Thistedes el-beregninger**

*Driftsbestyrerne for de to værker hævder, at billedet bliver anderledes, når produktionsudgifterne kommer med*

*Efter bestyrelsesbeslutningen om, at el-samarbejdet i Thisted amt ophører fra 1. april – under forudsætning af at de kompetente forsamlingers godkendelse heraf – har driftsbestyrerne for Thy Høj-*

spændingsværk og Morsø Elforsyning, civilingeniørerne, Torben Andersen, Bedsted og Andr. Atzen, Nykøbing, til orientering for de to værkers forbrugere ønsket at imødegå de beregninger, som driftsbestyrer, Aage Mørch, Thisted, forlede offentliggjorde.

Efter el-delingen i amtet skal Thisted forsynes fra Nordkraft, og de to andre interessenter fra Vestkraft. I nedenstående redegørelse fra Bedsted og fra Nykøbing fremhæves det, at den fra Thisted offentliggjorte beregning er bygget på kapitalinvesteringen uden at tage fornødent hensyn til produktionsudgifterne. Når alle faktorer kommer med i billedet, er den indstilling, som Bedsted og Nykøbing har afgivet, fuldt berettiget, hedder det i redegørelsen, der har følgende ordlyd:

### **Nordkraft eller Vestkraft**

I en række af egnens dagblade for fredag den 19. januar d. å. var der et indlæg fra driftsbestyrer, Mørch, Thisted, der med en række tal mener at bevise, at et mindretal indenfor Thisted Amts Elektricitetsforsyning har taget det eneste rigtige standpunkt i amtets overvejelser om den fremtidige elektricitetsforsyning, nemlig ved tilslutning til centralen i Ålborg.

Det skal præciseres, at det ikke drejer sig om et købsforhold, men om et fremtidigt medejerskab, og derfor er det sagligt rigtigt at undersøge ikke alene de anlægsværdier, man bliver medejers af, men også medtage i sine undersøgelser, hvad disse anlæg betyder for produktionsprisen.

De mange beregninger, der er gennemført i denne sag, har vist, at det over den betragtede periode – årene 1962 til 1980 – vil være billigst at tilslutte sig centralen i Ålborg, hvad angår kapitaludgifterne, dvs. udgifterne til forrentning og afskrivning af produktionsmaskineri og overføringsanlæg for højere spændinger. Ved fremskaffelse af elektricitet til et forsyningsområde gælder det samme som for den almindelige forbruger, nemlig at betalingen er opdelt i to poster, en for den forbrugte mængde af kWh, og en for en fast afgift. I de af DANATOM foretagne beregninger har man i henhold til den stillede opgave kun beskæftiget sig med kapitaludgifterne, svarende til de faste afgifter, og da disse kun udgør ca. 40% af samtlige udgifter til fremskaffelse af elektricitet, vil det være ufor-svarligt ikke at beskæftige sig med de resterende 60% af betalingen, der omfatter produktionsudgifterne.

TAEs forbrug af kWh er i den betragtede årrække anslået at ville beløbe sig til ca. 2900 mill. kWh. Heraf ses, at selv en lille difference i produktionsprisen vil betyde et anseeligt beløb.

Af de officielle statistikker fremgår det, at Vestkraft har en af de laveste produktionspriser pr. kWh. og i 1965 sætter Vestkraft endvidere en helt ny enhed med genoverhedning af dampen ind i produktionen, som yderligere vil forbedre produktionsprisen. I Ålborg området er der beregnet, at der omkring 1973 bygges et nyt kraftværk. Først da indgår nye enheder af den forbedrede type i driften, hvorfor Vestkraft indtil da og noget fremover vil være det billigste producerende af disse to værker. Man må samtidig erindre, at nye anlæg ikke medfører, at ældre maskiner straks kan tages ud af driften, idet forbrugsstigningen er så stor, at der stadig må være ældre enheder kørende, indtil yderligere udvidelser har fundet sted.

I indlægget er der regnet med, at det vil være lige dyrt at producere en kWh i Ålborg og hos Vestkraft. **Heri findes den egentlige forskel i vore opfattelser.**

Ud fra DANATOMs rapport af november 1961 kommer man til følgende sammenligningstal:

NEFO:	46,51 mill. kr.
Ålborg:	34,21 mill. kr.
Vestkraft:	37,59 mill. kr.

Forskellen mellem Ålborg og Vestkraft, 3,38 mill. kr., vil med de nuværende brændselspriser opvejes godt og vel af besparelsen i produktionsudgifterne i løbet af de første 8 år af den betragtede periode, og på kortere tid ved en stigning i brændselsudgifterne.

Der opnås yderligere økonomiske fordele, når der også tages hensyn til de brunkulslejer, Vestkraft ejer, og til det større samarbejde, TAE indgår i ved tilslutning til Vestkraft.

Som teknikere har vi kun den tekniske og økonomiske opgave at finde frem til den løsning på de foreliggende problemer, der vil give vore forbrugere den bedste og billigste elektricitetsforsyning.

Vi er af den overbevisning, at den beslutning, som bestyrelsesmedlemmerne i TAE fra Mors og Thy nu har vedtaget at indstille til de kompetente forsamlings bedømmelse, tjener dette formål.

Bedsted Thy og Nykøbing Mors

den 25. januar 1962

Driftsbestyrer, civilingeniør, Torben P. Andersen

Driftsbestyrer, civilingeniør, Andr. Atzen.

13-2-1962 Thisted Amts Tidende

### **Mors til Vestkraft**

*Flertal i Nykøbing Byråd for udmeldelse fra NEFO*

På sit ekstraordinære møde i aftes vedtog Nykøbing Byråd, som ventet, at følge den indstilling, som forelå fra bestyrelsen for I/S Morsø Elværk, om sammen med Thy Højspændingsværk at tilslutte sig Vestkraft.

Formanden for elektricitetsudvalget, Thomas Have, redegjorde for de langvarige forhandlinger og de strandede bestræbelser på at nå den efter hans mening rigtige løsning, nemlig bygningen af et nyt kraftværk i Nordjylland til forsyning af de tre områder, Himmerlands Elforsyning, Ålborg By og NEFO (Nordjyllands Elforsyning).

Når vi, i bestyrelsen for Morsø Elforsyning anbefaler, at vi optages som en interessent i Vestkraft, ligger det i, at vi mener, at der her er en lille fordel ved at blive medejer af et kraftværk, som har vist at kunne sælge effekt og energi til priser, der i øjeblikket ligger på 5 øre/kWh og 125 kr./kW. Vor udtræden af NEFO vil koste 1.000.000 kr. Opløsningen af TAE, intet.

Efter at forskellige medlemmer og driftsbestyrer, Atzen, havde udtalt sig, blev forslaget tiltrådt med ti stemmer. To medlemmer var fraværende, og maskinmester, Juul Nielsen (S) stemte ikke, da han var utilfreds med det foreliggende talmateriale.

I vedtagelsen ligger samtidig en fuldmagt til udmeldelse af NEFO.

14-2-1962 Thisted Amts Tidende

### **Et flertal i Thisted Byråd tilsidesatte indstillingen fra elværkets bestyrelse**

*Efter over to timer lang debat fik socialdemokraten, Poul Borggaard sit dagsordenforslag om at gå imod tilslutning til Nordkraft vedtaget med støtte fra enkelte i de borgerlige rækker*

På tærskelen til Byrådsvalget skulle medlemmerne af Thisted Byråd i aftes træffe afgørelse om den fremtidige elektricitetsforsyning til Thisted Elektricitetsværk. Fra elværkets side forelå en enstemmig indstilling om at følge resultatet af eksperternes undersøgelse, hvorefter en tilslutning til Nordkraft ville blive den billigste løsning og betyde en besparelse for Thisted kommune alene på 130.000 kr. årligt. Et flertal på otte mod syv forkastede imidlertid indstillingen.

Debatten blev den længste i Byrådet i mange år. Den varede i over to timer, Byrådsmødet, der begyndte der begyndte kl. 19, blev først afsluttet hen ad ved 22-tiden.

Efter at konsul, Hove, som formand for Thisted Elektricitetsværk havde givet en udførlig redegørelse for baggrunden for den enstemmige beslutning fra elværkets bestyrelse, fremsatte socialdemokraten, Poul Borggaard, en række kritiske bemærkninger uden dog at få tilslutning fra alle indenfor sit parti, idet både Marius Jørgensen, og Oskar Andersen, sluttede sig til det resultat, de størst sagkyndige på området her i landet var kommet til.

Det overraskende var, at to af de medlemmer, der er valgt på Venstres liste, fru, S. Pedersen og overlærer, Stensgaard Gade, tillige med den konservative, arkitekt, J. F. Iversen, havde størst tiltro til de tal, Poul Borggaard kom med, end dem, der forelå fra bestyrelsen og højeste autoritet.

### **Formandens redegørelse**

Thisted Elektricitetsværks formand, konsul, Hove, indledte med at nævne, at TAE havde anmodet DANATOM om at foretage visse undersøgelser og vurderinger. Alle de foretagne undersøgelser havde klart vist, at en tilslutning til Nordkraft ville blive billigere end tilslutning til Vestkraft.

Der blev senere under debatten nævnt, at det havde været en meget dyr undersøgelse, og på baggrund heraf er det tragikomisk, at flertallet ikke retter sig efter den afgørelse, man havde anmodet om at få.

I øvrigt hed det bl. a. i formandens beretning:

For at kunne gøre det klart og forståeligt, hvorfor bestyrelsen for Thisted Elektricitetsværk efter mange og alvorlige overvejelser er nået frem til den enstemmige beslutning, er det nødvendigt at omtale de forskellige begivenheder, der har ført til denne beslutning.

Den 4. marts 1957 blev der nedsat et udvalg, bestående af repræsentanter for Ålborg Kommunes Elværk (AKE) og Nordjyllands Elektricitetsforsyning (NEFO) med det formål at undersøge mulighederne for dannelse af et fælles Nordkraft mellem disse tre parter.

De tekniske undersøgelser, som først og fremmest omfattede 150 kV ledninger og tilhørende stationer, blev tilendebragt i 1959. I udvalget var man enige om, at der snarest skulle udbygges en 150 kV ledning fra Ålborg, nord om Limfjorden til Thisted til forsyning af TAE, som først ville komme i effektnød.

Da det imidlertid trak ud med forhandlingerne om vedtægterne for Nordkraft (NK), blev der indenfor NEFO enighed om, at dette selskab skulle påtage sig bygningen af 150 kV ledningen til Thisted, idet denne ledning skulle overtages af (NK), når dette selskab blev dannet.

Heraf fulgte naturligvis, at NEFO også – hvis det ikke lykkedes at danne (NK) i fællesskab med (AKE) og (HEF) – var forpligtet til at udbygge de nødvendige 150 kV anlæg i Vendsyssel samt en kommende kraftcentral til NEFOs forsyning.

### **150 kV anlæg udbygges i fællesskab**

Efter at et teknikerudvalg havde undersøgt forholdene nærmere, indstillede bestyrelsen for NEFO til repræsentantskabet, der enstemmigt tiltrådte:

**at 150 kV anlæg og kommende kraftanlæg for NEFO udbygges i fællesskab, uanset om dette fællesskab, alt efter udfaldet, af de løbende forhandlinger udvides eller ikke udvides til også at omfatte Ålborg og Himmerland.**

Dette fællesskab skulle i første omgang omfatte bygningen af 150 kV anlæggene til forsyning af TAE, og kun i tilfælde af, at de løbende forhandlinger ikke førte til dannelsen af et Nordkraft, skulle det udvides til også at omfatte bygningen af kommende 150 kV anlæg og af en ny kraftcentral, idet det var NEFOs primære ønske at få dannet et fælles Nordkraft til gavn for alle parter.



Projekteringen af 150 kV ledningen til Thisted blev påbegyndt, og NEFO udarbejdede nye vedtægter, der bl. a. indeholdt forpligtelser til bygning af 150 kV ledninger og af en kraftcentral. Disse vedtægter kunne imidlertid ikke godkendes af Indenrigsministeriet, der bl. a. forlangte enstemmighed for bygningen af en kraftcentral.

### **Forhandlingerne om Nordkraft brød sammen**

Imidlertid brød forhandlingerne om Nordkrafts vedtægter sammen; men på forslag af Elektricitetsrådet, og med dettes medvirken, blev der foretaget endnu et forsøg på at danne et fælles Nordkraft. På et møde afholdt den 4. januar 1961 brød også disse forhandlinger sammen.

Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE) har i alle forhandlinger indtaget det standpunkt, at et fælles Nordkraft måtte være den bedste løsning i såvel teknisk som i økonomisk henseende, og at et kraftværk for NEFO alene ville være væsentligt ugunstigere stillet.

Konsul, Hove, gjorde endnu et forsøg på at få forhandlingerne med AKE og HEF genoptaget. Begge disse parter stillede sig velvillige overfor tanken, som imidlertid i NEFOs bestyrelse mødte så stor modstand, at konsul, Hove, på repræsentantskabsmødet den 31. januar 1961 nedlagde formandsposten i NEFO.

Imidlertid havde TAE også søgt kontakt med Vestkraft for at undersøge betingelserne for optagelse i dette selskab.

Vestkraft stillede imidlertid sådanne betingelser, at man på Thisted Elektricitetsværk, efter grundige undersøgelser og beregninger, kom til det resultat, at det ville være dyrere for TAE at indtræde som interessent i Vestkraft end at forblive i NEFO, hvilket igen som tidligere nævnt er dyrere end deltagelse i et fælles Nordkraft.

Vestkraft kom – ved en anden fremgangsmåde end Thistedes – til det modsatte resultat. Indenfor TAE var der ikke enighed om, hvordan man skulle betragte forholdene.

I spørgsmål af så afgørende betydning for elektricitetsforsyningen, i en lang årrække fremover, måtte TAE naturligvis have tid til de nødvendige undersøgelser, idet man ikke ønskede at binde sig til at deltage i et NEFO-værk ved Laden øst for Nørresundby, før alle andre muligheder var undersøgt.

### **Udmeldelsen fra NEFO**

På NEFOs repræsentantskabsmøde den 2. maj 1961 meddelte TAE derfor, efter en enstemmig beslutning, at man nu kunne stemme for et kraftværk ved Laden i forbindelse med AKE og HEF, og at man, hvis NEFO ikke kunne tilslutte sig dette, i konsekvens heraf og med forbehold af de kompetente forsamlings tilslutning betragtede sig som udtrådt af NEFO med øjeblikkelig virkning, hvilket vil sige så hurtigt, adskillelsen kunne ordnes.

Efter vedtægterne kan en interessent kun udtræde med et års varsel til en 1. april, men Indenrigsministeriet gav i en skrivelse af 20. marts 1961 meddelelse om, at det var en betingelse for ministeriets godkendelse af NEFOs nye vedtægter, at der – uanset bestemmelserne i de gamle vedtægter – blev givet TAE adgang til straks at udtræde af NEFO på betingelser, der kunne godkendes af Indenrigsministeriet. TAEs meddelelse på NEFOs repræsentantskabsmøde var således i nøje overensstemmelse med ministeriets bestemmelse.

Flertallet af NEFOs repræsentanter kunne ikke tilslutte sig TAEs standpunkt, TAE var derfor formeldt udtrådt af NEFO.

Da TAE nu var frigjort, var der intet der forhindrede, at man – inden der blev truffet endelig beslutning om det fremtidige tilhørsforhold – også undersøgte betingelserne for et samarbejd med AKE og HEF.

Efter at teknikerne indbyrdes havde drøftet spørgsmålet, og efter at Thisted Elektricitetsværks bestyrelse havde godkendt driftsbestyrer, Mørchs konklusion af disse drøftelser, blev der den 9. maj 1961 afholdt et møde mellem bestyrelserne for HEF og TAE og udvalget for de kommunale værker i Ålborg.

Fra alle sider viste der sig interesse for de optagne realitetsdrøftelser om dannelsen af et fælles Nordkraft til udnyttelse af den på AKE installerede effekt. AKE og HEF havde forinden vedtaget, at disse to parter under alle omstændigheder ville danne et fælles Nordkraft.

### **DANATOM påtager sig undersøgelsen**

For TAE var der nu tilbage at få en uvildig, sagkyndig part til at vurdere de økonomiske betingelser for TAE ved indtræden som interessent i Vestkraft og i Nordkraft. På et den 19. maj 1961, i Esbjerg afholdt møde, påtog DANATOM sig den opgave.

Nogle af de forudsætninger, DANATOM i sin første redegørelse af august 1961, og som DANATOM havde modtaget udefra, men ikke anfægtet, blev fra forskellig side draget i tvivl på et møde med DANATOM den 7. september 1961.

DANATOM påtog sig derefter at foretage en ny beregning, som de dog kun ønskede at gennemføre efter nogle nærmere fastsatte retningslinjer, som de interesserede parter, dvs. ELSAM, NEFO, NK og VK, kunne tiltræde.

TAEs bestyrelse gav enstemmigt, i skrivelse af 2. oktober 1961, sin tilslutning hertil, efter at de tre interessenters driftsbestyrere havde udtalt, at de for deres vedkommende roligt turde overlade DANATOM at foretage undersøgelsen på dette grundlag.

### **Fuld enighed om ikke at medtage energiudgifterne**

DANATOM havde til hensigt også at medtage energiudgifterne, hvad der ikke var tilfældet i den første undersøgelse, men resultatet af DANATOMs drøftelser med de ovenfor nævnte parter blev, at der var enighed om ikke at medtage disse udgifter, dels fordi undersøgelsen, når den skulle gennemføres indenfor en rimelig tid, ville blive behæftet med en stor usikkerhed, dels fordi man over den betragtede periode regnede med, at disse udgifter ville være lige store, ligegyldig hvilken mulighed TAE valgte.

Parterne blev også enige om udbygningsprogrammet for kraftværker og 150 kV anlæg og om, at undersøgelsen kun skulle omfatte disse anlæg. Der er således i undersøgelsen ikke medtaget udgifterne til 60 kV anlæg, bl. a. af den grund, at disse udgifter blev anset for lige store i alle tre tilfælde, man ville undersøge, men også af den grund, at ved NEFO og NK ejer interessenterne selv 60 kV anlæggene, medens det hos Vestkraft er interessentskabet der ejer dem.

### **Resultatet af undersøgelsen**

Resultatet af DANATOMs nye undersøgelse foreligger i en redegørelse af november 1961. Den viser klart at NK er den billigste løsning, og at Vestkraft er 3,38 mill. kr. dyrere.

Ingen havde noget at indvende mod selve beregningerne; men derimod blev der bl. a. på et fællesmøde med alle parterne den 1. december 1961, fremsat adskillige indvendinger mod de forudsætninger, man havde været enige om skulle være grundlaget for undersøgelsen.

Alle disse indvendinger blev tilbagevist af DANATOM, men alligevel stemte Morsø og Thy – ved et bestyrelsesmøde efter fællesmødet – for Vestkraft, idet de gav udtryk for, at de endnu engang ville forhandle med Vestkraft for at få de nærmere betingelser forelagt.

**Imidlertid foretog driftsbestyrer, Mørch, nogle undersøgelser, der resulterede i, at DANATOM i skrivelse af 18. december 1961 erklærede, at der i den endelige opstilling var begået et par fejlantagelser der bevirkede, at sammenligningstallet for Vestkraft måtte forhøjes med 7,25 mill. kr., hvorved Vestkraft blev 10,63 mill. kr. dyrere end Nordkraft.**

Heller ikke denne kendsgerning ville Morsø og Thy acceptere, idet de – sammen med direktør, Møller, Vestkraft, - mente at på trods af, at parterne havde været enige om, at energiudgifterne ville blive lige store, så var der alligevel så store energibesparelser ved Vestkraft, at de let opvejede de større effektudgifter.

### **Udgifterne gælder en 18-årig periode**

Derefter henviste konsul, Hove, til, hvorledes DANATOM var kommet til tallene i en elleve sider lang beretning med tilhørende udførlige bilag. De sammenligningstal, DANATOM havde fundet frem til, gav udtryk for den kapital, TAE i en 19-årig periode skal disponere over for med renter og renters rente at kunne betale de årlige effektafgifter i hele perioden.

De samlede beløb bliver for tilslutning til Nordkraft 34,21 mill. kr., Vestkraft 44,84 mill. kr. og NEFO 46,51 mill. kr., hvilket som tidligere omtalt giver det resultat, at Vestkraft bliver 10,63 mill. kr. dyrere end Nordkraft og NEFO 12,3 mill. kr. dyrere end Nordkraft.

### **Energiudgifterne beregnet til 116 mill. kr.**

Selv om energiudgifterne er små, bør de alligevel medtages, når man vil forsøge at finde frem til den virkelige forskel mellem de samlede udgifter i de tre tilfælde. De her nævnte udgifter til effekt og energi er baseret på rene kostpriser, hvilket vil sige, at der ikke er regnet med henlæggelser af nogen art.

Efter en nøgtern vurdering er de samlede energiudgifter i hele perioden 1962 til 1980 beregnet til 116,69 mill. kr.

Under disse forudsætninger vil opstillingen over de sammenlagte virkelige udgifter se således ud:

	NEFO	NK	VK
Effektudgifter, indskud m. m.	92,70	65,96	84,29
Energiudgifter	116,69	116,69	116,69
I alt	209,39	182,65	200,98
Afvigelse fra billigste løsning	26,74	0,00	18,33

**Fordyrelsen ved indtræden i Vestkraft: 18,33 mill. kr. (eller 0,628 øre/kWh), betyder for Thisted Elektricitetsværk 5,50 mill. kr. eller 290.000 kr./år. Denne fordyrelse betyder for Thisted Kommune en årlig merbetaling i hele den omtalte periode på ca. 130.000 kr., og for Nordthy Strømforsyning 160.000 kr.**

Fordyrelsen ved forbliven i NEFO: 26,74 mill. kr. (eller 0,917 øre/kWh), betyder for Thisted Elektricitetsværk 8,02 mill. kr. eller 420.000 kr./år. Denne fordyrelse betyder for Thisted Kommune en årlig merbetaling i hele den omtalte periode på ca. 189.000 kr. og for Nordthy Strømforsyning 231.000 kr.

### **Thisted Elektricitetsværk stod fast**

Disse oplysninger var TAEs bestyrelse bekendt med, da man afholdt møde den 29. december 1961, hvor Morsø og Thy refererede deres møde med Vestkraft den 20. december 1961.

Thisted Elektricitetsværks bestyrelse stod fast på sit standpunkt, at en tilslutning til Nordkraft under de givne forudsætninger var den billigste løsning.

Da Thisted Elektricitetsværk på dette tidspunkt ikke havde haft en separat drøftelse med Nordkraft, fordi man ikke ville forhandle til anden side uden efter aftale med Morsø og Thy, blev spørgsmålet udsat, indtil man havde fået undersøgt, om Thisted Elektricitetsværk kunne blive interessant i Nordkraft på samme betingelser som TAE.

Efter et forberedende møde mellem teknikerne fra Nordkraft og dettes interessenter samt Thisted Elektricitetsværk, afholdt bestyrelsen et møde den 10. januar 1962, hvor disse drøftede de foreliggende oplysninger og vedtog følgende:

**Efter de af driftsbestyrer, Mørch, meddelte oplysninger om Nordkrafts betingelser, vedtog bestyrelsen, at den under forudsætning af, at TAE ikke vil tilsluttes Nordkraft, til de kompetente forsamlinger vil fremsende indstilling om, at Thisted Elektricitetsværk tilslutter sig Nordkraft.**

På et møde den 11. januar 1962 mellem bestyrelserne for Nordkraft og Thisted Elektricitetsværk fik man forelagt de mellem teknikerne drøftede vilkår for Thisted Elektricitetsværks indtræden som interessant i Nordkraft, dvs. at Thisted Elektricitetsværk alene kan blive interessant på samme betingelser som TAE, og det vil igen sige på det grundlag, der er benyttet i DANATOMs beregninger.

#### **Afsluttende møde med TAE**

Den 20. januar 1962 afholdt TAE bestyrelsesmøde, hvor spørgsmålet om TAEs fremtidige elektricitetsforsyning igen blev behandlet.

Efter en indgående drøftelse vedtoges følgende protokoltilførsel:

**Parterne enedes om, at Thisted amts fremtidige elforsyning ordnes således, at Morsø Elforsyning og Thy Højspændingsværk går til Vestkraft, og Thisted Elektricitetsværk går til Nordkraft, og at bestyrelsen i tilslutning hertil indstiller denne afgørelse til de kompetente forsamlinger, idet man tilstræber, at ordningen realiseres til 1. april 1962.**

Bestyrelsens indstilling til Byrådet og repræsentantskabet er i overensstemmelse hermed, sluttede konsul, Hove, idet han meddelte, at Nordkrafts repræsentantskab havde vedtaget, at Thisted Elektricitetsværk kunne komme med i selskabet.

#### **Nu skal der tages stilling**

Borgmester, Axel Mikkelsen, bemærkede efter redegørelsen, at den havde været lang og fyldig. For de fleste er det et indviklet og svært spørgsmål at tage stilling til, men nu skal vi tage stilling!

Poul Borggaard, oplæste derefter en lang redegørelse, hvori han indledningsvis beskæftigede sig med DANATOMs forskellige undersøgelser, pegede på fejlvurderinger og fortsatte.

Nykøbing og Bedsted har også foretaget beregninger, og det på en meget frisk og fornuftig måde. Man har åbenbart taget hensyn til konsul, Hoves ord om, at elektricitet produceres mere med penge end med maskiner. Man er nemlig startet med den gæld, værkerne har pr. 1. april 1962, hvis TAE tilsluttes disse. For Vestkraft 45,31 mill. kr., for Nordkraft 78,27 mill. kr. Nykøbing og Bedsted har fulgt DANATOMs opstilling nøjagtigt, bortset fra, at forrentning og afskrivning af Vestkrafts 60 kV anlæg, herunder vort eget 60 kV anlæg, som vi får 7,25 mill. kr. for, er medtaget.

Det resultat, Nykøbing og Bedsted kommer til, giver en fordel på 2,83 mill. kr. på effekten til Nordkraft, modsvarende en fordel på 8,7 mill. kr. på energien hos Vestkraft. Det skyldes bl. a., at man i øjeblikket får 7% flere kWh/kg. kul på Vestkraft end Nordkraft, og fra 1965, når nye kedler med overophedning af dampen tages i brug på Vestkraft, stiger dette yderligere til 23%. Disse fordele vil Nordkraft tidligst opnå i 1973, når der skal udvides. Hvor meget brunkullene betyder, er ingen klar over endnu, det afhænger også af fællesmarkedets kulpriser, men en kendsgerning er det, at Vestkraft i de sidste ti år har produceret hver kWh, mellem 0,97 øre og 1,93 øre billigere end Nordkraft.

### **Ålborgs tal urigtige?**

Poul Borggaard, påstod derefter, at et fælles værk for NEFO ikke var blevet til noget, fordi man ikke kunne stole på Ålborgs tal, og han stillede det spørgsmål: Tror man, at Thisted Elektricitetsværks bestyrelse og teknikere er så meget klogere end de to andre parter, når de ikke engang kan overbevise disse partnere om deres "fejlvurdering af sagen"?

Da jeg kender en del af de andre værkers bestyrelsesmedlemmer samt teknikere, så vil jeg tillade mig at tvivle meget stærkt på, at man i Thisted skulle være så meget klogere.

Derefter omtalte Borggaard, ledningsnettet og udtalte, at det ville betyde en fordyrelse, hvis Thisted alene skulle tilsluttes Nordkraft. Endvidere berørte han spørgsmålet om fremtidige linjer og udtalte, at samtlige interessenter indenfor Vestkraft deltager i strømtabet.

### **Heller ikke julebelysningen blev glemt**

I sin udførlige redegørelse havde han også tænkt på julebelysningen, idet han omtalte betalingen for effekten, der hos Vestkraft beregnes efter de tre største forbrugende måneder og ikke de tre største forbrugende døgn, som det er hos Nordkraft. Det ville have betydet en besparelse for byen i år, idet Thisted har julebelysning m. m. på 193 kW a' 125 kr./kW, svarende til 24.125 kr.

### **Er man bange for Vestkraft eller?**

Poul Borggaard, udtalte til sidst beklagelse over, at Byrådet ikke var blevet bedre orienteret, og han sluttede: Man spørger sig selv om, hvorfor Thisted Elektricitetsværk absolut vil til Ålborg. Er det Vestkraft, man er bange for, eller er den rigtige grund ikke den, at man er bange for at sige "b"? En del af os erindrer dog, hvorledes Byrådet, for en halv snes år siden, sagde "a", da det vedtog at lukke Thisted Elektricitetsværk.

Kommer vi til Vestkraft, må man erindre, at det overtager samtlige 60 kV anlæg, herunder pasning og vedligeholdelse m. m. Dette betyder for de to interessenter, at forbrugerne kan slippe fri for et fordyrende mellemlid, der for det kommende år er anslået til ca. 200.000 kr. til lån, administration, vedligeholdelse, reparation og lignende. Denne besparelse er der ikke taget hensyn til et eneste sted.

Jeg foreslår derfor Byrådet, at vi i aften vedtager at følge vore naboer og partnere i fremtiden, et følgeskab, som vi hidtil har haft stor fordel af alle tre. Vi bør tilslutte os Vestkraft og derved undgå at lave den største fejltagelse, vi endnu har set på Thisted Elektricitetsværk!

### **Marius Jørgensen:**

#### **Borggaard har lagt sagen i et for højt plan**

Marius Jørgensen: Jeg tvivler ikke på, at byens borgere vil synes, at det er et indviklet spørgsmål. For mit vedkommende ligger det sådan, at jeg i elværkets bestyrelse har stemt for tilslutning til

Nordkraft, og det fastholder jeg. Borgaard må roses for, at han har sat sig godt ind i sagen, men han skal ikke roses, fordi han har lagt sagen op i et plan, hvor den ikke hører hjemme. De møder, jeg har været til om spørgsmålet, mundede ud i, at vi ikke bekik nogen større synd, hvilket område vi end tilsluttede os. Derfor synes jeg, at det er forkert, når man vil fremstille det som noget forskrækkeligt, der indstilles til fra elværkets bestyrelse.

### **Da dommen faldt, ønskede man en anden beregning**

Stillingen var den, at vor driftsbestyrer kom til det resultat, at det ville være en fordel at vælge Nordkraft, da de to andre driftsbestyrere mente, at det ville være en fordel at vælge Vestkraft. Så var det, vi ønskede at få fat i de mest kyndige folk i landet. Det var dyrt – jeg tør ikke sige, hvor meget det har kostet. Men vi fik anbefalet fra Vestkraft at lade DANATOM foretage en uvildig undersøgelse, som vi kunne stole på, og der var enighed om, at effektudgifterne var det væsentlige, og at man måtte regne med, at værkerne ville arbejde lige billigt i det lange løb. Alle var enige om at se bort fra energiudgifterne.

**Da DANATOM undersøgelsen, som var betalt i dyre domme, kom, fulgte man den ikke. Det var forbavsende. Så siger man lige pludselig, at der alligevel skal regnes med energiafgifter. Sådan kan man simpelt hen ikke gøre. Man går med til en ting, og når så dommen falder, og den ikke er i ens farve, ønsker man en anden beregning.**

### **Man skal huske fjernvarmefordelen i Ålborg**

Jeg har set i en redegørelse fra Nykøbing, at energiforskellen mellem Nordkraft og Vestkraft er opført til 1 øre. En uvildig autoritet har sagt, at det er muligt, Vestkraft efter at have fået nye maskiner kan arbejde 0,3 måske 0,4 øre billigere pr. kWh end Nordkraft, men så må man huske fjernvarmefordelen i Ålborg.

**Denne fordel, der kommer elektricitetsforbrugerne til gode, betyder ca. 0,2 øre, så der er kun en forskel på 0,1 øre, og denne forskel skal der kun være i 5 til 6 år. Fjernvarmefordelen fortsætter derimod. Fordelen ved fjernvarme kan blive ca. 4,0 mill kr. i årene til 1980.**

Vi er ikke eksperter indenfor Byrådet, men vi har spurgt eksperterne. Kan der så være tvivl? Jeg synes, det er oplagt, at vi skal tilgå Nordkraft.

### **Tredje skriftlige redegørelse**

Efter at Byrådets medlemmer havde haft lejlighed til at høre konsul, Hoves beretning og Poul Borgaards skriftligt formede indlæg, blev der derefter lejlighed til at høre den tredje "skriftlige tale", fremsat af Abildgaard Jacobsen, som redegjorde for nogle af de punkter, der tidligere havde været fremme under elektricitetsdebatter. Han sluttede:

Jeg må sige, som konsul, Hove, sagde i april sidste år:

"Elforsyningen er en samfundsopgave og den må behandles som sådan. Ganske vist har alle elfolkene indtil nu været stolte af selv at kunne ordne deres sager, men er de ikke opgaven voksen, er der for mig ingen tvivl om, at det offentlige, som i forvejen i vore indtægter har indseende med alle vore dispositioner, må gribe ind og få de fornødne forhandlinger gennemført".

Disse formandens ord kan jeg tilslutte mig, og så var man fri for i de kompetente forsamlinger at blive udsat for det ene chok efter det andet. Nu kan jeg bare ikke forstå, at formanden stoler så blindt på Ålborg. Det har man jo ikke hidtil gjort, for når vi har fået DANATOM rapporten, må vi jo ikke glemme, at den bygger på oplysninger givet af NEFO, Ålborg og Vestkraft. Hvis man ende-

lig vil have en rapport om sagen, ville det rigtigste vel have været, at en uhildet kommission havde undersøgt sagen på stederne.

### **Også spaltning hvis alle tre værker går til Vestkraft**

Konsul, Hove: Jeg har forstået Borggaard sådan, at det principielle for ham er, hvorfor vi skal slutte os til Ålborg, og jeg kan svare: fordi ekspertundersøgelserne siger det. Når vi får en sådan redegørelse fra autoritativ side, har vi ikke andet at gøre. Mht. spaltning i Thisted amt vil den også finde sted, hvis vi tilsluttes Vestkraft, fordi vi i så tilfælde indgår hver for sig. Derimod kunne vi samlet tilslutte os Nordkraft.

Borggaards store opgørelse tør jeg ikke gå i gang med på fri hånd. Når Borggaard klager over manglende underretning, kan jeg sige, at bestyrelsen er holdt underrettet, og jeg tror ikke, at Byrådets medlemmer ville have haft nogen glæde af de kvaler, bestyrelsen har haft.

Mht., at Borggaard mente, at det ville være en fordel, at Vestkraft havde eget brunkulsleje sagde Hove, at brunkul stadig kan købes af alle i landet. De sønderjyske værker har betalt en stor pris for at blive fri for brunkul!

Efter at have berørt flere af de spørgsmål, som Borggaard havde fremdraget, sluttede Hove med at udtale: Udregningen er gennemregnet af vor revisor og af autoriteter i hovedstaden. Jeg tror ikke, at materialet egner sig til offentlig analyse, men det står til rådighed. Man kan ikke vente ændring af bestyrelsens forslag, for vi kan ikke se anden løsning end Nordkraft.

### **Danske Elværkers statistik**

Poul Borggaard, talte i anden omgang bl. a. om, at man havde fodret en regnemaskine med tal. Han oplæste Danske Elværkers statistik og nævnte, at Vestkraft havde været billigst hvert år. Til Marius Jørgensens udtalelse om, at det var et indviklet spørgsmål, sagde Borggaard: Alt er indviklet, indtil man giver sig til at arbejde med det.

Marius Jørgensen: Det drejer sig ikke om, hvad elektriciteten har kostet tidligere, men hvad den vil koste i fremtiden. Det er fremtiden vi snakker om.

Poul Borggaard, læste i sit tredje indlæg op af DANATOM rapportens afsnit om fjernvarme, hvorefter man regner med, at fjernvarmesalget efterhånden vil blive af nogenlunde samme størrelse i Ålborg og i Esbjerg.

Marius Jørgensen: DANATOM har hele tiden set bort fra fjernvarmen, men den autoritet, vi har været i forbindelse med, siger, at fjernvarmen for Ålborg betyder en nedsættelse på 0,2 øre/kWh.

### **Otte dage til at studere rapporten**

Oskar Andersen gjorde opmærksom på, at der havde været otte dage til at studere rapporten fra DANATOM i. Når det siges, at Nordkraft er billigst, tror jeg også, at det er rigtigt. Ens energiudgifter er kun et spørgsmål om tid. Det er forbi med sognepolitikken, på elektricitets området. Når vi kommer i Fællesmarkedet, må vi regne med yderligere sammenslutninger. Priserne på energien bliver ens, og der er kun effektafgifterne tilbage. Vil den stige, når Mors og Sydthy går fra?

### **300.000 kr. i stedet for 18 mill. kr.**

Konsul, Hove, gjorde opmærksom på, at der for tilslutning til Vestkraft skulle betales 18 mill. kr. af TAE, men til Nordkraft kun 300.000 kr. Som pengemarkedet er, vil jeg nødig ud at låne 18 mill. kr. når jeg kan nøjes med 300.000 kr.

*Driftsbestyrer, Mørch. Thisted Elektricitetsværk kan tilslutte sig Nordkraft på samme betingelser som TAE kan. Der er ingen forskel.*

*Dette bestred Poul Borggaard, idet han sagde, at jo færre der er til at betale, desto dyrere bliver det for dem, der er i behold.*

### **Borgmesteren. Borggaards redegørelse er ensidig**

*Borgmesteren: Det må anerkendes, at Borggaard har gjort et stort arbejde for at sætte sig ind i spørgsmålet. At hans redegørelse er blevet ensidig, er en anden ting, men det måtte den blive, når han kun har henvendt sig til en side. Det havde været rimeligt, at han først havde henvendt sig lokalt for at få oplysninger. Så kunne han måske siden have søgt andet sted hen. Hans betragtninger er for ensidige, og det er meget svært at følge med i en sådan oplæsning.*

*Det er vort mål at få den bedste og billigste strøm; og da der var forskellige synspunkter, henvendte vi os til den højeste sagkundskab. Alle var enige om, at vi så kunne få en uvildig afgørelse. Efter de beregninger, der foreligger, er det naturligt at vi siger, at uanset hvad Thy Højspændingsværk og Morsø Elforsyning vil, ønsker vi at følge den højeste ekspertise.*

### **Vestkraft har lige lånt 90 mill. kr. i Svejts**

*Borgmesteren fortsatte. Jeg havde ønsket at hele Thisted amt var kommet med i Nordkraft. Jeg er ikke i tvivl om, hvad der er den billigste løsning. Når vi ikke alle kunne komme med, må Thisted Elektricitetsværk i hvert fald vælge den billigste løsning. I øvrigt har Vestkraft lige lånt 90 mill. kr. i Svejts, og hvad angår, at man kunne ønske at blive bedre orienteret, har vi ment, det var bedst at komme til Byrådet men en konklusion i stedet for mange enkeltresultater.*

*Poul Borggaard: Borgmesteren er en klog taktiker og en uhyrlig charmerende mand!*

*Borgmesteren: Tak i lige måde!*

*Borggaard: Jeg tvivler på, at det er rigtigt at Vestkraft har lånt 90 mill. kr.*

### **Alt for få oplysninger**

*Derefter besværede overlærer, Steensgaard Gade, sig over, at der var givet alt for få oplysninger, men alligevel var han ikke i tvivl om, at Vestkraft var billigst! Han klagede over, at der ikke havde været lejlighed til at en såkaldt "augustrapport" fra DANATOM, og i øvrigt ønskede han at vide, hvem den autoritet var, som Marius Jørgensen havde talt om.*

*Marius Jørgensen: Det kan De få at vide bagefter.*

*Hove oplyste overfor Gade, at den efterlyste rapport var en fortrolig rapport, som var trukket tilbage da udregningerne blev foretaget på et andet grundlag.*

*Driftsbestyrer, Mørch nævnte i øvrigt, at de tre parter indenfor TAE var enige om, at den løsning som var foreslået, var en udmærket løsning, som ville betyde en bedre placering af 150 kV stationen, end hvis alle tre parter gik til Vestkraft.*

*Driftsbestyrer, Mørch, fremhævede endvidere den fordel, der kunne opnås, når Ålborg fik en ny turbine, og endvidere tilbageviste han flere af de påstande, Borggaard havde fremsat.*

### **Det er ikke blevet lettere**

*Både Hove og Borggaard fik på ny ordet, og endnu engang svirrede det med tal i luften. Da over to timer var forløbet på denne måde, sagde borgmesteren; Jeg tror ikke, det er blevet lettere for rådets*



medlemmer at træffe afgørelsen efter denne debat! Borggaard har gjort sit til forvirringen, sagde borgmesteren og foreslog afstemning.

Borggaard stillede "ændringsforslag" gående ud på, at Thisted Elektricitetsværk tilsluttede sig til Vestkraft i stedet for til Nordkraft; dette forslag kom først til behandling.

Ved siden af socialdemokraterne Borggaard, Abildgaard, Jacobsen, Bæk, Borup og Bohn rejste venstremændene fru Sidsel Pedersen og Steensgaard Gade sig tillige med den konservative J. F. Iversen.

Ved en fejltagelse fik borgmesteren kun talt op, at syv stemte for ændringsforslaget, men da der blev protesteret, måtte han konstatere, at der var otte, og at der var slået et stort hul i den borgerlige front, at det socialdemokratiske flertal kunne stå triumferende tilbage.

**Borgmesteren: Så er det vedtaget, at vi skal tilslutte os Vestkraft, og det vil sige, at et flertal mener, at Borggaards udredning har indeholdt mere saglige oplysninger end dem bestyrelsen er kommet med!**

**Således endte mange års elektricitetsdebat i Thisted Byråd tirsdag den 13. februar 1962.**

20-2-1962 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværks bestyrelse enstemmigt ind for Vestkraft**

150 kV ledning til 5 mill. kr. skal nu bygges fra Struer til Thy

Thy Højspændingsværks bestyrelse gik på et møde i går eftermiddag enstemmigt ind for tilslutning til Vestkraft. Vedtagelsen betyder, at der snarest skal bygges en ny 150 kV ledning fra Struer til Thy. Ledningen er anslået til at koste 5 mill. kr. Den skal bygges og overtages af Vestkraft, som samtidig skal overtage de nuværende 60 kV stationer indenfor Thy Højspændingsværks og Morsø Elforsynings områder.

Thy Højspændingsværks bestyrelsesmøde fandt sted i Morup Mølle, Forhandlingen om tilslutningen til Vestkraft blev ikke langvarig. I forvejen havde forretningsudvalget indstillet, at en sådan tilslutning fandt sted.

På mødet gav bestyrelsens formand, teglværksejer, Verner B. Dam, Bedsted, en redegørelse for de førte forhandlinger med DANATOM, Vestkraft og Nordkraft, samt for de interne drøftelser, der havde været indenfor (TAE) Thisted Amts Elektricitetsforsyning.

Der blev stille nogle forespørgsler om enkeltheder. Bestyrelsen gik derefter enstemmigt ind for forretningsudvalgets indstilling.

### **150 kV ledning fra Struer til Thy**

Efter mødet spurgte vi teglværksejer, Dam, hvad der nu skal ske?

- Vi skal snarest i realitetsforhandlinger med Vestkraft om bygningen af en 150 kV ledning fra Struer til Thy. Herfra går strømmen fra Vestkraft ind på vore 60 kV stationer og ledningsnet og fordeles fra Bedsted til Nykøbing. Såfremt også Nordthy Strømforsyning går med, går fordelingen naturligvis videre til Thisted og Nordthy, men uanset det valg, der bliver truffet af Nordthy Strømforsyning, så vil den nye 150 kV ledning blive bygget.

- Hvad vil den koste?

- Så vidt jeg erindrer, 5 mill. kr. Ledningen skal bygges af Vestkraft, der efter aftalen også skal overtage og vedligeholde de 60 kV anlæg, som findes indenfor Thy Højspændingsværks og Morsø Elforsynings områder.

21-2-1962 Thisted Amts Tidende

**Nordthy Strømforsyning stemte for tilslutning til Nordkraft**  
46 repræsentanter sluttede i går op om den enstemmige indstilling  
fra Thisted Elektricitetsværks bestyrelse

Spørgsmålet om den fremtidige elektricitetsforsyning til Thisted Elektricitetsværk er nu trådt ind i en ny fase. 46 repræsentanter for Nordthy Strømforsyning, der aftager største part af strømmen fra Thisted Elektricitetsværk, vedtog i går eftermiddag at slutte op om den enstemmige indstilling fra værkets bestyrelse om tilslutning til Nordkraft.

Afgørelsen var et stort tillidsvotum til Thisted Elektricitetsværks bestyrelse, idet kun 1 stemte imod og 1 undlod at stemme. Der er nu mulighed for, at Nordthy Strømforsyning søger forhandling med Thisted kommunes repræsentanter på ny, med henblik på at finde frem til en enig afgørelse af spørgsmålet. Hvis resultatet bliver det, at der ikke kan opnås noget ved yderligere forhandlinger, kommer spørgsmålet for Elektricitetsrådet og Indenrigsministeriet.

### **Vedtægtsændringer**

Repræsentantskabet holdt møde efter generalforsamlingen (delegeretmødet), der var indkaldt for at behandle nogle vedtægtsændringer. Repræsentantskabets formand, Martinus Poulsen, Skjoldborg, bød velkommen. Derefter behandledes nogle vedtægtsændringer, som blev forelagt af formanden for bestyrelsen, amtsrådsmedlem, Thomas Lund, "Flyskovgaard", Hundstrup.

Det blev foreslået, at § 2, der handler om selskabets formål, får en lille tilføjelse, nemlig ordene "eventuelle andre", så paragraffen får denne ordlyd:

"Selskabets formål er ved dets indtrædelse i et interessentskab med Thisted kommune, på bedste og billigste måde at skaffe andelshaverne og, eventuelle andre, elektricitet gennem et af selskabet anlagt ledningsnet".

Paragraf 13 udgår i sin oprindelige ordlyd og får denne udformning:

"En andelshaver forpligter sig til at betale faste afgifter i 10 år og kan derefter skriftligt udmelde sig med 2½ års varsel til en 1. april".

Endelig indsættes en helt ny paragraf vedrørende selskabets eventuelle opløsning. I et sådant tilfælde vælger generalforsamlingen, ved simpelt stemmeflertal, et likvidationsudvalg, og et eventuelt overskud indbetales til det selskab, der viderefører elforsyningen.

Ændringerne blev enstemmigt tiltrådt af forsamlingen, og da 111 af de 113 mødte stemte for de nye vedtægter, var de straks endeligt vedtaget. Det hele varede kun få minutter.

### **Repræsentantskabsmødet**

Også på repræsentantskabsmødet bød Marius Poulsen, velkommen. Han konstaterede, at repræsentantskabet var beslutningsdygtigt, idet der var mødt 48 repræsentanter.

Forretningsfører, Leo Andersen, forelagde budgettet for 1962-63. Der er regnet med et strømsalg på 10.148.000 kWh til uændrede priser, nemlig 14 øre/kWh til almindelige forbrugere, 17,2 øre/kWh til særlige forbrugere og 13,6 øre/kWh til transformatorforeninger. Den samlede købspris fra værket er sat til 10,84 øre/kWh.

### **Flere anbefalede Nordkraft**

Efter at budgettet var enstemmigt vedtaget, forelagde bestyrelsens formand, Thomas Lund, Thisted Elektricitetsværks bestyrelses indstilling om tilslutning til Nordkraft.

Efter at flere repræsentanter havde anbefalet indstillingen, foretoges der afstemning, der som nævnt gav til resultat, at 46 stemte ja til tilslutningen til Nordkraft, 1 stente nej og 1 stemmeseddel var blank.

### **Nordthy Strømforsyning aftager godt 55%**

Nordthy Strømforsyning er den største forbruger af de to parter, der danner Thisted Elektricitetsværk. På budgettet for 1961-62 er regnet med, at Nordthy Strømforsynings forbrug bliver 9,4 mill. kWh.

Det svarer til, at Nordthy Strømforsyning aftager ca. 55,3% af strømmen fra Thisted Elektricitetsværk, mens Thisted kommune aftaget ca. 44,7%.

20-3-1962 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsrådet i Thisted i dag**

Elektricitetsrådet er i Thisted i dag for at undersøge, om der skulle være mulighed for at opnå enighed om, hvor Thisted Elektricitetsværk for fremtiden skal have sin strøm fra. I Thisted Byråd har otte medlemmer stemt for Vestkraft, mens Nordthy Strømforsynings repræsentantskab næsten enstemmigt har ønsket tilslutning til Nordkraft.

Fra Elektricitetsrådet er mødt formanden, departementschef, i Ministeriet for Offentlige Arbejder, Palle Christensen, belsyningsdirektør, dr. techn. A. K. Bak, København, gdr. Phillipsen fra Sønderjyllands Højspændingsværk, sognerådsformand, Godtfred Knudsen, Holsted, gdr. V. Mondrup, Bjerringbro samt en ingeniør og sekretær.

Der er holdt møde med parterne i formiddagens løb, men der foreligger endnu ikke noget resultat.

4-4-1962 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk nu indmeldt i Vestkraft**

Den kommende 150 kV ledning fra Struer til Bedsted optaget på anlægsbudgettet

Thy Højspændingsværk er i overensstemmelse med ledelsens beslutninger og forhandlinger indmeldt som foreløbig interessant i Vestkraft med virkning fra 1. april. Samtidig er Morsø Elektricitetsforsyning indmeldt, og det betyder, at der nu snarest skal bygges den tidligere omtalte 150 kV ledning fra Struer til Bedsted.

Det er ikke bestemt, hvornår man kan tage fat på dette arbejde, idet mange formaliteter først skal være i orden, oplyser Thy Højspændingsværks formand, teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted, men jeg kan sige så meget, at ledningen er optaget på Vestkrafts anlægsbudget for den nærmeste fremtid.

8-5-1962 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsafgørelse i morgen ?**

Beslutning ventes truffet på Elektricitetsrådets møde

Spørgsmålet om den fremtidige elektricitetsforsyning til Thisted Elektricitetsværk er endnu ubesvaret, men en afgørelse ventes truffet af Elektricitetsrådet i morgen.

Thisted Elektricitetsværk består, som bekendt, af to parter, Thisted Kommune og Nordthy Strømforsyning. De fleste, som interesserer sig for spørgsmålet, har formentlig i frisk erindring, at der i Thisted Byråd var 8 stemmer for tilslutning til Vestkraft, hvorimod Nordthy Strømforsynings repræsentantskab næsten enstemmigt stemte for tilslutning til Nordkraft.

I henhold til Thisted Elektricitetsværks vedtægter skulle spørgsmålet herefter forelægges en højere instans, nemlig Elektricitetsrådet, hvis formand er departementschef, Palle Christensen. Elektricitetsrådet har været i Thisted for at drøfte spørgsmålet med begge parter. Noget forlig kunne ikke opnås, idet de to modstridende parter ikke ønskede at fravige deres synspunkter. Herefter er det overladt til Elektricitetsrådet at få løst knuden. I begge lejre vil der være megen spænding om resultatet.

8-5-1962 Thisted Amts Tidende

### **Hvidbjerg fik den første vekselstrøm i går**

Folk må i egen interesse få radioapparater og køleskabe eftersat

For få måneder siden besluttede Hvidbjerg Elværks andelshavere, at de ville søge tilslutning til Thy Højspændingsværk, og allerede i går blev der partielt skiftet om til vekselstrøm. Nylandsvej og Helligkildevej fik afbrudt strømmen kl. 8.00 i går morges, og da der på ny blev lukket op kl. 16, havde man fået vekselstrøm. Det var ikke alle elektriske apparater, som kunne tage strømændringen. Adskillige steder konstaterede man, at radioapparater og køleskabe ikke kunne virke.

- Jeg vil tilråde forbrugerne i Hvidbjerg, at de – inden vekselstrømmen tilkobles – rådfører sig med deres sædvanlige elinstallatør om de apparater, de har i huset, siger driftsbestyrer, Torben Andersen, Thy Højspændingsværk. Det er der rig lejlighed til, for hver eneste ejendomsinstallation skal gennemgås af en autoriseret elinstallatør, før vekselstrømmen tilsluttes installationen. Herved kan man få den rette orientering med en fagmand om universal-radioer m. v. og få konstateret om radioer og køleskabe uden videre kan tilsluttes vekselstrømmen.

8-5-1962 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsrådet sagde Nordkraft**

Afgørelse i striden med elforsyningen til Thisted Elektricitetsværk

Elektricitetsrådet traf i går beslutning om, at Thisted Elektricitetsværk skal have strøm fra Nordkraft. Beslutningen blev truffet på baggrund af Thisted Elektricitetsværks vedtægter om, at stridsspørgsmål skulle afgøres af Elektricitetsrådet

Elektricitetsrådets formand, departementschef, Palle Christensen, ministeriet for offentlige arbejder, udtaler, at det formentlig både er første og sidste gang, en sådan kendelse er afsagt, idet ingen andre elektricitetsforsyningsselskaber i landet har en bestemmelse om, at Elektricitetsrådet skal afgøre stridigheder. I øvrigt er Thisted Elektricitetsværks vedtægter godkendt af både Elektricitetsrådet og ministeriet, så der var ikke noget at komme uden om.

### **Afstemninger og forligsforhandlinger**

Forhistorien vil være de fleste, der har interesseret sig for dette spørgsmål, bekendt. I Thisted Byråd stemte 8 af Byrådet 15 medlemmer for tilslutning ved Vestkraft, hvorimod Nordthy Strømforsynings repræsentantskab næsten enstemmigt gik ind for tilslutning ved Nordkraft.

Derefter blev spørgsmålet forelagt Elektricitetsrådet, som var i Thisted den 20. marts for at forhandle med parterne. Da der ikke opnåedes enighed, måtte Elektricitetsrådet træffe afgørelsen, hvilket skete på et ordinært møde i går.

### **Elektricitetsrådets konklusion**

*Thisted Elektricitetsværk har allerede fået skriftlig meddelelse om Elektricitetsrådets afgørelse. Det hedder i dets konklusion:*

***Under hensyn til den eventuelle fordel ved udligning af maksimalbelastninger ved fælles afregning og i betragtning af de forholdsvise store administrationsudgifter, som en opdeling i to mindre, selvstændige selskaber uundgåeligt vil medføre, afgør Elektricitetsrådet sagen derhen, at I/S Thisted Elektricitetsværk skal forsynes fra I/S Nordkraft indtil den 1. april 1969, til hvilket tidspunkt enhver af parterne i henhold til vedtægtsbestemmelserne for I/S Thisted Elektricitetsværk kan opsige deltagelsen i interessentskabet.***

#### ***Anbefaler, at organisationsformerne ændres***

*Det hedder til sidst i afgørelsen:*

*Elektricitetsrådet skal samtidig for sit vedkommende anbefale, at organisationsformerne inden for I/S Thisted Elektricitetsværk, Nordthy Strømforsyning og Thisted kommunale Elektricitetsforsyning ændres med henblik på at opnå en nedsættelse af de forholdsvise store fordelingsomkostninger, som hidtil måtte afholdes.*

*16-5-1962 Thisted Amts Tidende*

#### ***Vekselstrøm til Hurup i hurtigere tempo***

*En række virksomheder og enkelte gader får vekselstrøm i løbet af året*

*Der er udsigt til, at Hurup nu skifter om fra jævnstrøm til vekselstrøm i et hurtigere tempo. Der bygges nye transformatorstationer ved Sydthy Andelssvineslagteri og ved andelsmejeriet "Frem". Der skal endvidere bygges en transformatorstation ved den kommende parkeringsplads på hjørnet af Bredgade og Kirkevej.*

*Disse tekniske anlæg er forudsætningen for, at slagteriet og mejeriet kan få vekselstrøm i løbet af den nærmeste fremtid. Foruden disse to virksomheder får også N. K. Pedersens nyopførte skotøjsfabrik vekselstrøm i indeværende år.*

*Hurup Elværks bestyrelse behandler desuden for tiden mulighederne for at forsyne hele Bredgade med strøm i løbet af den kommende vinter. Det er meningen, at der skal nedlægges jordkabler og opsættes ny gadebelysning, hvorefter samtlige ejendomsbesiddere i gaden får tilbud om at kunne få vekselstrøm med det samme. Udgifterne er ikke helt udregnet, og der er indenfor bestyrelsen ikke taget endelig stilling til Bredgades hurtige forsyning med vekselstrøm.*

*- Det er først og fremmest et spørgsmål om økonomien, siger værkets formand, Johs. Klausen. Teknisk er der intet til hinder for, at byen kunne stille om fra jævnstrøm til vekselstrøm i et hurtigere tempo, men bestyrelsen har stedse har haft det som mål at fastholde en god økonomi også i overgangstiden. Derfor har vi også været indstillet på at omskiftningen til vekselstrøm skal ske etapevis.*

*30-5-1962 Thisted Amts Tidende*

#### ***Henstilling om at realisere Thisted Elektricitetsværk***

*Poul Borggaard fremsatte henstillingen i Thisted Byråd i aftes*

*I Thisted Byråds møde i aftes forelå til efterretning den tidligere omtalte meddelelse fra Elektricitetsrådet, hvorefter Thisted Elektricitetsværk skal forsynes fra Nordkraft indtil 1. april 1969. På dette tidspunkt kan enhver af parterne, i henhold til vedtægterne, opsige deltagelsen i interessentskabet.*

*Borgmesteren, omtalte kort skrivelsen og sagde, at der nu skulle forhandles med Nordkraft. Resultatet af disse forhandlinger ville blive forelagt Byrådet til godkendelse.*

*Poul Borggaard, sagde vedrørende Elektricitetsrådets afgørelse, at han var skuffet, men han ville lyve, hvis han sagde, at han var blevet overrasket. Han var skuffet over, at borgmesteren, ikke havde oplæst den sidste del af skrivelsen, hvorefter Elektricitetsrådet anbefalede, at organisationsformerne indenfor Thisted Elektricitetsværk, Nordthy Strømforsyning og Thisted kommunale Elektricitetsforsyning ændredes med henblik på at få en nedsættelse af de forholdsvis store fordelingsomkostninger, som hidtil har måttet afholdes.*

*Hvis Nordkraft skal have en chance for at konkurrere, må vi sørge for at få Thisted Elektricitetsværk realiseret, fortsatte Poul Borggaard. Det, der for mig vejer mest mht. Vestkraft var, at man ville overtage anlægget. Jeg vil kraftig henstille, at man realiserer elværket. Så man må se at anvende mandskabet andre steder.*

*Borgmesteren, gjorde opmærksom på, at når han ikke havde oplæst skrivelsen, var det fordi han regnede med at medlemmerne var bekendt med indholdet. I øvrigt kan Elektricitetsværket kun anbefale, men det er givet, at bestyrelsen er opmærksom på spørgsmålet. Hvis det er muligt at foretage en omlægning vil det ske.*

9-6-1962 Thisted Amts Tidende

### **Højspændingsnettet udbygges i Hurup** 10.000 volts kabler i mange gader i år

*Nu skal det være alvor med Hurups hurtige overgang til vekselstrøm. Hurup Elværk har allerede nedlagt højspændingskabler i nogle af byens gader, og i løbet af nogle måneder er det meningen, at der yderligere skal nedlægges kabler i Nørregade, Øster Alle, Østergade, Bredgade og i andre af byens veje.*

*I første omgang er der tale om 10.000 volts transformator kabler, som forbrugerne ikke kan få direkte tilslutning til, siger elværkets formand, maskinfabrikant, Johs. Klausen, men derefter er det meningen, så snart vi har fået de nødvendige transformatorstationer, at nedlægge forbrugerkabler. Det vil ske omtrent samtidig med, at 10.000 volts kablerne lægges ned.*

*I Hurup sognerådsmøde på tirsdag søger elværket kommunen om tilladelse til at nedlægge kablerne under fortovene.*

22-6-1962 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk nedsætter afgift og strømpris**

*Trods store investeringskrav har værket efter gunstige driftsår givet andelshaverne billigere strøm*

*Thy Højspændingsværk står overfor betydelige udbygninger med deraf følgende investeringer, blev der oplyst på generalforsamlingen i Bedsted i går, men driften har givet et sådant overskud, at bestyrelsen kunne foreslå en nedsættelse af såvel strømpris som faste afgifter og alligevel, for det kommende år, fremlægge et budget, som rummer mulighed for betydelige henlæggelser.*

### **El – aftalerne giver stor forsyningssikkerhed**

*Efter at amtsrådsmedlem, dir., V. J. Vestergaard, Doverodde, var valgt som ordstyrer, gav bestyrelsens formand, teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted, en udførlig beretning, både om Thy Højspændingsværks egne forhold og om den almindelige udvikling af ELSAM arbejdet.*

*Formanden nævnte, at Thy Højspændingsværk havde fremskyndet byggearbejdet på 15 transformatorstationer, fordi man havde påtaget sig ombygningen af ledningsnettet i Hvidbjerg ved byens overgang til vekselstrøm. I dag er det en nødvendighed, i et moderne samfund, med mekanisering,*

at man råder over vekselstrøm, så fra denne generalforsamling vil vi også lykønske Hvidbjerg med den tagne beslutning.

Efter en udførlig redegørelse for ELSAM arbejdet i hele Danmark nævnte teglværksejer, Dam, at brændselspriserne havde stillet sig meget gunstigt for elproduktionen, således at der i forhold til 1957 kunne noteres et prisfald på 47% på brændsel. Det er imidlertid et uafklaret problem, om brændselspriserne fortsat vil udvikle sig ligeså gunstigt, når Danmark får tilslutning til Fællesmarkedet, for det hævdes – ikke mindst fra engelsk side – at de nuværende kulpriser ikke dækker produktionsomkostningerne.

### **Vanskelig at låne til udbygningen**

På lånemarkedet er der sket en kraftig stramning, som har gjort det både dyrt og vanskeligt at låne kapital til finansieren af anlægsudvidelser. Finansministeriet har ikke villet give statsgaranti for optagelse af lån i udlandet, men har foretrukket at optage lånene og derefter genlåne provenuet til elværkerne. Også Thy Højspændingsværk har rettet henvendelse til ministeriet for at få del i disse lån, men vi har endnu ikke fået svar.

Verner Dam, nævnte kort, at det fremtidige samarbejde i TAE blev sådan, at Thy Højspændingsværk og Morsø Elforsyning sluttede sig til Vestkraft og Nordthy Strømforsyning Thisted kommunale til Ålborg. Parterne har vurderet forholdene forskelligt. Selvom forbrugerne ikke vil komme til at mærke nogen synderlig prisforskel, vil det vise sig, hvem der har vurderet rigtigt, når den aftalte tilslutning først er gennemført.

Men mht. forsyningen til amtet er de forskellige aftaler absolut en glimrende løsning, idet vi nu har mulighed for, for forsyning fra Nordkraft, fra Vestkraft og fra Midtkraft over Roslev – Nykøbing. Forsyningslinjerne fra disse storcentraler kan samarbejde gennem amtets 60 – kV net, så amtet er blevet særdeles godt sikret.

For Thy Højspændingsværks vedkommende er de endelige forhandlinger med Vestkraft endnu ikke sluttet, Vor indskudsbetaling bliver ca. 4,4 mill. kr. Man er nu ved at undersøge mulighederne for fremføring af en 150 kV ledning til Thy. Midlertidigt er man standset ved en løsning, hvorefter der skal bygges en 150 kV station på Thyholm, hvorfra der så skal føres 60 kV ledninger til Bedsted og til Nykøbing.

### **Forhandlingerne med Hurup ikke afsluttet**

Indenfor vort eget forsyningsområde, er der udfoldet kraftig aktivitet for at skaffe forbrugerne den bedst mulige strømforsyning. Ombygningen i Hvidbjerg er langt fremme, så man der fra omkring december kan overgå som andelshavere under Thy Højspændingsværk. Også i Hurup, som er en fremsynet og meget aktiv by, er man i gang med vekselstrømsovergangen, sagde formanden. Der er ført forhandlinger med os om mulighederne for strømleverance.

Forhandlingerne er ikke afsluttet, så jeg skal ikke spå om udfaldet, men kan udtrykke ønsket om, at den løsning man vælger, også må blive den bedste for brugerne.

Trods et stort kapitalbehov, i nær fremtid, har vor bestyrelse fundet det økonomisk forsvarligt at regulere strømpriserne, således at prisen pr. kWh nedsættes med 1 øre til 13 øre, lampeafgiften fra 5 kr. til 4,40 kr., og ampereafgiften fra henholdsvis 7 og 4 kr. til 6,60 kr. og 3,60 kr. For Værket vil disse nedsættelser for driftsåret 1962-1963 beløbe sig til ca. 240.000 kr.

Trods nedsættelsen kan vi føre vore selvfinansierings bestræbelser videre på en sådan måde, at forbrugerne ikke senere kommer ud for ubehagelige overraskelser, sluttede formanden.

### **Henlæggelser på en halv mill. kr.**

Driftsbestyrer, Torben Andersen, forelagde regnskabet, som balancerede med 3.448.915 kr. Der var købt strøm for 1.484.737 kr. og solgt strøm for 3.160.000 kr. til almindelige forbrugere og for 225.035 kr. til særlige forbrugere. Efter henlæggelser på 250.000 kr. til nye anlæg og andre 250.000 kr. til fremskaffelse af effekt sluttede regnskabet med et overskud på 36.297 kr.

Af status fremgik det, at Værkets likvide aktiver er på 1.583.868 kr., egne anlæg var nedskrevet til 0,00 kr. og fællesanlæggene til 443.837 kr.

Direktør, Mar. Nicolajsen, Legind Kalkværk, spurgte, om de særlige forbrugere var en kreds af aftagere med bestyrelsens særlige bevågenhed. Han ville gerne vide, hvem de særlige forbrugere var.

Driftsbestyrer, Andersen, oplyste, at det drejede sig om Kødfoderfabrikken i Vildsund, VBV i Agger, nogle transformatorforeninger og elværkerne i Uglev og Hurup, og at de særlige forbrugere betalte ca. 13 øre/kWh, men ingen faste afgifter.

Budgettet for driftsåret 1962 – 63 blev behandlet ifb. med regnskabet. Efter overslaget regnes der med et strømsalg på 3,4 mill. kr. og med henlæggelses muligheder til et beløb af 338.000 kr. Budgettet godkendtes uden forhandling.

Til bestyrelsen genvalgtes Niels Chr. Andersen, Klitmøller. Nyvalgt blev Chr. Mortensen, Heltborg, i stedet for V. J. Vestergaard, Doverodde, som ikke ønskede genvalg. Som revisor genvalgtes dir. E. Linnet, Bedsted.

### **Ingen ændringer i de faste afgifter**

Kr. Daniel Larsen, Handrup, der er medlem af bestyrelsen, havde stillet følgende forslag til vedtægterne: **Betalingen af faste årlige afgifter for kraft til et landbrug kan ikke overstige betalingen af faste, årlige afgifter for kraft til et ikke – landbrug med samme hovedsikrings størrelse.**

Han motiverede forslaget ved at nævne, at den særlige faste afgift efter grundskyld betød, at nogle landmænd kom til at betale op til 14 kr./ampere hovedsikring, mens den højeste afgift ellers var 7,00 kr. Han fandt det lidet overensstemmende med andelstanken, at der kunne være en sådan forskel indenfor det samme selskab.

N. Kanstrup Sørensen, Hørdum, erkendte at enkelte landmænd, med stor grundskyldsafgift, og forholdsvis ringe kraftinstallation kom til at ligge en høj afgift, men på den anden side ville det forrykke hele beregningsgrundlaget for landbrugere, hvis man gik ind for ændringen.

Direktør, E. Linnet, Bedsted, spurgte, hvor meget det drejede sig om i penge, for det var ikke let for repræsentanterne at tage stilling til et forslag, hvis økonomiske rækkevidde man intet anede om.

Teglværksejer, Dam svarede, at der i anledning af det fremkomne forslag var foretaget en række undersøgelser, som viste, at nogle af de større landbrug kom til at betale en samlet kWh pris i overkanten af gennemsnitsprisen, men der var også store landbrug, som kom under denne pris. I penge drejer det sig om 15.000 kr. om året. Det kan naturligvis ikke spille nogen stor rolle for vort budget. Noget andet er spørgsmålet om den retfærdige fordeling, og i betragtning af, at den faste grundafgift/hovedampere kun er 4 kr. til landbruget, mens alle andre må betale 7 kr., kan et flertal i bestyrelsen ikke gå ind for forslaget.

Kr. Daniel Larsen, fandt det rigtigt at lægge loft over afgiften, så ingen kom til at betale mere end den fastsatte maksimalafgift.

Der førtes fortsat en kort forhandling om sagen, hvorunder smedemester, Kaagaard, Hørdum, sagde, at der også for en håndværksvirksomhed kunne være svingninger fra år til år, afhængig af forbruget.



### **Vekselstrøm i den sydlige del af Hvidbjerg**

Også gadebelysningen fornyes i forbindelse med overgangen til vekselstrøm

*Det skrider raskt fremad med installationen af vekselstrøm i Hvidbjerg. Selvom det er et meget tidskrævende arbejde at forny og udbedre de allerede bestående installationer i ejendommene, er den sydlige del af Hvidbjerg dog allerede nu forsynet med vekselstrøm.*

*På Thy Højspændingsværk i Bedsted oplyser man, at arbejdet på transformatorstationen, der ligger lige op ad jernbanelinjen, nu snart kan afsluttes, og man er i fuld gang med installationerne i den nordlige del af byen.*

*Efter planen skulle hele Hvidbjerg således være forsynet med vekselstrøm inden jul, men nogen garanti for, at planen kan overholdes, kan man ikke give på Thy Højspændingsværk. Det er især udbedringer og fornyelser af installationen i ejendommene, der er tidskrævende, og manglen på arbejdskraft sinker yderligere arbejdet.*

*I forbindelse med overgangen til vekselstrøm, bliver gadebelysningen i byen helt moderniseret. De gamle luftledninger tværs over gaderne vil alle forsvinde efterhånden og give plads for nye lysstofrør, der ophænges i såkaldte gittermaster. Foreløbig har man afprøvet sådanne tre lysmaster i Søndergade, og forsøget faldt heldigt ud til alles tilfredshed. I øjeblikket fjernes de gamle luftledninger i Vestergade, og man er allerede begyndt på installationen af de nye lysstofrør, der dog endnu ikke er tilsluttet vekselstrøm. Når Vestergade er forsynet med gadebelysning, fortsætter man ved Bredgade og Østergade, men hvad der dernæst skal ske, har man endnu ikke planlagt.*

6-8-1962 Thisted Amts Tidende

#### **Vestkraft regner med Sydthy og Mors**

*Det er til dette formål, man skal bruge 3,6 mill. kr. i år og ligeså meget næste år*

*Af dollarmillionerne til de danske elværker får Nordkraft som meddelt 15,5 mill. Kr., mens Vestkraft får 3,6 mill.*

*Det er ikke meget vi har brug for i år, siger direktør i I/S Vestkraft, Jens Møller til Berlinske Aftenavis. Efter at vi sammen med SEAS og Københavns Kommune havde fået lånet på de 20 millioner svejtserfrancs i år, var vi ret godt dækket ind. Men til næste år skal vi bruge flere penge, så er spørgsmålet blot, om vi skal lade Staten låne penge, eller vi skal ud på lånemarkedet.*

*Vi har til finansministeren lavet en plan over, hvad vi skal bruge af midler fra og med i år og op til 1966.*

*Der er nu chance for at Thy Højspændingsværk og Morsø Elektricitetsværk indtræder som interessenter i I/S Vestkraft, hvilket betyder, at der skal bruges penge. Det er til dette formål, vi skal bruge de 3,6 mill. kr. i år plus 3,6 mill. Til næste år. I 1963-64 skal vi bruge 21 mill. kr., i 1964-65, 32,5 millioner. Derefter går beløbet ned til 5,0 mill. kr. i 1965-66.*

#### **Halv milliard**

*Det er et enormt behov, elværkerne har. De ovennævnte tal er kun lånebehovet, men investeringsplanerne er helt anderledes. For alle de primære værker er investeringsbehovet oppe på 510 mill. kr. i årene fra 1962-66. Deraf vil vi gerne låne de 410.000 kroner. Resten klarer vi med selvfinansiering. Værkerne er inde på at gå over til en større selvfinansiering. Dette skulle nok kunne klares, uden at der bliver større vanskeligheder.*

*Atomplaner?*

*Nej, ikke i de beløb, der er nævnt her. Pengene skal bruges til værkerne og de primære ledninger, som jo i reglen står under samme administration som elværkerne.*

*Atomkraften ligger jo noget længere ude i fremtiden. Lad os nu først få bygget vore konventionelle værker, så vi ikke får børnesygdomme, når vi skal have atomkraft. Der er ikke truffet bestemmelser endnu, men når atomværket skal bygges, bliver det ganske givet et fællesforetagende for de jyske fynske værker og for de tre sjællandske foretagender. Hvis jeg skulle gætte, kan vi antagelig forvente at få atomkraften ca. 1970.*

22-9-1962 Thisted Amts Tidende

### **Når lyset blinkede, gik Thyholm til ro**

*Uglevs elværksbestyrer i 47 år fortæller ved afskeden om elektricitetens Barndom og om Thyholms første motorcykel*

*Elværksbestyrer, Chr. M. Nielsen, Uglev, er veteran indenfor to vigtige tekniske områder. Som bestyrer af Uglev Elværk i 47 år har han gjort hele udviklingen med på den ligefremme måde, at han selv måtte gøre sine erfaringer gennem eksperimenter. Der var nemlig ingen at lære hos på det tidspunkt. Desuden var han Thyholms første motorcyklist, men det spruttende og osende uhyre, han kørte rundt på, opnåede aldrig større popularitet på egnen, fortæller Chr. Nielsen, i denne samtale, hvor han i anledning af sin nært forestående afgang opfrisker fornøjelige minder.*

*Det sydlige Thyholm var tidligt med på elektricitetens område. Uglevs elværk blev oprettet i 1911, og Chr. Nielsen blev bestyrer i 1915. Søndag den 30. september starter han maskinerne for sidste gang for på mandag at overgå til de pensioneredes rækker. Det var anledningen til et besøg i hans smukke hjem, hvis stuer præges af bøger, malerier og akvareller fra egnen.*

### **En ung mand med lyst til at eksperimentere**

*Nogen uddannelse som elektriker havde jeg ikke, da jeg blev elværksbestyrer i Uglev, fortæller Chr. Nielsen, af den simple grund, at der på det tidspunkt vel ikke var en læremester i hele Vestjylland. Jeg stammer fra Skjern egnen og kom som helt ung mand til Uglev som medhjælper hos en ældre bror, som dengang havde cykelforretning her. På værkstedet var der også lejlighed til at eksperimentere med elektricitet og lave forsøg med galvaniske elementer; det havde jeg stor interesse for. Hvad jeg ikke selv kunne hitte ud af, læste jeg mig til i en udmærket bog, som professor la Cour udgav om sine eksperimenter med vindelektricitet i Askov. Lidt begreb om motorteknik fik jeg ved at adskille og gensamle de motorkøretøjer, som kom indenfor min rækkevidde. Jeg var ejer af det første motorkøretøj, på det sydlige Thyholm – en gammel motorcykel, som jeg straks efter modtagelsen adskilte i alle dens bestanddele for at se, hvordan sådan et køretøj var indrettet.*

### **Det var nemt at få kørekort**

*Hvad sagde folk på Thyholm til den første motorcykel?*

*Ja, hvad sagde de? Den blev aldrig særlig populær på egnen. Der var meget strenge regler for, hvordan motorkørende skulle forholde sig overfor hestekøretøjer. Hvis kusken rakte pisken i vejret, skulle motorkøretøjet straks standse, og føreren skulle stå af og trække de forskrækkede heste forbi uhyret.*

*Da jeg havde fået min maskine samlet igen, henvendte jeg mig til herredskontoret i Vestervig og spurgte, hvordan jeg skulle forholde mig, for jeg havde ingen kørselstilladelse. Herredsfogeden anviste vejen fra Odby til Oddesund som øvelsesområde. Den strækning var vel også mindre farlig, for i færgefartens tid lå den første etape gennem Thy øde og stille hen, et køretøj her var en sjældenhed.*

Da jeg mente at have opnået tilstrækkelig færdighed i at køre, fik jeg besked om at tage til Doverodde, hvor daværende købmand, Møller, af øvrigheden, var udpeget som sagkyndig, fordi han vistnok var politikredsens ældste motorkørende. Nå, han kom ud på trappen og så mig tage en runde med maskinen. Så fik jeg besked om, at jeg kunne køre til Vestervig og afhente kørekortet. Også i Vestervig måtte jeg præsentere køretøjet og vise, at jeg kunne styre motorcyklen. Herefter var kørekortet hjemme.

Min bror var også blevet motorejer. Han fik egnens første bil, men inden han kunne få lov til at køre med den, måtte han ansøge Sønderbjerg-Odby sogneråd om tilladelse til at køre på kommunens veje, og den fik han. Det var en mærkelig bil med en to-cylindret motor, som den oprindelige ejer havde ombygget, ved at koble en ekstra cylinder på. Min bror fik aldrig fornøjelse af køretøjet og solgte bilen til mig. Det første jeg gjorde, var at finde de dele som var blevet til overs ved ombygningen. Med megen møje og efter mange spekulationer fik jeg kontakt til første ejer og fik de afmonterede oprindelige stumper, og efterfølgende fik motoren monteret som den havde været som fabriksny. Så viste det sig, at den kørte meget godt, men den kunne ikke presses højere op end til 15 km/h.

### **Når lyset blinkede, var det sengetid**

Det var måske disse møjsommeligt indvundne erfaringer, som gjorde, at jeg både havde mod og lyst til at overtage bestyrerstillingen i Uglev i 1915. Straks efter slap olien op, det var jo under 1. verdenskrig, så vi måtte klare os på anden måde. I 1917 fik værket en stor vindmotor, der nok kunne producere strøm i blæsevejr, hvilket vi havde dengang, som nu, i overflod af. Desuden fik jeg installeret en dynamo på mejeriet. Når mælken var behandlet, blev dampmaskinen spændt for dynamoen. Vi måtte hjælpe hinanden, som vi bedst kunne, og det gik faktisk helt godt. Større elmotorer var endnu ikke almindelige på gårdene. Der var vindmotorer eller husmøller på alle ejendomme, så vindkraften klarede de daglige kraftproblemer. Kun til tærskearbejde brugte man elektrisk motor-kraft. Det var en aftale med forbrugerne, at de først skulle henvende sig til værket for at få bekræftet, at det blæste nok til, at de kunne sætte de strømslugende motorer i gang. For at spare på strømreserverne, som vi opsamlede i akkumulatorer, blev der afbrudt for strømmen kl. 22. En halv snes minutter før blinkede jeg med lyset. Så vidste folk at det var sengetid. Ville man endelig være oppe, måtte man have fat i petroleumslampen og tællelys. Fra ældgammel tid havde man støbt tællelys i landbohjemmene, den kunst var endnu ikke gået i glemmebogen i de første år, hvor egnen havde fået elværk. Der var et temmelig stort færehold, så landmændene kunne få tælle nok til lysestøbnin-gen.

### **Et værk uden krigsrationering**

Jo, besværligheder var der såmænd nok af, siger elværksbestyreren, men alligevel kom vi over den sidste krig og dens restriktioner så let og smertefrit som kun få steder. Vi lavede tørvegas til maskinerne. Det virkede så godt, at vi aldrig fik nogen rigtig strømrationering på det sydlige Thyholm.

*I Uglev holder man på den lokale selvstændighed for elektricitetsforsyning?*

For så vidt som vi selv producerer den væsentlige del af strømmen. Vi har dog også forbindelse med Thy Højspændingsværk, som leverer vekselstrøm, der omformes til jævnstrøm. Enkelte forbrugere i kommunen anvender nu alene vekselstrøm, så for tiden har vi faktisk to slags luftledningsnet, et til jævnstrøm og et til vekselstrøm.

Så langt tilbage som i 1915 blev værkets forsyningsområde udvidet til at omfatte hele kommunen, således at vi under vanskelige forhold måtte sende strøm rundt i 65 km ledninger, men vi klarede det da.

*Men nu er min tid omme, nu må andre tage ansvaret og bestemmelserne for fremtiden.*

B. S.

*10-11-1962 Thisted Amts Tidende*

**400.000 kr. til vekselstrøm i Hurup**

*Forhandlingerne med Thy Højspændingsværk er ikke færdige*

*Bestyrelsen for Hurup Elværk har besluttet at optage et lån på 400.000 kr. Pengene skal anvendes til finansiering af den omlægning fra jævnstrøm til vekselstrøm, som nu er godt i gang, og som skal fortsætte næste år i samme tempo. Værket regner med, at de 400.000 kr. kan række til arbejderne over begge år.*

*Det er forbundet med betydelige omkostninger at nedlægge vekselstrømskabler og bygge transformatorstationer, siger værkets formand, Johs. Klausen, og det har naturligvis også kostet betydeligt at opføre nye lysmaster i hele Bredgade. I indeværende år er fem transformatorstationer taget i brug, og der kommer yderligere to, men nu er vi også nået så langt, at vi i løbet af denne måned kan give andelshaverne langs Bredgade det tilbud, de kan få vekselstrøm med det samme, hvis de ønsker det.*

*Er der truffet bestemmelse om, hvordan vekselstrømsforsyningen etableres?*

*Endelig bestemmelse er ikke taget. Jeg kan kun sige så meget, at vi endnu forhandler med Thy Højspændingsværk i Bedsted, og at disse forhandlinger ikke kan betragtes som afsluttet.*

*12-12-1962 Thisted Amts Tidende*

**Vekselstrøm til Uglev vil koste 1,5 mill. kr.**

*Uglev Elværk indfører faste afgifter, men vekselstrøm overgangen bliver der ikke taget standpunkt til*

*Andelsselskabet, Uglev Elværk, drøftede på sin generalforsamling i aftes spørgsmålet om overgang til vekselstrøm på grundlag af en af bestyrelsen foretaget beregning hvorefter det – med udskiftning af samtlige jævnstrømsmotorer indenfor forsyningsområdet – vil koste 1,5 mill. kr. at overgå fra jævn- til vekselstrøm. Der blev ikke taget endelig beslutning hertil.*

*Formanden, smedemester, L. Mikkelsen, Uglev, kunne i beretningen betegne det forløbne år som godt for værket. Der havde ikke været driftsforstyrrelser, og der var tilsluttet en del nye forbrugere, væsentlig ejere af de mange sommerhuse, som er bygget i kommunen.*

*Strømsalget har været 425.000 kWh, som har indbragt 146.904 kr.*

*Kassereren, gdr., Peder Dahlgaard, Serup, forelagde regnskabet, som balancerede med 225.922 kr. Der var købt vekselstrøm fra Thy Højspændingsværk for 33.008 kr. og foretaget nyanskaffelser for 17.473 kr. Status balancerede med 156.489 kr. Værket og øvrige anlæg er påført med 139.558 kr.*

**Enhedspriser og fast afgift**

*Derefter behandlede et forslag som bestyrelsen enstemmigt anbefalede, og som gik ud på indførelse af en enhedspris på 20 øre/kWh samt faste afgifter på 8 kr./bundskrueampere. Forslaget gav anledning til en længere forhandling, hvorunder forslaget blev kritiseret med den begrundelse, at det ville betyde, at en gruppe af forbrugere blev gunstigere stillet. Ved afstemningen blev bestyrelsens forslag besluttet med 50 stemmer for og 39 imod.*

Endvidere foreslog bestyrelsen en del lovændringer, nødvendiggjort af den nye lov om beskatning af andelsselskaber. Ændringerne var nødvendige for at fritage Uglev Elværk for en beskatning af evt. overskud. Forslaget blev vedtaget med 70 stemmer for og 20 imod.

Til bestyrelsen genvalgte Kr. Odgaard, Uglev, Mads Poulsen, Uglev, Niels Olsen, Hellerød og Rysgaard Christensen, Tambohuse.

Under eventuelt drøftedes mulighederne for overgang til vekselstrøm. Der var dog ingen stemning for at tage fat på realiseringen med det samme, ikke mindst på baggrund af de omkostninger på 1,5 mill. kr., der var udregnet. Desuden mente bestyrelsen, at Uglev Elværk burde vente til Vestkraft kom til egnen, og først derefter undersøge mulighederne for direkte tilslutning til Vestkraft som selvstændig interessant.

17-12-1962 Thisted Amts Tidende

### **25 år på Thy Højspændingsværk**

Linjemontør, Theodor Møller Hansen, Bedsted, kunne i lørdags fejre 25 års jubilæum ved Thy Højspændingsværk, hvortil han kom den 15. december 1937. Han arbejdede først ca. tre år som linjearbejder, men da man kort tid efter krigens udbrud var nødsagt til på Værket at anvende tørvegass på grund af oliemangel, blev Th. Møller, over flyttet til gasværket. Her udførte han under krigen et vanskeligt og til tider et meget ubehageligt arbejde med at sørge for, at der altid var gas til Værkets maskiner.

Efter krigen kom Møller, igen på linjeafdelingen, hvor han gennem årene har udført et stort og betydningsfuldt arbejde med udbygning og vedligeholdelse af ledningsnettene. I de sidste 5-6 år har Th. Møller, været ledende montør for et arbejds hold.

Møller, er anset for at være en pligtopfyldende montør, der altid har sat en ære i hver dag at udføre en god dags arbejde i enhver henseende. Han har altid, med godt humør, været parat til, uden varsel, at rykke ud til ledningsarbejde, uanset vejforholdene og uanset om det var midt om natten, for at sikre strøm til Værkets forbrugere.

På jubilæumsdagen, som blev fejret sammen med arbejdskammerater og Værkets ledelse, lød der derfor også mange anerkendende ord om Theodor Møllers virke i de 25 år.

17-12-1962 Thisted Amts Tidende

### **Bedsted og Mors godkendt af Vestkraft**

Optaget som medlemmer af Vestkraft med virkning fra april 1963

**I/S Vestkrafts repræsentantskab har haft overslaget for 1963-64 til behandling. I forbindelse hermed har bestyrelsen holdt møde og ved 1. behandling i princippet vedtaget at optage I/S Morsø Elforsyning og An/S Thy Højspændingsværk i Vestkraft med virkning fra 1. april 1963.**

Efter budgettet regner Vestkraft med en effektafgift for det kommende år på 150 kr./kW mod 125 kr. for indeværende år og med en uændret kWh-pris på 5 øre/kWh. Overslaget balancerer med 42,4 mill. kr. og regner med et overskud på 6,4 mill. kr. mod 4 mill. kr. for indeværende år. Overskuddet skal anvendes til konsolidering.

Formanden for Thy Højspændingsværk, teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted, siger til den officielle meddelelse fra Vestkraft:

I bestyrelsens beslutning om principielt at godkende optagelsen af Morsø og Bedsted som medlemmer er der i og for sig intet nyt, for vi har jo, i adskillige måneder, forhandlet med Vestkraft om optagelse og har for så vidt været enige herom. Thy Højspændingsværk har endnu ikke modtaget officiel meddelelse om bestyrelsens beslutning, og jeg har også forstået, at vedtagelsen er sket ved

1. behandling, hvilket forudsætter endnu en behandling af spørgsmålet. Hvad der videre skal ske, kan jeg ikke på stående fod udtale mig om, siger teglværksejer, Dam. Vi skal først have afviklet vort forhold til NEFO, og der er mange andre formaliteter tilbage.

18-12-1962 Thisted Amts Tidende

**Bedsted og Morsø skal betale 14,1 mill. kr. til Vestkraft**

Vestkraft skal overtage anlæg til 5,3 mill. kr. i Thisted amt, og til betaling af resten er der opnået et dollarlån på 7,2 mill. kr.

Efter at bestyrelsen for Vestkraft i princippet har godkendt at Thy Højspændingsværk og Morsø Elektricitetsværk optages som interessenter, med virkning fra 1. april 1963, kan det oplyses, at de to selskaber i Thisted amt skal betale Vestkraft 14,1 mill. kr. for medlemskabet og den fremtidige strømleverance, herunder de udbygninger af ledningsnettet, som bliver nødvendige. Vestkraft skal overtage anlæg i Thisted amt for 5,3 mill. kr. De resterende 8,8 mill. kr. inddækkes gennem et dollarlån på 7,2 mill. kr. samt ved en kontant udbetaling på 1,6 mill. kr.

**Forhandlingerne om adskillelse fra NEFO går gnidningsløst**

Formanden for Thy Højspændingsværk, teglværksejer, V. Dam, Bedsted, gav disse oplysninger i aftes, efter at man i Bedsted havde fået officiel meddelelse om Vestkrafts bestyrelsesvedtagelse.

Vestkrafts bestyrelse har på et møde i fredags godkendt vor optagelse, siger teglværksejer, V. Dam. Ganske vist forudsætter lovene, at vedtagelsen skal til 2. behandling, men dette kan betragtes som en formalitet. Det næste led bliver derefter hurtigst muligt vedtagelse af udbygningen af Vestkrafts 150 kV linje fra Struer til et sted på Thyholm, hvor der opføres en 60 kV station og herfra skal strømmen føres videre til Nykøbing og Bedsted.

Det kunne måske, nu hvor vor fremtidige el-samarbejde udadtil er fastlagt, være grund til kort at nævne forhistorien, fortsætter teglværksejer, Dam.

Thisted amt har i mange år samarbejde med NEFO, og vi har altid her fra amtet haft den indstilling, at skulle der bygges en ny nordjysk kraftstation, så skulle det ske ved samarbejde mellem Ålborg og Himmerland. Herom kunne der ikke opnås enighed indenfor NEFO. Det er faktisk årsagen til, at Thisted amt gik ud af samarbejdet.

Vi gik med til at lade en kommission, DANATOM, undersøge spørgsmålet om Thisted amts kommende strømforsyning – teknisk som økonomisk – og jeg kan sige, at sjældent er et forsyningsområdes muligheder blevet undersøgt med en grundighed som her. Resultatet blev som bekendt, at Nordthy Strømforsyning og Thisted kommunale Elektricitetsforsyning valgte at gå til Nordkraft, mens vi i Bedsted og i Nykøbing gik til Vestkraft. Når det blev således, skyldes det sikkert, at parterne havde en forskellig vurdering af det materiale, der fremkom, men uanset hvad man ellers kan mene, bliver det også en følge af den forskellige fremtids tilslutning, at vi i Thisted amt får en tresidet forsyning, nemlig over Ålborg-Thisted, Roslev-Nykøbing og Struer Bedsted – altså en større forsynings sikkerhed.

Hvordan går det med forhandlingerne om frigørelse fra NEFO?

De er ikke endeligt afsluttet. De sidste forhandlinger føres af et snævert udvalg, bestående af propr. Knudsen, Agtrup, borgmester, Christiansen, Nr. Sundby, direktør, Hanning, NEFO, borgmester, Have, Nykøbing, borgmester, Mikkelsen, Thisted, driftsbestyrer, Mørch, Thisted og jeg selv som repræsentant for Thy Højspændingsværk. Disse forhandlinger er forløbet sagligt og roligt, kan jeg sige, og de nærmer sig nu afslutningen. På et par punkter har vi ikke kunnet opnå enighed, men vi er indenfor udvalget blevet enige om at lade Indenrigsministeriet, repræsenteret ved kontorchef,

Rousell og fuldmægtig, Harder, fremkomme med mæglingforslag, og jeg nærer det allerbedste håb om, at vi snart kan slutte af og gøre det i enighed.

### **Prisen for at komme med i Vestkraft er 14,1 mill. kr.**

Hvad vil det koste for de to værker i Thisted amt at komme med i Vestkraft?

Efter foreløbige beregninger, 14,1 mill. kr. Det er en forudsætning, at Vestkraft skal overtage de 60 kV stationer her i amtet, som ejes af Thy Højspændingsværk og Morsø Elforsyning, og prisen for disse anlæg er fastsat til 5,3 mill. kr. Tilbage bliver derefter 8,8 mill. kr. Til betaling heraf er der opnået et dollarlån, som ydes med 3,6 mill. kr. i 1962-63 og andre 3,6 mill. kr. i 1963-64. Vestkraft har søgt og opnået dette lån. Det er nemlig en forudsætning, at disse store dollarlån kun kan søges og opnås af de producerende storcentraler, men det kan i og for sig betegnes som formaliteter. Realiteterne er, at vi i Thisted amt opnår lånet med en løbetid på 15 år og det til en effektiv rente på 6,2%.

Tilbage er derefter 1,6 mill. kr. Heraf skal vi for vort vedkommende betale 800.000 kr. som det kontante indskud. Det kan vi også præstere, for Thy Højspændingsværk har de foregående år foretaget henlæggelser netop med dette formål for øje.

### **Uændrede strømpriser i Thy**

Vil det nye samarbejde få praktiske konsekvenser for forbrugerne?

Storcentralerne hæver effektafgiften ud fra ønske om så store henlæggelser, at man i nogen grad kan frigøres fra lånemarkedet. Det betyder naturligvis, at strømmen bliver dyrere for os, men så vidt jeg kan skønne, vil den pris vi i øjeblikket, kører med, på Thy Højspændingsværk, kunne holde. De 14,1 mill. kr., som Bedsted og Morsø sammen skal betale, fordeles indbyrdes efter maksimalbelastningen i de sidste 10 år, så vi skal betale nogenlunde lige meget.

Er det også afgjort, hvad det koster at ophæve NEFO samarbejdet?

Nej, det er ikke afgjort, og derom kan jeg intet sige. Man må huske at retten sidder endnu, og så længe bør der være tavshed derom.

B.S.

19-12-1962 Thisted Amts Tidende

### **Vestkraft linjen til Thyholm udbygges snarest**

Straks efter nytår, forhandlinger med lodsejere og Fredningsnævn

Efter at bestyrelsen for Vestkraft har godkendt optagelsen af Thy Højspændingsværk og Morsø Elforsyning som interessenter, skal der snarest tages fat på bygningen af den kommende 150 kV ledning fra Struer til Thyholm, oplyser overingeniør, E. Olsen, Vestkraft i dag.

Som et led i udbygningen skal den bestående 150 kV station i Struer udvides med en tredjedel. Derfra skal der føres en ledning til Thyholm, hvor der på et endnu ikke fastsat sted skal bygges en 60 kV station.

Den mægtige højspændingsledning kan ikke undgå at komme til at virke meget fremtrædende i landskabet. Derfor kommer fredningsmyndighederne også ind i billedet under forhandlingerne med lodsejere, som skal afstå arealer til masterækken. Stålmasterne til 150 kV ledningen anbringes med meget lange mellemrum.

Et særligt problem melder sig når ledningen skal føres over eller under - Oddesund. Man kan vælge mellem to muligheder: en luftledning, som forudsætter bygning af to ståltårne, en på hver side af sundet, så ledningerne føres over vandet i betydelig højde, eller nedlægning af et 700 meter langt kabel, som vil koste 350 kr./meter. Hvis man vælger at nedlægge et kabel, skal dette spules et par

meter ned i fjordbunden. Det kan rent praktisk udføres på den måde, at dykkere udstyret med kraftige lufttryksapparater sendes ned på fjordbunden, hvor de ved hjælp af den komprimerede luft "graver" en rende i fjordbunden, hvori kablet efterhånden sænkes.

Forhandlingerne med lodsejerne begynder, som nævnt, straks i det nye år, og det må forudsættes, at man derefter går i gang med ledningsarbejdet. Under de hidtidige forhandlinger har et beløb på 5 mill. kr. været nævnt som den sandsynlige udgift for udbygningen af Vestkrafts forsyningsnet i Thy.

19-12-1962 Thisted Amts Tidende

### **Forkastede elværkslove betyder skat på 4.000 kr.**

*Overraskende udfald af ekstraordinær generalforsamling i Uglev Elværk i aftes*

Uglev Elværks ekstraordinære generalforsamling i aftes fik et overraskende og uventet udfald. Det eneste punkt på dagsordenen var endelig vedtagelse af elværkets nye love. Ændringerne var tilrettelagt for at få andelsselskabets vedtægter afpasset, så den nye lov om beskatning af andelsselskaber m. v. kunne imødekommes på en sådan måde, at værket kunne undgå beskatning af sit overskud. Lovændringen blev imidlertid forkastet, hvilket kan komme til at koste værket 4.000 kr. i skat om året.

Der var meget stor tilslutning til generalforsamlingen, på hvilken formanden, smedemester, M. L. Mikkelsen, Uglev, forelagde lovændringerne. Disse er afpasset efter beskatningsloven, som forudsætter, at visse andelsselskaber som f. eks. elektricitetsforsyninger, kan undgå beskatning, hvis der udtrykkelig bestemmes, at årsoverskud ingensinde kan udbetales.

Forhandlingerne på generalforsamlingen kom imidlertid til at dreje sig om noget ganske andet, nemlig den ordinære generalforsamlings vedtagelse af et nyt beregningsgrundlag med faste afgifter og en mindre enhedspris for strømmen. Der blev fra flere sider givet udtryk for, at en sådan vedtagelse næppe kunne være lovlig, så længe de gamle love var i kraft.

Ved afstemningen fik bestyrelsens forslag til lovændringen 65 stemmer, mens 47 stemte imod forslaget. Da der ikke var opnået kvalificeret flertal, blev ændringsforslaget forkastet.

Sognerådsformand, Einar Krabbe, havde forinden afstemningen oplyst, at efter hans beregninger ville uændrede vedtægter kunne betyde, at værket kom til at betale 4.000 kr. i skat årligt.

Da generalforsamlingen var afsluttet, blev resultatet af afstemningen drøftet livligt. Tyve andelshavere begærede på stedet en ny generalforsamling afholdt med fornyet behandling af lovændringerne. Efter vedtægterne skal to tredjedele af andelshaverne møde op til en sådan generalforsamling, og to tredjedele af de fremmødte skal yderligere stemme for forslaget, så det betragtedes på forhånd som tvivlsomt, om der nu kunne samles tilslutning nok til at få lovene ændret.

29-12-1962 Thisted Amts Tidende

### **Uglev Elværk slipper alligevel for skatten**

*Ny ekstraordinær generalforsamling i aftes vedtog de fornødne lovændringer*

Andelsselskabet Uglev Elværk, slipper alligevel for den skatteberegning, som selskabets andelshavere var ved at pålægge sig selv, fordi de stemte bestyrelsens lovændringsforslag ned. I aftes var der indkaldt til en ny ekstraordinær generalforsamling, og her blev lovændringerne vedtaget med stort flertal. Dette betyder at Uglev Elværk i lighed med tilsvarende andelsforetagender kan slippe for at få overskuddet beskattet under forbehold af, at det aldrig kommer til udbetaling blandt andelshaverne.

Det så tilsyneladende ud til, at det ville blive meget vanskeligt at få lovændringerne til ny behandling, fordi værkets love er affattet på en måde, som forudsætter et stort fremmøde ved ekstraordinære generalforsamlinger af den karakter, som var nødvendig. Imidlertid blev det fastslået, at der ved



den sidste generalforsamling var begået en formel fejl, således at generalforsamlingen kunne erklæres for ugyldig og at den i aftes afholdte betragtes som erstatning derfor.

120 andelshavere havde givet møde i aftes. Efter at gdr. Alfred Amby, Odby, var valgt som ordstyrer, oplæste han de hidtidige love og i tilslutning hertil, de ændringer, som bestyrelsen ønskede foretaget.

Som sidst var der en del forhandling, Hvorunder Mads Hove, Søndbjerg, gentog, at den skete ændring af strømtarifferne måtte være ulovlig. Ordstyreren mente, at dette spørgsmål var dagsordenen uvedkommende, og bestyrelsens formand, smedemester, M. L. Mikkelsen, Uglev, erklærede, at bestyrelsen havde handlet efter nøje overvejelse, og at den var villig til at tage det fulde ansvar for tarifændringerne og at stille sine mandater til rådighed, hvis noget sådant var ønsket.

Resultatet af den efterfølgende afstemning blev, at lovændringerne nu blev vedtaget med 84 stemmer, mens 36 stemte imod.

31-12-1962 Thisted Amts Tidende

### **Julegåsen blev kostbar for Thy Højspændingsværk**

Topbelastningen steg i år med 1.000 kW, svarende til en merudgift på ca. 100.000 kr.

Julegåsen blev i år særlig kostbar for Thy Højspændingsværk, idet årets topbelastning blev nået juleaftensdag, netop som gås og and stegte allerflittigst i tusinde af elektriske ovne, indenfor Værkets forsyningsområde. Spidsbelastningen var i 1961, 5710 kW – også opnået juleaften – men i år blev belastningen ca. 1000 kW større. Når man betænker, at effektafgiften til storcentralerne beregnes bl. a. på grundlag af årets spidsbelastning, og at udgiften er 100 kr./kW, betyder merbelastningen i år, en ekstra udgift på ca. 100.000 kr.

Retfærdigvis må det dog siges, at ikke alle de 100.000 kr. skal skrives på julegåsens regning. Forbruget har året igennem været jævnt stigende sammenlignet med 1961, så spidsbelastningen skulle også blive større end sidste år, uanset om den var kommet juleaftensdag eller på en anden dag i året.

Men det har dog været sådan i de år, jeg har været driftsbestyrer, siger civilingeniør, Torben Andersen, Bedsted, at vi har haft topbelastningen netop på juleaftensdag. Forklaringen herpå er det ikke vanskelig at give. Næsten alle forbrugerne har travlt på denne dag, hvor elmotorerne kører for til gengæld at stå stille i juledagene. Dertil kommer det enorme forbrug af husholdningsstrøm. Dette forbrug sætter ind samtidigt før middag og ved aftenstid, når julestegen er i ovnen.

Hvor meget betyder det i penge for Værket?

Det kan ikke opgøres ned nøjagtighed, men det er klart, at en pludselig høj spidsbelastning koster mange penge for os. Vor effektafgift ligger for øjeblikket omkring 100 kr./kW, og når vi kommer med i Vestkraft, bliver effektafgiften endnu dyrere, så det er ikke meget galt at sige, at en stigning i topbelastningen på 1000 kW som den, vi har haft i år, vil koste ca. 100.000 kr. mere i effektafgifter.

## **År 1963**

21-1-1963 Thisted Amts Tidende

### **Hurup som strømkøber hos Thy Højspændingsværk**

Andelsselskabet i Hurup opretholdes som administrator,  
og der foreslås nye tariffer med faste afgifter

Hurup Elværk holder i næste uge en betydningsfuld ekstraordinær generalforsamling, hvor andelshaverne skal tage stilling til den fremtidige vekselstrømsforsyning og til et fornyet forslag fra bestyrelsen om indførelse af en ny tarif med faste afgifter og billigere enhedspriser for strøm.

Efter langvarige forhandlinger er der opnået enighed med Thy Højspændingsværk om fremtidig leverance af vekselstrøm, siger Hurup Elværks formand, maskinfabrikant, Johs. Klausen. Der vil på generalforsamlingen fremkomme forslag om, at vi køber strømmen i Bedsted. Dette forslag er ensbetydende med, at vi har opgivet tanken om selv at producere vekselstrøm, men det er på den anden side hensigten at bevare Hurup Elværks selvstændighed som andelsforetagende, således at vi køber strømmen og selv sørger for fordeling og administration.

Vi mener, indenfor bestyrelsen, at der nu ikke er nogen vej udenom et moderne tarifsysteem. Ved udarbejdelsen har vi søgt at tage hensyn til både små og store forbrugere. For de små forbrugere bliver der valgfrihed mellem to tariffer. Efter det ene systeem skal der kun betales målerleje og en kWh-pris som hidtil, nemlig 44 øre. Efter det andet systeem betales grund- og belastningsafgift. Til gengæld får forbrugeren strømmen for 16 øre/kWh. Vi mener, at der ikke er nogen vej udenom det tarifsysteem, man har andre steder, hvor der derigennem opfordres til et større forbrug, en bedre udnyttelse af elektriciteten og de muligheder, den byder på.

23-1-1963 Thisted Amts Tidende

### **Uændret strømpris fra Nordkraft**

Budgettet for det kommende år lyder på 40,9 mill. kr.

Repræsentanter for Thisted Elektricitetsværk overværede i går, i Ålborg, som observatører behandlingen af Nordkrafts budget for det kommende år. Det lyder på uændret strømpris, hvilket vil sige 4½ øre /kWh og 125 kr./kW fra værket i Ålborg.

Deltagere i mødet var bl. a. borgmester, A. Mikkelsen, Thisted, amtsrådsmedlem, proprietær, Thomas Lund, Hunstrup, sognefoged, gdr. Lars Overgaard, Tingstrup og driftsbestyrer, Aage Mørch, Thisted. De to førstnævnte indtræder fra april i Nordkrafts bestyrelse, de tre førstnævnte i repræsentantskabet. Der er personlige suppleanter for bestyrelsen. For borgmester, Mikkelsen er valgt Byrådsmedlem, Marius Jørgensen, for Thomas Lund, Lars Overgaard.

Efter hvad direktør, Poul Erik Nielsen, Nordkraft, oplyser til Thisted Amts Tidende, er det vedtagne budgets samlede udgifter 40.923.000 kr. Sidste års budget var på ca. 35 mill. kr. Regnskabet vil vise et beløb på ca. 38 mill. kr.

Thisted Elektricitetsværk skal fra 1. april have strøm direkte fra Nordkraft i stedet for som i øjeblikket fra NEFO. Strømmen sendes indtil videre gennem samme ledningsnet som hidtil.

29-1-1963 Thisted Amts Tidende

### **Hurup Elværk køber vekselstrøm i Bedsted**

Stort flertal for forslaget om at købe strømmen og bevare andelsselskabet og også for overgang til et moderne tarifsysteem

Hurup Elværks andelshavere vedtog i aftes ved den stærkest besøgte generalforsamling i selskabets historie, at indstille egenproduktionen af strøm for fremtidigt at købe vekselstrøm fra Thy Højspændingsværk, men andelsselskabet bevares som administrator. Der var også stort flertal for bestyrelsens forslag om indførelse af et moderne tarifsysteem. Tidligere er tilsvarende forslag alle blevet nedstemt.

### **Strømkøb i egen administration bød på flest fordele**

Med advokat, N. O. Lyngs, som en myndig og smidig ordstyrer varede det alligevel mere end tre timer at komme igennem dagsordenen.

Værkets formand, maskinfabrikant, Johs. Klausen, redegjorde indledningsvis for den allerede skete udbygning af vekselstrømsforsyningen og oplyste, at der i 1962 blev anvendt 287.000 kr. på udbygningen og 41.800 kr. på den nye gadebelysning i hovedgaden.

Han nævnte videre, at Elektriciterådet havde indstillet til andelsselskabet at forhandle med Thy Højspændingsværk frem for at arbejde videre med planen om egenproduktion af vekselstrøm. Hurup Elværk har ikke kunnet opnå tilsagn om at blive tilsluttet til Vestkraft som selvstændig interessent. Det ville sikkert være tvivlsomt, om en sådan mulighed kan komme til at foreligge.

Der var nu opnået enighed mellem Thy Højspændingsværk og Hurup Elværk om køb af strøm, således at Hurup Elværk skal betale den samme effektafgift og den samme kWh-pris, som Thy Højspændingsværk må betale til storcentralerne. Desuden skal der betales for et strømtab på beregnet 8% og et administrationstillæg på 3 øre/kWh for den første million kWh, 2 øre for de næste 2 millioner og derefter 1 øre for eventuelle overskydende millioner. Efter denne ordning fortsætter Hurup Elværk som et selvstændigt andelsforetagende med egen ledelse og administration. Det er meningen, at hele jævnstrømsproduktionen skal afvikles.

Dyrlæge, Hvolbøl Hansen, konsulent, Jens Foldager, og tankejer, Munkholm, spurgte, om der var foretaget beregninger af, om der var forskel mellem strømkøb og fuldt medlemskab ved Thy Højspændingsværk.

Civilingeniør, Sørensen, fra Elektriciterådet, som overværede generalforsamlingen, svarede, at Elektriciterådet havde undersøgt de tre foreliggende muligheder: egenproduktion i Hurup, køb fra Thy Højspændingsværk og medlemskab af Thy Højspændingsværk, men at man var kommet til det resultat, at Hurup Elværk indenfor en kortere årrække kunne producere vekselstrøm for 16 øre/kWh, medens strømkøb eller medlemskab af Thy Højspændingsværk, ville give omtrent den samme strømpris, nemlig 17,6 øre/kWh, heri dog medregnet opsparinger både indenfor Vestkraft og Thy Højspændingsværk. Man må dog gøre sig klart, sagde civilingeniør, Sørensen, at Hurup Elværk også ville blive nødt til at foretage henlæggelser, så de 16 øre kan ikke holde i praksis.

### **Et stort beløb til administration**

Formanden, fandt det fordelagtigt at købe strømmen. Han nævnte, at købsprisen er beregnet til i alt 12,1 øre/kWh, medens gennemsnitsprisen for Thy Højspændingsværks egne andelshavere var 21,46 øre/kWh sidste år. Der vil blive et stort beløb til Hurup Elværk til administrationen, nemlig godt 250.000 kr. årligt. Dette rummer muligheden for en opsparing, så vi selv kan betale for overgangen til vekselstrøm, anslået til ca. en mill. kr. I alle tilfælde skulle vi selv betale for ombygningen af ledningsnet, installationer m. v.

Forslaget om at købe strøm fra Thy Højspændingsværk, bevarelse af andelsselskabet og dets administration og installationsafdeling blev derefter vedtaget med 198 jastemmer, medens 22 stemte nej og tre stemmesedler var blanke.

Et forslag om midlertidig kontrakt med to fabriksvirksomheder blev vedtaget med 212 stemmer mod 6, efter at formanden havde meddelt, at virksomhederne skulle betale efter den tarif og grundtakst, som bestyrelsen ville foreslå skulle gælde for alle aftagere. Det blev ligeledes, med stort flertal vedtaget, at indføre nye tilslutningsafgifter, således at ejendommens sikringsstørrelse, og dermed belastningsmuligheder, skulle indføres som afgiftsgrundlag frem for brandforsikringssummen.

### **Valgfrihed mellem gamle og nye tariffer**

Derefter kom man til det vigtigste punkt: bestyrelsens forslag om indførelse af et nyt tarifsystem med faste afgifter og en mindre enhedspris for strøm.

*Forslaget, som blev forelagt af formanden, gik ud på indførelse af fast grundafgift på 24 kr. for alle forbrugere og desuden en bundskruetafgift efter målerinstallationer samt overgang til fast enhedspris på 16 øre/kWh.*

*Johs. Klausen, fandt det rimeligt at alle forbrugere måtte tage del i visse fællesudgifter og nævnte, at det ville vare mange år, inden vekselstrømskablerne til de små forbrugere kunne blive betalt. Alligevel vil bestyrelsen som en imødekommenhed overfor de små forbrugere give dem valgfrihed mellem de nye tariffer og det nye system, således at de kun skal betale grundafgiften plus målerleje og en kWh-pris på 44 øre/kWh som hidtil.*

*Der blev stillet en række spørgsmål, om hvad det nye system ville betyde i praksis, og det blev nævnt, at en måler med en lysgruppe ville koste 70 kr. årligt, to lysgrupper plus en husholdningsgruppe, 84 kr. årligt.*

*Gasforhandler, Carl Vestergaard, spurgte, hvorfor husholdningsmålerne skulle være afgiftsfri. Han kunne ikke se nogen retfærdighed heri.*

*Johs. Klausen, svarede, at bestyrelsen alligevel betragtede det som en retfærdighed overfor de mange forbrugere, som måske i en lang årrække havde været aftager af husholdningsstrøm. Efter de nye tariffer skal de betale mere pr. strømenhed.*

*Martin Gade, spurgte, om værket havde tjent ved at sælge husholdningsstrøm for 13 øre/kWh. Formanden bekræftede, at det havde man, for produktionsprisen lå betydeligt under de 13 øre, og det var altid en fordel at kunne udnytte maskinernes kapacitet.*

*Kr. Krogsgaard, fandt at bestyrelsens forslag ville ramme andelshavere og forbrugere med små indtægter, hvilket han fandt urimeligt.*

*Arbejdsmand, Niels Konge, meldte sig som en af de små forbrugere. Han havde fået foretaget en beregning, som viste at hans elektricitetsregning ville blive mindre efter det nye system, så han kunne ikke indse, at de små forbrugere blev forfordelt.*

*Overgaard Nielsen, nævnte bestræbelserne for at få ny industri til Hurup. Det er hidtil ikke gået alt for strålende. Vi må være klar over, at moderne el-tariffer er en absolut forudsætning for, at vi kan være med i konkurrencen.*

*Efter endnu en del forhandling kom bestyrelsens forslag, og herunder de nødvendige lovændringer, til afstemning. De blev vedtaget med 188 stemmer. Tolv andelshavere stemte imod og 14 stemmesedler var blanke.*

*Under eventuelt blev det på forespørgsler oplyst, at elværkets nuværende funktionærstab skulle bevares indtil videre, og formanden lovede at lade en henstilling om, at der blev anvendt lokal arbejdskraft ved nedlægning af kabler m. v.*

29-1-1963 Thisted Amts Tidende

### **Hurup Elværks fremtid**

*Andelsselskabet mener at kunne finde anvendelse for værket*

*Hurup Elværks beslutning om at indstille egenproduktionen og køber vekselstrøm fra Thy Højspændingsværk har naturligt nok rejst det spørgsmål, hvad der skal ske med elektricitetsværket, som blev bygget for få år siden, og som bl. a. rummer en meget stor maskinhal.*

*Spørgsmålet bliver ikke aktuelt de første to år, idet jævnstrømsproduktionen skal fortsætte, indtil de sidste forbrugere har fået tilslutning til vekselstrømmen, og da værket fortsætter sin installationsafdeling, mener bestyrelsen, at andelsselskabet nok selv finder anvendelse for bygningerne.*

*Som følge af den konsolideringspolitik, der er ført i en lang årrække, er alle anlæg – herunder også selve værket – nedskrevet meget betydeligt, således at overgangen til en ny fremtid vil kunne ske uden tab for andelsselskabet.*

31-1-1963 Thisted Amts Tidende

**NEFO låner op til 100 mill. kr.**

*"Skilsmisse" betingelserne for Thisted Amts Elforsyning foran snarlig afgørelse*

Nordjyllands Elektricitetsforsyning (NEFO) holdt i går eftermiddag et ekstraordinært repræsentantskabs møde på Folkets Hus i Nørresundby. Bestyrelsen fik ved 2. behandling bemyndigelse til at optage lån på op til 100 mill. kr. Pengene skal anvendes til opførelse af "Vendsysselværket" i Ladden.

Der blev givet en redegørelse for licitationen over turbinen som vil koste 24 mill. kr. Den skal leveres af det tyske firma AEG.

Bestyrelsen havde forinden mødet forhandlet med fuldmægtig, cand. jur., Erik Harder, Indenrigsministeriet, om "skilsmisse" betingelserne for Thisted Amts Elektricitetsforsynings udtræden af NEFO. – Ministeriet træffer i løbet af få dage den endelige afgørelse.

12-2-1963 Thisted Amts Tidende

**Hurups overgang til vekselstrøm**

*Jævnstrømsanlægget er afskrevet, så overgangen sker uden tab*

Hurup Elværk holder om kort tid en ny generalforsamling, hvor bl. a. spørgsmålet om nye tariffer skal til fornyet behandling, da den ekstraordinære generalforsamling ikke var beslutningsdygtig.

Det fremgår af regnskabet, som i dag er udsendt til andelshaverne, at Hurup Elværk har fortsat konsolideringspolitikken, så overgangen fra egenproduktion til køb af vekselstrøm kan blive så økonomisk lempelig som muligt.

I det forløbne år er afskrevet 85.000 kr. på ejendom og maskiner og henlagt 109.000 kr. I status er elværkets bygninger derefter ved årets udgang opført til 132.000 kr., maskinerne til 362 kr. og ledningsnettet til 158 kr. Dette er ensbetydende med, at jævnstrømsproduktionen kan afvikles uden noget tab.

20-2-1963 Thisted Amts Tidende

**Strøm fra NEFO til Thisted Amts Elforsyning endnu i to år**

*Det økonomiske mellemværende går lige op*

Ministeriet har truffet afgørelse om "skilsmissen" mellem Nordjyllands Elektricitetsforsyning (NEFO) og Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE). – TAE skal endnu i to år aftage en del af sit strømforbrug gennem NEFO, nemlig i 1963-64 15.000 kW og i 1964-65 8000 kW.

Udgifterne til de projekterede 150 kV linjer fra Nørresundby til Thy går lige op med det beløb TAE har sparet op i NEFO, godt 1 mill. kr.

De 15.000 kW, som aftages i 1963-64, fordeles med 7000 kW til TAE mens resten aftages af de to andre værker i amtet.

For øvrigt kommer strømmen det samme sted fra, hvad enten det leveres af NEFO eller Ålborgværket, som Thisted skal forsynes fra efter april. Forskellen ligger i afregningen.

20-2-1963 Morsø Folkeblad

**Thisted amt skal af med et millionbeløb til NEFO**

*Indenrigsministeriet har afsagt kendelse i den nordjyske strid*

"Skilsmissen" mellem Nordjyllands Elektricitetsforsyning og Thisted amts elektricitetsforsyning (TAE) fuldbyrdes 1. april hvor Thisted kommunale Elforsyning og Nordthy Strømforsyning optages

i I/S Nordkraft i Ålborg, mens Thy Højspændingsværk og Morsø Elektricitetsværk overgår til Vestkraft i Esbjerg.

Udtræden af NEFO koster TAE et millionbeløb.

Betingelserne for "Skilsmissen" har været til mange og langvarige drøftelser, i flere måneder parterne imellem, uden at man kunne opnå enighed om de to væsentligste af de ni punkter i hovedprincipperne. Derfor anmodede man i efteråret Indenrigsministeriet om at mægle i striden, og nu foreligger den ministerielle kendelse, der betragtes som endelig.

### **Thisted amt skal aftage strøm fra NEFO**

NEFO har forlangt at TAE skulle forpligte sig til at bidrage til den økonomiske belastning, NEFO vil få, ved alene at skulle aftage strøm fra Nordkraft i Ålborg, indtil Vendsysselværket i Laden er færdigt om fire år. Ministeriet har bestemt, at TAE i 1963-64 skal aftage 15 MW og i 1964-65, 8 MW fra NEFO.

Endvidere var der en uoverensstemmelse mellem de to sammenslutninger om afholdelse af de udgifter, der er forbundet med projekteringen af en planlagt 150 kV linje fra Nr. Sundby til Thy.

Til dette formål havde NEFO optaget et lån på 10 millioner kr., men anlæggelse af linjen blev sparet, da Thisted amt meddelte, at de ville udtræde af NEFO.

Forberedelserne til den projekterede etablering af linjen medførte mange omkostninger, og ministeriet har i sin kendelse afgjort, at det beløb på godt en million kroner, TAE har bidraget til opsparring i NEFO, udlignes mod den andel, TAE skulle betale af omkostningerne.

21-2-1963 Thisted Amts Tidende

#### **Spar på strømmen!**

På grund af isen er tilførslerne af olie og andet brændstof til kraftværkerne meget små. Det er anslået, at der kun er olie til tre ugers forbrug.

Under disse omstændigheder er vi blevet opfordret til at henstille til forbrugerne at spare på strømmen. En Thisted virksomhed har f. eks. ved at vise sparsommelighed kunnet nedsætte sit strømforbrug med 60% og henleder derfor opmærksomheden på, at kommunen kunne gå foran og spare på gadebelysningen. Det er så lyst om natten i denne tid, at gadelyset kan indskrænkes til et minimum.

22-2-1963 Thisted Amts Tidende

#### **De nye el tariffer i Hurup vedtaget**

*Hurup Elværks elproduktion slutter med stort overskud*

De nye el tariffer indenfor Hurup Elværk, med faste afgifter og mindre enhedspriser for strøm blev ved andelsselskabets ekstraordinære generalforsamling på Hotel Hurup i aftes vedtaget med stort flertal, efter at det under den ordinære generalforsamling var oplyst, at jævnstrømsproduktionen slutter med et stort overskud, således at betydelige reserver kan billiggøre overgangen til vekselstrøm.

Indenfor selskabet, var der forud agiteret både for og imod de nye tariffer. Det var antagelig grunden til den usædvanlige tilslutning til generalforsamlingen.

I beretningen kunne formanden, maskinfabrikant, Johs. Klausen, betegne det forløbne år som særdeles godt. Der var produceret 1.636.151 kWh, købt 260.298 kWh fra Thy Højspændingsværk og solgt 1.732.314 kWh, svarende til en forbrugsstigning på 11,3%. Formanden takkede Hurup Kommune for den kommunegaranti, der var ydet for lån på 400.000 kr., nødvendiggjort ved overgangen

til vekselstrøm og ligeledes for et tilsagn om, at tilskuddet til gadebelysningen ville blive forøget til 10.000 kr.

### **Gode reserver fra jævnstrømsperioden**

Elværksbestyrer, Svend Christensen, oplæste regnskabet, som balancerede med 875.720 kr. Der var foretaget afskrivninger på 85.541 kr., henlagt 90.500 kr. og overført 19.249 kr. Af status fremgik, at det nuværende, forholdsvis nye værk med alle maskiner og ledningsnet var nedskrevet til 133.000 kr.

Formanden, kunne da også give regnskabet den kommentar, at alle investeringer i jævnstrømsanlægget er afviklet, så man ikke får tab, men endda en meget betydelig reserve med ind i fremtiden. Til bestyrelsen genvalgte maskinfabrikant, Johs. Klausen og ejendomshandler, Alfred Poulsen, og som revisor genvalgte direktør, P. Nystrup.

### **Stort flertal for de nye tariffer**

Spørgsmålet om indførelse af nye tariffer kom derefter til behandling, idet den første generalforsamling ikke havde været beslutningsdygtig.

Formanden, nøjedes med at henvise til sin redegørelse fra 1. behandlingen og med at udtrykke håbet om, at andelshaverne ville vise enighed. Han tilføjede, at de små forbrugere blev vist det hensyn, at de frit kunne vælge mellem de nye tariffer og de hidtidige takster.

Folkepensionist, Kr. Korsgaard, rettede et skarpt angreb mod bestyrelsen og på forslaget, som han fandt, var en hån overfor de små forbrugere. Han kunne ikke forstå, at Hurups håndværksmestre og forretningsdrivende skulle have tilskud fra de små stillede (dirigenten, advokat, N. O. Lyngs: Jeg må frabede mig, at der rettes angreb på bestemte grupper af andelshavere). Korsgaard sluttede med at udtrykke håbet om, at bestyrelsens medlemmer selv måtte prøve at blive folkepensionister.

Arbejdsmand, Niels Kollerup Konge, kunne ikke se, at det nye tarifsystem ville ramme de små forbrugere, og anbefalede at stemme for, og snedkermester, E. Odgaard Nielsen, bemærkede, at bestyrelsen naturligtvis ikke havde skelet til enkelte andelshavergruppers interesser, men udelukkende havde haft for øje at få indført de tidssvarende tariffer man benyttede alle andre steder, hvor man ønskede at fremme erhvervslivets muligheder.

Tankejer, E. Munkholm, sagde, at han i 32 år havde været andelshaver under Thy Højspændingsværk og betalt faste afgifter, og det fandt han ikke afskrækkende.

Forslaget blev derefter vedtaget med 147 stemmer. Tolv stemte imod og to stemmesedler var blanke.

### **De nye strømpriser**

Strømpriserne blev derefter fastsat således, at alle skal betale en grundtakst på 24 kr. foruden en fast afgift på 7 kr./ampere bundskrue, foruden en enhedspris på 16 øre/kWh. De mindre forbrugere kan valgfrit få lov til at betale efter den gamle lystarif på 44 øre/kWh og slippe for faste afgifter, bortset fra grundafgift.

Formanden, gav på forespørgsel derom tilsagn om, at overgangen til vekselstrøm skulle blive fremmet mest muligt.

27-2-1963 Thisted Amts Tidende

#### **Uændret kWh-pris for Thisted Kommune**

I budgettet for 1963-64 regnes med en stigning i strømforbruget for Thisted på 9%

Da Thisted Byråd i aftes fik forelagt Thisted Elektricitetsværks budget for 1963-64, var der på ny lejlighed til at diskutere elektricitetsspørgsmål. Efter at borgmesteren havde gennemgået budgettet, hvoraf det fremgik, at der regnes med uændret kWh-pris for Thisted Kommune i forhold til sidste stillet.

Elektricitetsværkets samlede strømsalg er for 1963-64 beregnet til 24,1 mill. kWh mod 22 mill. kWh året før. Det er en stigning på 2,1 mill. kWh eller 9,6%.

Thisted Kommunes strømsalg ventes i indeværende år at ville stige 30,8% til 10,4 mill. kWh. Der regnes det kommende år med en stigning på 9% til i alt 11,4 mill. kWh.

Nordthy Strømforsynings strømsalg ventes i år at ville stige 13,65% til 11,6 mill. kWh, og der regnes for det kommende år med en stigning på 10% til 12,7 mill. kWh.

Værkets samlede indtægter er på budgettet for 1963-64 opført til 2.580.000 kr. Til Nordthy Strømforsyning sælges 12,7 mill. kWh a' 5,863 øre/kWh, i alt 745.000 kr. effektafgift: 3.850 kW a' 165,71 kr., i alt 638.000 kr.

Til Thisted Kommune sælges til de samme priser, og der betales for 11,4 mill. kWh 668.000 kr., effektafgift: for 3.150 kW 522.000 kr. Andre indtægter er beregnet til 7.000 kr.

#### **4½ øre/kWh til Nordkraft**

På udgiftssiden er den største post køb af energi fra Nordkraft 25,3 mill. kWh a' 4,5 øre/kWh, i alt 1.140.000 kr. effektafgift til Nordkraft: 735 kW a' 125 kr., i alt 920.000 kr., lønninger 132.000 kr., pension og livrente 12.000 kr., vedligeholdelse af bygninger 10.000 kr., olie til opvarmning 7.000 kr., vedligeholdelse af maskiner og elanlæg 36.000 kr., skatter, afgifter m. m. 21.000 kr., administration 30.000 kr., afdrag på lån 115.000., renter af lån 35.000 kr., henlæggelser til fornyelse og reservefond 50.000 kr., henlæggelse til pensionsfonden 10.000 kr.

#### **Forkert underrettet af sine egne?**

Da Poul Borggaard, efter borgmesterens forelæggelse fik ordet, fremsatte han en længere redegørelse, indeholdende en række tekniske enkeltheder, som til dels var citater fra avispolemikken om, hvor Thisted Amts Elektricitetsforsyning med størst fordel kunne få strøm fra. Endvidere overraskede Poul Borggaard ved at referere udtalelser fra det socialdemokratiske gruppemøde. Han kom til det resultat, at han var blevet forkert underrettet af sine egne vedrørende transit og satte derved sin gruppeformand i et dårligt lys.

I øvrigt sagde Poul Borggaard, at bestyrelsen for elværket tidligere havde givet udtryk for, at der til Nordkraft kunne regnes med en effektafgift på i alt 6.370 kW. Efter budgettet skal der nu betales for 7.000 kW plus 5%, i alt 7.350 kW. Dertil kommer 40.000 kr. for transit, eller hvad man skal kalde det. Borggaard sluttede med at udtale ønske om at kunne spare 270.000 kr. som det koster at drive Thisted Elektricitetsværk.

#### **Et skøn til den rigelige side**

Borgmesteren svarede bl. a. at der er beregnet stigning for både energi og effekt, og forklaringen på de 5% stigning for effekten var strømtab. I øvrigt anmodede borgmesteren, driftsbestyrer, Mørch, om en at nærme redegørelse.

Driftsbestyrer, Mørch, gennemgik herefter de tekniske enkeltheder, idet han gjorde Borggaard opmærksom på, at de 40.000 kr. intet havde med transit at gøre, og hvad angår stigningen i effektberegningen, var forklaringen den, at det nu forelagte budgets tal var et skøn til den rigelige side. Til



beroligelse for Borggaard kan jeg sige, at de endelige tal sandsynligvis bliver betydelig mindre, sagde Mørch.

Poul Borggaard, beklagede, at borgmesteren, efter hans opfattelse, havde "fået fat i den forkerte ende", hvorimod Mørch havde forstået, hvad det drejede sig om. I øvrigt uddybede Borggaard sin udtalelse nærmere.

### **Poul Borggaard stemte imod**

Ib Asmussen, ønskede oplysning om 36.000 kr. til vedligeholdelse af maskiner.

Borgmesteren: Det drejer sig om transformatorstationen i Torp. I øvrigt ønskede borgmesteren ikke at fortsætte diskussionen. Efter anmodning fra Borggaard blev der foretaget afstemning. Ti stemte for budgettet (Venstre, Konservative, Marius Jørgensen og Oskar Andersen, imod stemte 1 (Borggaard).

25-3-1963 Thisted Amts Tidende

### **Strøm fra Vestkraft til Thy er ny sikret**

*Thy Højspændingsværk og Morsø Elforsyning kan blive interessenter*

I/S Vestkraft har ved 2. behandling vedtaget at optage Thy Højspændingsværk og Morsø Elforsyning som interessenter i Vestkraft.

Ifølge meddelelse fra Esbjerg er man endnu ikke helt enige om enkelthederne ved sammenslutningen. Der skal føres endnu nogle forhandlinger om enkelthederne.

Vestkraft har endvidere vedtaget, at man ikke vil genoptage den såkaldte revisions-sag, der har været behandlet flere gange af kraftværkets bestyrelse, efter at arkitekt, Tapdrup, havde rettet forskellig kritik mod Vestkrafts dispositioner

8-4-1963 Thisted Amts Tidende

### **Danmark fører med El**

*Driftsspænding på 380.000 volt sendes gennem landet*

København (RB). Konti – Skan planens virkeliggørelse bringer Danmark frem blandt foregangslandene på det el-tekniske område. Det jysk-fynske el-samarbejde får et anlæg, hvoraf der kun er to tilsvarende i drift på kloden, når højspændt jævnstrøm føres over Kattegat. De to eksisterende anlæg er fra det svenske fastland til Gotland og under kanalen England – Frankrig. Lignende projekter forberedes i New Zealand mellem de to hovedøer, i Japan, samt fra Italien over Korsika til Sardinien.

ELSAM, det jysk-fynske samarbejde, undertegner i aften kontrakten med på den ene side Kungliga Vatenfallstyrelsen i Sverige og på den anden side Nordwest-deutsche Kraftwerke i Hamborg. Dermed forpligter ELSAM sig til at investere 122 mill. kr. i anlægget, mens svenskerne ofrer 62 mill. kr. For de 60 mill. kroners vedkommende er der tale om en fremrykket investering. ELSAM skulle senest i 1968 alligevel have anvendt dette beløb til etablering af en luftlinje fra Vendsyssel ned gennem Jylland til Aabenraa. Nu indgår denne linje i Konti – Skan. ELSAM arbejdet, Kontinentet Skandinavien går via kabel over Kattegat til Læsø, hvor der opføres et luftledningsanlæg. Derefter atter kabel til Østvendssyssel og på ny luftledning til et punkt en halv snes kilometer øst for Nørresundby.

### **Jævnstrømsstation ved Nørresundby**

Her placeres den jævnstrømsstation, der skal omforme den højspændte vekselstrøm til jævnstrøm eller omvendt – alt efter energiens leveringsretning. Northwest deutsche Kraftwerke er med i kontrakten som aftager af nogle af de leverancer til og fra Sverige, der er omtalt i den dansk-svenske del af kontrakten. Kontiskan linjen går til Åbenrå, hvor tyskerne kommer ind i billedet via det allerede etablerede net fra Åbenrå og sydpå.

Allerede ved etableringen udføres linjen ned gennem Jylland for en driftsspænding på 380.000 volt. Kun de svenske stamlinjer kan præstere tilsvarende. De 380.000 volt er simpelthen det højeste driftsspændingsniveau, der endnu er i anvendelse noget sted i verden.

De første 5-10 år kører man dog på en noget lavere spænding, men allerede i linjens første udbygning kan der fra Sverige overføres 250 MW – svarende til 30% af den samlede effekt, der kan præsteres i dag i Jylland og på Fyn. Senere kan overførelsen udbygges til 500 MW – eller 60% af, hvad ELSAM i dag er i stand til at præstere.

### **Anlægget færdig om et par år**

Forberedelserne til Konti-Skan planen er så langt fremme, at man omgående, efter kontraktunderskrivelsen i aften, kan tage fat på at føre planen ud i livet. Den økonomiske side af sagen er klar, og i sommeren 1965 står anlægget klar til prøvedrift. 1. oktober samme år indledes de kontraktlige leverancer.

21-5-1963 Thisted Amts Tidende

#### **Thy Højspændingsværk har haft rekordstigning**

Salget er steget med 19,11% til 19,5 mill. kWh

På Thy Højspændingsværks generalforsamling, som finder sted i Bedsted mandag den 16. juni, vil der blive givet beretning om et driftsår med rekordstigning.

Salget til forbrugerne er steget med 19,11% sammenlignet med året før. I højspændingsværkets historie har man aldrig oplevet en stigning, som for et enkelt års vedkommende har været tilnærmelsesvis så stor. Det samlede salg til forbrugere har andraget 19,5 mill. kWh, hvilket også er rekord.

21-5-1963 Thisted Amts Tidende

#### **Nyt forsøg fra Lyngby på at få elektricitet**

Deputation fra fiskerlejet vil henvende sig til Thy Højspændingsværks generalforsamling

De to små fiskerlejer, Lyngby og Vangså, er de eneste samlede bebyggelser indenfor Thy Højspændingsværks område, som endnu ikke har elektricitet. Når det er sådan, skyldes det ikke manglende interesse fra beboerne, men simpelthen, at opgaven er for bekostelig at løse for en lille kreds.

For et par år siden blev der udarbejdet et overslag, som viste, at det for Lyngby ville koste godt 90.000 kr. at få en højspændingsledning ført gennem klitterne til byen.

Ifølge de regler, som er gældende indenfor Thy Højspændingsværk, skulle Lyngbys beboere selv betale for denne forsyningslinje. Det blev hurtigt konstateret, at det kunne og ville man ikke, fordi byrden for den enkelte fremtidige strømforbruger derved ville blive urimelig stor i forhold til hvad andre forbrugere eller andelshavere under højspændingsværket i tidens løb har betalt for tilslutning til elektricitetsnettet.

Der blev gjort et ihærdigt forsøg på alligevel at få opgaven løst, og bl. a. søgt om støtte gennem Egnsudviklingsrådet. Også herfra blev der givet afslag med den begrundelse, at der ikke var en

eneste industrivirksomhed i Lyngby eller nærliggende mulighed for at få sådanne industrier oprettet, således at egnsudviklingslovens støttebestemmelser ikke kunne bringes i anvendelse. Fra Lyngby konstaterede man dengang, at man naturligvis ikke kunne vente at få industrier, så længe der ikke var elektricitet, men logikken i dette argument kunne ikke rokke ved den trufne afgørelse.

### **Ingen fjernsyn, støvsugere eller køleskabe**

Følgen af afslaget blev, at Lyngby som hidtil blev nødt til at klare sig uden elektricitet. Nutidsgoder som fjernsyn, støvsugere og køleskabe er ukendt i fiskerlejet, hvor man må klare sig med batteridrevne "dampradioer", med gas lys og med strygejern, som også opvarmes ved gas.

Som årene går, kan det ikke nægtes, at ulemperne bliver stadig mere følelige, siger købmand, Knud Nielsen, der antagelig er den eneste købmand i Thy, som må klare sig med en kaffemølle, drevet ved håndkraft.

- Vi har haft en forhandling med Thy Højspændingsværks bestyrelse, der i og for sig var lydhør nok overfor vore synspunkter, siger Knud Nielsen, men som på den anden side måtte henvise til gældende bestemmelser for nyetablering. Generalforsamlingen i Thy Højspændingsværk er imidlertid højeste myndighed. Vi har tænkt os at komme til denne generalforsamling og der forelægge vore problemer. Når hele forsyningsområdet er udbygget, skulle det ikke kunne medføre konsekvenser for fremtiden, at hjælpe os til den strømforsyning, vi har så hårdt brug for.

27-5-1963 Thisted Amts Tidende

### **Fryden for øjet ville koste en million**

Søkalet under Kilen ved Struer ville koste en million kr. ekstra for den nye højspændingsledning til Thy

Hvis naturfredningsfolkenes krav om, at den nye 150 kV ledning fra Struer til Hvidbjerg skulle føres over Kilen ved Struer i søkabel, blev opfyldt, ville det fordyre ledningen med 1 mill. kr. Denne oplysning fremkom på et fredningsmøde i Struer i lørdags. Ringkøbing amts Fredningsnævn afsagde derefter kendelse om, at Vestkraft kan anlægge ledningen som luftledning.

Den nye ledning er nødvendig som følge af Thy Højspændingsværk og Morsø Elforsynings tilslutning til Vestkraft. Denne første del af ledningen fra Struer til Oddesund er projekteret i enkeltheder, hvorefter planen er tilstillet Ringkøbing amts Fredningsnævn og Danmarks Naturfredningsforening.

Fra naturfredningsforeningens side blev der straks protesteret. Man fandt, at en luftledning ville skæmme den smukke natur ved Kilen og rejste en fredningssag med krav om, at ledningen over Kilen blev fremført som et søkabel og med henvisning til, at Holstebro Oplands Elforsyning, for nogle år siden måtte indgå på at lægge søkabel, da dette selskab også førte en ledning over Kilen.

På mødet i lørdags blev der oplyst, at udgifterne for ledningen Struer Hvidbjerg er anslået til 2,2 mill. kr. under forudsætning af, at der anvendes luftledninger, og at det vil fordyre projektet med 1 mill. kr. dersom naturfredningsfolkenes ønske om kabel under Kilen skulle imødekommes.

**Fredningsnævnet afsagde derefter kendelse om, at Vestkraft får tilladelse til som projekteret at anlægge luftledning også over Kilen.**

Nu får Danmarks Naturfredningsforening en frist til at overveje, hvorvidt denne kendelse skal indankes til Overfredningsnævnet.

28-5-1963 Thisted Amts Tidende

### **Stigende elforbrug medfører meget store investeringer**

*Vestkraft har optaget et dollarlån, svarende til 46,5 mill. kr., til finansiering af udvidelser*

*København (RB). Den høje beskæftigelse, den deraf følgende betydelige købekraft, den kolde sommer og den strenge vinter har medført rekordagtig stigning i elforbruget i det forløbne år, helt op til 30%.*

*For landet som helhed er stigningen ca. 15%, hvilket er den største stigning siden 1947, erklærede formanden for Danske Elværkers Forening (DEF), direktør, Jens Møller, Esbjerg, i sin beretning på foreningens generalforsamling i dag om virksomheden i perioden 1. april 1962 til 31. marts 1963.*

***Det gennemsnitlige forbrug pr. indbygger har andraget ca. 1250 kWh i 1962-63 mod ca. 1100 kWh året før. Stigningen i maksimalbelastningen for hele landet androg 16,9%.***

*Med den årlige investering på ca. 300 mill. kr., som elværkerne foretager, er der stort kapitalbehov, og selv om en væsentlig del er fremskaffet ved selvfinansiering, har betydelige lån måttet optages.*

*Med Finansministeriet som garant har kraftværkerne fået en andel på 73,3 mill. kr. i et dollarlån fra det private amerikanske marked og regner desuden med 170 mill. kr. af et lån, der ventes optaget i Interbanken, så første rate kommer til udbetaling i juli i år.*

*Enkelte værker har optaget udenlandske lån, ELSAM har således lånt 50 mill. svenske kroner til virkeliggørelse af Konti-Skan projektet, og Vestkraft har til delvis finansiering af sine udvidelser optaget et dollarlån svarende til 46,5 mill. kr.*

*Formanden nævnte loven om pris- og avancementstop. Monopoltilsynet tolker loven således, at den også gælder for alle de ikke-kommunale el-foretagender, som derved generelt er afskåret fra at gennemføre prisforhøjelser, selv om disse er besluttet af kompetente forsamlinger lang tid før 25. februar 1963, skæringsdatoen for lovens gyldighed.*

***Forhandlingerne har ikke ført til resultat, og sagen er nu forelagt Monopolankenævnet. Indtil afgørelsen falder, er vi i den mærkelige situation, at vi er afskåret fra at følge Finansministerens henstilling og i øvrigt også elværkernes egne planer som i højere grad end hidtil, at være selvfinansierende.***

*Kan vi ikke komme igennem med vore synspunkter overfor Monopolankenævnet, må vi søge de manglende investeringsmidler på det danske lånemarked, hvilket ikke vil kunne undgå at få indvirkning på dette i forvejen mere end stramme marked og dermed på renteniveauet.*

*18-6-1963 Thisted Amts Tidende*

#### ***Ønsker om lavere strømpriser indenfor Thy Højspændingsværk***

*Trods store reserver og et godt overskud tør bestyrelsen ikke imødekomme andelshavernes ønsker*

*Thy Højspændingsværks tilslutning til Vestkraft vil koste 6,9 mill. kr., blev der oplyst på Andelsselskabets generalforsamling i Bedsted i går, men takket være en målbevidst konsolideringspolitik vil overgangen ikke volde store vanskeligheder. Regnskabet var så iøjnefaldende godt, at der fra et par sider blev fremsat ønsker om lavere strømpriser, men bestyrelsen måtte henvise til, at Vestkraft sikkert vil kræve stigende effektafgifter, så der i hvert fald på indeværende tidspunkt ikke kunne gives løfter om lavere strømpriser.*

***6,9 mill. kr. til Vestkraft, 2,6 mill. kr. fra NEFO***

*Efter at direktør, Viggo Vestergaard, Doverodde, var valgt som ordstyrer, gav formanden, teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted, beretning om det forløbne år. Om værkets egne forhold nævnte han, at der var bygget 12 nye transformatorstationer, og at der i øvrigt var anvendt store summer på*

forbedring af ledningsnettet efter en ganske bestemt plan, således at de forsyningsområder, der har haft den mest ukonstante spænding, først kommer i betragtning.

Teglværksejer, Dam, bød Hvidbjerg velkommen som andelshaver og nævnte, at Hurup nu aftog vekselstrøm i stigende omfang og at overgangen til moderne strømformer utvivlsomt ville støtte den udvikling Hurups industri var inde i. Thy Højspændingsværk havde fået en god del af den almindelige forbrugsstigning, der var på 19,1%.

### **Kommunale værker fritaget for prisstop**

Han nævnte, at loven om pris- og avancementstop også omfatter elværkerne, dog med undtagelse af de kommunale. Derimod må andelsselskaber ikke regulere deres takster i opadgående retning. Det har allerede skabt vanskeligheder for værker, som sidste år budgetterede med for lave priser og nu ikke har muligheder for at sætte priserne på.

Teglværksejer, Dam, gav en udførlig redegørelse for tilslutningen til Vestkraft og oplyste, at Thy Højspændingsværks indskud bliver 6,9 mill. kr., heri medregnet en 60 kV station til 750.000 kr., men når vi har modtaget vor andel i 60 kV anlæg til en værdi af 2,6 mill. kr., foruden et lån på 3,6 mill. kr. fra Vestkraft, vil vort kontante indskud blive reduceret til 667.000 kr. Dette takket være repræsentanternes forståelse har det været muligt fortsætte konsolideringspolitikken, så vi kan betale afdrag og forrentning, uden at det vil påvirke strømpriserne i opadgående retning. Vi må håbe på, sagde formanden, at vi også fremover kan drive vor egen økonomiske politik uden indblanding udefra.

Nu skulle vi endelig være ved vejs ende med de mange og besværlige forhandlinger, der har strakt sig over flere år, men dermed være ikke sagt, at problemerne er løst på længere sigt. Vi må fortsat regne med, at elforbruget fordobles hvert 5. eller 6. år, og selvom vi måske kan undre os over denne udvikling, må vi betragte det som en kendsgerning, vi skal regne med, sluttede formanden sin beretning.

M. C. Godiksen, "Sdr. Fladskjær", spurgte om landbruget kunne regne med at der fortsat ville være den tilstrækkelige spænding på ledningsnettet, selv om der blev oprettet flere og flere private korntørrerier, og spurgte videre, om der ikke var skabt grundlag for en nedsættelse af strømpriserne?

Formanden svarede, at det under den øjeblikkelige lovgivning ville være betænkeligt at foretage en prisnedsættelse, fordi der ikke ville være mulighed for på ny at hæve strømtaksterne, hvis det vise sig, at nedsættelsen ikke kunne holde.

Thy Højspændingsværk har påtaget sig at levere strøm ved den fornødne spænding, men naturligvis vil Værket være interesseret i at få forhåndsmeddelelse om nye korntørrerier, navnlig hvis disse etableres på samme ledning.

### **1,8 mill. kr. hensat til nyanlæg**

Driftsbestyrer, Torben Andersen, forelagde regnskabet, der balancerede med 3.672.920 kr. Efter en henlæggelse på 500.000 kr. overføres 21.408 kr. Der er solgt 19,5 mill. kWh, som med effektafgifter har indbragt 3.335.406 kr.

Af oplysningerne til regnskabet fremgik, at den gennemsnitlige kWh-pris, indbefattet faste afgifter, har været 19,4 øre mod 21,46 øre året forud. Status balancerede med 3.074.339 kr. Efter at Værkets egne anlæg er nedskrevet til 0 kr. er 1.883.000 kr. til rådighed til nyanlæg, og desuden findes en overskudskonto på 114.782 kr.

*Direktør, Vestergaard, lykønskede bestyrelsen med det fine resultat og tilføjede, at det burde give anledning til at overveje, om ikke strømprisen og de faste afgifter kunne reduceres. Hvis strømprisen nedsættes med 1 øre, vil der alligevel være et overskud på 300.000 kr.*

*Teglværksejer, Dam, svarede, at der endnu ikke er klarhed over, hvad den kommende effektafgift til Vestkraft vil blive. Det er givet, at man indenfor Vestkraft ønsker at forhøje effektafgifterne for i høje grad at kunne sørge for selvfinansiering. Thy Højspændingsværks situation er den, at vi med et nyt lån på 3,6 mill. kr. kan foretage afskrivning af gælden i løbet af få år. Hvis forholdene tillader det, vil bestyrelsen naturligvis foreslå strømprisen reduceret, men en forudsætning herfor må være, at vi er helt klar over størrelsen af vore afgifter til Vestkraft.*

*Budgettet som blev forelagt af driftsbestyrer, Andersen, balancerede med 3.990.000 kr. Der regnes for det kommende år med et strømsalg på 21,8 mill. kWh. Efter overslaget skulle det være muligt at henlægge 390.000 kr. til nye anlæg. Overslaget godkendtes uden forhandling.*

*Til bestyrelsen genvalgtes N. I. Overgaard, "Hindsels", Matthias Kjærgaard, Nørhå og P. C. Jensen, Sundby. Som revisor genvalgtes forretningsfører, Chr. Langballe, Bedsted.*

*Bestyrelsen fik endelig bemyndigelse til at ændre strømpriserne i årets løb, hvis der skulle være mulighed herfor.*

### **Lønforhøjelse til måleraflæserne**

*Under eventuelt blev der fremsat enkelte klager over ukonstante spændingsforhold. Chr. Pedersen, Hundborg, gjorde sig til talsmand for en lønforhøjelse til aflæserne.*

*Formanden svarede, at bestyrelsen havde vedtaget at regulere honoraret for måleraflæserne, så de fik en lønforhøjelse svarende til 14%. Det må vist være antageligt i betragtning af, at der både er pris og avancementstop.*

*18-6-1963 Thisted Amts Tidende*

#### **Det mørklagte Lyngby møder stor sympati**

*Deputation fra fiskerlejet fik tilsagn om støtte til at finde frem til en ordning, så byen endelig kan få elektricitet*

*Fiskerlejet i Lyngby er en af de få samlede bebyggelser i Danmark, som endnu er uden elektricitet, men nu lysner det måske. En deputation fra Lyngby havde i går foretræde for Thy Højspændingsværks generalforsamling, hvor de blev modtaget med megen sympati, og hvor fiskerne i øvrigt talte deres sag på en så god måde, at repræsentantskabet gav tilslutning til, at bestyrelsen skulle være Lyngbyboerne behjælpelig med at finde frem til en ordning, der er økonomisk overkommelig.*

*Thy Højspændingsværks formand, teglværksejer, V. B. Dam, sagde til indledning, at bestyrelsen havde givet tilladelse til, at beboerne i Lyngby førte deres sag frem for generalforsamlingen, selv om de ikke var andelshavere. Det må naturligvis erkendes, at det i vore dage er højst uheldigt, at et bysamfund ikke har adgang til elektricitet. En ledning til Lyngby vil koste 103.000 kr. Der er kun 25-30 ejendomme, som skal have lysinstallationer, så det er klart, at anlægssummen bliver meget stor i forhold til forbruget. Efter vore love kan vi intet gøre, sagde formanden, men bestyrelsen er positiv indstillet og vil gerne være Lyngby behjælpelig med at finde en tilfredsstillende løsning. Går vi imidlertid i denne sag udover vore regler og vedtægter, kan det skabe højst uheldige konsekvenser. Derfor må repræsentantskabet være klar over, at en løsning kan vi ikke finde i dag.*

*Vejen må være, at Lyngby vælger et udvalg, som vi vil yde al mulig støtte, og så må vi i fællesskab søge at finde frem til instanser, der kan og vil hjælpe.*

### **Fjernt fra alfarvej og uden nutidens goder**

*Strandfoged, Thorvald Iversen, Lyngby, takkede for den venlige modtagelse og sagde, at han sikkert ikke behøvede at gøre opmærksom på, hvad det betød, at et helt samfund skulle være uden de goder, der følger med elektriciteten, og som alle andre efterhånden betragter som selvfølgegheder.*

*Men vi ved også, sagde han, at vi ikke selv er i stand til at betale de godt 100.000 kr., det koster at føre en forsyningslinje frem til Lyngby. Vore forfædre byggede 4 kilometer vesten for lov og ret, og det må vi bøde for. Vi er som alle andre forbrugere villige til at betale for ledningsforbindelse fra en transformatorstation placeret i Lyngby til vore ejendomme, men ledningen til byen kan vi ikke klare.*

*Til næste sommer har vor lille by 100 års jubilæum. I ville fylde et stort jubilæumsønske, hvis vi til 100 års dagen kan glæde os over elektricitetens goder, som vore medborgere i Thy kan det.*

*Anders Skaarup, Fladskær, fandt det urimeligt, at en del af befolkningen skulle være uden elektricitet og syntes, at Thy Højspændingsværk kunne ofre f. eks. 100.000 kr., uden at forbrugerne fik det at mærke.*

*Smedemester, Kaagaard, Hørdum, anbefalede, at bestyrelsen strakte sig vidt for at hjælpe Lyngby. Også tømrermester, Raaby, Hvidbjerg, var velvillig indstillet, men han fandt dog, at den rigtige vej måtte være, at der fra Lyngby fremkom et tilbud, hvoraf det klart fremgik, hvad beboerne selv kunne yde.*

*Forhandlingerne sluttede med, at formanden henstillede til Lyngbyfiskerne, at de snarest nedsatte et udvalg, som så sammen med Thy Højspændingsværks bestyrelse kunne drøfte, hvilke veje man skulle gå.*

3-7-1963 Thisted Amts Tidende

### **Greb fat i et forkert håndtag**

*"Tanketorsk" skyld i, at store dele af Jylland måtte undvære strøm i op til en time i går middags*

*En fejlbetjening på Midtkraft i Århus bevirkede, at en 60 kV samleskinne i går kom ud for en kortslutning. En mand greb fat i et forkert håndtag og lukkede derved kl. 11.40 af for strømforsyningen til store dele af Jylland, idet såvel Midtkrafts som Nordkrafts områder var uden strøm i en periode der varede fra 10 minutter til over en time. I Thisted varede afbrydelsen fra kl. 11.53 til 12.56.*

*Strømafbrydelsen, som ikke medførte skader på personer eller materiel på selve Midtkraft, skyldes hvad man kalder en "tanketorsk". En medarbejder, som udmærket var klar over, hvad han skulle foretage sig, greb fat i et forkert håndtag, hvorved han kortsluttede samleskinnen, med det resultat, at 150 kV forbindelsen også blev afbrudt og Midtkrafts maskiner gik i stå.*

*Ved en sådan lejlighed kobles maskinerne automatisk ud, for at der ikke skal ske skade på materiellet.*

*Kortslutningen medfører et voldsomt strømstød, hvorefter sikkerhedsforanstaltningerne automatisk træder i kraft, hvilke i går fuldt ud virkede efter hensigten.*

*Når kraftmaskinerne går i stå, må sikkerhedsventilerne udspy damp; det gjorde de i går med en sådan kraft, at det kunne høres langt udenfor byområdet i Århus.*

*Strømafbrydelsen var til størst gene for industrivirksomhederne.*

*Direktør, H. Weldingh, Midtkraft, oplyser, at fejlen er af den slags, som man ikke kan gardere sig imod.*

23-7-1963 Thisted Amts Tidende

### **Læsøboerne protesterer mod el-masterne**

Navnlig hvis de ikke selv kan få strøm fra ledningerne

Lørdag aften var der protestmøde i Byrum Forsamlingshus på Læsø, de ca. 200 mødedeltagere vedtog en protestresolution til sognerådet, som i kraftige vendinger opfordres til at kæmpe imod Konti-Skan projektet, der indebærer rejsning af et antal høje stålmaster, tværs over Læsø ifb. med en linje fra Sverige til Jylland og videre sydpå.

Protesten taler om skræmmende virkning på naturen og flere andre ulemper – samt mere forhandlingsvilje, hvis øens egne strømforsyningsproblemer kunne løses gennem det store projekt.

Overingeniør, Erik Andersen, ELSAM, omtalte på mødet hele projektet, og nævnte bl. a. at de jordkabler, som mange Læsøboere ønsker i stedet for luftledninger, vil fordyre anlægget med ca. 3 mill. kr. og gøre systemet mindre driftssikkert.

Sognerådsformand, Axel Jensen, kunne intet sige om sognerådets fremtidige stilling til sagen, men han sagde bl. a., at de 200 mødedeltagere kun var en lille procentdel af øens 3000 indbyggere, og han bemærkede, at de fleste tilsyneladende var turister!

”Komiteen til forhindring af rejsning af elmaster over Læsø ser imidlertid fortrøstningsfuldt på den kommende tids kamp mod masterne. Der skal ret hurtigt holdes nyt møde mellem sognerådet og ledelsen for ELSAM, der står for udførelsen af Konti-Skan i Jylland.

25-7-1963 Thisted Amts Tidende

#### **Elektricitetslånets midler fordelt**

Nordjyllands Elektricitetsforsyning (NEFO) får 6,7 mill. dollar,

Vestkraft 6- og Midtkraft 5,4 mill. dollar

Aftalen om lånet på 25 mill. dollar til Danmark fra den internationale bank, til genopbygning og udvikling, blev i går underskrevet i Washington.

Det er tanken, at lånets kronebeløb skal fordeles mellem danske elværker, og ifb. med lånet etableres der derfor fem kontrakter mellem Finansministeriet og de pågældende elværker.

I/S Nordjyllands Elektricitetsforsyning får 6,7 mill. dollar, Sydøstsjællands Elektricitetsaktieselskab (SEAS), får 6,4 mill. dollar, I/S Vestkraft får 6,0 mill. do, I/S Midtkraft 5,4 mill. dollar og Bornholms Højspændingsværk Andelsselskab får 0,5 mill. dollar.

Lånet vil af den internationale bank blive udbetalt i løbet af 3½ år i takt med udførelsen af de anlægsarbejder, det skal finansiere.

Det skal forrentes med 5½% og løber over 20 år. Finansministeriet låner ud til elværkerne på samme betingelser, som ministeriet har fået i den internationale bank.

26-7-1963 Thisted Amts Tidende

#### **Vestkraft vil forhandle med lodsejerne**

Umiddelbart efter sommerferien vil I/S Vestkraft indlede forhandlinger med lodsejere på Thyholm og på Strueregnen om opstilling af master til Vestkraftlinjen til Thy. Opstillingen af masterne påbegyndes først i løbet af vinteren.

Indenfor Vestkraft har man endnu ikke besluttet, hvorvidt ledningerne skal føres som luftledning eller som søkabel. Der skal forinden foretages en del beregninger, som skal give grundlaget for det økonomiske og driftsikre moment i sagen.

Driftssikkerheden regnes for at være størst, hvis det bliver luftledning, men det vil til gengæld betyde opførelsen af to meget høje mastetårne, der skal kunne bære en ledning på ca. 550 m, med en senere udvidelse for øje.



1-8-1963 Thisted Amts Tidende

**Højspændingsledningen udenom sommerhusene**  
Mulighed for luftledning med 550 meter spænd over Oddesund

Thisted Amts Fredningsnævn har nu fra Vestkraft modtaget forslaget til linjeføringen for den nye 150 kV ledning, som skal bygges fra Struer til Floulev som et led i samarbejdet mellem Vestkraft og Thisted Amts to hovedværker, Thy Højspændingsværk og Morsø Elforsyning. For Thyholms vedkommende ser det ud til, at det største problem vil blive linjeføringen over Oddesund Drag, hvor en ny sommerhusbys interesser kommer ind i billedet.

I løbet af kort tid vil Fredningsnævnet indbyde parterne til et møde om linjeføringen, oplyser Fredningsnævnets formand, dommer, Aage Bech, Vestervig. Forslaget fra Vestkraft går ud på, at den kommende 150 kV ledning føres fra Oddesund til Floulev på syd- og vest siden af hovedvej 11. I hvert fald et enkelt sted vil en sådan linjeføring forekomme uheldig, nemlig på Oddesund Drag, hvor der for nylig er givet tilladelse til, at der kan ske udstykning til en sommerhuskoloni til et halvt hundrede sommerhuse. Det vil være uheldigt at få en så kæmpemæssig el-ledning lagt hen over sommerhusbyen, men nu må vi ved forhandling med Vestkraft se at finde ud af, om der kan findes en mere tilfredsstillende løsning.

**Ledning med 550 meter spændt over Oddesund**

Der skal også forhandles med Vestkraft om den nødvendige linjeføring over eller under fjorden ved Oddesund. Der foreligger to forslag, hvorefter ledningen kan føres under Oddesund i et søkabel, eller over sundet i en luftledning. Hvis den sidste form vælges, skal der på hver side af sundet rejses to kæmpemæssige stålmaster, for spændet mellem masterne bliver på ikke mindre end 550 meter. Det er af hensyn til skibsfarten naturligtvis en forudsætning, at ledningen skal føres over vandet i en betydelig højde.

Når forhandlingerne med Fredningsnævnet er overstået, skal Vestkraft forhandle med lodsejerne, som skal have masterne placeret på deres ejendomme. Man regner ikke med at byggearbejdet på den nye el ledning kan begynde i indeværende år.

2-8-1963 Thisted Amts Tidende

**Tordenvejr afbrød strømmen i Thy**  
Lynnedslag i en elmast

Det kraftige uvejr, der i går eftermiddag drog hen over det meste af Jylland, forårsagede en længere strømafbrydelse i Thy. Strømforsyningen fra Ålborg til Thisted blev afbrudt kl. 16.21 af et lynnedslag i en elmast, men det lykkedes, i løbet af en halv times tid, at få etableret strømforbindelse sydfra.

**Thy Højspændingsværk fik strøm over Nykøbing**

Så snart strømmen, kl. 16.21 udeblev, blev tre dieselmotorer på Thy Højspændingsværk i Bedsted, startet, men inden de var varmet op til at kunne sættes ind i driften, var der etableret forbindelse til Midtkraft og Vestkraft via Nykøbing og Roslev.

Alligevel betragter vi gårdsdagens strømafbrydelse som en kedelig affære, siger driftsbestyrer, Torben Andersen, Thy Højspændingsværk. I hele efteråret 1962 kunne vi klare os med en samlet afbrydelse i strømleverancen på 8 minutter, så 20 minutter på en enkelt dag er meget. Vi må beklage overfor vore forbrugere og forsikre om, at der i sådanne tilfælde gøres alt for at få strømforsyningen genoptaget så hurtigt, det overhovedet er muligt.

5-8-1963 Thisted Amts Tidende

### **Tordenvejret gav strømafbrydelser i Sydthy**

*Men egentlige skader og ulykker synes ikke anrettet ved det heftige uvejr*

*I Thy varede uvejret adskillige timer. Det var til tider så voldsomt, at lynene blinkede og flammede synskredsen rundt uden ophør til tordenens buldrende akkompagnement, men trods uvejrets voldsomhed synes det at have været ret godartet. Sent i aften og i nat var der en del kortvarige afbrydelser i elektricitetsforsyningen indenfor Thy Højspændingsværk, men egentlige ødelæggelser var fåtallige.*

*Adskillige steder slog lynene ned i højspændingsnettet og forårsagede kortvarige afbrydelser, der af forbrugerne næppe opfattedes ret meget andet end store blink. Hver gang et lyn rammer en højspændingsledning, bliver ledningen automatisk "koblet ud", men så snart, lynspændingerne udladet, sluttet strømmen på ny.*

*Thy Højspændingsværk havde to strømafbrydelser af længere varighed. En transformatorstation i Refs blev ramt af lynet, så en ledningsadskiller blev slået i stykker. En natlig reparation var nødvendig. Så længe det varede, var Hurup uden vekselstrøm.*

### **Ingen egentlig strømafbrydelser i Thisted**

*I Thisted var der ikke afbrydelser af elektriciteten af længere varighed, og ingen ledninger er faldet ned. Et par gange, mens uvejret rasede, forsvandt strømmen et øjeblik, men kom hurtigt igen. Når et lyn slår ned, sker der en vis overspænding i ledningerne, og et relæ falder ud. Når spændingen igen er normal, bliver relæet igen automatisk indkoblet.*

14-8-1963 Thisted Amts Tidende

### **Væltet lastbil gav strømafbrydelse i Ydby**

*Færdselsuheld på hovedvejen samlede stort opløb*

*En lastvogn, tilhørende vognmand, Frederik Christensen, Hurup, væltede i går på hovedvejen lige nord for Ydby, hvor vejen svinger. Vognen tippede helt rundt og kom til at ligge med hjulene i vejret. Da det tunge køretøj rullede i grøften, ramte det en elmast, så der opstod en kraftig kortslutning. I den nærliggende transformatorstation sprængtes sikringerne, og Ydby var derefter uden strøm, indtil Thy Højspændingsværks personale kom til stede og udbedrede skaden. Lastvognschaufføren kom intet til, men det dramatiske uheld samlede et stort opløb.*

16-8-1963 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

*På grund af arbejde afbrydes strømmen mandag d. 19. ds. fra kl. 12 til ca. kl. 12.20 til transformatorstationerne Sundby, Vildsund nord, Vildsund syd og Stagstrup.*

28-8-1963 Thisted Amts Tidende

### **Thisted Elektricitetsværk på vej mod roligere forhold**

*En ændring af organisationsformerne er under overvejelse i bestyrelsen, oplystes det i årsberetningen til Byrådet*

I beretningen der blev forelagt i Thisted Byråds møde i aftes, udtaler Aage Mørch sin glæde over, at der i en tid med udgiftsstigninger på næsten alle områder findes lyspunkter. Prisen på elektricitet har vist en stadig faldende kurve. Mens gennemsnitsprisen pr. kWh fra værk til interessenter i 1920-21 var på 49,9 øre, er man i 1962-63 nede på 10,2 øre. Korrigeret efter detailpristallet var prisen i 1920-21 på 93,1 øre.

Til trods for Thisted Amts Elektricitetsforsynings (TAE) ekstraordinære udgifter ved strømleverancer over Roslev er interessenternes gennemsnitspriser pr. kWh blevet lidt lavere end budgetteret. Energisælget til Nordthy Strømforsyning svarer til det budgetterede salg, men en ekstra stigning i energisælget til Thisted Kommune, på grund af Synopal, blev ca. 380.000 kWh større end budgetteret.

### **Betingelserne for udtræden af NEFO**

Endvidere omtales i beretningen Elektricitetsrådets beslutning om forsyning af Thisted Elektricitetsværk fra Nordkraft. Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE) udtrådte af Nordjyllands Elektricitetsforsyning (NEFO) 1. april i år, efter at Indenrigsministeriet havde fremsat følgende mæglingsforslag, som TAE har taget til efterretning.

1. TAE skal betale udgifterne ifb. med projekteringen af den planlagte 150 kV linje fra Nørresundby til Thisted samt tab ved optagelse af 10 mill. kroner lånet til dækning af udgifterne til denne linjes etablering.

2. TAE har ret til sin andel af NEFOs likvide kapital.

3. NEFO skal i 1962-63 til TAE betale en andel i udgifterne til Nykøbing-Roslev ledningen på 32.000 kr.

4. TAE skal i 1962-63 betale de energileveringer over Roslev-Nykøbing ledningen forbundne ekstraudgifter.

5. TAE skal i 1962-63 til NEFO betale effektafgift på samme måde som de øvrige interessenter, idet det bestemmes, at der i årsregnskabet ikke må optages beløb til forrentning og afdrag af 10 mill. kroner lånet.

6. TAE skal i 1962-63 til NEFO betale energiafgift på samme måde som de øvrige interessenter.

7. TAE skal i årene 1963-64 og 1964-65 via NEFO aftage henholdsvis 15 MW og 8 MW samt det tilsvarende antal kWh, idet betalingen herfor skal finde sted efter de hidtil fulgte retningslinjer.

8. Så længe TAE benytter NEFOs ledningsnet til transit, skal TAE deltage i NEFOs almindelige overføringstab og i udgifterne til vedligeholdelse af det benyttede ledningsnet efter nærmere aftale.

### **Det går lige op**

Da de beløb, der er nævnt under punkt 1 og 2 er af samme størrelsesorden, ca. 1 mill. kr. har ministeriet fastholdt, at TAE skal udligne sit erstatningstilsvær ved at kvittere sin kapitalandel i NEFO.

Som følge af, at Thy Højspændingsværk og Morsø Elforsyning 1. april i år har søgt om optagelse som interessenter i Vestkraft, og Thisted Elektricitetsværk fra samme dato er blevet interessant i Nordkraft, skal der finde en opgørelse og fordeling sted af TAEs 60- og 10 kV anlæg.

Der er indenfor TAE enighed om opgørelsen af anlæggenes værdi, mens et enkelt punkt vedrørende Bedsted-Thisted linjen skal afgøres mellem Nordkraft og Vestkraft, idet Vestkraft skal overtage Morsø Elforsynings og Thy Højspændingsværks andel af TAEs fælles anlæg.

### **Mange glæder sig**

Aage Mørch sluttede sin beretning med følgende:

**De sidste års vanskeligheder og usikkerhed, der har hvilet over Thisted Amts Elektricitetsforsynings og Thisted Elektricitetsværks fremtidige forsyning med elektricitet, er ude af verden. Vi er mange, der glæder os til, under roligere forhold, at arbejde med løsningen af de problemer, der trænger sig på i de kommende år, som skal løses uden forsinkelser og på den rigtige måde, hvis forbrugerne skal sikres en tilfredsstillende forsyning til de lavest mulige priser.**

12-9-1963 Thisted Amts Tidende

### **60.000 volts transformator syd for Hvidbjerg**

*Thy Højspændingsværk skal betale en halv mill. kr. som sin del af anlægsudgiften*

*Som et led i det kommende samarbejde mellem I/S Vestkraft og Thy Højspændingsværk skal der bygges en 60 kV station på Thyholm, og anlægget er nu placeret. Stationen skal bygges syd for Hvidbjerg; Vestkraft har ved forhandling købt et areal af gdr. A. K. Rytter Weisbjerg, "Nygaard", Hvidbjerg.*

*Ved større anlægsarbejder, indenfor Vestkrafts forsyningsområde, træffes der aftale om, hvad parthaverne hver især skal udrede. I dette tilfælde er det bestemt, at Thy Højspændingsværk som sin del af anlægsudgiften ved 60 kV stationen skal betale en halv mill. kr. Resten af udgiften betales af fællesskabet indenfor Vestkraft.*

*Gdr. A. K. Rytter Weisbjerg, bekræfter, at han har solgt et areal til Vestkraft. Det er endnu ikke afgjort, hvor meget afståelsen skal omfatte, men det bliver antagelig mellem 6.000 – 10.000 m<sup>2</sup>.*

11-10-1963 Thisted Amts Tidende

### **Bekendtgørelse**

#### **Thy Højspændingsværk**

*På grund af arbejde afbrydes strømmen til følgende transformatorstationer:*

**Ø. Vandet, Kjærgårdsminde og Hjardal**, mandag den 14. fra kl. 12 til ca. 16, tirsdag den 15. ds. og onsdag den 16. ds. fra kl. 12 til ca. 12.15 og ca. et kvarter mellem kl. 15 og 17.15, samt torsdag den 17. ds. fra kl. 12 til ca. 14.

**V. Vandet, Vilbøl og Agerholm**, mandag den 14. ds. fra kl. 12 til ca. 12.15 og ca. et kvarter mellem kl. 15 og 16.15, tirsdag den 15. ds. og onsdag den 16. ds. fra kl. 12 til ca. 17, samt torsdag den 17. ds. fra kl. 12 til ca. 14.

**Tøfting og Vandet Plantage**, mandag den 14. ds. fra kl. 12 til 12.15 og ca. et kvarter mellem kl. 15 og 16.15, tirsdag d. 15. ds. fra kl. 12 til ca. 17 og onsdag den 16. ds. fra kl. 12 til ca. 12.15 og ca. et kvarter mellem kl. 15 og 16.15 samt torsdag den 17. ds. fra kl. 12 til ca. 14.

**Klitmøller, Ørhage og Kokkedal (Vang)** torsdag den 17. ds. fra kl. 12 til ca. 14.

**Thorsted og Dollerup**, mandag den 14., tirsdag den 15. og onsdag den 16 ds. fra kl. 12 til ca. 12.15 og ca. et kvarter mellem kl. 15 og 17.15 samt torsdag den 17. ds. kl. 12 til ca. 14.

18-11-1963 Thisted Amts Tidende

### **Udbygningsprogram for Nordthy Strømforsyning**

*Nu næsten afsluttet for både transformatorstationer og ledningsnet*

*Nordthy Strømforsyning har holdt repræsentantskabsmøde på Hotel Royal i Thisted. Repræsentantskabets formand, gdr., Marius Poulsen, Skjoldborg, bød velkommen og konstaterede, at mødet var beslutningsdygtig og gav ordet til selskabets formand, amtsrådsmedlem, Thomas Lund, Hunstrup, der i sin beretning sagde.*

Tiden siden generalforsamlingen havde været præget af det store udbygningsprogram, der blev vedtaget på repræsentantskabsmødet i foråret.

Vi har næsten nået hele udbygningen af transformatorstationer og ledningsnet, således at der til den kommende vinter ikke skulle være ret mange af vore forbrugere, der ikke får ordentlig elektricitetsforsyning, sagde formanden.

### **14 nye transformatorstationer**

Vi har i løbet af sommeren bygget 14 nye transformatorstationer og forstærket lavspændingsnettet under to stationer. De nye stationer, der er bygget, er følgende:

Klastrup, Flyskovgaard, Lønnerup, Fortoftgaard, Kåstrup øst, Vendbjerg, Kjelstrup, Selbjerggaard, Hanstedvej, Thorup Kær og Thorup Holme.

Disse stationer er alle indskudte stationer, der aflaster nabostationerne. Der er bygget en ny station ved Kronborg til forsyning af kvægavlsforeningens nye tyrestation. Endvidere er der bygget to nye stationer til forsyning af møllerier, en i Sennels og en ved Winthersmøllevej.

Derudover er lavspændingsnettet i Dragsbæk og i Nors blevet forstærket.

### **Masteerstatningerne**

På de foregående repræsentantskabsmøder har der været røster fremme angående masteerstatninger. Efter at Skudhalesagen nu er afsluttet, og der er opnået enighed mellem de Samvirkende Husmandsforeninger, de Samvirkende Danske Landboforeninger, Foreningen af større Landbrugere og Danske Elværkers Forening, vil det ikke vare længe, før der er fuld klarhed mht. størrelsen af erstatningsspørgsmålet. Det sidste møde holdes for øvrigt i nær fremtid, således at vi antagelig kan forelægge bestyrelsens forslag til masteerstatninger på næste repræsentantskabsmøde.

I/S Thisted Elektricitetsværks årsregnskab og status blev forelagt og gennemgået af driftsbestyrer, Mørch, hvilket toges til efterretning.

### **Valgene**

Til bestyrelsen genvalgte gdr., Marius Winther, Arup, og gdr., Chr. Overgaard, Hillerslev. Til medlem af Thisted Elektricitetsværks bestyrelse genvalgte amtsrådsmedlem, Thomas Lund, Hunsstrup. Som formand og næstformand for repræsentantskabet genvalgte gdr., Marius Poulsen, Skjoldborg og gdr., Niels Ramsgaard, Tingstrup.

13-12-1963 Thisted Amts Tidende

#### **Elforbrugerne i Uglev er imod vekselstrøm**

På Uglev Elværks generalforsamling var der stemning for at udbygge det lokale værk

Uglev Elektricitetsværks forbrugere tilkendegav på generalforsamlingen i aften, at der er mere interesseret i udbygning af det eksisterende jævnstrømsværk end i vekselstrøm ved køb fra Thy Højspændingsværk. Det blev besluttet at anskaffe en større maskine til egenproduktionen.

Formanden, smedemester, M. L. Mikkelsen, Uglev, oplyste i beretningen, at elværket havde haft et godt år med et driftsoverskud på 51.000 kr. Forbruget var steget med 25% som følge af den skete omlægning af taksterne, således at strømprisen var blevet lavere og de faste afgifter større. Om købet fra Thy Højspændingsværk oplyste formanden, at kWh prisen havde været 10 øre.

I forbindelse med beretningen førtes der nogen forhandling om fremtiden. Det viste sig at der var overvejende stemning for at fortsætte egenproduktionen ved anskaffelse af en brugt maskine. Der blev nævnt, at brugte dieselmotorer, i udmærket stand, kan købes for få tusind kroner.

P. Dalgaard, Serup, forelagde regnskabet som balancerede med 227.030 kr. Der var indkommet 128.113 kr. ved strømsalg og 44.786 kr. i faste afgifter. De største udgiftsposter var afgift til Thy Højspændingsværk 43.357 kr., lønninger 23.186 kr. og reparationer 27.800 kr. Efter foretagne afskrivninger var værket med tilhørende ledningsnet optaget til 86.700 kr.

Til bestyrelsen genvalgte smedemester, M. L. Mikkelsen. Nyvalgt blev Holger Riis, Sønderbjerg og Askov Christoffersen, Odby.

Under eventuelt blev spørgsmålet om veksel- og jævnstrøm taget op på ny af gdr., Niels Ole Hedegaard Gadegaard, Odby, som fandt det bedre at gå over til vekselstrøm end at fortsætte egenproduktionen på et jævnstrømsværk.

Der førtes endnu en forhandling om dette spørgsmål, men det viste sig ved en orienterende afstemning, at der var overvejende stemning for at fortsætte jævnstrømsproduktionen, idet 37 stemte herfor og kun 14 for overgang til vekselstrøm.

Som følge af det gunstige årsresultat kunne enhedsprisen for strøm nedsættes fra 20- til 18 øre/kWh og ampereafgiften fra 8- til 7 Kr.

## År 1964

7-1-1964 Thisted Amts Tidende

### **El-forbruget steget 10 % i det forløbne år**

Nødvendigt med dobbelt så mange elværker om syv år, hvis stigningen fortsætter, oplyser "Elektroteknikeren"

København (RB). Den rekordagtige stigning i elforbruget, som i 1962 var 14,6 %, større end i 1961, fortsatte fire måneder ind i 1963. Derefter tog stigningen lidt af, men alligevel blev den samlede forøgelse i elforbruget, i det forløbne år, på en halv snes procent.

Holder den stigningstakt sig, vil vi om syv år behøve dobbelt så store elværker, som vi har i øjeblikket, oplyser tidsskriftet "Elektroteknikeren". Der skal derfor investeres svimlende beløb i værker og ledningsnet.

Alene til elværkssektoren skal der bruges over 2 milliarder kroner i den kommende femårsperiode. Kraftværkernes kapacitet vil i den samme periode blive forøget med ca. 60 %.

Elværkernes ledelser er selv klare over det store behov; de er derfor i gang med at lægge takstpolitikken om, så det bliver muligt for værkerne at spare op til en større del af investeringerne end hidtil.

I "Elektroteknikeren" redegør direktør, civilingeniør, P. Poulsen-Hansen, Danske elværkers Forening, for de kommende udvidelser.

"Først kommer Skærbækværket med en 100 MW udvidelse i 1964, hvorefter i 1965 følger Københavns Belysningsvæsen med 66 MW på H. C. Ørstedværket, Midtkraft med 70 MW, den sidste udbygning af værket i Århus, Vestkraft med 131 MW på værket i Esbjerg, Sønderjyllands Højspændingsværk med anden udbygning af Enstedværket, endelig Bornholms Højspændingsværk med 8 MW, i alt 425 MW i 1965.

For 1968 er der foreløbig afgivet ordre på maskineriet til Midtkrafts nye Studstrupværk, hvis første udbygning bliver på 150 MW.

Flere af kraftværkselskaberne er i gang med projekter til færdiggørelse i 1969 og senere, længst fremme er Københavns Belysningsvæsen med det nye Amagerværk, hvis første enhed på 125 MW forventes idriftsat i 1969".

11-1-1964 Thisted Amts Tidende

**Halvdelen af Hurup har fået vekselstrøm**

*Store investeringer i motorer og neonskilte i det forløbne år*

Hurup Elværk har i løbet af 1963 arbejdet virksomt med omstillingen fra jævn- til vekselstrøm. Ved årsskiftet var billedet dette, at halvdelen af forbruget nu er ovre på vekselstrøm.

Det er fortrinsvis de større forbrugere, som først har fået omskiftet, i antal er kun en tredjedel af andelshaverne med, men arbejdet fortsætter støt og jævnt.

Hurup Elværk skal som sin andel betale for transformatorstationer og for kabler, medens de enkelte andelshavere selv må udrede udgifterne til ændrede installationer. Det er umuligt at opgave blot en gennemsnitsudgift for omlægningen. De helt nye enfamiliehuse kan få omstillet mod en udgift på kun 15 kr., medens der i ældre og større ejendomme ofte må foretages gennemgribende ændringer, så udgiften bliver et firecifret beløb.

Der er indtil nu foretaget store investeringer i bl. a. nye motorer og neonskilte. Interessen for at udnytte vekselstrømmen mest effektivt er stor.

29-1-1964 Thisted Amts Tidende

**Vestkraft til Thyholm føres under Oddesund**

*Man har valgt at bruge kabel frem for kæmpemæssige luftledninger over Oddesund*

Indenfor Vestkraft er der truffet beslutning om, at den kommende hovedforsyningslinje fra Struer til Hvidbjerg skal føres over, eller rettere, under Oddesund som en kabelforbindelse. Man havde valgt mellem et søkabel eller luftledninger, som skulle føres over Oddesund i meget betydeligt højde fra to gittertårne på hver sin side af sundet.

Forarbejdet til den nye forsyningslinje til Thisted Amt er så småt begyndt i Struer, hvor man er ved at støbe fundamenter til de første stålmaster på strækningen til Hvidbjerg.

31-1-1964 Thisted Amts Tidende

**Stålmaster på 35 meter fører Vestkraft over Thyholm**

*Den endelige linjeføring fra Oddesund til Hvidbjerg er fastlagt*

Vestkraft har nu indledt bygningen af den nye 150 kV ledning, som skal føre strømme til Vestkrafts nye interessenter i Thisted Amt, Thy Højspændingsværk og Morsø Elforsyning. Efter mange forhandlinger er det fastsat, hvordan linjen skal føres på den første strækning fra Oddesund til den kommende 60/10 kV transformatorstation i Hvidbjerg.

Dette problem har været forbundet med mange forhandlinger, bl. a. med fredningsmyndighederne, hvilket kan være forståeligt nok. Den nye kraftlinje bringes nemlig frem på 35 meter høje stålgi-termaster, som ikke kan undgå at virke meget synlige i landskabet.

Fra Oddesund vil ledningerne blive trukket langs Nissum Bredning, over Oddesund Drag, til bakkerne i Odby. Helt ude ved bredningen findes i forvejen den 10 kV højspændingsledning, som forsyner Oddesundbroen med kraft. Den nye hovedledning skal følge den bestående ledning. Vestkraft havde foreslået en linjeføring omtrent på Oddesundtangens midte, men derved ville højspændingsledningerne blive ført lige hen over den sommerhus by, som er projekteret mellem hovedvejen og Nissum Bredning. Adskillige af grundene ville blive usælgelige til sommerhusbrug, og andre dele af området ville blive mindre velegnet. Derfor forhandlede man sig frem til en mindelig løsning, så Vestkraft forpligtede sig til at flytte længere mod vest.

*For den øvrige del af linjeføringen til Hvidbjerg var der ingen større vanskeligheder at overvinde, siger formanden for Thisted Amts Fredningsnævn, dommer, Aage Bech, Vestervig. Ledningen vil på hele strækningen blive trukket vest for hovedvej 11, som altså ikke krydses af den nye hovedledning.*

28-2-1964 Thisted Amts Tidende

### **Vekselstrøm i Hurup betyder millionlån**

*Omstillingen langt fremme, oplystes på Hurup Elværks generalforsamling*

*Arbejdet med omstilling fra jævn- til vekselstrøm indenfor Hurup Elværk er i det forløbne år fortsat i hurtigt tempo, oplystes det i beretningen, da andelsselskabet i aftes holdt generalforsamling på Missionshotellet i Hurup. Det fremgik også af beretningen, at vekselstrømsinstallationerne har været forbundet med store udgifter, så værket havde optaget betydelige lån, og at låntagningen måtte fortsætte. Til gengæld er hele det gamle anlæg praktisk taget afskrevet.*

### **Halvdelen af byen omstillet til vekselstrøm**

*Efter at direktør, J. Sohn Christensen, var valgt til ordstyrer, oplyste formanden, fabrikant, Johs. Klausen, i beretningen, at strømsalget er steget med 8,0 % til 1.815.786 kWh, hvoraf 1.182.838 er produceret på eget værk. Jævnstrømsforbruget til gadebelysning er steget med 54 %, og hele gadebelysningsnettet er inde i en betydelig modernisering. Johs. Klausen, oplyste, at omstillingen til vekselstrøm foregår så hurtigt som muligt. Halvdelen af luftledningsnettet er nu ombygget til vekselstrøm, og syv transformatorstationer er nu i drift. I takt med ombygningen vil gadebelysningen blive moderniseret overalt.*

*Ombygningen har været forbundet med store omkostninger, nævnte formanden. Sidste år blev optaget et lån på 400.000 kr. med et kurstab på 75.000 kr., der er betalt over driften. Kassekrediten i Thylands Bank er forhøjet til 350.000 kr., og der skal yderligere optages et nyt lån på 500.000 kr.*

*Centralbestyrer, Robert Larsson, beklagede forskellige strømafbrydelser og henviste til, at de var til betydelig gene for telefonekspeditionen.*

*Formanden svarede, at den forsyningsikkerhed, Hurup havde haft hidtil, ikke kunne fortsætte, men at afbrydelserne hidtil havde været meget kortvarige og fåtallige, og at ulemperne ikke var større for Hurup end for hele det øvrige forsyningsområde.*

*Bestyrer, Svend Christensen, forelagde regnskabet, der tidligere har været omtalt. Johs. Klausen, bemærkede til overførslen, at den var temmelig stor, men at der blev brug for den, da der måtte regnes med et betydeligt kurstab på det nye lån.*

*Til bestyrelsen nyvalgte murermester, Holger Christensen, tørmester, P. Enevoldsen og slagtermester, Chr. Frederiksen, efter at de afgående bestyrelsesmedlemmer alle havde nægtet at modtage genvalg. Som revisor genvalgte bankkasserer, Otto W. Olsen. Efter bestyrelsens indstilling blev strømpriserne fastsat uændret til 16 øre/kWh og ligeledes med uændrede faste afgifter.*

*Johs. Klausen, bemærkede, at 97 forbrugere havde valgt den gamle afregningsform med en strømpris på 44 øre/kWh og uden faste afgifter, men at de sikkert hurtigt ville komme til den erkendelse, at den nye afregningsform bød på større fordele.*

11-3-1964 Thisted Amts Tidende

### **Ny elværksdebat i Thisted Byråd**

*Elværkets budget var til efterretning i mødet i aftes*

*I Thisted Byråds møde i går forelå elværkets budget for 1964-65 til efterretning. Det blev gennemgået af borgmesteren. Budgettets balance var på 3.400.000 kr., og overskuddet var anslået til*



340.000 kr. Dette overskud var bl. a. beregnet for, at man kunne få midler til den planlagte nye transformer ved Frøstrup og linjerne derfra.

Gennemsnitsprisen 1963-64 var 10,88 øre for Nordthy Strømforsyning og 10,09 øre for Thisted Kommune.

P. Borggaard mente, at Thisted Byråd burde stemme om elværkets budget, således at man ikke blot tog den til efterretning. Man burde forespørge herom i Indenrigsministeriet.

Borgmester, Mikkelsen svarede, at man tidligere havde spurgt ministeriet om dette, og svaret var, at budgettet skulle behandles som efterretningssag. Ved fornyet forespørgsel ville man sikkert få samme svar, hvorfor der ingen grund var til at ulejlige ministeriet med unødige spørgsmål.

1-4-1964 Thisted Amts Tidende

### **60 kV ledning til en million fra Hvidbjerg til Bedsted**

Senere skal der også bygges en 60 kV ledning fra Thyholm til Mors

Som et led i el-samarbejdet mellem Vestkraft og Thy Højspændingsværk skal der allerede i sommer bygges en 60 kV ledning fra den kommende 150/60/10 kV station i Hvidbjerg til Thy Højspændingsværk i Bedsted. Ledningen skal bygges af Vestkraft og omkostningerne vil blive en million kr. Senere skal der bygges en tilsvarende ledning fra transformatorstationen i Hvidbjerg til Nykøbing.

Forskellige steder på Thyholm er der i den senere tid anbragt stænger med røde flag. Disse markerer linjeføringen for den kommende 60 kV ledning til Bedsted. Hvis man lægger mærke til flagenes indbyrdes placering, vil man også få et indtryk af, hvor linjen skal fremføres.

Ledningen bliver af samme dimensioner som de 60 kV ledninger, der i forvejen forbinder Thy Højspændingsværk med elværket i Nykøbing. Ledningen bygges på 16 meter høje stålgittermaster og omkostningerne ved udførelsen bliver 40.000 kr./km. Da afstanden mellem Hvidbjerg og Bedsted er ca. 25 km i luftlinje, vil omkostningerne, som ovenfor nævnt, blive en million kr. Det er Vestkraft som betaler for anlægget, men reelt, naturligvis elektricitetsforbrugerne i Thy og på Mors, idet værkerne har måttet betale en stor engangsafgift for at opnå samarbejde med Vestkraft.

Overingeniør, E. Olsen, Vestkraft, Esbjerg, fortæller, at ledningen til Bedsted skal bygges allerede i sommer, og at arbejdet er overdraget til firmaet, Priess, Vinderup. På et senere tidspunkt skal der bygges en tilsvarende 60 kV ledning fra Hvidbjerg til Nykøbing, antagelig over Jegindø, men endelig linjeføring er ikke afgjort endnu, og arbejdet har heller ikke øjeblikkelig aktuell betydning, idet Nykøbing skal forsynes med Vestkraft strømmen via den 60 kV ledning, som i forvejen fører fra Bedsted over Gudnæs til Mors.

### **Det kniber med at skaffe materialer**

Det første led i samarbejdet bliver bygningen af en 150 kV linje fra Struer over – eller rettere under Oddesund til Hvidbjerg. Dette arbejde udføres af Vestkrafts egne teknikerstab og forarbejdet er langt fremme. Der er støbt mastefundamenter på strækningen fra Struer til Oddesund. På hvert af disse fundamenter skal rejses en 25 meter høj stålgittermast, og arbejdet hermed vil blive fremskyn- det mest muligt, men det kniber lige for tiden med at få de nødvendige materialer frem, siger overingeniøren.

17-4-1964 Thisted Amts Tidende

### **Vestkraftlinjen til Bedsted godkendt af Fredningsnævnet**

Kun et enkelt sted kan linjeføringen komme for tæt på en bronzealderhøj

Den kommende Vestkraftlinje fra Hvidbjerg til Bedsted kan ikke trækkes, før fredningsmyndighederne har godkendt linjeføringen, men i det store og hele er dette problem overstået, og Vestkraft har allerede modtaget forhåndsmeddelelse om, at linjebygningen kan begynde.

Selvfølgelig skal der være plads til de store elektricitetslinjer, siger Fredningsnævnets formand, dommer, Aage Bech, Vestervig. Nævnet har på forhånd, i det store og hele, godkendt linjeføringen, der ikke vil komme til at virke stærkt generende på naturskønne områder. Vestkraft har derfor også fået at vide, at man kan begynde at bygge linjen allerede nu.

Det eneste problem forekommer i nærheden af Bedsted, hvor linjen vil passere en bronzealderhøj. Her skal der kigges lidt nøjere på forholdene, men det er ikke noget stort spørgsmål at få klaret på en tilfredsstillende måde.

Har Fredningsnævnet mange sager til behandling i år?

Vi skal overvejende behandle dispensationssager mht. sommerhuse, campingpladser, kiosker osv. men nye fredningssager er der ikke rejst.

20-4-1964 Thisted Amts Tidende

### **Lynnedslag i transformator på Boddum**

*En del af Boddum var uden strøm*

Under det kortvarige, men ret heftige tordenvejr, som i nat drog over store dele af Sydthy og Thyholm, slog lynet ned i en transformatorstation ved Boddum Bisgaard. Installationen i tårnet blev ødelagt, og en del af Boddum var derefter uden strøm i nogle timer, men allerede i formiddag var skaden udbedret.

21-5-1964 Thisted Amts Tidende

### **Håb om elektricitet til jubilerende fiskerleje**

*Thy Højspændingsværks bestyrelse vedtog i går at være beboerne behjælpelige*

Der er fortsat håb om, at det jubilerende fiskerleje i Lyngby, kan få sit længe nærere ønske om elektricitet til byen opfyldt. Thy Højspændingsværks bestyrelse drøftede problemerne på et møde i går og vedtog her, at andelsselskabet skal være beboerne behjælpelige i videst mulig omfang.

I øjeblikket ligger sagen sådan, at beboerne i Lyngby vil være rede til selv at betale de betydelige omkostninger, der er forbundet med at få en højspændingsledning til Lyngby, siger købm., Knud Nielsen. Vi ønsker blot, at afdragstiden for det nødvendige lån bliver noget længere end normalt – nemlig 40 år – fordi vi er så få til at betale, så byrden burde udstrækkes noget. Om det lykkes at få strøm på disse vilkår, ved vi ikke. Vi har intet hørt fra Thy Højspændingsværk

Sagen er imidlertid ikke gået i glemmebogen. Den blev drøftet på et bestyrelsesmøde i Thy Højspændingsværk så sent som i går. Der blev her vedtaget, at andelsselskabet på forskellig måde skal være Lyngbyboerne behjælpelige. Det vil bl. a. ske derved at Thy Højspændingsværk vil tilbyde at foretage en nøjagtig undersøgelse af, hvad omkostningerne vil blive for de enkelte husejere i Lyngby.

24-5-1964 Thisted Amts Tidende

### **78 stålgiittermaster Struer – Bedsted**

*Landmændene, skal modtage masterne, kan vente en erstatning på 785 kr. for hver*

Den kommende Vestkraftlinje Struer – Hvidbjerg – Bedsted skal føres fra Struer til Thy på i alt 78 stålgi-termaster. Arbejdet med opsætningen vil begynde om en månedstid. Vestkraft sigter efter at få det afsluttet engang i løbet af efteråret.

Overingeniør, Olesen, Vestkraft, oplyser, at der er forhandlet med samtlige lodsejere, som skal modtage masterne på deres ejendomme, og at der er opnået overenskomst med langt de fleste. Kun et par lodsejere på strækningen Hvidbjerg – Bedsted har protesteret. For deres vedkommende skal sagen for en voldgiftsret.

Vestkraft, har i overensstemmelse med den overenskomst, der er truffet mellem landbrugsorganisationerne og foreningen af danske elværker tilbudt en erstatning på 785 kr. for hver mast, placeret i åben mark.

De enkelte master vil komme ud for hårde påvirkninger fra vejr og vind, de anbringes derfor i betonstøbte fundamenter. På så at sige, hele strækningen, har jordbundsforholdene vist sig at være tilfredsstillende for arbejdet. Kun i den tidligere Odby Sø er man stødt på blød jordbund. Her har prøveboringer vist, at der er dyn i indtil 9 meters dybde, hvorfor de master som skal bygges over søbunden, skal derfor anbringes på pæle.

28-5-1964 Thisted Amts Tidende

### **Højspændingsledning antændte lyngareal**

*Farligt, men heldigvis uhyre sjældent uheld, årsag til brand i Stenbjerg*

Et usædvanligt og heldigvis meget sjældent uheld var i nat årsag til en brand ved Stenbjerg, da en højspændingsledning, i nattens løb, var faldet ned. Gnister fra ledningen havde antændt lyngen, men heldigvis blev branden opdaget i tide, og kun omkring en halv tønde land brændte.

Branden opstod ved tretiden i nat i et privat ejet lyngareal øst for vejen mellem Sønder Vorupør og Stenbjerg. I den tørre lyng fængede ilden hurtigt, men redningskorpsets energiske indsats, i forbindelse med den næsten øjeblikkelige opdagelse af branden, forhindrede at ilden bredte sig yderligere.

### **Ledningen slidt**

Grunden til, højspændingsledningen er faldet ned, kendes endnu ikke med bestemthed, Driftsbestyrer, Torben Andersen, Thy Højspændingsværk i Bedsted oplyser imidlertid, at noget tyder på at ledningen er blevet slidt over, hvor den har været bundet til en isolator – muligvis fordi bindingen er blevet udført forkert.

11-6-1964 Thisted Amts Tidende

### **Gudnæs Transformatorforening ophævet**

Gudnæs Transformatorforening har holdt ekstra generalforsamling hos købmand, Pedersen, Gudnæsstrand. Formanden, gdr., Ole Sørensen, "Fjordvang", Skyum, redegjorde for eneste punkt på dagsordenen: ophævelse af foreningen, og direkte overgang som andelshaver i Thy Højspændingsværk.

Af foreningens 36 andelshavere var mødt 31, hvoraf de 30 stemte for ophævelse af transformatorforeningen.

Formanden oplyste, at der er en formue på ca. 14.000 kr., hvoraf man skal indbetale 5.000 kr. til Thy Højspændingsværk, og resten 9.000 kr., bliver herefter at tilbagebetale andelshaverne, hvilket svarer til ca. tre kvartalers strømforbrug, som således bliver refunderet.

23-6-1964 Thisted Amts Tidende

### **Vestkraft investerer 7,3 mill. kr. i forbindelsen til Thy**

På Thy Højspændingsværks generalforsamling i går blev der givet meddelelse om, at Vestkraft investerer 7,3 mill. kr. i forbindelse til Thy, og at tilslutningen til Vestkraft betyder en radikal strukturændring for Thy Højspændingsværk, som i fremtiden ikke mere foretager selvstændige investeringer, men udelukkende i samarbejde med de øvrige partnere indenfor Vestkraft.

### **Faldende elektricitetspriser peger mod rigtig investering**

Generalforsamlingen som blev afholdt på Bedsted Kro, havde samlet en stor tilslutning af repræsentanter. Bortset fra en lang forhandling om andelsselskabets bankforbindelse i fremtiden og om mere praktiske former for repræsentantskabsvalgene, var der næsten ingen forespørgsler til de meget store tal, andelshaverne blev stillet overfor.

Efter at direktør, Viggo Vestergaard, Doverodde, var valgt som dirigent, gav formanden, teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted, meddelelse om Vestkraft engagementet i Thy. Herunder oplystes at 150 kV ledningen fra Struer til Hvidbjerg og derfra videre til Bedsted som en 60 kV linje vil koste 7,3 mill. kr., som Vestkraft betaler. Næste punkt i udbygningen vil blive etablering af en 60 kV station i nærheden af Sjørring og på lidt længere sigt, en tilsvarende station ved Hurup.

### **En forbrugsstigning på 13 %**

Forbruget i det forgangne år viste en stigning på 13 %, lidt lavere end landsgennemsnittet. Der arbejdes virksomt for at forbedre forsyningsforholdene, idet der sidste år er bygget 14 nye transformatorstationer og foretaget omfattende forstærkninger af ledningsnettet, fortsatte formanden. Thy Højspændingsværk forsyner 7000 forbrugere med 174.000 lampesteder og en samlet motoreffekt på 27.000 Hk.

Gennemsnitsprisen/kWh har i driftsåret været 18,83 øre mod 19,14 øre året før. Der regnes med, at de lavere strømpriser kan holde, skønt der er foretaget meget store investeringer. Når dette er muligt, skyldes det, at repræsentantskabet på et tidligt tidspunkt erkendte det rigtige i en fornuftig selvfinansiering. Det kostede 6,9 mill. kr. at blive optaget i Vestkraft. Heraf udredte vi 667.000 kr. konstant, fik 2,64 mill. kr. for vore 60 kV anlæg som Vestkraft har overtaget og vi lånte, gennem Vestkraft, 3,6 mill. kroner.

**Ved det ejerskab har Thy Højspændingsværk fået en helt anden struktur, sagde teglværksejer, Dam. Fremtidige investeringer skal gennem Vestkraft, og vore interne henlæggelser vil blive meget små.**

Det er givet, at vejen til billig og rigtig elforsyning går over storcentralerne, og selvom der nok i visse områder har været anlagt mere følelsesbetonede vurderinger, så er man dog kommet langt ad samarbejds vej. At denne vej er den rigtige viser strømpriserne, som bliver lavere, modsat al anden prisdannelse. Men spørgsmålet om elektricitetsforsyning har også en så stor samfundsmæssig betydning, at der simpelthen ikke er råd til at træde forkert.

### **Faste regler for masteerstatninger**

Teglværksejer, Dam, sluttede beretningen med at omtale et spørgsmål, som vil få aktuel betydning ved udbygningen 60 kV ledningerne over Thyholm og Sydthy, nemlig erstatningerne ved at skulle modtage masteanlæggene. Han nævnte, at der mellem landbrugets organisationer og danske elværkers foreninger er truffet aftale om erstatning efter faste regler.

### **Det store årsoverskud forsvinder**

*Driftsbestyrer, civilingeniør, Torben Andersen, forelagde regnskabet. Det balancerede med 4.044.922 kr. og sluttede med et overskud på 42.009 kr., efter at der til nyanlæg og fremskaffelse af effekt er hensat 400.000 kr. Der er købt energi og effekt for 1.925.175 kr. og investeret 1.047.442 kr. i fordelingsanlæg. Status balancerer med 6.946.233 kr. Værkets likvide beholdning udgjorde 2.055.792 kr., og kontoen i Vestkraft var på aktivsiden påført med 4.267.907 kr. På passivsiden figurerer lån til i alt 4.437.499 kr.*

*Beretning og regnskab godkendes uden forespørgsler, og budgettet for det kommende år blev ligeledes godkendt. Der forudsættes et strømsalg på 24 mill. kWh og der regnes med en kWh pris på 18,44 øre.*

*Til bestyrelsen genvalgtes teglværksejer, Dam og P. Chr. Bisgaard, Skyum. Nyvalgt blev Hjalmar Mardahl, Boddum, i stedet for N. Riis Nielsen, Gærup, der ikke ønskede genvalg. Direktør, E. Linnet, Bedsted, genvalgtes som revisor.*

### **Bestyrelsen afgør bankforbindelserne**

*Et forslag stillet af fem andelshavere om, at andelsselskabet fremtidig kun må benytte Andelsbanken som bankforbindelse, gav anledning til en lang forhandling med mange indlæg for og imod. Forslagsstillerne og andre henviste til det naturlige i, at et andelsselskab skal have bankforbindelse med Andelsbanken. Andre gjorde opmærksom på, at Thy Højspændingsværks 7000 forbrugere var andelshavere med eller uden deres vilje, og at det ville være uanstændigt at afbryde forbindelsen med Thylands Bank, som gennem 49 år havde ydet andelsselskabet en udmærket service og på kritiske tidspunkter forstrakt det med lån.*

*Under forhandlingen blev der stillet to ændringsforslag, det ene gående ud på, at bestyrelsen be-myndigedes til at søge den mest formålstjenlige bankforbindelse, det andet med forslag om, at bankforretningerne skulle delles mellem Thylands Bank og Andelsbanken.*

*Formanden sluttede forhandlingen med at sige, at han så ganske lidenskabsløst på spørgsmålet, men at han måtte fraråde, at andelsselskabet skulle henvises til alene at benytte en bankforbindelse. Det ville vanskeliggøre bestyrelsens stilling overfor Vestkraft, som andelsselskabet har en vis indflydelse på, og indenfor Vestkraft søger man finansiering, hvor det er mest fordelagtigt.*

*Dirigenten, direktør, Viggo Vestergaard, stillede det første ændringsforslag om bestyrelsens frie stillingtagen til afstemning først.*

*Det blev vedtaget med 60 stemmer mod 59, derefter var de to andre forslag bortfaldet.*

### **Nye regler for repræsentantvalg**

*Under eventuelt blev de hidtil anvendte regler for valg af repræsentanter indenfor transformatorstationerne kritiseret fra mange sider. Bestyrelsen gav tilsagn om, at her transformatorstations til-lidsmand fremtidig skulle modtage en fortegnelse over samtlige andelshavere under vedkommende station, og i øvrigt bebudede formanden, at lovens bestemmelser om repræsentantvalg ville blive taget op til revision, idet også bestyrelsen erkendte, at de var forældede.*

*Gdr., Niels Lykke, Svankær, spurgte hvordan det gik med fiskerlejet Lyngbys bestræbelser for at få elektricitet, hvortil formanden svarede, at bestyrelsen i forståelse med Lyngbyboerne havde givet tilsagn om, at Værket ville beregne, hvad elektrisk installation ville koste for de enkelte ejendomme.*

Gdr., Aage Jørgensen, Ydby, kritiserede at andelshavere som skulle modtage de nye master ifb. med 60 kV ledningen fra Thyholm til Bedsted, intet som helst havde hørt fra Thy Højspændingsværk men kun havde haft henvendelse fra et privat installationsfirma.

Formanden svarede hertil, at ledningen bliver bygget af Vestkraft og ikke af Thy Højspændingsværk, men at dette naturligt ville være rede til at modtage berettigede klager og lade dem gå videre til Vestkraft.

9-7-1964 Thisted Amts Tidende

### **Ny formand for Vestkraft**

I/S Vestkraft har til formand, efter afdøde, borgmester, L. Høyer-Nielsen, valgt tømmerforhandler, Vinding Dalgas, Grindsted, der hidtil har beklædt næstformandsposten. Til næstformand valgtes borgmester, Henning Rasmussen, Esbjerg.

Man besluttede at kautionere for et lån på 10 mill. USA-dollar til finansiering af ELSAMs byggearbejder inkl. Konti-Skan.

Beretning og regnskab er enstemmigt vedtaget af såvel bestyrelse som repræsentantskab.

14-8-1964 Thisted Amts Tidende

### **Jordkabel over Læsø – 12-15 mill. kr. mere**

Trafikministeren vil træffe afgørelse i løbet af en uges tid

Ålborg (RB) En ændring af det svensk-danske Konti Skan projekt, så elektricitetens europavej over Læsø føres gennem jordkabler i stedet for luftledninger, vil koste et sted mellem 12 og 15 mill. kr. ekstra, udtaler ELSAMs direktør, E. L. Jacobsen, Kolding. Selve udgiften til jordkablet vil være omkring 3 mill. kr. større end til luftledning, men hertil kommer også det tab, der opstår ved at hele projektet forsinkes i op til et halvt år. Konti-Skan regner med at kunne indtjene 2 mill. kr. om måneden.

Direktør, E. L. Jacobsen, giver disse oplysninger ifb. med nedlægningen af stærkstrømskablet fra Sverige til Læsø. Nedlægningen begyndte onsdag kl. 8 fra det norske kabelskib "Stenelco", som assisteret af to bugserbåde og en lægter med lidt over 60 km stærkstrømskabel om bord, allerede på den første time nåede at klare 1 km nedlægning.

### **Europavej nr. 1**

Kablet udgår fra Billdal, en halv snes kilometer syd for Gøteborg. Allerede onsdag aften, var "Stenelco" fremme ved Læsø, hvor ELSAM i forvejen har etableret et strandkabel et stykke ude i vandet. Dette strandkabel skal senere splejSES med kablet fra "Stenelco".

Konti-Skan forbindelsen er en elektricitetens europavej nr. 1. Den muliggør kraftudveksling mellem elektricitetsværker i det finsk-skandinaviske samkøringsområde og kontinentets. Der er elforbindelse helt til Portugal og Jugoslavien under det kontinentale samarbejde.

### **26 km dansk kabel**

Mens den svenske del af kabellægningen således allerede er tilendebragt, forestår den danske. Der vil blive trukket et ca. 26 km langt stærkstrømskabel mellem Læsøs vest ende og et punkt syd for Sæby. Dette kabel fremstilles på Nordisk Kabel- og Trådfabrikkers virksomhed i Glostrup. De to søkabler skal forbindes over Læsø. Her har striden stået om den luftledningsforbindelse, som både

er den billigste og teknisk bedste løsning. Lodsejerne har protesteret, hvorfor afgørelsen nu er lagt op til trafikminister, Kai Lindberg, som ventes at træffe en beslutning i løbet af en uges tid.

De totale omkostninger ved anlægget er foreløbig opgjort til ca. 135 mill. danske kroner.

Alle anlæggene til kraftoverførslen skal være færdige i løbet af 1965.

På den danske side er man i øjeblikket i færd med at etablere en luftledning fra Konti-Skan kablets landingspunkt syd for Sæby til Vester Hassing, lidt øst for Nørresundby. Her opføres en strømretterstation, hvor jævnstrømmen fra Konti-Skan forbindelsen bliver omformet til vekselstrøm.

**Danmark skal betale 66 mill. kr.**

**Den danske andel af hele projektet koster ca. 60 mill. kr. Pengene vil imidlertid kunne svare sig, idet udbygningen af de danske kraftværker derfor kan ske under hensyntagen til udvekslingsmulighederne i tilfælde af uundgåelige og pludselige maskinhaverier. Er der et stort samkøringsnet, vil virkningerne udeblive. I øjeblikket vil det kunne mærkes i store dele af Jylland og Fyn, hvis et producerende elværk falder ud.**

21-8-1964 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

På grund af arbejde afbrydes strømmen mandag den 24. ds. til følgende transformatorstationer: Floulev, Uglev, Odby Sø og Oddesund fra kl. 12 til ca. 16.

Lyngs By, Lyngs Syd, Smerup, Søndergaard Barslev og Barslev fra kl. 12.30 til ca. 16.

24-8-1964 Thisted Amts Tidende

### **Falske elektricitets-sensationer i radioavis og fjernsyn**

Thy Højspændingsværks formand dementerer, at der er ført nogen som helst forhandling om salg af Værket eller maskinerne til Læsø

Radioavis bragte i lørdags en sensationel beretning om, at beboerne på Læsø har planer om at købe Thy Højspændingsværk i Bedsted. I aften blev historien fulgt op af fjernsynets aktuelt-afdeling, som bragte nogle billeder fra Thy Højspændingsværk i Bedsted. Der er blot det at sige til historien, at den så at sige ikke indeholder et sandt ord.

Efter den version der er udsendt i Radioavisen, har beboerne på Læsø planer om at købe Thy Højspændingsværks maskiner i Bedsted for selv at producere elektricitet. Det blev nævnt, at Thy Højspændingsværks anlæg, efter tilslutning til Vestkraft er overflødige, og at der nu forhandles om salg.

Formanden for Thy Højspændingsværks bestyrelse teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted, har en anden forklaring.

### **Et tilfældigt besøg – ingen forhandling**

Ingen er blevet mere forbavset end jeg ved at høre om de påståede forhandlinger med Læsø om salg af Thy Højspændingsværk. Var det rigtigt, var det måske nok en god historie, men der er blot det at sige dertil, at de udsendte versioner så at sige ikke rummer et sandt ord. Jeg kan kun give udtryk for skuffelse over, at en institution som Radioavisen i to på hinanden følgende udsendelser bringer den slags nyheder uden at undersøge dem nærmere.

- Hvad er der sket eller ikke sket?

- Så vidt jeg har forstået, har en delegation fra Læsø været på rejse til forskellige steder i Jylland for at undersøge mulighederne for at købe brugte maskiner, så øen selv kan producere elektricitet.

*De pågældende mennesker har spurgt, om de også måtte komme til Bedsted, og da vi er gæstfrie mennesker i Thy, sagde vi naturligvis ja.*

*Så vidt jeg ved, har der været nogle mennesker for at kigge på maskinerne, men jeg vil gerne pointere, at de ikke har haft nogen som helst forhandling med mig eller med bestyrelsen i øvrigt. Jeg har ikke så meget som set de pågældende under besøget, hvor der hverken blev talt om salg eller om priser, men udelukkende set på nogle af vore maskiner i hallen. Den tanke, at Thy Højspændingsværk skulle nedlægges og anlægget sælges til Læsø, er fuldkommen latterlig. Thy Højspændingsværk er en institution, som hører hjemme i Thy, og som man ikke kan flytte til andre dele af landet. Det eneste, der kan være tale om, er dette, at det på et eller andet tidspunkt kan blive aktuelt for os at afhænde nogle af vore maskiner.*

*- Men måske ikke i øjeblikket?*

*- Nej, slet ikke. Vi skal først have forbindelseslinjerne til Vestkraft i orden, før der kan være tale om, at vi tør overgive den reserve, vi har i vore egne maskiner. Men som sagt – der er ikke et sandt ord i historien, og jeg er yderst forbavset over, at også fjernsynet følger sagen op som det skete i aftes. Et par fjernsynsfotografer kom søndag eftermiddag til Bedsted for at tage billeder, men de fik at vide, at der ikke var noget at tage, og vi bød dem i hvert fald ikke indenfor. At de så ude fra gader og veje fotograferede vore anlæg, må blive fjernsynets egen sag. Vi har i hvert fald ikke tilskyndet dem til noget som helst.*

### ***Kun fordi det er Læsø***

*- Jeg tror nok, jeg kan finde en forklaring på, hvordan et ganske uskyldigt besøg bliver blæst op på denne sensationelle måde, siger teglværksejer, Dam. Nu er Læsøboernes strid om Konti-Skan linjen på øen i søgelyset. Så snart der rører sig noget, i forbindelse med Læsø om elektricitet, er der blæde, som er interesseret i at blæse det op i et helt urimeligt plan. Jeg tror, jeg klart har kunnet demtere hele den udformning, historien har fået. Fra Thy Højspændingsværk vil vi naturligvis være interesseret i at få både Radioavisens og fjernsynets meddelelser dementeret, af hensyn til vore andelshavere. Der er ikke et sandt ord deri.*

*31-8-1964 Thisted Amts Tidende*

### ***Vestkraft til Thyholm i løbet af oktober***

*Som et led i samarbejdet mellem Thy Højspændingsværk og Vestkraft er den mange gange omtalte 150 kV linje fra Struer over Oddesund til Thyholm og Hvidbjerg nu under bygning. Man regner med, at linjen skal være færdigbygget i løbet af efteråret. Derefter vil Thyholm, og den del af Sydthy, kunne forsynes med Vestkraft strøm fra 60 kV stationen i Hvidbjerg.*

*De nye rejste stålgyttermaster er beskyttet af en sølvgrå vejrfast aluminiumsfarve og de syner godt i landskabet, hvilket ikke er så mærkeligt. Hver mast har en højde på 32 meter, men til gengæld kan man gøre spændet betydelig større end ved de tidligere gennemførte linje anlæg i Thisted Amt. Der er 350 meter spændvidde mellem masterne.*

*Det er hensigten, at linjen Struer-Hvidbjerg skal være færdigbygget i løbet af efteråret, så den nye 60 kV station i Hvidbjerg kan tages i brug samtidig med at linjen er udbygget, siger overingeniør, Olsen, Vestkraft, Esbjerg. Linjen bygges til 150 kV forsyning, men foreløbig vil spændingen være nedsat til 60 kV.*

*De mange forhandlinger om linjeføring over eller under Oddesund endte med, at Vestkraft besluttede at føre linjen under Oddesund i to svære kabler. Der var ikke stor forskel i udgifterne mellem luftledninger og kabler, men valget faldt på kabelføring.*



- Det er Vestkraft som står for linjebygningen, siger driftsleder, civilingeniør, Torben Andersen, Thy Højspændingsværk, så vi har her i Thy ikke meget med arbejdet at gøre. Vi ser med forventning hen til, at Vestkraft forbindelsen kommer i orden, fordi det vil betyde en stor aflastning af vore sydgående linjer.

31-8-1964 Thisted Amts Tidende

### **Nordkraft-plan om nyt storværk**

*Maksimalbelastningen er fordoblet i løbet af de sidste fem år, oplyses det på kraftværkets generalforsamling*

På I/S Nordkrafts generalforsamling oplyste formanden for bestyrelsen, gdr., Peder Christensen, Rebild, at tiden var ved at være inde til at man beskæftiger sig med byggeplaner. Kraftværkets maksimalbelastning er praktisk talt fordoblet de sidste fem år. Fortsætter forbrugsstigningen vil maksimalbelastningen i løbet af to år overskride værkets kapacitet. Det vil sige, at vi i løbet af ca. seks år på en eller anden måde skal have sikret en ny effekt – selv efter, at NEFO har forladt os i foråret 1967. Da det tager ca. fem år at bygge et nyt værk, nærmer vi os planlægningstidspunktet. Det er ikke blevet billigere at bygge, siden værket blev opført. Nordkraft er det af storværkerne, der er dårligst konsolideret, fordi vi fik sidst begyndt, men værket er det eneste af storværkerne, der ikke har forhøjet priserne de sidste 1½ år.

### **Økonomien tilfredsstillende**

Direktør, P. E. Nielsen, oplyste, at driftsregnskabet viste et overskud på 4.944.423 kr. mod budgetteret 2.454.000 kr. Hertil kommer en henlæggelse til afskrivningsfonden på 1,2 mill. kr. Bruttoproduktionen androg 658.071.000 kWh mod 532.419.000 kWh i 1962-63, svarende til en stigning på 23,6 %.

Det samlede energisalg til forsyningsområdet, inklusiv en leverance til Thy Højspændingsværk, androg 597.004.700 kWh mod 533.951.000 kWh i 1962-63, svarende til en formindskelse på 0,23 øre/kvartal eller 5,0 %.

Denne produktionspris benyttes til afregning med NEFO samt ved Aalborg Kommunes Elforsynings afregning med cementfabrikkerne i Hasseris.

1-9-1964 Thisted Amts Tidende

### **Hvidbjerg Elværk vil nedsætte afgifterne**

*Forbruget har været større end beregnet*

Ved Hvidbjerg Elværks generalforsamling i aftes oplyste formanden, tømrermester, Poul Raaby, at eftersom ledningsnettet er helt nyt, havde der ingen udgifter været på det.

Det var vedtaget at sætte en gadelampe op på Rughavevej; en gadelampe i Kirkestræde var blevet flyttet.

Værkets økonomi er god. Installationsgælden, der afvikles med en tredjedel på installationen, en tredjedel på lampesteder og en tredjedel på forbrug, havde man pga. et større forbrug af strøm kunnet nedsætte. I maj bliver afgiften nedsat, og bestyrelsen havde vedtaget at nedsætte afgifterne yderligere fra 24 til 22 kr. årligt på installation og afgiften på lampesteder fra 1,60 til 1,40 kr., kW afgiften fra 1 øre til 0,8 øre. – Til gadebelysning havde elværket modtaget et tilskud fra kommunen på 3.500 kr.

Kassereren, skræddermester, A. Møller, oplæste regnskabet, der sluttede med et driftsoverskud på 14.201 kr. Der var afdraget 8.410 kr. på lån.

Til bestyrelsen genvalgte skomager, Frickmann, købmand, Kjeld Thomsen og læge, A. Ovnbøl. Til revisor genvalgte bankkasserer, Sunesen.

7-9-1964 Thisted Amts Tidende

### **Protest fra Hurup mod Vestkraft ledning**

*Linjeføringen ved Birkenæs mere vestlig, nu har Fredningsnævnet indkaldt til møde*

Repræsentanter fra Hurup Kommune, Vestkraft, Ashøje Plantage og Hedeselskabet samles tirsdag formiddag til et møde sammen med Thisted Amts Fredningsnævn for, at drøfte en protest fra Hurup Kommune mod linjeføringen af den nye 60 kV ledning fra Hvidbjerg til Bedsted.

Efter det allerede godkendte projekt skal den nye ledning med de 32 meter høje stålgi-termaster føres over Birkekær området vest for Hurup. Herimod har sognerådet protesteret under henvisning til, at Birkekær på et eller andet tidspunkt vil komme med i Hurups udvikling, og at det i så fald vil være meget uheldigt, at man har et så iøjnefaldende ledningsnet gennem området, hvad enten dette skal være boligkvarter eller udlægges som grønt område.

Vestkraft har ladet protesten gå videre til Thisted Amts Fredningsnævn, idet dette har godkendt den linjeføring, mod hvilken der nu protesteres.

- Når Fredningsnævnet er med, skyldes det udelukkende, at vi skal overvåge, at linjen ikke trækkes for nær ind på de mange oldtidshøje på strækningerne fra Hvidbjerg til Bedsted, siger nævnets formand, dommer, Aage Bech, Vestervig. Dette har vi lykkelig undgået. Placeringen over Birkekær krænker ikke naturskønt område, men det vil blive mere kompliceret at forlægge ledningen mod vest over Ashøje. Nu må vi søge at forhandle os frem til en løsning på problemet.

19-9-1964 Thisted Amts Tidende

### **Vestkraft fik i går forbindelse til Thy**

En rivende strøm gik i går gennem Oddesund og vanskeliggjorde i betydelig grad udlægningen af det søkabel, som snart skal anvendes som et led i strømforsyningen til Thy. Alligevel kunne arbejdet med udlægningen sluttes hen på eftermiddagen, og den store tekniske stab, som havde medvirket, drog alle et lettelsens suk. Det udlagte kabel har en værdi af 175.000 kr. Det er temmelig følsomt, så de medvirkende i udlægningsoperationen var ikke helt rolige, før det var bragt velbeholdent i land.

Kablet ankom med skib til Oddesund, rullet op på en kæmpetromle. Som følge af strøm og sø måtte udlægningen foregå fra Thyholmsiden ud mod Nissum Bredning. De første 100 meter kunne rulles lige ud fra strandbredden, men på det dybe og strømfyldte vand begyndte problemerne. Kablet blev forbundet med metaltønder, så det ikke blev slæbt hen over bunden. Det blev lagt så nær ved broen som muligt, også for at mindske risikoen for, at opankrede skibe for fremtiden får fat i det.

Arbejdet var af Vestkraft overdraget et særligt teknikerhold fra Sønderjyllands Højspændingsværk. Det er nemlig første gang, Vestkraft udlægger et søkabel af betydning, medens værket i Sønderjylland i forvejen har flere søforbindelser og dermed også en del erfaring i udlægningen.

Hen på eftermiddagen havde man kablet i land på sydsiden af Oddesund, og ved hjælp af en traktor blev det derefter trukket helt ind på strandbredden og der rettet ud, så det fik den ønskede linjeføring langs broen.

Overingeniør, Olesen, Vestkraft, som overværede udlægningen, fortæller, at kablets indkøbspris er godt 250 kr./meter. Det er beregnet til en spænding på 150.000 Volt med stor strømførende kapacitet, og som følge deraf må det være omhyggeligt isoleret. De tre strømførende faser i kablerne er omgivet af en blykappe. Mellem blyet og lederne er der fyldt op med olie, som først og fremmest

skal tjene til afkøling, men også til kontrol. Uden om blykappen er der en bronzebeklædning til beskyttelse mod mekanisk påvirkning. Uden om bronzen er der igen forskellige isolerende lag. Olietrykket i kablet bliver til stadighed kontrolleret, siger overingeniøren. Såfremt der opstår utætheder på kablet, falder olietrykket, og det vil være forholdsvis let at kontrollere, hvor skaden er sket, for olien stiger op til overfladen og røber derved brudstedet.

Når kablet er lagt på plads skal en dykker sendes ned på bunden af Oddesund for at kontrollere, at det overalt ligger på selve bunden og ikke på sten, vragester og andet, som kan gøre skade på kablet.

28-9-1964 Thisted Amts Tidende

### **Instruktion i brug af elektriciteten**

*Thisted Elektricitetsværk indbyder husmødrene til belæring og kaffebord*

*I de senere år er brugen af elektriske hjælpemidler trængt ind i hjemmene i et omfang, som hverken husmødre eller el-folk kan have forestillet sig for blot 25 år siden, men samtidig er det erkendt, at de mange nye hjælpemidler har visse problemer på slæb.*

*Det er på sin vis nemt at bruge elektriske komfurer, køleskabe, dybfrysere, røremaskiner etc., men det er omtrent lige så nemt at bruge dem forkert. Heroverfor kommer I/S Thisted Elektricitetsværk nu med tilbud om en instruktion, der skulle give husmødrene større glæde ved deres "mekaniserede husholdning".*

*Mandag den 5. oktober arrangerer Thisted Elektricitetsværk, på Hotel Aalborg i Thisted, en demonstration ved husholdningskonsulent, Anne Mathiesen, som vil fortælle om den rigtige anvendelse af elkomfurer, el kogeplader og en del elektriske køkkenmaskiner. Samtidig vil, antagelig en del, installatører fra Thisted, præsentere elektriske hjælpemidler af de nævnte og af andre arter. Efter et kaffebord fortsætter konsulenten med en præsentation af de fremstillede varer.*

*Elektricitetsværkerne har på Vesterbro i Aalborg et særligt demonstrationslokale, hvor der holdes hele serier af instruktionsmøder, men arrangementet i Thisted, som for så vidt er led i samme arbejde, vil naturligvis være noget lettere at besøge for husmødrene i Thy.*

10-10-1964 Thisted Amts Tidende

### **Vestkraftledningen over Birkekær**

*Der sker ingen ændring af betydning i den først planlagte linjeføring*

*Vestkraft har meddelt Hurup Kommune, at der kun vil ske små ændringer i linjeføringen af den ny forsyningslinje på vejen over Birkekær området vest for Hurup. Kommunen havde ønsket en betydelig forlægning mod vest, men da dette vil få konsekvenser for linjeføringen over en lang strækning og bl. a. ville medføre, at en del allerede støbte mastefundamenter måtte kasseres, nægtede Vestkraft at gå med hertil, medmindre Hurup Kommune ville betale alle ekstra omkostninger. Dette kunne Kommunen ikke gå ind for. Resultatet blev derfor, at Vestkraft stort set fastholdt den først planlagte linjeføring.*

20-10-1964 Thisted Amts Tidende

### **Regn kanon og højspænding**

*To landmænd på Thyholm ønsker ekspropriationsforretning for Vestkraft ledningen*

*To landmænd på Thyholm har protesteret så alvorligt mod linjeføringen af den nye Vestkraftlinje, Hvidbjerg-Bedsted, at de får deres sag for en ekspropriationskommission og for et særligt udvalg, som skal tage stilling til erstatningsspørgsmålet for deres vedkommende.*

Gdr., Chr. Christensen, "Nordenkjær", Lyngs anvender regnkanon til sine markafgrøder, protesterede straks overfor Vestkraft, da han blev klar over at det var meningen, at lægge den nye ledning over hans marker. Han henviste til, at regnkanonen var en nødvendighed for afgrøderne, og at det ville være farligt at anvende den, når den kraftige vandstråle fra regnkanonen kunne nå ledningerne og skabe jordforbindelse for strømmen med en spænding på 10.000 Volt.

Vestkraft har ikke protesteret mod den rigtige påstand og har tilbudt at bygge noget højere master end normalt over Nordenkjærs marker, men Chr. Christensen har ikke fundet denne løsning betryggende. Sagen skal derefter indbringes for en ekspropriationskommission.

Den anden protest mod ledningen er fremsat af landmand, Poul Olsen, Floulev. Han har fundet det urimeligt, at hans lille ejendom skal tage imod en ny højspændingsledning, og har henvist til, at der i forvejen går en række højspændingsmaster over hans marker. Et nyt stort ledningsnet vil efter hans mening virke urimeligt skæmmende og derfor også værdiforringende for ejendommen. Poul Olsen finder derfor, at han ikke kan være tjent med at måtte nøjes med de ordinære mastererstatninger. – Forhandlingerne med Vestkraft har ikke givet resultat, sagen er derfor indbragt for ekspropriationsnævn og erstatningskommission.

Ved Foreningen af jyske Landboforeninger delegeretmøde i Århus for nylig var spørgsmålet om rimelige erstatninger for elledninger fremme i debatten. Foreningens formand, folketingsmand, Anders Andersen, måtte beklage, at selvom der var opnået overenskomst om erstatninger i almindelighed, var der særligt uheldige enkelt tilfælde, som kunne kræve særskilt behandling.

30-10-1964 Thisted Amts Tidende

#### **Læsø masterne rejses tæt op ad fredet areal**

*Forbud mod bygning af landbrugssiloer og sommerhuse, men ikke mod højspændingsmaster, siger grundejernes formand*

Byrum (RB). Højspændingsmasterne til Kontiskan projektet vil, et sted på Læsø, blive rejst kun 200 meter fra et fredet område, hvor der er nedlagt forbud mod bygning af landbrugssiloer og sommerhuse, oplyste formanden for grundejerforeningen på Læsø, husmand, Ingermann Svendsen, efter at ekspropriationskommissionen i går havde besøgt hans ejendom. "Den ene del af min ejendom er fredet", fortæller han, "og på den anden del vil man nu rejse højspændingsmaster".

Ingermann Svendsen mener, at de fredninger, der nu er på Læsø, gør mere skade end gavn. De har bevirket, at man ikke kan føre højspændingsledningerne den korteste og mindst generende vej over øen.

#### **Voldsom diskussion om en læskov**

Hos fru, Edith Sørensen på Læsø, kom det til en voldsom diskussion med formanden for ekspropriationskommissionen, departementschef, Palle Christensen om en læskov til fru, Sørensens ejendom.

En talsmand for lodsejerne oplyste, at det var næsten umuligt at holde ejendommen i ordentlig stand, inden denne læskov blev lavet. Kommissionen kræver imidlertid nu, at enten må en væsentlig af skoven fældes, eller også må fru, Sørensen afstå et stykke læskov et andet sted. Kommissionen har krævet svar senest i dag.

Årsagen til at kommissionen ønsker læskoven fældet, er blandt andet, at højspændingsledningerne her skal føres fra jordkabler til luftledninger. Lodsejerne mener imidlertid, der med den korte frist der er givet fru, Sørensen, nærmest er tale om afpresning.

#### **Hjælp fra udlandet**

Lodsejerne håber fortsat på hjælp fra udlandet, og har nu røbet, at det først og fremmest er kredse i Vesttyskland, man sætter liden til.

Desuden har man rettet henvendelse til ombudsmanden, professor, Stephan Hurwitz. Man forbereder en ansøgning om fri proces, for om muligt med rettens hjælp at tvinge masterne væk igen, når de formentlig om ret kort tid er blevet en realitet.

I formiddag holdtes der et møde i Byrum Forsamlingshus, mellem lodsejerne og ekspropriationskomiteen.

De protesterende Læsøboere giver selv udtryk for, at deres kamp, endnu langt fra, er opgivet. Aktiviteten på Læsø er stor. På Læsøs telefoncentraler har man sjældent oplevet så stor travlhed som i disse dage.

### **Lodsejerne udvandrede**

Læsøs vrede lodsejere udvandrede i protest fra forligsmødet, i formiddag, fortæller øens turistchef, Reinhard Petersen.

Mødet holdtes efter reglerne, da man havde afsluttet de 78 ekspropriationsforretninger, der var nødvendige for rejsning af Kontiskan projektets højeste stålmaster. Om et forlig kunne der dog ikke blive tale om, det var heller ikke ventet, fortsætter Reinhard Petersen, der selv hører til mastemodstandernes "hårde kerne".

Mødet varede ikke længe. Grundejerforeningens formand, husmand, Ingermann Svendsen, afleverede en protestnote til ekspropriationskomiteen. Derpå udvandrede de ca. 50 fremmødte lodsejere. I brevet fremsættes der krav om, at departementschef, Palle Christensen fjernes fra alle poster.

Lodsejernes harme samler sig især om Palle Christensens person, oplyser Reinhard Petersen. Det var Palle Christensen, der som formand for Elektrizitetsrådet videregav beslutningen om ekspropriation, til Trafikministeriet, hvor han er departementschef, og nu er han igen på Læsø sammen med ekspropriationskomiteen.

6-11-1964 Thisted Amts Tidende

#### **Mastemodstandere på Læsø skriver til Kragh**

*El-folkene er begyndt nedhugning af skov og læhegn, inden ekspropriationen er tinglyst*

København (RB). Beboerne i den smalle jordstribе, ved Brovst på Læsø, har sendt et åbent brev til statsminister, Jens Otto Kragh, hvori statsministeren anmodes om at stoppe opstillingen af elmasterne på Læsø.

Henvendelsen anmoder om omgående indgriben, idet man i det åbne brev til statsministeren understreger, at el-folkene på nuværende tidspunkt, inden masterne er ankommet og inden ekspropriationen er tinglyst, har begyndt nedhugning af skov og læhegn på den smalle jordstribе. Nedhugningen er desuden begyndt, siges det i brevet, for "at komme Folketinget og ombudsmanden i forkøbet".

I det åbne brev hævdes det desuden, at der under ekspropriationen på Læsø er begået overtrædelser af fredningsloven. Den smalle jordstribе løber mellem to fredede områder med fladt areal.

Der eksisterer totalt forbud mod opførelse af bygninger på jordstriben, siges i brevet.

Det åbne brev motiveres med henvisning til fredningslovens bestemmelse, om statsministerens ansvar for bl. a. udarbejdelse af planer over arealer og områder, som det af hensyn til naturskønhed eller beliggenhed må skønnes at være af værdi at bevare.

#### **Også henvendelse om fredning**

*En bredere kreds af Læsøs befolkning har desuden henvendt sig til Danmarks Naturfredningsforening. Man forespørger om anmodningen om delvis fredning kan genoptages.*

*Det fremhæves i henvendelsen, at en sådan fredning vil bl. a. føre til, at Læsø ved Brovst vil være fredet fra nord til syd, og at en sådan fredning ville kunne gennemføres uden omkostninger for samfundet.*

*ELSAM ville så være nødt til at lægge jordkabel hele vejen over Læsø. På den østlige del af øen måtte jord- eller søkabel anvendes, og man finder det absurd, hvis elselskabet ville bruge jordkabel på den ene del, luftledning på den anden og vestligere del af øen, hvor tilmed en luftføring måtte følge en kroget rute aht. bebyggelse og jord- og terrænforhold.*

***Et jordkabel ville kunne føres i den direkte linje, hvor ekspropriationer ikke ville være nødvendige, siges det videre i henvendelsen, der fremhæver, at opførelsen af master på den tilsvarende smalle, frie stribe vil gøre fredningen af de omliggende arealer illusoriske, ligesom de store beløb, som er anvendt til fredningen, vil være spildte.***

*11-11-1964 Thisted Amts Tidende*

### ***El-kabel til Lyngby vil fordoble udgifterne***

*Nu skal det undersøges, om staten vil bevilge merudgiften for at bevare et stort klitområde fri for master*

*Alle formaliteter er endnu ikke ryddet af vejen for, at fiskerlejet Lyngby kan få elektricitetsforsyning inden jul. Mod forventning er der ikke givet grønt lys for en masterække over heden til Lyngby. Hele spørgsmålet er som hastesag indbragt for kulturministeriet, som skal tage stilling til, hvorvidt staten bør betale de 100.000 kr., det koster ekstra at få nedlagt jordkabel i stedet for luftledninger på hele strækningen fra Svankær til Lyngby.*

*Spørgsmålet om højspændingsledningen til Lyngby er drøftet i denne uge under et forhandlingsmøde med Thy Højspændingsværk, Hvidbjerg-Ørum-Lodbjerg sogneråd, Thisted Amts Fredningsnævn, Danmarks Naturfredningsforening og Planudvalget for Hjørring-Thisted amter.*

### ***A. P. Møller ønsker jordkabel***

*På mødet forelå der meddelelse om, at skibsreder, A. P. Møller, som er ejer af største del af den hede strækning, over hvilken luftledningen tænkes ført til Lyngby, ville være villig til at modtage masterækken uden erstatning, men til gengæld med det forbehold, at højspændingsledningen føres frem til Lyngby i jordkabel over den sidste strækning på 600 meter. Skibsrederens ønske var begrundet med, at udsigten fra sommerhusene ville blive skæmmet ved en række højspændingsmaster. Det blev oplyst, at kabelføring over 600 meter vil fordyre hele projektet med ca. 18.000 kr. Da der ikke forelå noget om, hvorvidt skibsreder, A. P. Møller, ville deltage i denne ekstraudgift, blev man på mødet enige om at indhente nærmere om, hvad rederen har tænkt sig mht. betalingen af merudgiften.*

### ***Vil staten betale 100.000 kr. for kabel?***

*Landinspektør, Ernst Boe, Hjørring, som deltog i forhandlingen på Planudvalgets vegne, gjorde under mødet opmærksom på, at hele det store plantage- og hede område fra Svankær til Lyngby tænkes udlagt som en del af den naturpark, der til sin tid skal søges sikret i den vestlige del af Thy. Landinspektøren, fandt derfor, at det offentlige allerede nu burde træde ind i billedet for ved stats-tilskud at sikre, at en hidtil uberørt natur ikke skæmmes af en række højspændingsmaster. Han foreslog, at der omgående blev rettet henvendelse til kulturministeriet om sagen, med henstilling om, at*

der blev ydet en sådan statsbevilling til strækningen fra Svankær Lyngby til at højspændingsledningen på hele strækningen kan fremføres som et jordkabel.

Merudgiften hertil blev løseligt anslået til 100.000 kr. I forvejen var højspændingsledningen, som luftledning, projekteret til godt 100.000 kr., således at kabelføring på det nærmeste vil fordoble omkostningerne.

Under forudsætning af, at staten vil betale meromkostningerne blev planen fundet tiltalende. Det blev nævnt, at de fleste sommerhusarealer i Lyngby er klausulerede, således at sommerhusejerne er forpligtet til at føre el ledninger frem til deres ejendomme gennem jordkabler, for så vidt sommerhusene er beliggende i det åbne terræn ved Lyngby. Hvis staten vil yde sin medvirken, vil det derfor være muligt at skaffe Lyngby elektricitet uden en eneste mast – bortset fra den række, som bliver nødvendig i den tættere bebyggede del af fiskerlejet.

Landinspektør, Ernst Boe gav tilsagn om, at han straks ville forelægge spørgsmålet om statens aktive medvirken, for kulturministeriet. Sagen skal derefter forhandles på et nyt møde om en uges tid.

20-11-1964 Thisted Amts Tidende

**Ny forhandling om masterne til Lyngby**  
Fredningsnævnet søger en forligsmæssig løsning

I går blev der holdt et nyt møde om højspændingsledningen til fiskerlejet Lyngby, uden at noget endeligt resultat blev opnået. Det blev præciseret, at der måtte være muligheder for at få en hurtig og fornuftig løsning gennemført ved forhandling. På foranledning af Fredningsnævnets formand, dommer Aage Bech, blev sagen udsat for at Thy Højspændingsværk kan undersøge, hvordan grund-ejerne ser på spørgsmålet om mastefremføringen gennem klitterne.

26-11-1964 Thisted Amts Tidende

**Uændrede Vestkraft-priser**

Formanden for Thy Højspændingsværk, teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted, blev enstemmigt valg til ordstyrer på I/S Vestkrafts repræsentantskabsmøde i går i Esbjerg.

Direktør, Jens Møller, forelagde budgetforslaget, der gik ud på uændrede priser – 150 kr./kW maksimalbelastning og 5 øre/kWh. Forslaget blev enstemmigt vedtaget. Driftsregnskabet balancerede med 61 mill. kroner.

11-12-1964 Thisted Amts Tidende

**Vekselstrømsplan indenfor Uglev Elværk**  
På generalforsamlingen i aftes fik bestyrelsen pålæg om at undersøge mulighederne for overgang til vekselstrøm

An/S Uglev Elværk, der hidtil er drevet som et jævnstrømsværk med et godt økonomisk resultat, synes nu at befinde sig på overgangen til vekselstrømsforsyning. På generalforsamlingen i aftes blev det pålagt bestyrelsen at undersøge mulighederne herfor, samt at få fremskaffet et overslag over omkostningerne.

Forud for generalforsamlingen havde en mindre kreds af andelshavere udsendt en skriftlig henvendelse til samtlige interessenter med anmodning om støtte til et forslag om overgang til vekselstrøm. Henvendelsen havde haft den virkning, at lang de fleste af andelshaverne var mødt op til generalforsamlingen i aftes.

Efter at Peder Dahlgaard, Serup, var blevet valgt som dirigent, aflagde formanden, smedemester, Laurids Mikkelsen, Uglev, beretning, hvoraf det fremgik, at året økonomisk havde været godt for

værket med en jævn stigning i strømforbruget. Formanden redegjorde for købet af en brugt 700 Hk. dieselmaskine, som opstillet i Uglev havde kostet 38.000 kr.

Af regnskabet, som forelagdes af elværksbestyrer, E. Stausholm, fremgik det, at der for strømsalg og faste afgifter var indgået 174.384 kr., og at driftsoverskuddet var 53.733 kr. Der var købt strøm fra Thy Højspændingsværk for 47.480 kr.

Til bestyrelsen genvalgtes Chr. Odgaard, Uglev, Niels Olesen, Hellerød og H. Rysgaard Christensen, Tambohuse. Nyvalgt blev P. Dahlgaard, Serup.

Fra bestyrelsen blev der givet meddelelse om en forhandling med forbrugerne i Oddesund Nord, om en nyordning, således at Oddesund fremtidig skulle forsynes med vekselstrøm direkte fra Thy Højspændingsværk. Der blev søgt om bemyndigelse til videre forhandlinger med andelshaverne i Oddesund.

Anmodningen gav anledning til en længere forhandling, hvorunder også spørgsmålet om overgang til vekselstrøm, for resten af forsyningsområdet, blev drøftet. Bestyrelsens plan, om efterhånden, at gå over til vekselstrømsforsyning med oprettelse af transformatorstationer, vandt ikke tilslutning, og anmodningen om videre forhandling med forbrugerne i Oddesund blev forkastet med 63 stemmer mod 38.

Sognerådsformand, Ejner Krabbe, stillede forslag om, at bestyrelsen i stedet for skulle indhente tilbud fra Thy Højspændingsværk om omkostningerne ved samlet overgang til vekselstrøm. Dette forslag blev ved håndsoprækning vedtaget. Adskillige af andelshaverne gav udtryk for, at en god elektricitetsøkonomi og forsyningsikkerhed ikke var tilstrækkelig i nutiden, hvor så at sige alle elektriske hjælpemidler og maskiner er indrettet alene til vekselstrømsbrug.

Vedrørende strømpriserne for det kommende år stillede bestyrelsen forslag om en nedsættelse af kWh-prisen fra 18- til 16 øre/kWh med henvisning til det gode driftsresultat. Heller ikke dette forslag blev vedtaget. Sognerådsformand, Ejner Krabbe, foreslog, at man skulle fortsætte med de hidtil gældende takster, fordi det måtte formodes, at overgangen til vekselstrøm, ville stille så store økonomiske krav til værket, at det var af vigtighed, at få oparbejdet de størst mulige reserver. Forslaget om uændrede strømpriser blev vedtaget.

23-12-1964 Thisted Amts Tidende

### **Gåsen steger lifligst kl. 17.25 i morgen**

Thy Højspændingsværk venter årets spidsbelastning  
netop på dette tidspunkt

På Thy Højspændingsværk i Bedsted, er man i stand til at konstatere, hvornår julegåsen eller anden steger aller lifligst i de hundrede af hjem i forsyningsområdet, hvor elektriske komfurer anvendes. Det vil ske kl. 17.25 juleaftensdag. På Thy Højspændingsværk er man ikke i tvivl om, at klokkeslettet vil komme til at passe. Det er nemlig det samme år for år.

- Årets spidsbelastning er mere en kuriositet, siger driftsbestyrer, civilingeniør, Torben Andersen, Thy Højspændingsværk. Belastningen udgør nemlig et vigtigt grundlag for beregningen af effektafgiften, som igen er et udtryk for, hvad vi i Thy beslaglægger af fælles maskinkraft og derfor må betale for.

- Det er tillige nævnt, at julegæssene derved bliver dyre for Thy Højspændingsværk?

- Sådan kan det vel nok udtrykkes i en meget populær fortolkning, men der er ingen overraskelse i spidsbelastningen. Den skal naturligvis komme på et eller andet tidspunkt i løbet af driftsåret. Hos os er det tidspunkt erfaringsmæssigt juleaften. Sådan har det været i mange år. Jeg kan også oplyse tidspunktet; det bliver kl. 17.25 juleaften, måske med nogle få minutters afvigelse, men det bliver ikke mange. Vi har altid kunnet måle spidsbelastningen indenfor 15 minutter.

- Er der stor stigning i strømforbruget?



- Ja, det tør nok siges. Vi har siden april, da det nye driftsår begyndte, haft en gennemsnitsstigning på 18 %, mere bryder vi os ikke om, for større strømsalg forudsætter også stærkere forsyningsnet. Vi arbejder for fuld kraft med udbygningen af det lokale net. Vi vil gerne være i stande til at følge med, så der er gode forsyningsforhold for alle vore forbrugere.

23-12-1964 Thisted Amts Tidende

### **Transformatorstation til en mill. er klar i Hvidbjerg**

Vestkraft udbygningen af ledningsnettet gennem Thy følges en 3 – 4 år op af endnu kraftigere forsyningslinjer til Bedsted

En 60 kV transformatorstation i Hvidbjerg er et vigtigt led i Vestkraft anlægget fra Struer til Bedsted. Denne station, som er beliggende langs Hvidbjergs udkørselsvej til hovedvej 11, er nu ved at være færdigbygget. Stationen er opført for Vestkrafts regning og den vil komme til at koste 1 mill. kroner. Den vil kunne tages i brug i løbet af vinteren, når de nye ledninger fra Struer til Bedsted er færdigmonterede.

- Den nye transformatorstation vil foreløbig blive en såkaldt 60/10 kV station, fortæller ingeniør, Lillevang, Vestkraft, Esbjerg. Det betyder, at strømmen fra Struer til Hvidbjerg sendes som 60 kV spænding, og i stationen nedtransformeres den til 10 kV, men strømmen videresendes som 60 kV fra Hvidbjerg til Thy Højspændingsværk i Bedsted.

Denne ordning er imidlertid noget midlertidigt. Forsyningslinjen fra Struer til Bedsted er bygget til at føre 150 kV, og transformatorstationen er ligeledes indrettet til at kunne modtage strøm ved denne spænding. I løbet af 3 – 4 år regner vi med at gå over til 150 kV i forsyningslinjen til Thy. Samtidig er det meningen, at der skal bygges videre på 150 kV ledningen til Bedsted. De 150 kV vil derefter gå direkte til Thy Højspændingsværk i Bedsted. Herfra sendes den videre i 60 kV mellem Bedsted og Hvidbjerg. Når udbygningen er sket, vil strømmen populært sagt komme til at løbe den anden vej i Hvidbjerg-Bedstedlinjen, foreløbig skal der sendes strøm til Bedsted, senere skal strømmen sendes fra Bedsted.

- Der blev for nogen tid siden nævnt, at anlægget kunne tages i drift i efteråret 1964.

- Vi har været forsigtige med at nævne bestemte terminer, men det er rigtigt, at der er sket nogen forsinkelse, som dels skyldes, at det har knebet med at få vigtige materialer frem, dels at modstand fra lodsejere kræver ekspropriationsforretninger, som må afventes. Linjen Struer – Bedsted vil kunne klargøres i løbet af et par måneder, hvorefter den nye transformatorstation i Hvidbjerg også vil kunne tages i brug.

## **År 1965**

18-1-1965 Thisted Amts Tidende

### **Vestkraft linjen og regn kanonen på Thyholm**

Ekspropriationskommissionen har bestemt, at linjen skal bygges nøjagtig som planlagt

De klager over den nye Vestkraft linje Hvidbjerg til Bedsted, som gdr. Chr. Christensen, "Nordenkjær", Lyngs, og gdr. Poul Olesens enke, Barslev, havde indbragt for en ekspropriationskommission, er behandlet af kommissionen, der underkendte begge lodsejeres protester.

Gdr. Chr. Christensen, protesterede mod at få Vestkraft linjen over sine marker, og henviste bl. a. til, at han til sine afgrøder anvender en såkaldt "regn kanon", og at det kunne være livsfarligt at benytte denne vandingsform, hvis den højspændte strøm søgte gennem vandstrålerne mod jorden.

Under forhandlingerne om en mindelig ordning tilbød Vestkraft, at masterne over "Nordenkjæs" jorde kunne gøres ekstraordinært høje, hvorved faren ved at anvende regn kanonen ville være bortelimineret. Ekspropriationskommissionen, hvis formand er departementschef, Palle Christensen, afviste ganske gårdejerens argumenter og bestemte, at Vestkraft linjen skal føres over "Nordenkjæs" jorde som planlagt og uden at der bygges ekstraordinært høje master.

Gdr. Poul Olesens enke havde protesteret under henvisning til, at der i forvejen er en højspændingslinje overfor ejendommens marker, og at det ville være en ekstraordinær belastning og særdeles værdiforringende at få endnu en række ledninger. Også dette synspunkt blev underkendt. Vestkraft linjen vil nu blive færdigbygget efter det oprindelige projekt.

De to klagere har begge indanket erstatningsspørgsmålet for en voldgiftsdomstol, med krav om ekstraordinære erstatninger for de ulemper, ledningen vil betyde for dem.

26-1-1965 Thisted Amts Tidende

### **80 % - vekselstrøm i Hurup**

Omlægningen fra jævnstrøm nærmer sig afslutningen

Hurup Elværk, har nu i næsten to år arbejdet med byens omstilling fra jævnstrøm til vekselstrøm – en opgave, der har været temmelig vanskelig, fordi de nye vekselstrømsinstallationer er foretaget spredt over forsyningsområdet, efterhånden som andelshaverne anmodede derom. Nu er man nået så langt med moderniseringen, at 80 % af forbruget sker ved vekselstrøm. Værket producerer for tiden kun jævnstrøm svarende til de sidste 20 %. Denne andel vil gå ned i takt med den forestående om- og udbygning, hvilket antageligt vil ske ret hurtigt.

Maskinhallen på værket ryddes efterhånden for overflødige dieselmotorer fra jævnstrømsproduktionen. På den ledige plads rykker fjernvarmekedlerne ind. Den første tages i brug i næste uge.

30-1-1965 Thisted Amts Tidende

### **Elværkerne sparer op til atomkraftanlæg**

Betænkelse i Folketinget ved elværkernes optagelse af udenlandske lån

København (VP). Det er næsten altid i udgangspunktet, man kan finde fejlkilden, når fornuftige menneskers overvejelser ender med et forkert resultat, sagde Johan Phillipsen (V) i går i Folketinget, da man behandlede elværkernes ønske om en forening til optagelse af fælles investeringslån.

Phillipsen, ville ikke bestride, at en sådan låneforening var hensigtsmæssig, hvis man ville finansiere elværkernes udbygning gennem udenlandske lån, men han var langt fra overbevist om, at dette var rigtigt.

Over 50 % af elprisen går i dag til værkernes kapitaludgifter, mens den anden halvdel er løn og andre driftsudgifter. Det er godt, at elværkerne hidtil, for en meget væsentlig del, har kunnet klare sig ved selvfinansiering, og forhåbentlig kan det fortsætte, selvom investeringsbyrden vokser med 7-12 % om året. Nogle elværker vil i den nærmeste fremtid lægge nogle ører på kWh-prisen for at spare op til bygning af atomkraftværker.

Phillipsen, fik nogen tilslutning fra Stæhr Johansen (K), mens P. Ditlevsen (S), Karl Skytte (V) og Arne Larsen (SF) anbefalede, at elværkerne fik en låneforening, så de ikke konkurrerer på låne markedet. Einer Bækgaard (U) ville ikke tage stilling, men opfordrede til at foretage en opsparring.

Indenrigsminister, Hans Hækkerup (S) sagde, at elværkerne ville komme til at stå stærkere i låneforhandlingerne, men loven er ikke en tilladelse til at optage lån. Låntagning skal godkendes hver gang.

2-2-1965 Thisted Amts Tidende

### **Elværkerne protesterer overfor Finansministeren**

*Urimeligt at belaste el og ikke gas, anfører man*

København (VP). Foreningen af elværker har "på det indstændigste" frarådet Finansminister, Poul Hansen (S) at indføre elafgift på elektricitet.

Allerede den 23. januar har foreningen af elværker skrevet til ministeren, at det er urimeligt at belaste elektricitet og ikke gas. Vil man lave energiskat, bør man beskatte kul og lignende energiformer. Trods denne skrivelse har Finansministeriet lagt sidste hånd på et lovforslag om en afgift på 2 øre/kWh. I går har foreningens formand, direktør, Jens Møller, Vestkraft, derfor været hos Finansministeren.

Han omtalte bl. a. et kendt industriforetagende, der står overfor at gå over til elektrisk smeltning af glas. Lægges der afgift på, vil el-smeltningen af glas ikke være rentabel.

Videre anførte han, at 22 % af de danske køkkener har elektricitet, mens resten har gas, hvorfor at afgiften vil ramme nogen hårdere end andre. 20.000 danske ejendomme benytter el opvarmning. De vil få deres varmeafgifter sat op med 20 %.

En kemisk virksomhed har netop opført et stort anlæg, som aftager 60 mill. kWh årligt under forudsætning af en bestemt elpris. Med afgiften vil den vokse 40 %. Havde firmaet haft kendskab hertil, ville anlægget ikke være blevet placeret i Danmark. Foreningen af danske elværker understreger på den baggrund, at en lov i hvert fald må have dispensationsmuligheder, så der kan forhandles med sådanne virksomheder.

I øvrigt gør elværkerne gældende, at forbrugernes valg mellem energiformerne alene bør bestemmes af prisen og kvaliteten. Man fremhæver, at en energiskat vil belaste eksporten.

5-2-1965 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitetsforbruget viser stadig stigning**

*På et år steg forbruget 14 %*

København (VP). Danske Elværkers Forening (DEF), har udsendt en omfattende statistik vedrørende den danske elforsyning i finansåret 1962-63.

Det fremgår af statistikken, at værkernes samlede ydeevne, i løbet af 1962-63 steg fra 2 mill. kW til 2,1 mill. kW, samtidig med at antallet af producerende værker faldt fra 154 til 118. Ved udgangen af marts var der kun 69 diesel- og jævnstrømsværker tilbage. De producerede tilsammen kun 0,5 % af den samlede elproduktion i landet.

Den samlede levering fra de offentlige værker var 6,5 milliarder kWh, en stigning på 14 % i forhold til 1961-62. Der importeredes i 1962-63 netto 744 mill. kWh. På ca. 2000 private elværker fremstilledes derudover ca. 335 mill. kWh.

Det samlede salg af elektricitet var 5.780 mill. kWh, en stigning fra 1961-62 på 15,1 %. Salget pr. indbygger var 1.243 mill. kWh mod 1229 kWh i 1961-62, hvilket er en stigning på 14,4 %. Jævnstrømmens andel i det samlede salg gik ned fra 3,6 % til 2,5 %.

11-2-1965 Thisted Amts Tidende

### **Nu kommer elektriciteten endelig ud til Lyngby**

*Rederiet A. P. Møller har ydet medvirken til at bevare naturen  
fri for master ved et tilskud på 26.000 kr.*

De sidste hindringer for, at fiskerlejet Lyngby kan få elektricitet og derved blive ligestillet med andre områder indenfor Thy Højspændingsværks opland, er langt om længe ryddet af vejen. Der er nu

opnået enighed om en sådan ordning, at den særprægede natur omkring fiskerlejet ikke kommer til at bære masterækker eller højspændingsledninger. Denne ordning er opnået ved, at rederiet A. P. Møller, har vist stor forståelse, både for beboernes naturlige krav om elektricitet og også for naturværdiernes bevarelse. Forståelsen er manifesteret gennem et rederitilskud på 26.000 kr.

Spørgsmålet om linjeføringen var ved at gå i hårdknude i efteråret, men siden er der ført en række forhandlinger mellem Thisted Amts Fredningsnævn og rederiet A. P. Møller, som ejer størstedelen af det område, der skal bære masterækken fra Hedegårdene til Lyngby. På et afsluttende møde kunne Fredningsnævnets formand, dommer Aage Bech, Vestervig, give meddelelse om det resultat, man var nået frem til.

### **Master over heden, jordkabel - til Lyngby**

Højspændingsledningen vil herefter blive ført til Lyngby ad den korteste rute fra Hedegårdene til klitpartiet "Skomager Rimmen", en kilometer fra fiskerlejet. Herfra skal strømmen ledes videre i et jordkabel til den kommende transformatorstation i Lyngby. Endelig er det bestemt, at området, der ligger syd for Lyngby, kun må få elektricitet gennem jordkabler. Derved bliver den væsentlige del af naturen bevaret urørt.

### **26.000 kroner fra rederiet**

Anvendelsen af jordkabler vil fordyre det oprindelige projekt på 110.000 kr. med yderligere 26.000 kr. Denne overskridelse betales reelt af rederiet, dels gennem et kontant tilskud på 20.000 kr. og dels ved, at A. P. Møller giver afkald på den normale erstatning, han kunne tilkomme for at få anbragt 42 master på sine jorder. Dette erstatningsbeløb er på 6.000 kr. indgår derefter i merudgifterne, hvorved disse vil være dækket. Rederiet har samtidig tilbudt, at det selv betaler omkostningerne ved at lægge jordkabler ud til de sommerhuse, firmaet har ladet opføre i sine klitområder.

I det afsluttende møde deltog Thisted Amts Fredningsnævn sammen med repræsentanter fra planudvalget for Hjørring-Thisted amter og for Hvidbjerg-Ørum-Lodbjerg sogneråd, samt fra Thy Højspændingsværk. Alle gav tilslutning til den opnåede ordning, hvilket er ensbetydende med, at Thy Højspændingsværk straks har kunnet gå i gang med forarbejderne til linjeføringen til fiskerlejet.

Der endnu ikke truffet nogen ordning for det sommerhusområde, som ligger nord for Lyngby, siger Fredningsnævnets formand, dommer, Aage Bech, Vestervig, men her er der kun få sommerhuse. Nogle af arealerne er forsynet med en klausul om, at luftledninger ikke må trækkes, så spørgsmålet er til dels løst på forhånd.

I Lyngby hersker der stor glæde over, at det langt om længe er lykkedes at få forhindringerne ryddet af vejen. Fiskerlejet havde håbet at få elektricitet inden jul, men påtænkte julegaver i form af fjernsynsapparater, køleskabe og støvsugere måtte dengang udskydes til en uvis fremtid.

Nu får Lyngby elektricitet indenfor få måneder.

3-3-1965 Thisted Amts Tidende

### **Thistedes højeste punkt forsvinder snart**

*Elektricitetsværkets skorsten er for dyr at have stående*

Thistedes højeste punkt – regnet fra jordoverfladen – elektricitetsværkets skorsten – skal fjernes snart. Entreprenør, N. C. Andersen, Thisted, skal ruge den 60 meter høje skorsten, der er 45 år gammel, ned. Arbejdet skal være påbegyndt 15. februar, men vejret har forsinket det hidtil. Nedbrydningen skulle være tilendebragt på 50 arbejdsdage.

*Det er for koldt til at arbejde i disse dage. Materialet fryser, så man må altså vente, til det bliver en bedring i vejret. Det er meningen at bygge et træstillads op, udvendig på skorstenen, der er ca. 3 meter i diameter, og derefter fjerne skorstenen etapevis.*

### **Den sidste turbine solgt**

*Grunden til, at skorstenen må vige, er, at den er for dyr at have stående. Siden 1953-54 har Thisted Elektricitetsværk ikke produceret noget af betydning, men er efterhånden blevet en fordeler station. Den sidste kedel solgtes til ophugning i december sidste år. Det er for dyrt at have skorstenen stående. Hvert fjerde år skal den nemlig efterses og eventuelle mangler repareres. Dette koster hver gang mellem 8- og 10.000 kr. – en betragtelig sum, når skorstenen kun bruges en gang hvert fjerde år, nemlig når den skal afprøves.*

*Det ville have været nemmere hvis man kunne vælte skorstenen. Det ville unægtelig også have været interessant – måske en opgave for CF – korpset i Dragsbæk, men det er umuligt, da det ville blive for farligt for omgivelserne.*

### **Siloen højest**

*Thistedes højeste punkt bliver så – stadig regnet fra jordoverfladen – JAFs silo, der er 46 meter høj. – Kirketårnet og vandtårnet er 44 meter høje. Men regnet fra vandoverfladen er vandtårnet højest – nemlig 74 meter, mens kirketårnet er 57 meter og siloen 56 meter over vandoverfladen.*

*13-3-1965 Thisted Amts Tidende*

#### **Elforsyningen i Thy udbygges for 7 mill. kr.**

*Ny transformatorstation er under bygning i Frøstrup, ligesom der muligvis skal opføres en i Hanstholm*

*Thisted Elektricitetsværk har store planer for de kommende år. Projekter for i alt ca. 7 mill. kr. gennemføres, for at strømforsyningen til Thisted og Nordthy kan være så effektiv som mulig – også om en årrække. En ny transformatorstation i Frøstrup er ved at blive opført. Der er bygget en linje fra transformatorstationen i Torp til Hanstholm, og der er planer om en transformatorstation i Thisted – måske på selve elektricitetsværket.*

*Strømforbruget i Thisted Amt stiger hvert år med mange procent. Det kan nævnes, at stigningen i 1957-58 var på 8,2 %, i 1958-59, 14,3 %, i 1959-60, 11,9 %, i 1960-61, 12,4 %, i 1961-62, 16,1 % og i 1962-63, 23,0 % (Synopal var medvirkende til denne store stigning). Pr. 1. marts i år er stigningen 18,2 %. Thisted Elektricitetsværk har taget konsekvenserne og ladet udarbejde planer og projekter til flere millioner kroner.*

### **Første etape, tre millioner**

*Første etape af arbejdet kommer til at koste ca. tre mill. kr. og omfatter bl. a. et nyt ekstra kabel fra Torp til Thisted, stationen i Frøstrup og linjen Thisted-Hanstholm, som er bygget til 60 kV, men som i øjeblikket er tilsluttet 10 kV forsyning.*

*De tre mill. kr. er skaffet gennem en kassekredit i en del af Thistedes banker og de løber indtil 1967.*

### **Bygges som 150 kV-station**

Transformatorstationen kommer til at ligge overfor "Rødbrogaard", lige syd for Frøstrup by og den bygges som en 150 kV station. Foreløbig skal den dog kun drives med 60 kV. Strømmen kommer fra Ålborg, går videre gennem Frøstrup til stationen i Torp.

I Løbet af 1967 er det meningen at bygge en transformatorstation i Thisted. Det bliver en 60 kV station. Den skal formentlig placeres på elektricitetsværket, efter at dette er blevet en fordelingsstation.

### **Nødvendigt**

Man kan spørge, om det er nødvendigt at bygge en ny 60 kV transformatorstation i Thisted, når stationen i Torp forefindes, men elektricitetsværket har taget de forholdsregler, der er nødvendige, når forbruget er så stærkt stigende, som tilfældet er. Det ville efter driftsbestyrer, Aage Mørchs mening blive dyrere at udbygge stationen i Frøstrup end at bygge en ny i Thisted. Endvidere har man så stationen i Thisted, hvis der skulle ske noget med Torp 60 kV stationen.

### **Station i Hanstholm?**

Engang ad åre er det meningen at bygge en 60 kV station i Hanstholm. Behovet ventes at blive så stort i dette hjørne af Thy, at man bliver nødt til at træffe forholdsregler i tide. Det er så meningen, at denne station skal forbindes med 60 kV stationen i Frøstrup.

### **Frøstrup centrum**

Frøstrup kommer således ad åre til at fungere som et centrum for strømforsyningen til Thisted og Nordthy. I/S Thisted Elektricitetsværk har taget forholdsregler; selvom disse kan synes dyre, skønnes det, at det bliver nødvendigt.

Man kan sluttelig spørge, for hvem det bliver dyrt. Det eneste som ikke er steget siden førkrigstiden, er elektriciteten. Prognosen viser, at den vil falde. Man har i 1963-64 regnet ud, at gennemsnitsprisen/kWh i 1983-84 vil være 8,8 øre. Beregningerne er sket på det grundlag, at prisniveauet er det samme i 1983 som i dag.

20-3-1965 Thisted Amts Tidende

#### **Nordthy Strømforsyning holder uændret elpris**

Der ventes 15% stigning i forbruget i det kommende år

Nordthy Strømforsyning holdt i går repræsentantskabsmøde på hotel "Royale". Repræsentant selskabets formand, gdr. Hjalmar Andersen, Kaastrup, bød velkommen, og bestyrelsens formand, Thomas Lund, Hunstrup, aflagde beretning, hvori han nævnte, at der ikke siden repræsentantskabsmødet i oktober har været afbrydelser af større omfang.

Den 8. december fik vi en fejl på øst linjen kl. 3 om natten, men der var ikke mange, som opdagede, at strømmen svigtede i ca. 3 timer indtil ved 6 tiden. Fejlen blev lokaliseret til et højspændingskabel til Bulbjerg. Den må antagelig være opstået som følge af overspænding fra et tidligere lynnedslag.

Den 5. januar fik vi en anden fejl i Dragsbæk, hvor rensningsanlæggets transformatorstation var afbrudt i hen ved 8 timer. Denne gang lå fejlen i en kabeldåse oppe i en mast. Højden og stærkt regnvejr generede reparationen, så den kom til at vare et par timer mere, end hvis det havde været tørvejr.

Der er nu tilsluttet 119 transformatorstationer på i alt 11.200 kVA. For 10 år siden var der tilsluttet 59 transformatorstationer på i alt 3.091 kVA, så antallet af transformatorstationer er fordoblet,

kapaciteten næsten firedoblet. Det fortæller lidt om den store fremgang, der præger Nordthy Strømforsyning for øjeblikket. Derfor vil man også på det nye budget kunne se, at vi fortsat må foretage udbygning af såvel ledningsnet som antal transformatorstationer.

Der er i 1965-66 regnet med en stigning i strømsalget på ca. 2 mill. kWh eller 15 %, hvorefter strømsalget er fordoblet i løbet af 5 år. Den store udvikling stiller større krav til vor økonomi, hvorfor vi konsoliderer os med ca. 160.000 kr. i det kommende år.

Forretningsfører, Leo Andersen, forelagde budgettet for 1965-66 som balancerede med 3.081.600 kr.

Indtægter: Faste afgifter og målerleje 710.000 kr. Strømsalg 15.600.000 kWh til 2.349.600 kr. Andre indtægter 22.000 kr.

Udgifter: Strømkøb 2.031.000 kr. Lønninger, biludgifter, administration, vedligeholdelse og nye anlæg m. m. 890.000 kr. Afskrivninger og henlæggelse 160.000 kr.

Budgettet, som var baseret på uforandret strømpris (15 øre/kWh) og uforandrede faste afgifter, blev enstemmigt vedtaget.

22-3-1965 Thisted Amts Tidende

### **Lyset i Lyngby brændte til klokken 3 om natten** Fiskerlejet gav elektricitetens indtog festlig modtagelse

Det lille fiskerleje Lyngby har endelig fået elektricitet. Da strømmen blev sluttet til, demonstrerede fiskerne deres glæde over, at også deres lille by skulle have del i nutidsgoderne ved at lade alle de ny installerede lamper brænde til kl. 3 om natten. I den tidlige vår nat skinnede lysene ud fra alle husene i byen, og beboerne gik på besøg indbyrdes for at dele glæden over, at en årelang kamp langt om længe var endt med et lykkeligt resultat.

Da alle forhindringer mht. masteføring gennem klitterne og kabelstrækningen på det sidste stykke vej, endelig var ryddet af vejen, gjorde Thy Højspændingsværk sit til, at Lyngby kunne få elektricitet så hurtigt som muligt. Da installationerne var bragt i orden i samtlige 28 beboelseshuse i Lyngby, kunne alle tænde lyset samtidigt. Petroleumlamperne kunne stilles af vejen og for første gang i fiskerlejets historie var det ikke nødvendigt for nogen at stryge en tændstik for at få lys i stuerne.

Præcis kl. 17 meldte Thy Højspændingsværk, at strømmen var sluttet til. Selvom mørket endnu ikke var indtrådt, så skulle det elektriske lys prøves. Uden at der var truffet forhåndsaftale derom, blev der tændt for alle lampestederne i fiskerhusene. Da mændene var hjemme fra havet og alligevel ikke skulle på fiskeri dagen efter, besluttede man sig for at være længe oppe. Først ved 3-tiden om natten blev lysene slukket.

### **Køleskabe for fjernsyn**

Der var mange søndagsgæster i Lyngby, og de glædede sig alle, med beboerne over, at det endelig var lykkedes at få elektricitet den lange vej ud i klitterne. På enkelte af fiskerhusene funkede nye fjernsynsantenner i marts solen. Det kunne hurtigt optælles, at foreløbig havde fire familier fået fjernsyn sammen med elektriciteten. Derimod er der installeret køleskabe i så godt som alle hjem, og mange steder har husmødrene også fået elektriske køkkenmaskiner.

Nu har vi stået der og skrubbet på et vaskebræt i mange år, at det ikke tidlig at slippe af med sådanne oldnordiske vaskemetoder, sagde en af fiskerlejets husmødre i går.

Indtil nu er der installeret elektricitet i samtlige 28 ejendomme med helårsbeboelse. Nu er installatørerne i gang med sommerhusene. Foreløbig har fjorten sommerhusejere givet tilsagn om, at de vil være med. Det vil betyde, at der bliver så mange til at bære fællesudgifterne at de bliver overkommelige.

29-3-1965 Thisted Amts Tidende

**Vestkraft-strøm til Thy fra i morgen**

*Den nye 60 kV station i Hvidbjerg tages i brug i morgen eftermiddag*

*Efter mange måneders forberedelser kan det nye el samarbejde mellem Vestkraft og Thy Højspændingsværk praktiseres fra i morgen, hvor den nybyggede 60 kV station i Hvidbjerg tages i brug. Det sker ved en højtidelighed, afviklet på stationen, hvor direktør, Jens Møller fra Vestkraft og overingeniør, Erik Olesen, fra samme selskab, samles med repræsentanter for Thy Højspændingsværk for at markere, at et nyt vidtgående el samarbejde er etableret.*

*De forberedende arbejder med bygning af en 150 kV linje fra Struer til Hvidbjerg og en 60 kV linje fra transformatorstationen i Hvidbjerg til Bedsted er adskillige gange tidligere omtalt. Det er et led i samarbejdet, at Vestkraft har skullet sørge for linjebygningen og opførelsen af stationen i Hvidbjerg, men reelt er det naturligvis elektricitetsforbrugerne i Thy, der skal betale for stationen gennem den tilslutnings- og effektafgift, der for længst er aftalt mellem parterne.*

30-3-1965 Thisted Amts Tidende

**Thy er nu draget ind i Læsø diskussionen**

*Thy – nærmere betegnet Lyngby – er blevet draget ind i diskussionen om elmasterne på Læsø. I januar sendte læsøboere et brev til statsminister, Jens Otto Krag, hvilke nu har fået svar fra trafikminister, Kaj Lindberg.*

*I brevet til statsminister Krag, undrer brevsriveren sig over, at man på Fanø og i Thy anvender jordkabler i stedet for master i projektet, der er tilsvarende Læsø projektet.*

*Trafikministeren svarede ifølge Ålborg Amtstidende bl. a., at et jordkabel fra Esbjerg til Fanø, for at forsyne Nordby med elektricitet og varme, ikke vil bevirke, at der påføres elforsyningen en merudgift, idet merudgiften dækkes helt ved, at der efter aftale med de kommunale myndigheder på Fanø, kan udlægges et søkabel til øen, dels ved bidrag fra de pågældende forbrugere.*

*- I forbindelse med etableringen af elforsyning til fiskerlejet Lyngby, nedlægges der jordkabler over enkelte private grundejeres jord, men heller ikke i dette tilfælde vil der blive påført det pågældende elforsyningselskab merudgifter hertil.*

*I en kommentar til svaret siger formanden for grundejerforeningen på Læsø, Ingemann Svendsen, at der ikke i brevet står, at grundejerne betaler ekstra for at få jordkabler i Thy. Efter hvad jeg kan forstå, koster det ikke mere ved brug af jordkabler.*

*- Jamen, hvorfor er jordkabler så dyrere på Læsø?*

31-3-1965 Thisted Amts Tidende

**Vestkraft investerer 11 mill. kr. i Thisted Amt**

*De første nyanlæg på strækningen Struer-Bedsted har kostet 8 mill. kr. og blev taget i brug i går*

*I/S Vestkraft skal investere i alt 11 mill. kr. i anlæg i Thisted Amt for at kunne forsyne sine nye interessenter, Thy Højspændingsværk og Morsø Elektricitetsforsyning med strøm. Det oplyste overingeniør, Erik Olsen, Vestkraft, da den første del af nyanlægget, linjen Struer-Bedsted med tilhørende transformatorstation i Hvidbjerg blev taget i brug i går. Anlæggene i Thy har kostet 8 mill. kr.*

*Kl. 15, i går eftermiddag samledes repræsentanter for Vestkraft og Thy Højspændingsværk på den nye 60 kV station udenfor Hvidbjerg. Denne station skal tjene til fordeling af elektriciteten, som kommer til Thy via Vestkrafts 150 kV station i Struer. I går – en dag før det fastsatte tidspunkt – var*



man nået så vidt, at stationen kunne tages i brug, så Thyholm fra kl. 15 var forsynet med strøm fra Vestkraft. Fra Hvidbjerg stationen sendes strømmen videre til Bedsted. Thy Højspændingsværk regner med at Værket foreløbig vil aftage 30 mill. kWh om året fra Vestkraft. Denne beregning gælder dog kun for indeværende år, idet forbrugsstigningen er ca. 15 %. Derfor vil strømkøbet i løbet af blot 5 år være fordoblet, under forudsætning af, at forbrugsstigningen fortsætter.

Thys forsyning med strøm fra Vestkraft foregik uden større formaliteter. Overingeniør, Erik Olsen, redegjorde kort for samarbejdet og udtrykte sin glæde over, at strømmen kunne sluttes til med nøje overholdelse af de indgåede tidsfrister. Efterfølgende drejede formanden for Thy Højspændingsværk, teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted, på den kontakt, som åbnede for højspændingsstrømmen (60 kV), hvorefter driftsbestyrer, Torben Andersen, Thy Højspændingsværk, sluttede oplanet til, efter at spændingen var reduceret til 10 kV. Transformatorstationens komplicerede fordele tavler, med mange instrumenter registrerede straks, at Thyholm var begyndt at aftage strøm fra Vestkraft, selvom dette ikke blev til meget på en smuk forårseftermiddag, med travlhed i markerne.

### **Struer-Bedsted linjen har kostet 8 mill. kr.**

Overingeniør, Erik Olsen, gav senere nogle oplysninger om omkostningerne. Struer-Hvidbjerg linjen, som er beregnet til 150 kV, men foreløbig kun fører 60 kV, føres på 78 master de 20 km fra Struer til Hvidbjerg. Hvidbjerg-Bedsted linjen, som er beregnet til 60 kV, er på 25 km hvilket føres på 124 master.

Struer-Hvidbjerg linjen har kostet 2,4 mill. kr. hvortil kommer 800.000 kr. for kablet under Odde-sund, i alt 3,4 mill. kr. Hvidbjerg-Bedsted linjen har kostet 6 mill. kr., stationsanlægget i Hvidbjerg 1 mill. kr. og desuden er der investeret 2 mill. kr. til nødvendige forstærkninger på Vestkraftstationen i Struer. Foruden disse omkostninger regnes der med yderligere 800.000 kr. således at det samlede anlæg vil koste 8 mill. kr. Det kan nævnes at der i masteerstatninger er udbetalt ca. 140.000 kr. til lodsejere.

Foruden Thy Højspændingsværk er også Morsø Elektricitetsforsyning nu interessant i Vestkraft. De anlæg der skal udføres på Mors, vil komme til at koste ca. 3 mill. kr., så den samlede Vestkraftinvestering i Thisted Amt vil blive 11 mill. kroner.

### **14 mill. kr. i tilslutningsafgift**

Reelt betales denne investering dog af elektricitetsforbrugerne under de to selskaber, som hver har måttet indskyde 7 mill. kr. for at blive optaget som interessenter. Dertil kommer, at Thy Højspændingsværk som sin særlige andel i Hvidbjerg stationen skal betale 500.000 kr. herfor.

Det er tal, som nok får det til at svimle, sagde overingeniør, Erik Olsen, men man må huske, at der er mange forbrugere om at dele udgifterne. Strømforbruget under Thy Højspændingsværk og på Mors er nogenlunde lige stort. Foreløbig vil der blive leveret 60 mill. kWh/år til en enhedspris på 5 øre, eller strøm for 3 mill. kr.

Teglværksejer, V. B. Dam, der er medlem af Vestkrafts bestyrelse og byggeudvalg, oplyste, at investeringen i Thisted Amt kun udgør en ringe del af de samlede udbygningsudgifter indenfor selskabet. Sidst har Vestkrafts bestyrelse vedtaget samlede udvidelser til 180 mill. kr. til udførelse i de nærmest kommende år. Man må regne med, at stigningen i elforbruget vil fortsætte. Hovedcentralerne har derfor en vigtig opgave i stadig at være et hestehoved foran udviklingen, så man til enhver tid kan forsyne området med strøm.

6-4-1965 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk skal nedlægges**

### **som kraftstation**

*Dieselmaskinerne i Bedsted kan ikke producere strømmen så billigt,  
som den kan købes til fra Vestkraft*

*Efter Thy Højspændingsværks tilslutning til I/S Vestkraft vil det blive til alvor med nedlægningen af kraftcentralen i Bedsted. Der findes i maskinhallen fire dieselmotorer, som tilsammen kan udvikle godt 3300 HK, og som hidtil er anvendt i visse tilfælde. I fremtiden vil det blive direkte tabsgivende for selskabet at sætte maskinerne i gang. Alene brændselsforbruget vil give en pris/kWh, som er større end den, der kan købes energi til fra Vestkraft.*

*- Vi har hidtil haft vore maskiner stående som en slags nødaggater, siger driftsbestyrer, civilingeniør, Torben Andersen, Bedsted, men det kan ikke gå an i fremtiden. Produktionsprisen alene på baggrund af olieprisen vil blive 6,05 øre/kWh. Når vi kan købe el fra Vestkraft til 5 øre er det indlysende, at egenproduktionen skal ophøre. Efterhånden er storcentralernes forsyningsnet udbygget i den grad, at der altid kan skaffes strøm fra andre centraler, hvis vor egen forsyningskilde skulle svigte, så af sikkerhedsgrunde er det ikke nødvendigt at opretholde kraftcentralen i Bedsted.*

*- Hvad skal der ske med maskinerne?*

*- Det spørgsmål er ikke afklaret. Vi vil vel forsøge, om de kan sælges til fortsat brug, hvis ikke det er muligt må de afhændes til ophugning.*

*1-5-1965 Thisted Amts Tidende*

### **Vendsysselværket under opførelse**

*For I/S Nordjyllands Elektricitetsforsyning arbejder entreprenørfirmaerne A/S Rasmussen & Schiøtz og A/S Aug. Meyer på opførelsen af det nye kraftværk "Vendsysselværket", øst for Nørresundby.*

*På det første afsnit af byggeriet, der blev overdraget Vendsysselkonsortiet i 1963, og som består af kedelbygning, tavle- og maskinsal, holdes rejsegilde d. 6. april.*

*Byggeafsnittet skal være færdig d. 1. august i år.*

*I marts 1964 begyndte konsortiet at foretage bundforbedring for et kommende havneanlæg, og i løbet af sommeren blev der bortgravet 100.000 m<sup>3</sup> dårlig bund og derefter indpumpet 80.000 m<sup>3</sup> sand. I juni blev havnearbejdet overdraget. Til havneanlæg og kølevandskanal skal der fremstilles og rammes ca. 1200 jernbetonpæle, i længder fra 8-17 meter, i alt ca. 13 km, med en vægt fra 2,7 t til 7,3 t pr. stk.*

*Havneanlæggene skal være færdige 1. marts 1966.*

*6-5-1965 Thisted Amts Tidende*

### **Livsfarlig pilfingerleg ved transformator i Hurup**

*Dør til transformatorstation, med 10 kV spænding fundet åbnet*

*Kriminalpolitiet i Hurup ser med megen alvor på en livsfarlig pilfingerleg, der har fundet sted ved højspændingstransformatoren, som står i skellet mellem madrasfabrikken, "HUMA" og Sydthy Landboskole. Ved et eftersyn i går blev en dør til anlægget fundet åbnet. Indenfor er der uisolerede ledninger med en spænding på 10.000 volt.*

*Den mindste berøring med disse er dødbringende.*

*Døren er forsynet med en yalelås, så den skulle være sikret, siger kriminalpolitiet, og fra elværkets side udvises der den største omhu, når der har været eftersyn. Det kan derfor betragtes som ganske utænkeligt, at en dør er efterladt ulåst.*

*Det har imidlertid vist sig, at antagelig børn har moret sig med at stoppe papir i nøglehullet, så det er tænkeligt, at døren derved har kunnet springe op. I alle tilfælde drejer det sig om noget yderst farligt for de pågældende.*

20-5-1965 Thisted Amts Tidende

**Thy Højspændingsværks salg steget 16,8 %**

*Elsalget i Vestjylland vil efter en 10 års prognose stige langt over landsgennemsnittet*

*Når Thy Højspændingsværk holder generalforsamling i Bedsted om en månedstid vil der blive givet oplysning om et driftsår, som har medført en ny, stor stigning i strømsalget. Stigningen er på 16,8 % eller langt over landsgennemsnittet.*

*- Det er en stor stigning, men den komme i og for sig ikke som nogen overraskelse, siger driftsbestyrer, civilingeniør, Torben Andersen, Bedsted. Efter den foreliggende langtidsprognose regnes der, i de kommende 10 år, med en gennemsnitlig årlig stigning i elforbruget på 7-8 % for Sjælland og 10-12 % Jylland-Fyn som helhed. Her vil den største stigning igen falde i Vestjylland. Den industrielle udvikling er så langt bagefter herovre, at man må regne med en stor stigning i de nærmest kommende år.*

*- Hvad betyder stigningen for Thy Højspændingsværks anlægsudgifter?*

*- Vi investerer fortsat store beløb i udbygningen af ledningsnettet indenfor vort forsyningsområde. Jeg kan da nævne, at den udbygning, der allerede er foretaget, fuldt ud har vist sin nytte. I året 1948-49 havde vi en virkningsgrad på 77,7 %, altså et strømtab fra værk på 22,3 %. Nu er virkningsgraden helt oppe på 89 %. Vi taber mindre, og forbrugerne får bedre forsyningsforhold.*

21-5-1965 Thisted Amts Tidende

**Regeringen øger presset på de danske elværker**

*Lederne har været kaldt til fortroligt møde i Handelsministeriet -  
regeringen ønsker ja til engelsk kulkøb senest d 1. juli*

*København (VP). Repræsentanter for en række af landets største elværker har i denne uge været kaldt til fortrolige samtaler i Handelsministeriet. Der er herefter – meddeler Kristeligt Dagblad – berammet møde i elværkernes forening den 1. juni. Ved denne lejlighed skal elværkerne tage stilling til regeringens ønske om et kulkøb i England på 2-300.000 t. Formålet med de fortrolige forhandlinger var fra regeringens side at lægge yderligere pres på elværkerne.*

*Det menes, at elværkernes ledere er blevet forsynet med yderligere materiale til baggrund for den beslutning, de skal træffe, og det menes bl. a., at dette materiale går ud på at belyse, et kulkøb i England af den nævnte størrelse ikke vil afføde de forhøjelser i elpriserne herhjemme, som det fra forskellige sider har været antydnet.*

**Elværkerne har sikret sig kul til 1971**

*Elværkernes administrative ledere har fra begyndelsen af, overfor regeringen, afvist at tage stilling til sagen udenom elværkernes forening. Gennem forhandlinger med Polen og Sovjetunionen har man nemlig for længst sikret de nødvendige kulleleverancer indtil året 1971. De polske og sovjetrusiske kul leveres til betydeligt lavere priser end de engelske kul. I regeringen frygter man imidlertid, efter hvad der tidligere har været fremme om sagen, at England skal gøre forsøg på at få Polen indkaldt for GATT for at levere sine kul til Danmark til dumpingpriser. Regeringen tror, at man ved at stille sig imødekommende overfor Englands ønske om at levere 2-300.000 t kul kan opnå fordele for den danske landbrugseksport til England.*

Regeringens nye udspil overfor elværkerne er kommet samtidig med, at der er gjort forberedelser til dansk-polske handelsforhandlinger i København. Forhandlingerne drejer sig om en 5-årig videreførelse af den langtidsaftale mellem Polen og Danmark, der udløber den 31. december. Fra dansk side vil man efter en beslutning i regeringens økonomiudvalg særlig koncentrere sig om at finde en løsning på den skævhed i vareudviklingen, som har været temmelig udbredt, men som ved udgangen af dette år ventes reduceret til ca. 100 mill. kr. Det er tanken at foreslå polakkerne, at disse ca. 100 mill. kr. trækkes over i den nye aftaleperiode. Fra polsk side er man ikke afvisende, fordi der synes opstået et væsentligt bedre klima for polske køb, her i landet. Spørgsmålet forud for forhandlingerne med polakkerne er imidlertid, om regeringens forsøg på at presse elværkerne til engelske kulkøb vil betyde, at polakkerne er blevet vanskeligere at tale med, end man indtil nu, fra dansk side, har haft indtryk af.

2-6-1965 Thisted Amts Tidende

### **Ikke nye lån til elværkerne nu**

*Regeringen bøjer sig for oppositionspartierne, mens kommunale låneønsker føres frem*

København (VP). Regeringen har i går opgivet at få gennemført sit lovforslag om oprettelse af en låneforening for elværkerne. Det var meningen, at der skulle optages ca. 75 mill. kr. i lån til elværksudbygninger, men under et samråd oplyste indenrigsministeren, at elværkerne foreløbig har penge nok. Der resterer nemlig 30 mill. kr. af tidligere optagne lån, og der er kun akut behov for 20 mill. kr.

Derfor afviser Venstre og Konservative at støtte forslaget. Da en rundspørge blandt folketingsmedlemmerne, udenfor udvalget viste, at der ville blive flertal imod regeringens forslag, afstod ministeren fra forslagets gennemførelse.

4-6-1965 Thisted Amts Tidende

### **Elværkerne køber kul i England**

*Af handelspolitiske grunde*

København (RB). De danske elværker har accepteret regeringens henstilling om at indkøbe nogle tusinde tons kul i Storbritannien i årets løb, uanset at disse er en del dyrere end polske kul.

Baggrunden er et ønske fra regeringens side om større samhandel med EFTA-partneren på dette felt. Hertil kommer, at de danske kulkøb i Polen ikke modsvarer af polske køb i Danmark. De danske indkøb har oversteget de polske med omkring 100 mill. kr.

Elværkerne har drøftet sagen og meddelt Handelsministeriet, at regeringens synspunkter er accepteret.

Man skønner foreløbig ikke, at kulkøbene vil betyde større elpriser.

9-6-1965 Thisted Amts Tidende

### **Danske kraftværker øger kapaciteten med 65 %**

*Store udvidelser indenfor de næste fem år af bl. a. Vestkraft, Enstedværket, Midtkraft og Bornholms Højspændingsværk – Forbud mod at optage udenlandske lån rammer kraftværkerne hårdest*

Ålborg (VP). Kapaciteten på de danske kraftværker vil blive forøget med 65 % indenfor de kommende fem år, oplyste formanden for Danske Elværkers Forening, direktør, Jens Møller, Vestkraft, ved årsmødet i Ålborg i formiddags.

I 1965-66 udvides Vestkraft, Enstedværket, Midtkraft, Bornholms Højspændingsværk og H. C. Ørstedværket med tilsammen 425 MW. I 1966-67 kommer første udbygning af de to nye kraftværker, Vendsysselværket og Stignæsværket i drift, med 270 MW og i 1968-69 udvides Fynsværket med 175 MW. Samme år kommer to nye kraftværker i drift, nemlig Københavns Amagerværk og Midtkrafts Studstrupværk.

Direktør, Jens Møller, kom ind på Handelsministeriets forhandlinger med kraftværkerne om indkøb af flere engelske kul. Resultatet af værkernes overvejelser blev, at elværkerne ikke har ment at burde stille sig afvisende overfor regeringens henstilling angående kulkøb i England, sagde Jens Møller. Værkerne vil indtil videre søge deres indkøbsmæssige dispositioner tilrettelagt på en sådan måde, at de britiske ønsker, i nogen grad imødekommes. Man vil stille mod køb på 200.000 t. Men samtidig har vi præciseret, at kulkøbene i England må indpasses i værkernes samlede indkøbsprogram, ligesom det er en forudsætning, at der ikke sker væsentlige ændringer i handelsbetingelserne til ugunst for de særlige kulkvaliteter, der importeres fra England.

### **Opfordring til at blive selvfinansierende**

Direktør, Jens Møller, sluttede sin beretning med at sige, at det, som i øjeblikket optager sindene mest, er det umådeligt stramme lånemarked, der hersker herhjemme, samt det indførte forbud mod at søge lån på de udenlandske lånemarkeder, som elværkerne hidtil har benyttet sig af.

- Dette forbud er sikkert kommet bag på en del elværker, som hidtil, delvis, har finansieret deres udvidelser med forholdsvis billige udenlandske lån og har muligvis givet anledning til fortrydelser over, at man ikke gennem højere elektricitetspriser har sørget for en 100 % selvfinansiering, men gået ud fra, at der altid som hidtil ville være et forholdsvis gunstigt lånemarked til rådighed for elforsyningsformål, sagde direktør, Jens Møller.

- De danske elforetagenders udgifter til produktion og fordeling af elektricitet er nu efterhånden så lave, at man har kunnet fastsætte salgspriser til forbrugerne, der er lavere end tilsvarende i flere af de europæiske industrilande og endda i visse tilfælde konkurrencedygtige med vandkraftelektricitet. Under de herskende omstændigheder er det øjensynligt, at man burde have opkrævet lidt højere elektricitetspriser – det er nemlig ikke nogen særlig stor forhøjelse, der skal til for i løbet af 5-10 år, at gøre de fleste værker selvfinansierede.

Der er ingen, der ved, hvor længe vi vil befinde os i den nuværende yderst alvorlige finansielle situation. Jeg kan derfor ikke se rettere, end at de værker, der ikke allerede er fuldt selvfinansierende, gør klogt i, ved først givne lejlighed at forhøje salgsprisen, med det for øje at blive det i løbet af et forholdsvis kort åremål.

22-6-1965 Thisted Amts Tidende

### **I 50 år steg elforbruget fra 70.000 til 26 mill. kWh**

An/S Thy Højspændingsværks udmærkede 50 års jubilæum nævnt ved generalforsamlingen i går

An/S Thy Højspændingsværk, Bedsted, passerede for nogle måneder siden – nærmere betegnet den 26. februar – 50 års – dagen for selskabets stiftelse. Bestyrelsen var opmærksom på jubilæet, men da det blev besluttet, at der ikke skulle markeres, blev der også dengang henstillet til bladene, at jubilæet ikke blev omtalt. Ved højspændingsværkets generalforsamling i går blev jubilæet omtalt i formandens beretning sammen med et par tal, der illustrerer en forbavsende udvikling.

Andelsselskabets formand, teglværksejer, V. B. Dam, nævnte det initiativ, som dygtige og fremsynde mænd på egnen tog for 50 år siden. Han tilføjede, at deres forudseenhed ikke var gjort til skamme.

Thy Højspændingsværk begyndte med 470 forbrugere, som det første år aftog 70.000 kWh, der blev produceret på Værkets 270 HK maskine. I dag forsyner Thy Højspændingsværk 10.000 forbrugere, der sidste år aftog 26 mill. kWh.

Det er mit håb, sagde formanden, at andelsselskabets historie engang må blive skrevet til ære for de mænd, der tog initiativet op til dets oprettelse og til ære for dem, der med dygtighed har virket i ledelsen og i Værkets tjeneste. 50 års dagen, mente bestyrelsen, burde forbigås uden festligheder af nogen art.

22-6-1965 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk kan nedsætte elpriserne**

*Ved selvfinansiering er der skabt så stor egenkapital, at en prisnedsættelse nu kan finde sted*

Medens en ændring af elektricitetspriserne i opadgående retning er blevet aktuel mange steder som følge af lånestoppet, kan Thy Højspændingsværk gå den modsatte vej og nedsætte strømpriserne, fordi man indenfor andelsselskabet, gennem mange år, har sørget for selvfinansiering og derved har skabt så stor likvid kapital, at det på generalforsamlingen i går kunne foreslås og vedtages, at prisen/kWh nedsættes med en øre til 12 øre.

### **Værkets eget ledningsnet er godt udbygget**

Der var stor tilslutning til andelsselskabets generalforsamling på Bedsted Kro.

Efter at direktør, V. Vestergaard, Doverodde, var valgt som dirigent, gav formanden, teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted, beretning om et gunstigt driftsår.

Han nævnte at samarbejdet med Vestkraft nu var etableret, og at Vestkraft havde leveret 25 mill. af de 29 mill. kWh, Værket havde købt eller egenproduceret i det forløbne år. En tidsperiode er forbi, sagde formanden, og vi må være indstillet på at sælge vore maskiner til ophugning, fordi det er praktisk talt umuligt at afhænde dem til fortsat brug. Det er uforsvarligt at opretholde en maskinpark og de dermed forbundne udgifter.

Udbygningen og forstærkningen af ledningsnettene, og dermed forbedring af forsyningsmulighederne var fortsat. Der er i det forløbne år ofret 967.000 kr. på fordelingsanlæggene, bygget 13 nye transformatorstationer og udskiftet mange kilometer luftledninger, samt adskillig hundrede master, nævnte formanden.

### **Selvfinansieringen har betalt sig**

Teglværksejer, Dam, meddelte derefter, at bestyrelsen havde fundet det forsvarligt at foreslå en nedsættelse af strømprisen fra 13- til 12 øre/kWh. Prisen sidste år var, med faste afgifter, 18,3 øre mod 18,8 øre året før, og salget er steget med 16,8 %.

For elværkerne som helhed ser det anderledes ud. Man står overfor et lånebehov på 1700 mill. kr., og nu er der standset for udenlandske lån og måske er det umuligt at låne i indlandet, selv til den højere rente. En selvfinansiering, sådan som den er foreslået, kan ikke dække det øjeblikkelige kapitalbehov. For Thy Højspændingsværks vedkommende kan vi glæde os over den fornuftige selvfinansieringspolitik, vi har ført. Vi har nu reserver som en passende stødpude til imødegåelse af en uventet udvikling.

Dam, omtalte videre elværkernes kulkøb i England efter regeringens henstilling derom og beklagede, at man derved påtvang elværkerne en handelspolitisk byrde. For Vestkrafts vedkommende vil delvis benyttelse af engelske kul dog ikke blive nogen stor økonomisk belastning og vil få meget ringe indflydelse på elprisen.

Formanden sluttede med at byde fiskerlejet Lyngby velkommen i elfamilien Thy og takkede i den forbindelse Thisted Amts Fredningsvæsen for god forståelse af elværkernes problemer mht. linjeføringer.

### **Overskud på 406.000 kr.**

Driftsbestyrer, civilingeniør, Torben Andersen, forelagde regnskabet, som balancerede med 4.584.201 kr. med et driftsoverskud på 406.892 kr., efter at der er betalt 224.766 kr. i afdrag og renter. Af status, der balancerede med 7.432.264 kr., fremgik det at Værkets indskud i Vestkraft nu er afskrevet til 4.767.907 kr. og at der findes en dispositionsfond på 2,7 mill. kr. Budgettet, der forudsætter et strømsalg på 29,2 mill. kWh, svarer til en stigning på 13 %, blev godkendt med en enhedspris på 12 øre mod hidtil 13 øre.

Beretning, regnskab og budget godkendtes uden bemærkning.

Til bestyrelsen genvalgte Chr. Daniel Larsen, Handrup og N. Kanstrup Sørensen, Hørdum. Nyvalgt blev Karl Jensen, Sjørring. Forretningsfører, Chr. Langballe, Bedsted, genvalgte som revisor. Bestyrelsen fik den sædvanlige bemyndigelse til at regulere strømprisen i årets løb, hvis det skulle blive nødvendigt.

Under eventuelt bemærkede Holger Poulsen, Stagstrup, at det var klogere at være selvfinansierende frem for at nedsætte strømprisen.

Strandfoged, Thorvald Iversen, Lyngby, takkede på lyngbyboernes vegne, fordi man endelig havde fået drømmen om elektricitet opfyldt. Han rettede en særlig tak til Værkets ledelse for støtte og villig medvirken.

Formanden, gav medhold i de betragtninger, Holger Poulsen havde fremsat. Han tilføjede, at man indenfor Thy Højspændingsværk jo altid havde indset det rigtige i at være selvfinansierende. Nu er problemet flyttet over til Vestkraft. For vort eget vedkommende er vi nået så langt med udbygningen af ledningsnettet, at der ikke er væsentlige udgifter foreløbig, og som det fremgår af regnskabet, har vi gode reserver.

Anders Skaarup, Bedsted, og M. C. Godiksen, "Sdr. Fladskær", fandt den hidtil anvendte form for repræsentantvalg besværlig. Formanden lovede, at bestyrelsen skulle tage sagen op til overvejelse. Efter endnu nogle bemærkninger kunne dirigenten slutte generalforsamlingen med at motivere et leve for Thy Højspændingsværk - med det netop overståede 50 års jubilæum som baggrund.

30-6-1965 Thisted Amts Tidende

### **Vestkraft har overskud på 22,4 mill. kr.**

I/S Vestkrafts driftsregnskab for året 1964-65, blev på et møde i går, forelagt repræsentantskabet. Det balancerede med godt 55 mill. kr., status med 338 mill. kr. og det viste et overskud på 22,4 mill. kr.

Overskuddet blev foreslået anvendt med 10 mill. kr. til afskrivning på anlæg og henlæggelser på 8,3 mill. kr. til anlægsskatten samt 4,1 mill. kr. til driftsfonden.

Formanden, tømmerhandler, Vinding Dallas, Grindsted, pegede på elværkernes vanskelige situation og mente, at Vestkraft måtte tage skridt til en yderligere selvfinansiering ved budgetlægningen for det kommende år.

8-7-1965 Thisted Amts Tidende

### **Midtkraft slukkes**

60 meter lang revne i værkets skorsten skal repareres

Den 11. juli slukker elværket Midtkraft i Århus sine kedler og produktionen standses. De øvrige jysk-fynske elværker i ELSAM overtager hele leverancen af strøm til hele Midtkrafts forsyningsområde. Årsagen er, at kæmpeskorstenen, hvis top er 107 meter over havets overflade, skal have repareret en 60 meter lang, op til 1 tomme bred revne, der har vist sig i betonen på skorstenens sydlige runding.

Skorstenen skal være fuldstændig kold, inden skorstensekspertes kan fires ned indvendig, for at undersøge skadens omfang.

Man regner foreløbig med at Værket skal ligge stille i et par uger.

19-7-1965 Thisted Amts Tidende

### **60 kV station til 1 mill. kr. bygges ved "Rosvang"**

Som et led i samarbejdet bygger Vestkraft stationen for at forbedre forsyningen til Thy Højspændingsværks nordlige opland

Vestkraft i Esbjerg bygger i sommer i Sperring i nærheden af "Rosvang" en 60 kV fordelerstation for at skabe bedre forsyningsforhold for forbrugerne i Thy Højspændingsværks vidtstrakte nordlige opland. Stationen er nøjagtig som den, der blev taget i brug i Hvidbjerg for et par måneder siden. Byggeomkostningerne ligger omkring 1 mill. kr.

Den nye 60 kV station skal efter planen være færdig, så den kan indgå i driften fra 1. oktober. Højspændingsstrømmen fra Vestkraft sendes derefter til stationen i Sperring, hvor spændingen nedsættes til 10 kV, hvorefter strømmen fordeles i de mange transformatorstationer i oplandet, med den samme spænding.

Thy Højspændingsværks formand, teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted, som også er medlem af Vestkrafts hovedbestyrelse, oplyser, at stationen bygges efter anmodning fra Thy Højspændingsværk akkurat som det skete, da Vestkraft byggede stationen på Thyholm.

Når en sådan anmodning skønnes at hvile på et nødvendigt grundlag, bliver opgaven gennemført, siger teglværksejer, Dam. Thy Højspændingsværk må som sin del af byggeudgifterne indskyde 500.000 kr., hvorefter Vestkraft betaler resten. De samlede omkostninger bliver, som for stationen på Thyholm, dvs. rundt regnet en million kroner.

27-7-1965 Thisted Amts Tidende

### **Elværkets skorsten er nu halveret**

Nogle indvendige sprængninger i den gav ikke det ønskede resultat

Skorstenen på Thisted Elektricitetsværk bliver stadig mindre. Endnu mangler knap halvdelen af ca. 30 meter at blive fjernet – men arbejdet skrider støt fremad. Man har prøvet at foretage sprængninger, men resultatet har ikke været strålende.

Sprængningerne er udført af brøndborer, N. Jørgensen, Møllevej, men de har foreløbig ikke givet det ønskede resultat – nemlig at nedbrydningstiden skulle blive forkortet. Sprængladningen blev lagt indvendig i skorstenen. Hvis man havde lagt den udvendig, ville trykbølgen have slået vinduer i stykker.

Endnu har entreprenørfirmaet, N. C. Andersen & Co., der har fået overdraget arbejdet med nedrivningen, ikke brugt alle de 35 arbejdsdage, arbejdet først var beregnet til. Det ventes, at arbejdet vil komme til at vare ca. 50 arbejdsdage.

### **Brand i stilladset omkring skorstenen**



*Thisted Brandvæsen var for øvrigt i går eftermiddag kaldt til en mindre brand i stilladset omkring skorstenen. Der var gået ild i stilladset, men det tog kun kort tid at få flammerne kvalt. Der skete kun ringe skade.*

*14-8-1965 Thisted Amts Tidende*

**Midtkraft anlægger for 251 mill. kr.**

*En væsentlig del medgår til opførelse af Studstrupværket*

*Århus (RB). Midtkraft arbejder for tiden på anlægsarbejder til i alt 251 mill. kr., oplystes der i beretningen på repræsentantskabsmødet i går formiddag.*

*En væsentlig del af beløbet medgår til opførelsen af det nye Studstrupværk, hvor arbejdet med maskinbygningen er i fuld gang, men Midtkraft er også inde i en meget omfattende udbygning af distributionsanlæggene.*

*Samsø er i årets løb kommet med i Midtkrafts forsyningsområde, mens Skanderborg har udmeldt sig af interessentselskabet.*

*Fremgangen i effektsalget har i årets løb været 9,7 %, mens fremgangen i energisalget var på 17,1 %. Effektsalget har indbragt 26,9 mill. kr., og overskuddet, der henlægges til effektifonden, er på 5,8 mill. kr. Energisalget har indbragt 33,4 mill. kr. og viser et overskud på 2,7 mill. kr., der henlægges til energifonden. På selskabets fonds henstår nu 69,4 mill. kr.*

*31-8-1965 Thisted Amts Tidende*

**Nordkraft forhøjer kWh-prisen en øre**

*Overskuddet har været fem millioner kroner i det forløbne år*

*Interessentskabet Nordkraft besluttede på et repræsentantskabsmøde i går, at forhøje elprisen med 1 øre/kWh. Selskabet ønskede hermed at konsolidere sig, ikke mindst med henblik på et kraftværksbyggeri først i 1970'erne.*

*Nordkraft der leverer elektricitet til Himmerlands Elforsyning, Ålborg Kommunes Elforsyning samt Thisted Elektricitetsværk har produceret 690 mill. kWh i det sidste år, mod 658 mill. året før. Kraftværkets samlede energisalg har ligget på 675,4 mill. kWh. Det har udvekslet 45 mill. kWh med ELSAM og solgte en forsyning til ELSAM på 26 mill. kWh.*

*Værkets overskud har udgjort ca. 5 mill. kr., og driftsregnskabet balancerer med 48,5 mill. kr. De samlede henlæggelser andrager 7,1 mill. kr.*

*4-9-1965 Thisted Amts Tidende*

**Fjernvarmeskorstenen bliver 7 m længere**

*Thisted Elektricitetsværks skorsten er snart brudt ned*

*Samtidig med at der arbejdes på at bryde de sidste meter af Thisted Elektricitetsværks skorsten ned, kommer der meddelelse om, at en anden skorsten i Thisted skal gøres højere. Thisted Varmeforsynings skorsten på fjernvarmecentralen ved Møllevej, skal snarest muligt føres syv meter højere op for at skabe bedre aftræksforhold.*

*Skorstenen til fjernvarmecentralen, der er projekteret af firmaet Ole Hedegaard Mørch i Ålborg, inden DEC i Odense fik overdraget arbejdet med fjernvarmen i Thisted, er 25 meter høj. Det viste sig imidlertid efter opførelsen af varmecentralen, at skorstenen ikke kunne klare den kedelkapacitet, der var plads til. Siden har man på forskellig måde forsøgt at afbøde ulemperne, uden at der har været opnået et tilfredsstillende resultat.*

Varmecentralens bestyrelse har derfor ikke set anden udvej end at få noget bygget på skorstenen. Arbejdet er overdraget til firmaet Danton i Randers. Det vil formentlig vare 14 dage og koste ca. 10.000 kr. Inden skorstenen bliver højere, skal den gøres mindre. Der rives 5 meter af den, før den kan bygges videre op i 32 meters højde. Skorstenen på fjernvarmecentralen ved Fårtoftvej er 35 meter høj.

Hvad angår Thisted Elektricitetsværks skorsten er nedbrydningen nu så vidt fremme, at man er nået til den sidste ring over taget på det lille hus ved skorstenen. Der er endnu nogle meter af den svært armerede beton tilbage.

5-10-1965 Thisted Amts Tidende

### **Dansk atomkraft om 10 år**

København (RB). Danmarks første atomkraftværk vil efter al sandsynlighed blive sat i drift allerede om 10 år.

Værket skal ifølge planen opføres i umiddelbart nærhed af det eksisterende kraftværk ved Kyndby i Horns herred, hvor I/S Isefjord værket har reserveret et areal på ca. 300 tønder land til dette formål.

Isefjord værket har fuldt færdige planer til værket, men detailprojekteringen af selve værket vil man dog først begynde med om godt fire år. Når man har reserveret så stort et areal skyldes det, at man vil være sikker på at kunne opfylde de krav, der måtte blive stillet, til et atomværks sikkerhedszone.

29-10-1965 Thisted Amts Tidende

### **60 kV station i drift 15. november**

*Bedre spændingsforhold i Nordthy Strømforsynings østlige område*

Nordthy Strømforsyning holdt repræsentantskabsmøde i går. Repræsentantskabets formand, gdr. Hjalmar Andersen, Nors, bød velkommen. Herefter omtalte bestyrelsens formand, amtsrådsmedlem, Thomas Lund, hvad der var sket siden generalforsamlingen i juli.

Til bestyrelsen genvalgte gdr. Marius Vinter, Arup og gdr. Chr. Overgaard, Hillerslev, med gdr. Søren Langballe, Hunstrup, som stedfortræder. Til Thisted Elektricitetsværks bestyrelse genvalgte gdr. Lars Overgaard, Tingstrup, og som formand og næstformand for repræsentantskabet genvalgte henholdsvis gdr. Hjalmar Andersen, og gdr. Niels Ramsgaard, Tingstrup.

Efter forespørgsel fra Niels Svanborg, Vust, angående de dårlige spændingsforhold i det østlige område, blev det oplyst, at 60 kV stationen i Frøstrup ville blive sat i drift ca. 15. november, hvorefter spændingen ville blive normal.

8-11-1965 Thisted Amts Tidende

### **Vestkraft udvider for 47 mill. kroner**

*Del af samlet anlægssum for kraftanlæg til 180 mill. kr.*

Elektricitetsselskabet Vestkraft har på et bestyrelsesmøde besluttet at antage et tilbud på en kedel til den næste udvidelse af kraftværket i Esbjerg, lydende på knap 40 mill. kr. Den oliefyrede kedel vil med supplerende tilbehør for kulstøvfyring komme til at koste ca. 47 mill. kr.

Der forelå tilbud fra firmaerne Burmeister & Wain og A/S Vølund som licenshaver for et engelsk firma. De to firmaers tilbud lå praktisk talt på linje med hensyn til pris, men da Vestkraft i mange år har anvendt Vølunds kedler, så bestyrelsen ingen anledning til at placere ordren på den nye kedel til sektion 6, andet steds.

Den samlede anlægssum for det færdige kraftværk, der får en elektrisk ydeevne på 250.000 kW, vil blive omkring 180 mill. kr.

Anlægget skal være driftsklar til 1970.

9-11-1965 Thisted Amts Tidende

### **Sidste etape på strømoplægningen**

Omlægningen fra jævn- til vekselstrøm i Hurup nærmer sig nu sin afslutning efter at have stået på i en periode af snart fire år.

For nogen tid siden påbegyndtes sidste etape af arbejdet, området omkring Søndergade og selve elværket. Engang i februar skulle der overalt i byen være indlagt vekselstrøm. Til sidste del af oplægningen ansøger elværket i aften, på sognerådsmødet i Hurup, om en kommunegaranti på et lån på 250.000 kr., der skal optages i Kommunekreditforeningen. Omlægningsarbejdet, der igennem fire år, konstant har beskæftiget 12 mand og således ved oplægningen vil omfatte hele byen, er budgetteret til i alt godt 1 mill. kroner.

Arbejdet har ikke alene omfattet oplægninger på ledningsnettet, men også en oplægning af gadebelysningen.

13-11-1965 Thisted Amts Tidende

### **Transformatorstation til 1,2 mill. kr. i brug ved Sjørring**

Stationen giver betydelig bedre forsyningsforhold

Vestkraft og Thy Højspændingsværk indviede i går eftermiddag den nye 60 kV station, som i sommerens løb er bygget i nærheden af "Rosvang", med det formål at skabe bedre forsyningsforhold for forbrugerne i Thy Højspændingsværks nordlige opland. Stationen har med tilhørende ledningsnet kostet ca. 1,2 mill. kr. Heraf har Thy Højspændingsværk, som sin andel, betalt en halv mill. kr., men Vestkraft står som den egentlige bygherre og ejer af anlægget.

Indvielsen af den nye station overværedes af Thy Højspændingsværks forretningsudvalg og driftsingeniør, Espe-Pedersen fra Vestkraft. Højspændingsstrømmen ledes til stationen som 60 kV og fordeles herefter på stationen til tre områder, men nu nedtransformeret til 10 kV. Stationen er bygget nøjagtig magen til den, som i juli blev taget i brug på Thyholm. Den er opført som et led i det Vestkraftanlæg, der er nødvendige for at forsyne Thy Højspændingsværk på tilfredsstillende måde.

Med igangsætningen af den nye station bliver den såkaldte Thorstedlinje, der hidtil har forsynet Thy Højspændingsværk med strøm fra 60 kV stationen i Torp, Thisted, overflødig. Linjen bliver dog ikke nedlagt, men vil blive bevaret som en reserveforbindelse. Selvom Thy Højspændingsværk har fået Vestkraft som leverandør består der fremdeles aftaleforhold om, at Thy i påkommende tilfælde kan få reserveforsyning fra Ålborg.

18-11-1965 Thisted Amts Tidende

### **Transformer "Frøstrup" er nu sat i drift**

Får i 1967 forbindelse med 150 kV linje fra Himmerland

60/10 kV transformatorstation Frøstrup ved "Rødbrogaard" er nu sat i drift. I/S Thisted Elektricitetsværks bestyrelse vedtog for 1½ år siden at bygge denne station. Den har betydet en længe tiltrængt forbedring af spændingen i den østlige del af Nordthy Strømforsynings forsyningsområde.

Stationen, Frøstrup, bliver Thisted Elektricitetsværks hovedforsyningspunkt, idet Nordkraft i 1967 bygger en 2-systems 150 kV linje fra Mosbæk i Himmerland til Frøstrup. Denne linje skal drives

med 60 kV i 3-4 år, hvorefter spændingen sættes op til 150 kV. Der bygges en 150/60 kV transformatorstation i forbindelse med station Frøstrup.

19-11-1965 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk**

På grund af arbejde afbrydes strømmen mandag den 22 ds. fra kl. 12.15 til ca. 16.00 til transformatorstationerne:

Krik, Tåbel, Gårdhusmølle og Agger.

6-12-1965 Thisted Amts Tidende

### **Højspændingsledningerne brast under tøsneens vægt**

Talrige transformatorstationer på Snedstedegnen og på Thyholm afbrudt i nogle timer i aftes

Snevejret i går betød talrige strømafbrydelser indenfor Thy Højspændingsværks vidtstrakte forsyningsområde. Fejlmeldinger begyndte at indgå til centralen i Bedsted i aftes, og inden længe blev otte transformatorstationer på snedstedegnen og et par på Thyholm meldt afbrudt. Alt disponibelt mandskab blev omgående sendt ud for at finde og rette fejlene. Det viste sig, at ledningsbruddene var så omfattende, at der først kunne sættes strøm på ledningsnettet på ny ved midnatstid.

Den tunge tøsne klæbede overalt på ledningsnettet, og da temperaturen hen under aften faldt til under frysepunktet, forvandlede tøsneen til ispanser, der mange steder var to tommer tykt. Det var mere, end selv de meget svære ledninger på 10 kV nettet kunne holde til. Ledningerne brast og styrtede til jorden i et hav af gnister. Større dele af Midtthy blev mørklagt. Ved midnat var alle fejl på hovednettet fundet og udbedret, så snedstedegnen fik igen strøm.

### **Oddesundbroens nødaggregat i brug i aftes**

Afbrydelserne omfattede også den sydlige del af Thyholm, så højspændingsforsyningen til Uglev Elværk og til Oddesund Nord var indstillet nogle timer. Ledningsbruddet blev her lokaliseret til Odby Sø, ved vintertid et vanskeligt område, men i mørke og sneslud lykkedes det alligevel linjemontererne at finde frem til uheldsstedet og få de knækkede ledninger splejset sammen. Oddesundbroen er Thy Højspændingsværks mest betydningsfulde strømaftager på det sydlige Thyholm. Broen blev ligesom den øvrige del af Oddesund mørklagt. I maskinrummet råder man imidlertid over et nødaggregat, hvilket blev startet i aftes og klarede de nødvendige opgaver.

Endnu i dag er der talrige afbrydelser på lavspændingsnettene hvorfor hele mandskabet er ude for at finde og rette fejlene.

8-12-1965 Thisted Amts Tidende

### **Uglev Elværk går over til vekselstrøm**

Stort flertal på generalforsamlingen for overgang

Efter at Uglev Elværks andelshavere, på adskillige generalforsamlinger, har drøftet spørgsmålet om overgang til vekselstrøm, var der endelig på generalforsamlingen i aftes, flertal for nyordningen, som blev vedtaget med 82 stemmer mod 26.

Der var stor tilslutning til generalforsamlingen på Uglev Afholdshotel. Formanden, smedemester, L. Mikkelsen, meddelte i beretningen, at der senere ville fremkomme en indstilling fra bestyrelsen.

Om strømsalget meddelte formanden, at der sidste år havde været en fremgang i salget på 92.000 kWh.

Bestyrer, Hede Christensen, forelagde regnskabet, der balancerede ned 192.206 kr. Der er solgt strøm – inkl. faste afgifter – for 188.708 kr. Fra Thy Højspændingsværk er der købt strøm for 69.543 kr.

Et forslag fra bestyrelsen om forhøjelse af bundskruetaksterne fra 7 til 10 kr. og i øvrigt en uændret kWh pris på 18 øre blev vedtaget. Et ændringsforslag om en mindre forhøjelse af den faste afgift og en forhøjelse af strømprisen med 2 øre, opnåede 57 stemmer og bestyrelsens forslag 62.

Til bestyrelsen genvalgte smedemester, L. Mikkelsen og Holger Riis, Søndbjerg. Nyvalgt blev Niels Thing, Odby.

Derefter gav ingeniør, Harre, Fredericia, en redegørelse for vekselstrøm og for en overgangsordning. Efter en forhandling kom spørgsmålet om gradvis overgang til vekselstrøm til afstemning, hvilket vedtoges med 82 stemmer mod 26. Det er hensigten, at Oddesund Nord først skal have vekselstrøm. De øvrige områder indenfor elværket skal følge i løbet af 1967.

## År 1966

16-2-1966 Thisted Amts Tidende

### **Vekselstrømsovergangen i Hurup**

Andelsselskabet Hurup Elværk har til sine andelshavere udsendt driftsregnskabet for det forløbne år. Regnskab og status er i høj grad præget af den overgang fra jævn- til vekselstrøm, som har været nogle år, og som nu er ved at være afsluttet. Af status fremgår det, at hele det gamle ledningsnet er nedskrevet til 158 kr., men samtidig er vekselstrømsnettet opført til 1.058.464 kr. Af regnskabet fremgår i øvrigt, at et kurstab på 41.250 kr. er indgået i driftsregnskabet.

15-3-1966 Thisted Amts Tidende

### **Hurup Elværks nye love vedtaget**

Endelig i aftes lykkedes det for Andelsselskabet Hurup Elværk, at få forslaget til lovændring vedtaget, med det til følge, at fremtidige generalforsamlinger vil være beslutningsdygtige uanset antallet af de fremmødte andelshavere. I de senere år har det knebet noget med at få tilstrækkelig tilslutning til generalforsamlingerne, at det har været nødvendigt at holde en ekstraordinær 14 dage efter den ordinære generalforsamling, hvorefter hele programmet faktisk skulle gentages.

Der var meget lille tilslutning til den ekstraordinære generalforsamling i aftes. De fremmødte andelshavere godkendte bestyrelsens forslag til lovændring. Kun i tilfælde, hvor lovene skal ændres i fremtiden, skal en vis procentdel af andelshaverne møde op.

19-3-1966 Thisted Amts Tidende

### **Sag om 150 kV linjen Ålborg-Frøstrup**

Ønskes over fredede områder ved Løgstør

Overfredningsnævnet skal tage stilling til, om elektricitetselskabet Nordkraft i Ålborg skal have lov til at opstille elmaster på de fredede Oudrup og Borup heder sydøst for Løgstør, oplyser formanden for Fredningsnævnet for Ålborg amt, dommer, P. Schierbeck-Terndrup, der skal give en indstilling en af de nærmeste dage.

Nordkraft vil føre en 150 kV forsyningsledning, fra transformatorstationen i Mosbæk ved Sønderup, over de to fredede heder til Frøstrup i Thy. Dette modsætter Danmarks Naturfredningsforening sig

og foreslår i stedet ledningerne ført sydvest om det fredede område. Dette vil, ifølge Nordkraft, medføre en merudgift på 300.000 kr. Det vil desuden komme til at gå ud over andre smukke og særegne landskabet.

Sagen forelægges Overfredningsnævnet, fordi de interesserede parter og Fredningsnævnet for Ålborg amt ikke har kunnet træffe afgørelse om en så gennemgribende dispensation fra en fredning.

5-4-1966 Thisted Amts Tidende

### **Vekselstrømmen kostede Hurup halvanden mill.**

*Den sidste del af lavspændingsnettet fjernes, og elproduktionen i Hurup er ophørt*

Hurup Elværks omstilling til vekselstrøm er nu reelt afsluttet. Værkets maskiner er standset og de fire sidste er solgt. De tre var kun til ophugning, medens den fjerde og nyeste maskine, som var i fortræffelig stand, alligevel ikke kunne sælges til fortsat brug, men i stedet skal skilles ad og anvendes som reservedele. Det kostede Hurup Elværk ca. halvanden million kroner, at ændre driften fra jævn- til vekselstrøm.

Beslutningen herom blev taget for godt fem år siden. På værket gik man straks i gang med arbejdet. Omstillingen er foretaget etapevis og udført, så byen faktisk har mærket meget lidt hertil, skønt det har været forbundet med ikke så få tekniske problemer at skulle levere vekselstrøm til nogle kvartaler og jævnstrøm til andre. Det sidste led i arbejdet har været afmonteringen af det gamle jævnstrømsnet, der er forsvundet sammen med de træ- og stålmaster, der bar nettet. Som en kuriositet kan nævnes, at kobberprisen i løbet af de to sidste år – takket være bl. a. Rhodesia krisen, er steget så meget, at elværket nu kan sælge, de gamle kobberledninger for den samme kilopris, man for to år siden måtte betale for de nye vekselstrømsledninger.

De halvanden mill. kr., der er nævnt som udgift for ændringen, dækker ikke hele regningen. Det er Andelsselskabet Hurup Elværks andel, men dertil kommer, at der for hver af de ca. 900 ejendomme, som nu er forsynet med vekselstrøm, har måttet udredes større eller mindre beløb for at få ejendomsinstallationerne eftersat og ændret.

19-4-1966 Thisted Amts Tidende

### **Kommunegaranti til Uglev Elværk**

Søndbjerg-Odby sogneråd behandlede på sit sidste møde en ansøgning fra Uglev Elværk, om kommunegaranti for et lån på 250.000 kr., elværket havde i sinde at optage. Sognerådet vedtog at stille garantien, betinget af, at amtet gav tilladelse.

20-4-1966 Thisted Amts Tidende

### **Driftigt jævnstrømsværk nu over til vekselstrøm**

*Uglev Elværk skal i løbet af de kommende 5-6 år omdannes til vekselstrømsdrift*

Efter en beslutning taget på efterårsgeneralforsamlingen er Uglev Elværk nu så småt ved at begynde en overgang til vekselstrøm. Elværket har lige ansøgt kommunen om at stå som garant for et lån på 250.000 kr. til omlægningen, der kommer til at virke for ca. 450 husstande. Kommunen har vedtaget at yde den ønskede garanti, på betingelse af, at amtet gav sin tilladelse.

Omlægningen er allerede begyndt idet husinstallationerne i Oddesund Nord, det områder, der har været dårligst forsynet fra elværket, er ved at være klar til at modtage vekselstrømmen. Dårligt vejr har imidlertid drillet en del, så der er endnu ikke blevet opsat de nødvendige nye luftledninger.

På Uglev Elværk står imidlertid en maskinkapacitet på 1200 HK i gode dieselmotorer, der i øjeblikket varetager produktionen af jævnstrøm. Da det årlige forbrug i området ligger på ca. 750.000

kWh, og elværket er i stand til at producere ca. 5 mill. kWh, er der altså ikke tale om, at produktionen er gået bagud af dansen.

Hvad skyldes omlægningen da, spørger vi bestyrer, Hede-Christensen, på Uglev Elværk?

- Det er ikke med udelt begejstring, vi ser på den igangværende og kommende omlægning. Vi er på ingen måde sakket agterud, og beboerne er da heller ikke glade for forandringerne, men det er simpelthen et teknisk nødvendigt skridt vi er ved at foretage.

Der kommer stadig flere og flere nye maskiner frem, hvis drift er afhængig af vekselstrøm. Der sker både indenfor landbruget og i industrien – ja, selv det moderne køkken kan jo ikke fungere uden vekselstrøm til rådighed. Derfor er vi nødt til at gennemføre omlægningen, så vore forbrugere kan få del i de goder og automatiseringsmuligheder, der følger med tiden.

Uglev Elværk er blandt de første, der oprettedes her i landet, fortsætter Christensen, og vi er blandt de sidste, der lukker ned, bl. a. fordi elværket har forrentet sig godt og altid givet overskud i de år, det har fungeret.

Hvad vil omlægningen koste?

- En del af omlægningen, som vi fra elværkets side har med at gøre, hvilket vil sige forandringen af det bestående lavspændingsnet, gennemførelsen af en højspændingsledning fra Vestkrafts station i Hvidbjerg, samt opstillingen af de dertil hørende transformatorstationer, vil skønmæssig komme til at koste 1,5 mill. kr. Dertil kommer selvfølgelig de udgifter, den enkelte andelshaver vil få ved anskaffelse af nyt materiel.

18-5-1966 Morsø Folkeblad

### **Morsø El-forsyning har kunnet fordoble leverancerne på 7 år**

Der er i det forløbne år bygget 7 nye transformatorstationer og sket omfattende reparationer af ledningsnettet. – Man regner med at der skal bygges en ny 60 kV station på Nordmors

Fra Morsø Elforsyning er der i regnskabsåret solgt 19.319.000 kWh til forbrugerne, det er en stigning på 10,6 %. Stigningen er ikke særlig høj, men alligevel anseelig, det betyder en fordobling på 7 år. Der er hos Morsø Elforsyning indkøbt 21.077.019 kWh, det giver et tab på 12 %. Tabet er formindsket fra 13,3 % til 12,1 %, i forhold til sidste år, en forbedring som i første række skyldes oprettelsen af 60 kV stationen i Sindbjerg og i anden række de almindelige forstærkninger i nettet.

Det oplyste formanden gdr. Arent Josefsen, Sejerslev ved Morsø Elforsynings generalforsamling i går i Håndværkerforeningen i Nykøbing. Han fortsatte:

På Værket produceres der slet ikke elektricitet mere, alle maskinerne er blevet fjernet og al elektricitet købes fra Vestkraft, der transporterer den fra Esbjerg til Struer og derfra videre over 60 kV ledninger over Thy til Mors.

Vestkraft har vedtaget, at der skal etableres endnu en forbindelse til Mors, nemlig fra Hvidbjerg, Thyholm til Sindbjerg, derved forbedres vor forsyningsikkerhed yderligere, og endnu mere strøm kan overføres hertil.

Hos Vestkraft, er der som på de øvrige kraftcentraler travlhed. Man er lige blevet færdig med en udvidelse på 125.000 kW og er allerede i gang med den næste der bliver dobbelt så stor og koster ca. 150 mill. kr. Disse udvidelser giver et godt billede af stigningen i forbruget af elektricitet.

### **Forhøjelse på 1 øre**

Da Morsø Elforsyning indtrådte i Vestkraft, skulle der som gældende for alle andre interessenter i dette Værk betales et indskud. Hertil lånte Værket 3,6 mill. kr. I det regnskabsår, vi nu går ind i,

skal Værket begynde at afdrage, på en halvdel af lånet, og i 1969 af den anden. Det betyder en væsentlig udgiftsstigning i de nærmeste år.

I de sidste 3 år har Andelsselskabet og Nykøbing Kommune betalt 12 øre/kWh a conto, med det resultat at der ved årsafslutningen har kunnet tilbagebetales et anseeligt beløb til interessenterne Nykøbing by og vort selskab.

Vi har i år fået 205.000 kr. tilbage. I de kommende år regner interessentskabet også med at kunne holde prisen på de 12 øre/kWh, men uden nogen tilbagebetaling.

På denne baggrund og på baggrund af de i den sidste tid stedfundne stigninger i alle led, herunder også en forhøjelse af kW prisen til Vestkraft, har bestyrelsen ment, at såfremt forbrugerne skal kunne få den strøm, de vil have, og fortsat udføre de nødvendige vedligeholdelsesarbejder, må vi hæve strømprisen med 1 øre fra 13- til 14 øre/kWh.

Det skulle give en merindtægt på ca. 200.000 kr., svarende til den tilbagebetaling, vi i år har fået fra elværket. Forhøjelsen blev for nylig vedtaget i repræsentantskabet.

De forhandlinger der føres om en "mermoms", kan måske ende med et resultat, der får betydning for vor virksomhed, så vi kan på nuværende tidspunkt ikke føle os sikre på, at den ene øre kan holde.

Til trods for at vejret undertiden har været meget ondartet, så har vi været forskånet for fejl på højspændingsnettet. Der forekom et tilfælde i april sidste år. Det skyldtes at en gravemaskine tog fat i et højspændingskabel.

På lavspændingsnettet har der også været få fejl, der med kort frist har kunnet rettes – bortset far et enkelt tilfælde hvor en snestorm væltede en hel masterække omkuld.

### **Forsyningen på Vestmors**

I årets løb har vi bygget 7 transformatorstationer, nemlig: Nr. 169 Tovsgaard i V. Assels, nr. 171 Fredsø Mølle, nr. 172 Møllerup Mølle, nr. 176 Erslev Kridtværk, nr. 177 Nygård Mark, nr. 178 Sundby IV, nr. 175 Rævebakken.

De tre af disse stationer anvendes alene til forsyning af tre større forbrugere og de øvrige til almindelig forsyning af flere forbrugere.

Der er bygget i alt ca. 4 km højspændingsledning, størsteparten heraf er den nye ledning fra Sindbjerg 60 kV station og til Redsted, og vi er nu i gang med en nordlig linje fra denne station og til transformatorstationen ved Sindbjerg Plantage.

Dermed er det muligt yderligere at forbedre forsyningen på Vestmors.

Under vedligeholdelse har vi udskiftet 2400 m jerntråd med kobberkabel og 1600 m kobbertråd med kobberkabel, hertil er medgået godt 2000 kg kobber – 37 højspændingsmaster er udskiftet under eftersynene.

### **Fald på 8 øre**

I forbindelse med oprettelsen af de nye stationer har vi foretaget grundigt eftersyn af de tilhørende lavspændingsnet. Herunder er der udskiftet 873 master, lige ved 2000 luftledningsklemmer og godt 1700 isolatorer.

Vi har under disse eftersyn nedtaget 2300 m lavspændingsledning, og kobberet herfra er anvendt til forstærkning andre steder. Der er yderlige brugt 3700 kg kobber. Vi har gennem det og foregående års forstærkninger opnået, at der meget få steder har været grund til at klage for dårlig spænding. Det skulle der jo helst ikke være. Vi har den opfattelse, at det er mere vigtigt at forsyningen er i orden, samt at driftssikkerheden er størst mulig, end om kWh-prisen er en øre højere eller lavere,



dog søger vi naturligvis at holde den så lav som muligt. Det er også lykkedes at holde prisen nede trods de stærke stigninger i omkostningerne, sagde formanden.

Det første år vi havde enhedspris, var i 1956-57, da var gennemsnitsprisen/solgt kWh 25, 96 øre, men i det nu afsluttede har den været 17,78 øre/kWh, et fald på over 8 øre gennem 9 år.

### **Installationernes kvalitet**

Vort arbejde med at gennemgå installationerne for brandforsikringsselskaberne er fortsat. Vi har eftersat 516 installationer i løbet af det sidste år, det ligger omtrent som de forrige år med hensyn til antallet, og også med hensyn til kvaliteten, der ikke er blevet bedre, snarere tværtimod. Kun 120 installationer ud af 516 var helt fejlfrie.

Med hensyn til karaktererne af fejlene, så er der for mange motorkabler, der er mere eller mindre ødelagte, dels af slid af megen brug, men mest på grund af forkert behandling.

Af andre ting, jeg i denne forbindelse vil nævne, er hjemmelavede installationer og hjemmelavede grisevarmere.

Under vore eftersyn foretager vi også kontrol af sikringsbundskruerne, da de jo er bestemmende for, hvilken fast afgift der skal betales til elektricitetsværket. Vi har konstateret en tilbøjelighed til at der af forbrugeren eller af håndværkere foretages udskiftning af bundskruer, fordi de eksisterende ikke kan holde. Det drejer sig navnlig om lyssikringer, hvor den mindste værdi, 6 amp. har svært ved at holde enten til varmeovnene eller til andre brugsgenstande, så som store boremaskiner eller rundsave.

Det er ifølge Stærkstrømsloven ulovligt for andre end elektrikereren at foretage udskiftning af bundskruerne, idet de hører til den faste installation.

Sker en sådan udskiftning, uden at vi får nogen meddelelse om det, får vi heller ikke den faste afgift, som vi er berettiget til, derfor er det vedtaget, at finder vi sådanne ændringer, opkræves der en afbetaling på 3 gange årsafgiften, uanset hvornår udskiftningen er foretaget. I flere tilfælde har den ramte været noget fortørnet over det, men vi mener alligevel, at fremgangsmåden er rigtig, og det er vor opfattelse, at det kun er tale om en overgang, inden alle bliver helt klar over alvoren.

Med den økonomiske status vi har i dag, kan vi, sagde formanden, hvis vi passer på, løse de opgaver, vi venter, der kommer i de nærmeste år.

### **Ny 60 kV station**

Vi ved f. eks nu at, i løbet af 2-3 år skal der bygges en 60 kV station i vort nordlige område for at aflaste vore 10 kV forbindelser.

Det koster betydelige beløb, om selvom stationen skal betales af Morsø Elforsyning. Når denne station er sat i drift, vil det vare nogle år, før den næste af disse stationer skal bygges.

Alt i alt tror jeg at vi kan sige, at året har været et tilfredsstillende år for vort selskab, både med hensyn til driften og med det økonomiske.

### **Overskud på over 50.000 kr.**

Formanden sluttede med en tak til driftsbestyrer, A. Atzen, til personalet og til bestyrelseskollegerne, idet han udtrykte ønske om, at den elektriske strøm må bringes ud over Mors i rigelig mængde og så billigt som muligt, således at man kan nå et af målene: Den tilfredse forbruger.

Inden beretningen var gdr. Ejnar Dissing, "Frydsbrønd", blevet valgt som dirigent. Han gav ordet til bestyrer A. Atzen, der forelagde regnskabet, der balancerede med 3.612.783 kr. samt et driftsoverskud på 51.579 kr. Status balancerede med 2.008.048 kr.

Det oplystes, at der umiddelbart før generalforsamlingen var afholdt valg af tre bestyrelsesmedlemmer, gdr. Sigurd Hansen, Ljørslev, gdr. Johs. Glinberg, Vejrsløv og gdr. Klaus Jensen, Torp, blev alle genvalgt.

Det samme blev revisorerne.

3-6-1966 Thisted Amts Tidende

### **Højspændingsværks maskiner sælges som gammelt jern**

*Thy Højspændingsværks historie som kraftcentral er uigenkaldeligt forbi*

Thy Højspændingsværk i Bedsted har uigenkaldeligt sluttet sin tilværelse som kraftcentral. Den reelle beslutning herom er truffet for adskillige år siden, men fire store dieselmotorer blev alligevel stående som en slags reserve. Nu er deres dage talt. Alle fire maskiner skal sælges til ophugning, den første er allerede afmonteret.

Højspændingsværkets bestyrelse har gjort sig ihærdige anstrengelser for at sælge dieselmotorerne til fortsat anvendelse, men forgæves. Alle maskiner er i udmærket- og gangbar stand. De ville være i stand til at snurre i mange år, men hverken inden- eller udenlandske købere har været interesseret. Sidst har der været forhandlet om at maskinerne skulle sælges til Arabien, men da nærmere beregninger viste, at flytteomkostningerne ville blive enorme, blev der heller ikke noget af den handel.

Derfor er der nu ingen anden udvej end at sælge maskinerne som gammelt jern, eller rettere som brugt metal, thi foruden jern og stål indeholder de fire maskiner betydelige mængder af kobber og messing, anslået 7 tons i alt. Den ældste af maskinerne er allerede afmonteret og ved hjælp af skæbrændere adskilt i stykker, der er nogenlunde flyttelige.

Elforbruget indenfor Thy Højspændingsværks område er i de seneste år steget så meget, at de fire maskiner ikke ville være i stand til at producere en femtedel af det samlede forbrug og under den forudsætning, at de alle kørte i døgndrift. Men selvom maskinerne for længst er afskrevet, blev produktionsomkostningerne/kWh langt over den betaling der ydes til Vestkraft. Det billigste for selskabet har længe været at lade maskinerne stå stille. Der er endnu ikke truffet bestemmelse om, hvad den anseelige maskinhal skal udnyttes til i fremtiden.

10-6-1966 Thisted Amts Tidende

### **El-salget fra Bedsted steget med 15%**

*Thy Højspændingsværks bestyrelse foreslår ny beregningsmåde for de faste afgifter*

Thy Højspændingsværks strømsalg er i det forløbne år steget med 15%. I løbet af en 5-års periode er salget fordoblet, nemlig fra 14,1 til 29,6 mill. kWh. Denne udvikling bedre end noget andet, hvorfor det er blevet umuligt at producere strøm i tilstrækkelig omfang fra lokale værker.

Ved andelselskabets generalforsamling i Bedsted mandag d. 20. ds. skal der behandles et forslag fra bestyrelsen om indførelse af en ny beregningsform for de faste afgifter. Det foreslås, at Værket fremtidigt anvender en bundskrueafgift, der skal være ens for alle arter af strømforbrug. Hidtil har beregningsgrundlaget været ret kompliceret, idet der for lysforbrug har været en særlig lampestedsafgift. For kraft har beregningsformen været endnu mere kompliceret. Der er skelnet mellem forbrug indenfor og udenfor landbruget, og landejendomme med tilslutning til højspændingsværket, har måttet betale en særlig afgift beregnet efter grundskylden, medens andre kraftforbrugere ikke skulle betale en tilsvarende afgift.

21-6-1966 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværk har fået en ny form for fast afgift**

*Elværkernes selvfinansiering har medført en stigning i strømprisen på 1 øre/kWh*

*120 repræsentanter for 10.000 forbrugere, gik ved andelsselskabet Thy Højspændingsværks generalforsamling i Bedsted i går ind for indførelse af et nyt system for faste afgifter, således at disse beregnes på grundlag af bundskruer i installationerne, mens man hidtil har haft dels lampestedsafgifter og dels en særlig grundværdiafgift for landbrugsejendomme. Den skete forhøjelse af strømprisen på en øre/kWh var nødvendiggjort af elværkernes selvfinansiering, blev der oplyst, og meddelelsen blev taget til efterretning.*

*Efter at direktør, V. J. Vestergaard, Doverodde, var valgt som dirigent, aflagde formanden, teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted, sin beretning. Han nævnte med tilfredshed, at forsyningsikkerheden havde vist sig at være god, og at ængstelsen for de lange forsyningslinjer havde vist sig at være overflødig. Thy Højspændingsværks interne forsyningsnet er så godt udbygget, sagde formanden, at virkningsgraden næppe kan blive større.*

### **En gunstig prisudvikling**

*Vi kan kun være tilfreds med vor tilslutning til Vestkraft, sagde teglværksejer, Dam, videre. Gennemsnitsprisen for strøm er i løbet af en 8 årig periode faldet fra 26,7 til 16,9 øre/kWh, skønt prisen skulle være omkring 40 øre, hvis elektriciteten skulle have fulgt den almindelige prisudvikling. Fortsatte udbygninger er imidlertid nødvendige. I løbet af de kommende fem år må man regne med at der skal investeres ca. fire milliarder kr. i udvidelser og nyanlæg. Kreditstramningen og vanskeligheden ved at opnå lån i udlandet, til en rimelig rente, har gjort selvfinansieringsproblemet påtrængende og er årsag til, at det også indenfor vort selskab har været nødvendigt at hæve strømprisen. Vestkraft har valgt selvfinansieringens vej. Det har for Thy Højspændingsværk betydet, at vi må betale en større effektafgift.*

*Formanden gav en udførlig redegørelse for problemet masteerstatninger og nævnte, at der endnu ikke er skabt en helt fast praksis for ydelse af tillægserstatninger i tilfælde, hvor masterne anbringes på jord, der kan antages at blive udstykningsmodne. Indenfor Thy Højspændingsværk har vi enkelte voldgiftssager, som følge af Vestkrafts linjeføring til Bedsted. Alle sager er nu færdigekspederet fra Vestkraft og beror hos landsdommer, Morits Petersen, Viborg. Der kan ventes en afgørelse i nær fremtid.*

*Teglværksejer, Dam, nævnte i beretningen også, at højspændingsværkets historie som selvproducerende virksomhed er forbi. Han bragte en særlig tak til maskinmester, Buus, der i 36 år havde varetaget maskinmesterstillingen med stor faglig dygtighed.*

### **Stor omsætning – lille overskud**

*Driftsbestyrer, Torben Andersen, forelagde driftsregnskabet, der balancerede med 4.835.640 kr. med et driftsoverskud på 1349 kr. Udgifterne til el køb havde været 2.866.699 kr. og på fordelingsanlæggenes udbygning er anvendt 1.066.699 kr. Strømsalget havde indbragt godt 4,7 mill. kr. Af status fremgik det, at selskabet råder over en dispositionsfond på 2.850.722 kr.*

*I forbindelse med regnskabet spurgte fabrikant, Ernst Nielsen, Sjørring, om der havde været nogen økonomisk fordel for selskabet ved, at bankforretningerne var delt, hvortil formanden svarede, at det var der ikke, men der havde været flertal i bestyrelsen for en sådan disposition.*

### **Større faste afgifter**

Under budgetbehandlingen forelå to forslag, et fra bestyrelsen, gående ud på, at de faste afgifter opkræves med 1.410.000 kr. og at enhedsprisen for strøm bliver 13 øre/kWh, og desuden et forslag fra et af bestyrelsens medlemmer, N. Kanstrup Sørensen, Hørdum, der foreslog faste afgifter på 1.305.000 kr. og en strømpris på 13,5 øre/kWh for årets tre sidste kvartaler.

Kanstrup Sørensen, motiverede sit forslag med at nævne, at bestyrelsen foreslog en forhøjelse af de faste afgifter på 23%, mens han ville nøjes med ca. 13% og lægge en halv øre på kWh prisen. En stor forhøjelse af de faste afgifter vil ramme de små forbrugere forholdsvis hårdest, sagde han.

Formanden svarede, at bestyrelsens flertal fandt det nødvendigt at følge Vestkrafts takstpolitik. Indenfor Thy Højspændingsværk er sket den udvikling, at de fleste afgifter udgør en stadig mindre procentdel af indtægterne, så 71% af indtægterne sidste år stammede fra kWh prisen, mens vi til Vestkraft skal svare ca. halvdelen i form af fast afgift. Alle erfaringer viser, at den billigste enhedspris for strøm fremkommer gennem et stort forbrug. En sådan udvikling mener vi skal stimuleres. Efter bestyrelsens forslag vil 220.000 kr., af nødvendige merindkomster, komme hjem over faste afgifter og 270.000 kr. over strømsalget.

Kr. Daniel Larsen, Handrup, støttede Kanstrup's forslag, idet han fandt, at de små forbrugere vil blive hårdest ramt ved større faste afgifter.

Direktør, Erik Linnet, Bedsted, fandt, at det ville være en dårlig reklame for en industrisøgende egn at forhøje kWh prisen, for det er jo den, der spørges efter.

N. Kanstrup Sørensen, henviste til, at Sydthy stadig ville være under Thisted og Mors med strømprisen, selvom man forhøjede til 13,5 øre/kWh.

Formanden svarede, at for de små forbrugere ville den halve enøre, man diskuterede så meget, kun blive til en femkrone årlig.

Bestyrelsens indstilling blev derefter vedtaget med 68 stemmer, medens N. Kanstrup Sørensen's modforslag fik 47 stemmer.

Til bestyrelsen genvalgte Chr. Mortensen, Heltborg, og N. Chr. Andersen, Klitmøller. Som revisor genvalgte direktør, E. Linnet, Bedsted.

### **Ny beregning af faste afgifter**

Bestyrelsens forslag om en ny beregningsform for faste afgifter blev også vedtaget.

Driftsbestyrer, Andersen, redegjorde for forslaget og nævnte, at lampeafgiften, som hidtil var benyttet, ikke svarede til den reelle belastning, og at grundværdiafgiften for landbruget havde været vanskelig at administrere. I stedet blev foreslået en bundskruerafgift på 6-8 kr./ampere, ud fra det princip, at denne afgift skal udredes efter installationens ydeevne. Alle lysgrupper skal være afgiftspligtige, for kraft- og varmeinstallationer skal der kun regnes med en bundskruer og i husholdningsinstallationer vil de første 10 ampere være afgiftsfri.

Det blev nævnt, at beregningsformen først vil kunne træde i kraft, når der er foretaget en optælling af samtlige bundskruer hos forbrugerne, og at prisen derfor ikke kunne fastsættes endeligt, men at den ville komme til at ligge på 6-8 kr./ampere.

Det var ventet, at forslaget ville medføre megen uenighed, men den kom ikke til orde. Bestyrelsens forslag blev efter få forespørgsler vedtaget med 90 stemmer for og 15 imod.

Under eventuelt henstillede tømmermester, Poul Raaby, Hvidbjerg, at der blev indført ensartede tilslutningsafgifter.

Formanden svarede, at forslaget kunne synes demokratisk, men i praksis var det sådan, at der var meget stor forskel på den udgift, de enkelte forbrugeres tilslutning medførte for selskabet, og at det hidtil ikke havde været muligt at få nogen fast beregningsform.

Inden generalforsamlingen sluttede fik bestyrelsen den sædvanlige bemyndigelse til at ændre strømprisen i det kommende år, hvis ændringer skulle blive nødvendige.

## År 1967

7-1-1967 Thisted Amts Tidende

### **Elprisen vil stige igen inden atomværk kommer**

*Mulighed for at elværkerne kan bruge naturgassen i produktionen siger værkernes formand*

København (VP). De danske elforbrugere må imødesee, at der kan komme yderligere forhøjelser af elektricitetspriserne på 1-2 øre/kWh i de kommende år. Formanden for elværkerne, civilingeniør, Svend Albrechtsen, SEAS, siger i en samtale med "Ingeniørens Ugeblad", at elpriserne nok vil stige som følge af de større krav til elværkerne om selvfinansiering.

Direktør, Albrechtsen, peger på, at elværkerne, ifølge en prognose, indtil 1973 skal investere fem milliarder i elektricitetsproduktionen. Heri er ikke medregnet overgang til atomkraft.

Man må regne med, siger direktøren, at det vil koste ca. 200 mill. kr. mere at opføre et atomkraftværk af hensigtsmæssig størrelse, end et traditionelt kraftværk i samme størrelse.

Ifølge elværkernes prognose fra december 1965 skal der antageligt bygges otte atomkraftsværker heder inden 1984, altså en merinvestering på i alt 1600 mill. kr.

Direktør Sv. Albrechtsen, siger videre bl. a. at prognoseresultatet er blevet tolket således, at der skulle bygges otte forskellige værker rundt i landet. Det er forkert. Der er ikke spor i vejen for, at man kan bygge flere enheder samme sted, hvad man nok vil gøre, da det vil være lønnende.

Direktøren understreger, at der endnu ikke er truffet beslutning om oprettelsen af de første danske atomkraftværker. Det vides ikke, hvornår det kommer, hvor det skal ligge, eller hvilken type reaktor, man vil foretrække. Man har tænkt sig, at Danmark – der er "delt" af Storebælt – får et Jylland-Fyn værk, og et andet i området øst for Storebælt. Han siger endelig, at der efter hans mening er et marked både for gas og elektricitet. Man skulle gerne kunne forhandle sig frem til et fornuftigt samarbejde. Her skulle man bl. a. også kunne blive enige om, hvor stor en del af naturgassen, der skal omdannes til elektricitet. Naturgas er et udmærket brændsel i kraftværkerne. Bliver der tale om en fornuftig pris, vil man være interesseret.

10-1-1967 Thisted Amts Tidende

### **Nordkraft udvidelse til 200 mill. kr.**

*Repræsentantskabet skal tage stilling til et forslag 30. januar*

Der er planer om at udvide Nordkraft i Ålborg, som leverer strøm til Thisted, for 200 mill. kr. Repræsentantskabet vil blive orienteret om planerne på et møde afholdt d. 30. januar.

Direktør, P. E. Nielsen, oplyser til Ålborg Amtstidende, at der ikke vil blive tale om en flytning af værket, men derimod en udvidelse på Østerbro. Godkendes det evt. skitseforslag vil man øjeblikkelig gå i gang med udvidelsen. Hvor omfattende den blive er et saneringsspørgsmål.

Selv om Vendsysselværket har overtaget 45% af Nordkrafts produktion, vil Nordkraft ikke i længden kunne dække det stigende forbrug af elektricitet.

På Nordkraft tænker man i øvrigt stadig på anskaffelsen af et atomkraftværk, men der vil da blive tale om et samarbejde med andre elværker. Man håber at kunne gå i gang med et atomkraftværk i midten af 70'erne.

20-1-1967 Thisted Amts Tidende

### **60 kV linjen Thyholm Sindbjerg klar 1. april**

*I marts måned nedlægger Vestkraft søkabel fra Jegindø til Hesterodde*

Vestkrafts nye 60 kV linje mellem transformatorstationen i Hvidbjerg på Thyholm til Sindbjerg på Mors skal være færdig til brug d. 1. april, oplyser overingeniør, Vagn Hansen, Vestkraft. Takket være den milde vinter er man nået langt med støbningen af fundamenter.

Der er støbt fundamenter på thyholmsiden og på Jegindø. I midten af marts måned vil der blive nedlagt et søkabel på den godt en kilometer lange strækning mellem Bøløre og Hesterodde på Mors. På dette tidspunkt skulle vi gerne have masterækken rejst både på thyholmsiden og på Mors, fortæller overingeniøren, for vi skal have linjen i brug fra april måned.

- Er der truffet en ordning på Mors, hvor tre lodsejere protesterer mod at få master på deres marker?

- Det er der for så vidt. Der er gennemført en ekspropriationsforretning, ved hvilken Vestkraft fik medhold i, at der må bygges master over de tre gårdes jorde, men erstatningsspørgsmålet er ikke afklaret. Først når masterne er rejst så det kan ses, hvordan de præger landskabet, skal en taksationskommission fastsætte erstatningen. Vi har ikke det indtryk, at de tre gårdejere principielt er modstandere af linjens gennemførelse, men proprietær, H. C. Møller, "Nylund", finder principielt, at der tages for lidt hensyn og ydes for små erstatninger. Når en sag nu berører ham, har han gjort disse principielle synspunkter gældende.

Så vidt overingeniør, Vagn Hansen. På Thyholm og Jegindø blev der i alle tilfælde opnået forligsmæssige ordninger om masterækkens anbringelse.

23-1-1967 Thisted Amts Tidende

### **Nordkraft ønsker ekspropriering**

Efter at forhandlingerne om placering af Nordkrafts højspændingsmaster, ikke har kunnet finde en løsning, har I/S Nordkraft nu anmodet Ministeriet for offentlige Arbejder, om tilladelse til at ekspropriere de nødvendige arealer hos de 13 lodsejere i Han Herred, som har modsat sig den linjeføring, som kraftværket har ønsket. Den nye 150 kV højspændingsledning skal føres fra Aggersund til Frøstrup.

27-1-1967 Thisted Amts Tidende

### **Elektrisk ledning ned på hovedvej**

*Politiafspærring ved Karensminde efter glatføreuheld i aftes*

Sydthy har i denne omgang ikke fået megen sne, men dog tilstrækkelig til, at alle veje var meget glatte i går. Alligevel skete der kun få færdselsuheld, men et enkelt, af mere dramatisk karakter, fandt sted på hovedvej 11 i nærheden af Karensmindekrydset, i aftes.

En Holstebro bil skred ud og tønnede derved mod en elmast med så stor kraft, at masten knækkede, og ledningerne styrtede ned på hovedvejen. Bilen endte i grøften og dens to passagerer fik nogle knubs men ingen egentlige kvæstelser.

Politiet fra Hurup blev tilkaldt og afspærrede hovedvejen, medens Hurup Elværks personale ryddede ledningerne af vejen.

28-1-1967 Thisted Amts Tidende

### **Samarbejde mellem Risø og elværkerne**

*Møde på Risø d. 6. og 7. marts om automatisering af elværkerne*

København (VP). Atomforsøgsstationen Risø og Danske Elværkers Forening har indledt samarbejde om automatisering af kraftværkerne. Den 6. og 7. marts holdes der på forsøgsstationen et særligt møde, hvor man vil behandle de mange problemer, som melder sig under denne automatisering.

9-2-1967 Thisted Amts Tidende

### **Nat i Ydby uden gadelys**

Gadelyste er blevet slukket i Ydby, så byen henlægger for tiden i rugende mørke, idet beboerne dog håber på, at denne triste tilstand kun vil være midlertidig. Ydby Gadelys er en ubestemmelig institution, der har virket på den måde, at der en gang om året blev indsamlet bidrag til fortsat belysning. Det var imidlertid ikke faste takster der blev opkrævet, og da der var uenighed om det rimelige heri, nægtedes betaling, hvorefter gadelamperne blev slukket.

Beboerne er indstillet på, at denne tilstand kun skal være midlertidig, og når Ydby Vandværk holder generalforsamling på mandag, vil man søge at få gennemført en sådan ordning, at vandværket, også tager sig af gadebelysningen. Alle er interessenter i vandværket, og da alle også må være interesseret i gadebelysning, finder man i Ydby, at det kan være en ganske naturlig opgave for vandværket at tage op.

Politiet er utilfreds med, at der fortsat parkeres om aftenen og natten langs amtsvejen gennem Ydby. Parkering må ikke finde sted, hvor der ikke er gadebelysning, medmindre de parkerede vogne har tændt lys i hele parkeringstiden. Fortsatte overskridelser noteres, siger overbetjent, B. Dalum, Hvidbjerg.

14-2-1967 Thisted Amts Tidende

### **Gadelyset tændt efter afstemning**

Gadelyset i Ydby er atter blevet tændt. Det skete i aftes, straks efter at der i forbindelse med Ydby Vandværks generalforsamling blev foretaget afstemning om, hvorvidt vandværket skulle overtage administrationen af gadebelysningen. I forvejen er det de samme mennesker, som betaler til begge dele. Det viste sig, at der var overvældende stemning for at føre gadelysregnskabet over på vandværket. 80 stemte for og kun 6 imod. Da afstemningsresultatet forelå, besluttede man at tænde for den slukkede gadebelysning, med det samme.

Regnskabet for vandværket viste et smukt resultat, og da vandværket også har en pæn formue, blev det besluttet at de nuværende, lidt søvnige, pærer i gadebelysningen skal udskiftes med lysstofrør.

16-2-1967 Thisted Amts Tidende

### **Hurup Elværk konsolideret i den nye form**

Hurup Elværks overgang fra egenproduktion af jævnstrøm til køb af vekselstrøm hos Thy Højspændingsværk, er nu afsluttet: Det fremgår af dette årsregnskab, som elværket har udsendt til sine andelshavere, at der er gennemført en konsolidering, så al gæld fra den tidligere produktionsperiode er afskrevet.

Værkets maskiner og luftledningsnet var sidste år opført til kun godt 500 kr. tilsammen, og dette beskedne beløb er helt afskrevet, samtidig med at vekselstrømsanlægget er opført til 1.140.589 kr. I årets løb er der foretaget afskrivning på 75.549 kr., og 20.065 kr. vil kunne overføres til næste år.

24-2-1967 Thisted Amts Tidende

### **Omlægningen til vekselstrøm i Hurup blev tilendebragt i 1966**

Omlægningen kostede 1.648.000 kr., men kWh-prisen bliver fortsat 16 øre

I 1966 blev omlægningen til vekselstrøm i Hurup tilendebragt således, at de sidste gader og huse, i alt 37 ejendomme, fik vekselstrøm, men med hensyn til de sidste ni ejendomme måtte omlægningen

forceres, idet Hurup Elværks jævnstrømsensretter brændte sammen. For ikke at skulle reparere den, måtte omlægningen ske ret pludselig, sagde formanden, fabrikant, Johs. Klausen, på selskabets generalforsamling i aftes på Hurup Missionshotel.

Hele omlægningen var vi heldige med, fortsatte formanden, for den blev udført til en rimelig pris, selvom det kostede 1.648.000 kr. eller det dobbelte af overslagssummen. Anlægget er blevet på otte transformatorer, og vi kan nu betragte det som et fuldt moderne anlæg.

I årets løb er der kommet 16 nye andelshavere til, og forbruget har været på 2.806.491 kWh, svarende til en stigning på 13,6%.

Til trods for de store udgifter der har været ved omlægningen, har vi kunnet holde kWh-prisen nede på 16 øre; det regner vi med også at kunne gøre i 1967.

Samtidig med omlægningen har vi udbygget og moderniseret gadebelysningen i alle gader, undtagen Jernbanegade, som må vente indtil gaden bliver reguleret, sagde formanden.

Driftsbestyrer, Sv. Christensen, oplæste herefter regnskabet, hvoraf fremgik, at strømsalget havde indbragt 605.835 kr. Af udgiftssiden fremgik, at der var brugt 351.096 kr. til køb af elektricitet, og at driftsomkostningerne havde været 203.461 kr.

Regnskabet balancerede med 1.139.386 kr.

Til bestyrelsen genvalgtes Johs. Klausen og fiskehandler, Morten Christoffersen. Direktør, P. Nystrup, genvalgtes som revisor.

Sluttelig godkendte generalforsamlingen salg af en grund på 16 m<sup>2</sup> ved Sønder Alle, til telefonmon-tør E. Kjær.

27-2-1967 Thisted Amts Tidende

### **Kabel til en halv mill. mellem Jegindø og Mors**

Vestkraft nedlægger i slutningen af denne uge søkablet som giver el forbindelse mellem Thyholm og Mors

Antagelig i slutningen af denne uge nedlægger Vestkraft mellem Bøløre på Jegindø og Hesterodde på Mors det elkabel, der skal give elektricitetsforbindelse mellem Hvidbjerg på Thyholm og Sindbjerg på Mors. Søkablet bliver 1100 meter langt og koster en halv mill. kr., så det giver en betydelig ekstraomkostning ved ledningsarbejdet.

I dag bliver kablet taget om bord på et specialfartøj i København og sejlet op til Limfjorden, viklet på en tromle med en diameter på 4 meter. Når forberedelserne er bragt i orden, vil kablet kunne rulles ud fra skibet, trækkes i land på jegindøsiden og siden ved Hesterodde. Der er ikke store vanddybder i Limfjorden i det pågældende farvand. For at kablet kan være beskyttet, vil det blive spulet ned i fjordbunden.

### **Bly- og oliekappe isolerer for fugt og afleder varme**

Søkablet skal kunne transportere vekselstrøm med spændinger op til 60 kV. Det er derfor af en kompliceret konstruktion. Yderst ligger en svær blykappe, der skal beskytte de strømførende faser mod fugt; indenfor blykappen ligger der et oliefyldt lag, der har et dobbelt formål. Oliien skal for det første aflede den varme, der opstår fra elektriciteten og for det andet skal det kunne "sladre", hvis der mekanisk bliver noget i vejen med kablet. Når kablet er færdigmonteret sættes der tryk på oliien. Man vil derfor, inde på land, til enhver tid kunne aflæse, om trykket er normalt. Hvis det falder, vil det være et tegn på at der er opstået en lækage, og den udstrømmende olie vil derefter, ved at sætte pletter på vandoverfladen røbe, hvor lækagen findes.

15-3-1967 Thisted Amts Tidende



### **Elkabel på 50 tons kommet til Jegindø**

*Vejrforholdene har i tre uger forsinket kabelnedlægningen mellem Jegindø og Mors*

*Det stormfulde vejr i de sidste uger har forsinket udlægningen af vestkrafikablet mellem Bøløre på Jegindø og Hesterodde på Mors. Et specialfartøj med en 58 tons tung tromle, som det 1,1 km. lange kabel er viklet om, har i et par dage ligget i Jegindø Havn, for der at vente på godt vejr, så kabeludlægningen kan begynde.*

*På Vestkrafts ingeniørkontor i Esbjerg oplyser man, at man hver time har forbindelse med vejrstationen ved Karup Flyveplads, og at man faktisk er klar til at sejle ud med en times varsel, når metrologerne tør love en dags roligt vejr.*

*Udlægningen af kablet skal foregå, når det er vindstille. Ellers er det umuligt at styre kabelskibet med den fornødne nøjagtighed.*

18-3-1976 Thisted Amts Tidende

#### **Kabelskibet på grund men opgaven er klar**

*Elkablet mellem Jegindø og Mors blev lagt ud i går*

*Efter næsten en måneds forberedelser lykkedes det endelig i går, at få kablet mellem Jegindø og Mors udlagt. Den, der trak vejret lettet, var skipperen på Aabenraa-galassen "Frem", som i en månedstid har sejlet rundt i danske farvande med kabeltromlen, afventende så godt vejr, at han med åbne luger kunne færdes i rum sø. Ganske vist løb "Frem" på grund under udlægningen i går, men uheldet var ikke alvorligt; ved 13.30 tiden var kablet på plads.*

*Udlægningen begyndte ved 7-tiden i går morges, da metrologerne kunne love nogle timer med roligt vejrforhold. Forudsigelsen slog ikke helt til. Da arbejdet var i gang, blæste det op, men da var en hel del af kablet udlagt og arbejdet måtte gennemføres. Det lykkedes da også, men spændingen var stor hos alle medvirkende. Kablet repræsenterer en værdi af halv en mill. kr., og det er ret følsomt overfor ydre mekaniske påvirkninger.*

*Et par af Falck – Zonens frøænd fra Esbjerg fulgte kablet efter udlægningen på fjordbunden for at efterse, at det ikke var lagt oven i store sten eller i vragedele. Senere skal kabelenderne på begge landsider spules ned i fjordbunden for yderligere at beskytte kablet.*

*Elforbindelsen mellem Hvidbjerg og Sindbjerg på Mors er nu næste i orden. Luftlinjerne er trukket over Thyholm og Jegindø. Efter udlægningen mangler man kun at rejse nogle master på Mors.*

20-3-1967 Thisted Amts Tidende

#### **Nordthy Strømforsynings budget på 4,2 mill. kr.**

*Uændret strøm- og afgiftspriser*

*Nordthy Strømforsyning har holdt repræsentantskabsmøde. Formanden, Hjalmar Andersen, Nors, bød velkommen, hvorefter bestyrelsens formand, Ths. Lund, Hunstrup, aflagde beretning om hvad der var sket siden generalforsamlingen.*

*Derefter gennemgik forretningsfører, Leo Andersen, budgettet for 1967-68. Det balancerede med 4.207.000 kr. og det var baseret på uændret strøm- og afgiftspris. Budgettet blev enstemmigt vedtaget, hvorefter der foretoges valg.*

*Til bestyrelsen genvalgte Ths. Lund, Hunstrup, Mads Bach, Vust og Marius Poulsen, Skjoldborg.*

*Til Thisted Elektricitetsværks bestyrelse genvalgte Ths. Lund, Hunstrup. Som formand for repræsentantskabet genvalgte Hjalmar Andersen, og som næstformand, Niels Ramsgaard, Tingstrup.*

29-3-1967 Thisted Amts Tidende

## **Strømmen afbrudt i Jylland og på Fyn**

Klokken 11.18 blev strømmen afbrudt over hele Jylland og på Fyn. Det standsede maskinerne på Thisted Amts Tidende, så vi ikke i dag magter at bringe reportage om det omfattende uheld. Strømmen begyndte pletvis at vende tilbage efter en halv- til halvanden times forløb, men vi undgår ikke betydelige forsinkelser for trykning af dagens avis.

Ved redaktionens slutning kunne elværkerne ikke give oplysning om årsagen til strømafbrydelsen.

30-3-1967 Thisted Amts Tidende

### **Det halve land lammedes af strømafbrydelsen i går**

2,5 mill. danskere uden strøm i op til to timer, fordi forbindelsen til Sverige og Tyskland svigtede og forbindelsen mellem Fyn og Sjælland manglede

København (VP). Strømafbrydelsen i går over hele Jylland og Fyn var den værste der har ramt landet i de sidste 10-15 år. El-stoppet omfattede over 2,5 mill. indbyggere – over halvdelen af landets befolkning – industrivirksomheder blev totalt lammet, togene kørte med store forsinkelser, lyskurver blev sat ud af drift, hospitaler, politi og redningskorps måtte tage nødgeneratorer i brug. Kunder blev spærret inde i banker og sparekasser, da de automatiske døre lukkede, oliefyr svigtede, handlende kunne ikke få deres byttepenge tilbage fordi kasseapparaterne stoppede, telefonnettet blev overbelastet, radioapparaterne var tavse, og aviserne kunne ikke trykkes.

Strømafbrydelsen varede fra 45 min. til to timer. Den fandt sted på et tidspunkt med topbelastning: middagsmaden skulle på bordet og industrivirksomhederne var i fuld drift.

### **Serie af uheld**

Strømafbrydelsen var total overalt vest for Storebælt, fordi samtlige otte fynske og jyske kraftværker blev sat ud af funktion ved en serie uheld, der startede på Vendsysselværket hvor en magnetiseringsmaskine brændte sammen.

Det er yderst beklageligt, men det kan ske, vi kan ikke undgå, at det sker, siger direktør, E. L. Jacobsen, ELSAM i Skærbæk. Det værste var, at uheldet på Vendsysselværket medførte, at den ene halvdel af forbindelsen til Sverige "faldt ud", og forbindelsen til Tyskland var ikke i drift pga. reparationsarbejde i Slesvig, hvor man var i færd med at udbedre nogle skader efter stormen den 23. februar.

Med andre ord: den forsyning vi kunne have fået fra Tyskland og Sverige, forsvandt på en gang. De otte danske kraftværker blev overbelastet – først faldt Vendsysselværket ud, derefter endestationen for Kontiskan forbindelsen i Vester Hassing, efterfulgte af de resterende kraftværker. Resultatet blev total strømafbrydelse i hele Jylland og på Fyn med omliggende øer.

Vi har nok haft mange lokale strømafbrydelser, men jeg tror, vi skal 10-15 år tilbage for at finde en afbrydelse, der har ramt så stort et område og så mange indbyggere, som det var tilfældet i går.

Direktør, E. L. Jacobsen, oplyser videre, at man normalt kan sætte en såkaldt aflastningsprocedure i gang, når der sker strømafbrydelse. Det vil sige, at man afbryder strømme for en kortere periode til et enkelt område – f. eks. en større by – så man derved undgår den totale overbelastning. Aflastningsproceduren nåede imidlertid ikke at fungere ved strømafbrydelsen i går, fordi den skal effektueres over telefonnettet.

Gennem længere tid har man arbejdet med en automatisk aflastning i tilfælde af udsigt til mere omfattende strømafbrydelse. Det der skete i går, vil muligvis sætte skub i disse planer, selvom det ikke løser alle problemer, da automatikken kan fungere i utide og forårsage strømafbrydelse i visse områder, selvom strømforsyningen skulle være normal.

- Det er altså ikke et økonomisk anliggende, der har afholdt elværkerne fra at oprette den automatiske aflastning. Man kan ikke gardere sig 100%. Vi har været ude for noget tilsvarende ved strømafbrydelsen i New York for nogle år siden.

### **Hele landet ramt**

På spørgsmålet, om strømafbrydelsen kunne have ramt hele landet, svarede direktør, Jacobsen, klart nej. Der er nemlig ingen elektrisk forbindelse mellem Sjælland og den øvrige del af landet.

- Havde der været det, tror jeg, vi havde klaret vanskeligheden. Så havde det sandsynligvis været mulighed for at få strøm på Fyn og i Jylland via Sjælland fra Sverige. Der er i øvrigt nedsat en komite, som arbejder med dette spørgsmål. Teknikere fra ELSAM og Kraftimport undersøger på højeste plan, om der skal oprettes en sådan forbindelse.

### **Telefonstorm**

Fra kraftværkerne blev der sat alt ind på at udbedre strømafbrydelsen. Et teknikerhold på over 100 mand søgte efter fejlen, der opstod kl. 11.18. Først omkring kl. 12 var man klar over, hvad der var årsagen. Flere områder fik først strøm ved 14 tiden.

Det medførte telefonstorm på elværkerne og på de kommunale institutioner. Ved middagstid var det næsten umuligt at få telefonsamtaler igennem i Jylland og på Fyn, fordi folk ikke kunne blive underrettet om årsagen til strømafbrydelsen ved at lytte til radioen. Lysnetmodtagerne var jo også ude af drift som følge af strømafbrydelsen.

### **Industrien hårdt ramt**

Strømafbrydelsen var til stor gene for så at sige alle i de ramte områder. Det er elværkernes erfaring, at det økonomisk går værst ud over industrien. Flere virksomheder måtte i går indstille driften i op til to timer, og noget erstatningskrav kan ikke rejses, da strømforsyningen sker med de forhold, at strømafbrydelser kan ske og ikke medfører erstatningspligt.

Afbrydelsen medførte også store trafikvanskeligheder. I Århus standsede flere sporvogne så uheldigt, at trafikken måtte ledes ad fortove og cykelstier, og sporvognspassagererne måtte befordres videre med busser.

### **Thisted uden strøm fra kl. 11.18 til 12.55**

Det elektriske ur på Thisted Elektricitetsværk viste 11.18 da strømmen svigtede. Fra det tidspunkt og godt en time frem ringede telefonen næste konstant på værkets kontor. Kl. 12.55 kom strømmen igen fra Vestkraft, hvorefter telefonstormen aftog.

### **Meget uheldigt tidspunkt for slagteriet**

Det moderne samfunds sårbarhed og afhængighed af elektriciteten gav sig udslag på mange måder. På Thisted Andels- Svineslagteri blev yderligere travlhed, da strømmen svigtede. De svin, der var aflivet, måtte slagtes færdig, men hverken maskiner, fyr eller transportbånd fungerede, så alt måtte klares med håndkraft.

Det blev et par travle timer. Tillige sad rundt omkring i maskineriet svin, bl. a. i svinekarret hvor kroppene nærmest bliver kogt.

*Transportbåndet gik i stå med ca. 50 dyr, så man måtte trække dem videre med håndkraft. Selvom disse dyr fik en anden behandling end beregnet, og ikke kan bruges til eksport, kan man finde andre anvendelsesmuligheder.*

*For slagteriet kom afbrydelsen yderlig uheldigt, fordi staldene var fulde af svin efter helligdagene. Man kom bagefter med behandlingen af omkring 300 svin. Derfor måtte man arbejde videre i aften-timerne.*

### **Bankerne i knibe!**

*Også i bankerne med elektriske maskiner fik man ekstra besvær. Kassemaskinerne er en så væsentlig del af et moderne pengeinstituts maskineri, at en længere afbrydelse kan betyde ophobning af bilag o. l.*

*På grund af afbrydelsens relative korte varighed klarede man sig dog og var i stand til at indhente det forsømte.*

*Blinklysene langs jernbanerne kunne, i den tid, afbrydelsen varede, ikke advisere om togenes passage. Da det hvide kontrollys, til togføreren, samtidig holdt op med at virke, standsede togene for overskæringerne, og passerede dem fløjtende og med lav fart.*

*På sygehuset, hvor manglende strøm kan betyde katastrofe, er man selvforsynende, idet nød anlægget i løbet af ca. 10 sekunder sørger for fuld spænding på alle anlæg. Ligeledes på telefoncentralen, der tillige har akkumulatorer. Også vandværket i Thisted har nød anlæg, der straks gik i gang.*

### **Uændret gasforsyning**

*På gasværket blev det nyligt installerede kontrolanlæg sat ud af drift. Produktionen blev dog vedholdt næsten uændret, idet det med gasdrevet motor er muligt at opretholde varig produktion i næsten et døgn.*

*På alderdomshjemmet "Christianslyst" kom gassen til at spille en rolle. Middagsmaden var endnu ikke lavet færdig, da strømafbrydelsen kom. De sidste gryder blev varmet færdig over et par gasblus, efter at det elektriske køkken var sat ud af funktion.*

*I mange privat hjem, hvor man ikke har gas, blev det lidt sent, før der kunne sættes varm middagsmad på bordet.*

*Ingen af Thisted Fjernvarmeverks forbrugere kom til at mangle varme. Afbrydelsens kortvarighed bevirkede, at vandet hurtigt kunne opvarmes tilstrækkeligt og pumpes ud i rørsystemet. Heldigt var det naturligvis, at afbrydelsen ikke indtraf på et tidspunkt med hård frost.*

*Mens afbrydelsen stod på, var en politibetjent stationeret ved krydset på Storetorv i Thisted. Når lyskurven satte ud, er der almindelig vigepligt i krydset, men man frygtede, at en trafikant evt. kunne glemme dette.*

### **Næppe alvorlige skader på rugerierne**

*For hønserierne kan en strømafbrydelse betyde store tab, især hvis den indtræffer på det kritiske tidspunkt, hvor kyllingerne kommer ud af æggene. Der er i så fald hverken varme eller ventilation til de nyudklækkede dyr, med stor risiko for kvælning til følge. Så vidt vides, er der ikke rapporteret uheld her på egnen, men der var naturligvis glæde på rugerierne over, at strømmen kom igen så forholdsvis hurtigt, så kyllingerne ikke skulle være uden varme alt for længe. På de æg, som var under udrugning er der næppe sket skade.*

### **Avisen forsinket**

På Thisted Amts Tidende, blev strømafbrydelsen særlig mærkbar. Blyet i sættemaskinerne og i støberiet holdes på høj temperatur ved hjælp af elektricitet. Efter at strømmen var kommet igen, varede det hen ved en time, før alle sættemaskiner var i gang igen. For ikke at sinke trykningen og dermed avisens udbringning mere end højst nødvendigt, måtte vi uddele en hel del lokale nyheder, som endnu ikke var blevet sat, da afbrydelsen indtraf. Alligevel kunne det ikke undgås, at avisen nogle steder nåede senere frem end normalt.

### **Varme pølser blev kolde**

Damer, der ved 11.30 tiden netop havde fået håret vasket hos damefrisørerne måtte gå hjem til middag med "curlers" i det våde hår og komme igen for at blive færdigbehandlet, da strømmen kom tilbage. Tiden umiddelbart efter en højtid er imidlertid ikke den travleste hos damefrisørerne, så man klarede problemerne.

Pølsevognen der har elektrisk opvarmningsanlæg, måtte indstille salget, i hvert fald af varme pølser. Mange billister glemte at moderne tankanlæg på tankanlæggene kræver elektricitet for at få fyldt tanken op.

### **Længste strømafbrydelse i Hurup Elværks historie**

Strømafbrydelsen i går blev for Hurup Elværk en kedelig rekord. Det var nemlig den længste strømafbrydelse i værkets historie. I de godt 60 år, Hurup Elværk havde egenproduktion af elektricitet, har man sammenlagt næppe haft en times strømafbrydelse. I går var afbrydelsen på halvanden time.

For byens virksomheder betød afbrydelsen, at alle maskiner gik i stå. Elværkets kontor var ude for en sand telefonstorm, uden at man kunne oplys noget om, hvordan strømafbrydelsen var opstået, og hvor længe den ville vare. Et betydeligt antal husstande i Hurup har elkomfur. For husmødrene betød strømmens forsvinden, at der måtte sættes kold mad på middagsbordet. Vandforsyningen ophørte i mange kvarterer. Fra fjernvarmecentralen kunne der ikke sendes varmt vand ud i ledningsnettet. I det milde vejr betød denne afbrydelse dog ikke meget. Kl. 12.45 var der igen elektricitet.

5-4-1967 Thisted Amts Tidende

### **Alvorlig forbrændt af 6000 volts vekselstrøm i Bedsted**

Den 52 årige maskinpasser, Aksel Nielsen ramt af uforklarligt ulykkestilfælde under rengøring i højspændingsrum – ført til København med helikopter

Den 52 årige maskinpasser, Aksel Nielsen, Bedsted, blev ved 13-tiden i går ramt af et alvorligt ulykkestilfælde på sin arbejdsplads, Thy Højspændingsværk i Bedsted. Under rengøring i et højspændingsrum fik han, af indtil videre uopklaret årsag, højspændingsstrøm med 6000 volts spænding gennem sig. Han faldt bevidstløs ned fra den stige, der blev benyttet under arbejdet. Med svære forbrændinger på højre hånd og arm, ført til Thisted Sygehus. Herfra blev han med helikopter overført til Københavns Kommune Hospitals særlige afdeling for svære forbrændinger.

Ulykken skete i et rum bagved fordelingstavlen i den tidligere maskinhal. Det afsnit, som skulle rengøres, var gjort spændingsløst. Aksel Nielsen, der er en erfaren medhjælper med mange års tjeneste bag sig, fik under rengøringen assistance af arbejdsmand, Richard Bang, ligesom maskinmester, Niels Høgild, opholdt sig i rummet. Rengøringen var næsten færdig, da ulykken skete. Pludselig styrtede Aksel Nielsen ned fra stigen, og maskinmester, N. Høgild, der straks var klar over, at

han var ramt af højspændingsstrømmen, afbrød øjeblikkelig for al strømtilførsel til det sydlige område.

Aksel Nielsen, havde pådraget sig svære forbrændinger på højre arm og var også forbrændt andre steder. Falck fra Hurup førte den tilskadekomne til Thisted Sygehus, hvorfra han, som nævnt, blev overført til København. Han var stærkt chokeret og hans tilstand er meget alvorlig.

### **Ingen forklaring på ulykken**

Højspændingsværkets teknikere undersøgte straks, hvordan ulykken var sket, men det viste sig umuligt at finde en årsag. Det er helt givet, at der ikke var strøm på det afsnit, der var omfattet af rengøringen. Det skulle derfor, teknisk set, være umuligt, at der kunne ske en ulykke. Om Aksel Nielsen er snublet på stigen og ved at gribe om sig har fået fat i en strømførende fase i et andet afsnit, ved man ikke, men det er en mulighed. I samråd med politiet i Hurup blev det besluttet at tilkalde assistance fra politiets særlige kyndige – men også for at få en helt uvildig instans ind i undersøgelsen.

Den tilskadekomne maskinpasser er en af Thy Højspændingsværks mangeårige medarbejdere. Han var fuldt fortrolig med alle installationer på Værket. Det må betragtes som helt udelukket, at han på grund af manglende kendskab til ledningsnettet har grebet i en strømførende fase.

Samtidig med, at Falcks ambulance rykkede ud fra Hurup, forsvandt strømmen, efter den afbrydelse, der blev foretaget i Bedsted. Der gik nogle minutter, inden normal forsyning var genoprettet.

6-4-1967 Thisted Amts Tidende

### **Sluttede ved uheld en knivafbryder**

Ulykken på Thy Højspændingsværk skyldtes ikke manglende sikkerhedsforanstaltninger

Ulykken på Thy Højspændingsværk, hvor maskinpasser, Aksel Nielsen, blev alvorligt forbrændt ved at komme i forbindelse med en 6000 volts højspændingsskinne, blev i går nærmere undersøgt af politiets elektricitets sagkyndige ingeniør, Bjørnow, Holstebro. Det blev derved først og fremmest konstateret, at alle reglementerede sikkerhedsforanstaltninger var iagttaget.

Når ulykken alligevel kunne ske, skyldtes det et uheld. Det har ikke været muligt at bevise det indirekte, men den eneste brugelige forklaring er den, at Aksel Nielsen, under rengøringsarbejdet er kommet til at skubbe til en knivafbryder, hvorved forbindelsen er genoprettet. Det er måske ikke sket i fuldt omfang, men tilstrækkeligt meget, til at han blev alvorlig forbrændt. Såfremt han havde fået fuld spændingsstyrke gennem sig, havde han næppe overlevet det.

Maskinpasser, Aksel Nielsen, er til behandling på Københavns Kommunehospital. Efter omstændighederne er hans tilstand tilfredsstillende.

14-4-1967 Thisted Amts Tidende

### **Nordjysk kraftværk bliver indviet på en øresundsbåd**

Når den officielle indvielse af Nordjyllands Elektricitetsforsynings nye kraftværk "Vendsysselværket" finder sted 28. april, vil det ske med en middag om bord på en øresundsbåd, oplyser direktør, W. Hanning, Nordjyllands Elektricitetsforsyning.

Værket, der ligger i Laden på nordsiden af Limfjorden, 10 km. øst for Nørresundby, har indbudt 250 gæster. Da der ikke er egnede lokaler på selve værket, har Nordjyllands Elektricitetsforsyning chartret en øresundsbåd hos "Viking bådene". Båden ligger til ved værkets kaj, og gæsterne bespises om bord.

*”Vendsysselværket”, som har kostet 130 mill. kr., blev idriftsat 9. januar i år; siden har det leveret elektricitet til Vendsyssel og Han Herred. Den officielle indvielse af værket vil derfor forme sig som en rundvisning for gæsterne.*

*22-5-1967 Thisted Amts Tidende*

#### **500.000 for vekselstrøm til Jegindø**

*På et borgermøde blev nedsat et udvalg, som skal undersøge, hvad ejendomsinstallationerne vil koste*

*Det vil koste rundt egnet en halv mill. kr. at få Jegindøs jævnstrømsforsyning ændret til vekselstrøm, blev det oplyst på borgermødet, som Jegindø Sogneråd havde indbudt til lørdag aften. Der var ca. 75 deltagere i mødet og der var stemning for at foretage yderligere undersøgelser, bl. a. for at få nogen viden om, hvad de enkelte ejendomsbesiddere skal regne med af udgifter ved installationsændringerne.*

*Sognerådsformand, Johs. Pedersen, bød velkommen og driftsbestyrer, Torben Andersen, Thy Højspændingsværk, gav derefter oplysning om en række forhåndsberegninger. Herefter vil det koste ca. 390.000 kr. at få bygget transformatorer og anlagt nyt luftledningsnet. Da der i forvejen er investeret en del i højspændingsforbindelsen til øen, vil udgifterne i alt blive ca. 500.000 kr., hvortil kommer den afståelsespris, der skal betales til ejeren, Chr. Knudsen, for det private elværk.*

*Direktør, A. Priess, Vinderup, som også deltog i mødet, mente at overslaget var for lavt sat, hvortil direktør, Torben Andersen, svarede, at Thy Højspændingsværk havde erfaring for, at de overslag, man gav, også kunne holde.*

*Men det vil også blive nødvendigt at foretage fire større eller mindre ændringer ved samtlige ejendomsinstallationer. Alle elmotorer og mange elektriske hjælpemidler, beregnet til jævnstrøm, skal udskiftes. På mødet kunne ingen sige, hvad denne del af overgangsprisen ville blive. Det blev derfor besluttet at nedsætte et udvalg, som skal foretage en række undersøgelser af de forventede, på en række ejendomme, af forskellig størrelse.*

*Man valgte elinstallatør, Svend Erik Knudsen, slagteriarbejder, Oskar Godsk og gdr. Erik Knorborg Poulsen. Sognerådet skal vælge to medlemmer til at tiltræde udvalget. Når der er indhentet oplysninger vil der på ny blive indkaldt til møde om sagen.*

*13-6-1967 Thisted Amts Tidende*

#### **Thisted Elektricitetsværk koblet på Vestkraft**

*Kabelbruddet i går formiddag betyder at Vendsysselværket foreløbig må indstille leverancerne til Vesttyskland*

*Det andet kabelbrud indenfor to døgn medførte ved middagstid i går, at Kontiskans elektricitetsleverance til Vesttyskland måtte indstilles og at det meste af Nordjylland var uden strøm. – Hele Vendsyssel var uden elektricitet i en time, mens afbrydelsen i Thisted Elektricitetsværks forsyningsområde kun varede 16 minutter. Anlægget blev hurtigt koblet over på Vestkrafts forsyning.*

*Sverige leverer energi til Danmark ved hjælp af et kabel over Kattegat, via de tidligere så omstridte højspændingsluftledninger over Læsø. Strømmen fra Sverige indgår, sammen med dansk produceret energi, i en pulje, der foruden at forsyne Jylland, også leverer strøm til Vesttyskland. Disse Kontiskan leverancer blev i går indstillet pga. de to kabelbrud.*

*Kontiskan leverancerne vil være indstillet en halv snes dage, indtil limfjordskablerne er udbedrede. Den brudte forbindelse betyder, at Danmark ikke har tilstrækkelig elektricitet til at overholde leverancerne til Vesttyskland. Vendsyssel får nu strøm fra Sverige via kablet over Kattegat. Senere vil Vendsysselværket kunne supplere denne leverance til det øvrige Nordjylland. Vendsysselværket*

måtte ligge stille et stykke tid i går, da et spændingschok slukkede den elektriske tænding i værkets brændere. Thisted Elektricitetsværk vil indtil videre blive forsynet fra Vestkraft.

De to kabler under Limfjorden er udført som olietrykskabler. Man var begyndt at reparere det første kabelbrud, da det andet brud skete. Nordjyllands Elektricitets Forsyning har tilkaldt hjælp fra Switzer og grej fra Ålborg Værft. Det er meningen, at man vil hejse de brudte kabelstykker op af vandet og efterfølgende foretage reparation.

De to brud kommer til at koste omkring ca. en halv mill. kr. – godt 250.000 kr. for reparationer og godt 250.000 kr. til driftstab.

14-6-1967 Thisted Amts Tidende

**Strømmen forsvandt ved generalforsamlingen**  
Nordthy Strømforsynings generalforsamling i går

Nordthy Strømforsynings næstformand, Marius Winter, Arup, oplyste i beretningen ved generalforsamlingen op Hotel Royal, at der sidste driftsår ikke havde været nogen større strømafbrydelser. Den mest generende var den der hændte den 29. marts, hvor en magnetiseringsdynamo på Vendsyselværket brød sammen og forårsagede en afbrydelse på halvanden til to time. Marius Winter havde dog næppe givet denne oplysning, før lyset i salen begyndte at blinke for til sidst helt at forsvinde. Afbrydelsen bevirkede dog kun, at de ca. 80 deltagere i generalforsamlingen måtte vente lidt på kaffen.

Næstformanden oplyste videre, at man havde udbygget ledningsnettet og transformatorstationerne. De største udbygninger er foretaget i Hanstholm.

Strømkøbet det sidste år var steget med ca. 2,5 mill. kWh til ca. 21 mill kWh. Nyttevirkningen er steget med 1,3% til 89%. I forhold til 1956-57 er strømkøbet næsten firedoblet.

Marius Winter, sluttede med at oplyse, at der i årets løb havde været en tilgang på 129 andelshavere, så der nu er 5.192 forbrugere.

Regnskabet blev gennemgået af regnskabsfører, Leo Andersen, Thisted. Faste afgifter og målerleje samt strømsalg havde indbragt godt 3 mill. kr., hvilket var 15,6% mere end i sidste regnskabsår. Udgifterne til strømkøb beløb sig til knap 2,5 mill. kr., hvilket giver en kWh-pris på 11,8 øre mod 11 øre sidste år. Regnskabet balancerede med knap 4 mill. kr. Overskuddet var på 17.667 kr.

20-6-1967 Thisted Amts Tidende

**Thy Højspændingsværk fortsætter sin udbygning**  
På andelsselskabets generalforsamling blev der givet beretning om et godt driftsår med en forbrugsstigning over landsgennemsnittet

Thy Højspændingsværk har haft et godt driftsår med rimelig indtjening til henlæggelser. Endog med en forbrugsstigning over landsgennemsnittet, blev der meddelt, da andelsselskabet i går holdt generalforsamling i Bedsted. Der var ikke særlige punkter på dagsordenen. Der blev heller ikke debat om den nye afregningsform for faste afgifter, da det var oplyst, at de forhåndsberegninger, som var foretaget, alle havde holdt, så tarifferne blev ikke større end stillet i udsigt.

Efter at direktør, V. J. Vestergaard, Doverodde, var valgt som dirigent, gav formanden, teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted beretning om året. Han nævnte bl. a., at der var truffet foranstaltninger for at hindre, at storværkerne skulle komme ud for en tilsvarende kædereaktion af afbrydelser, som den 29. marts, medførte at hele Jylland-Fyn området var uden strøm i længere tid.

Om Thy Højspændingsværk sagde formanden, at alle maskiner var ophugget og solgt som gammelt jern. Dette havde indbragt 111.000 kr. Et kapitel i Værkets historie er uigenkaldeligt forbi. Det må fuldt ud erkendes, at samarbejdet mellem storcentralerne rummer store økonomiske fordele, som



også kommer Thy til gode. Jegindø har fået en 10 kV ledning; vi må herfra lykønske Jegindø til det forestående arbejde med at få etableret vekselstrømsdrift på øen.

I Uglev er man i fuld gang med udbygningen til vekselstrøm, og Skaarup-Dollerup transformatorforening med dens 80 forbrugere er indtrådt som andelshavere.

Udbygningen af forsyningsnettet er fortsat med opførelse af 12 nye transformatorstationer, så der nu er 219 stationer tilsluttet Thy Højspændingsværk.

Strømprisen har sidste år været 13 øre/kWh, eller med faste afgifter, 18,39 øre/kWh. Der er solgt 32 mill kWh svarende til en forbrugsstigning på 8,5%. Det er bemærkelsesværdigt, sagde formanden, at stigningstakten for elforbruget er blevet kendelig mindre. Sidste år var den gennemsnitlige stigning på 7,0%, eller den laveste i de sidste 7 år. Denne mindre stigning skyldes en vis afdæmpning i industriens aktivitet og er måske også et fingerpeg om nedadgående økonomiske tilstande. Det er dog bemærkelsesværdigt, at den største stigning sker vest for Storebælt.

Teglværksejer, Dam, gav yderlige oplysninger om storcentralernes planlagte udvidelser og pegede på betydningen af selvfinansiering. I øjeblikket sælges der elektricitet for 1.500 mill. kr. om året, men der skal bruges 700 mill. kr. om året til investeringer.

### **Reserver på godt 3 mill. kr.**

Driftsbestyrer, Torben Andersen, forelagde regnskabet, som balancerede med 5.760.211 kr. med et overskud på 149.755 kr. efter afskrivning og renter på 344.045 kr. Der var indkøbt strøm for 3.320.434 kr. og solgt for 5,6 mill. kr. Af status fremgik, at selskabet nu råder over en dispositionsfond på godt 3,0 mill. kr.

I forbindelse med budgettets forelæggelse oplyste driftsbestyrer, Torben Andersen, at de beregninger, som blev foretaget sidste år vedrørende de nye, faste afgifter, havde vist sig at kunne holde. Der var stillet i udsigt, at bundskruetafgiften skulle blive 6-8 kr./ampere, og den blev 7,20 KR. Budgettet, som blev forelagt uden momsregning, forudsætter et salg på 35 mill. kWh til 6.076.000 kr., hvortil kommer 10% moms. Der regnes med et køb for 3,6 mill. kr.

Til bestyrelsen genvalgte N. I. Overgaard, "Hindsels" og Mathias Kjærgaard, Nørhå og der nyvalgte smedemester, Aksel Lyhne, Hundborg, i stedet for fabrikant, P. C. Jensen, Sundby, som ikke ønskede genvalg. Som revisor genvalgte forretningsfører, Chr. Langballe, Bedsted.

Bestyrelsen fik bemyndigelse til at ændre strømprisen, hvis det i årets løb skulle blive nødvendigt.

Under eventuelt spurgte Thorvald Iversen, Lyngby, om lyngbyboerne ikke kunne få visse lettelser i de faste afgifter, som for nogle forbrugere kunne forekomme urimelige.

Alfred Overgaard, Skaarup, havde bemærket, at formanden havde budt de nye andelshavere i Skaarup velkommen, men han måtte dog hertil oplyse, at de ikke havde fået nogen indbydelse til generalforsamlingen (munterhed).

Teglværksejer, Dam, svarede, at der med forbrugerne i Lyngby var oprettet en særlig aftale, som man ikke nu kunne ændre ved, og til Alfred Overgaard, sagde han, at det naturligvis var en forglemmelse, at der ikke var sendt indbydelse til 80 andelshavere om at lade sig repræsentere.

30-6-1967 Thisted Amts Tidende

### **ARKE betaler momsen selv**

Århus (RB). Det jyske elselskab ARKE, har på selskabets generalforsamling i Århus vedtaget at betale det første kvartals moms for sine kunder.

Grunden er, at momsens indførelse falder sammen med en opkrævningsform med databehandling, der først kan være indarbejdet i løbet af efteråret.

ARKEs momsregning bliver på ca. 100.000 kr./kvartal.

17-8-1967 Thisted Amts Tidende

**Langvarige el-afbrydelser skulle kunne undgås**

*I beretningen fra Vestkraft hedder det, at der er taget forholdsregler til at undgå uheld af den art, der indtraf i marts*

Vestkraft i Esbjerg har i det forløbne driftsår, der sluttede 31. marts, haft en bruttoproduktion på 369.388.000 kWh. Thy Højspændingsværk i Bedsted har aflaget 35.568.000 kWh, Mors 37.271.000 kWh. Vestkraft har haft en stigning i salget på 9,59%. Afmatningen i industrien antages at være grunden til, at salget har været mindre.

De samlede driftsudgifter til elektricitets- og fjernvarmeproduktionen, udover udgifterne til brændselskøb, samt forrentning og amortisation af anlægsudgifterne har udgjort 12.880.888 kr. hvoraf 1.048.232 kr. er fjernvarmens andel. Elektricitetsproduktionens andel bliver herefter 11.832.636 kr. eller 1,61 øre/solgt kWh. Stigningen i sammenligning med forrige års tilsvarende udgift udgør 0,18 øre/solgt kWh.

Den samlede udgift vedrørende produktion, køb og fordeling af elektricitet til aftagerne indenfor Vestkrafts område har udgjort i alt 27.422.753 kr. efter fradrag af indtægter for solgte kWh, eller 3,74%/aftagen kWh, mod 3,5 øre i 1965-66 – en stigning på 3,9%.

Af driftsforstyrrelser i det forløbne år kan nævnes den 30. november 1966, da 167 master fra Vestkrafts station "Lykkegaard" ved Esbjerg til Skærbækværket væltede under en kraftig storm. Linjen vil først blive genopbygget på et senere tidspunkt, idet økonomiske undersøgelser har vist, at det er mere hensigtsmæssig at fremskynde bygningen af 150 kV ledningen fra "Lykkegaard" over Ribe, Bredebro til Sønderjyllands Højspændingsværk ved Enstedværket.

Den 29. marts 1967 skete der en omfattende afbrydelse indenfor samarbejdet, således at praktisk talt samtlige forbrugere i Jylland og på Fyn blev afbrudt. I Vestkrafts område varede afbrydelsen fra 38- til 106 minutter.

Årsagen var et sammenfald af uheldige omstændigheder. Forbindelsen med Tyskland var stærkt svækket på grund af et havari af en forbindelsesledning den 23. februar. Denne ledning var endnu ikke færdigrepareret. På Vendsysselværket havarerede en magnetiseringsmaskine med det resultat at en 130 MW turbogruppe faldt ud, hvilket gav anledning til udkobling af 250 kV jævnstrømsforbindelsen til Sverige. Herefter blev der koblet ud automatisk og næsten alle gik i stå, inden man kunne nå at frakoble tilstrækkelig belastning. Der er nu taget visse forholdsregler så lignende hændelser i fremtiden ikke skulle give anledning til så omfattende og langvarige afbrydelser.

20-8-1967 Thisted Amts Tidende

**Nordkraft overskud på 6,9 mill. kr.**

*Udvidelse til 160-180 mill. kr. vedtaget på repræsentantskabsmødet i går*

Repræsentantskabet for Nordkraft i Ålborg der bl. a. leverer strøm til forbrugerne under Thisted Elektricitetsværk, vedtog i går, på et lukket møde, et projekt til udvidelse af værket med 200-250 MW. – Udvidelsen anslås til at ville koste 160-180 mill. kr. Der tages fat på detailprojekteringen, dette arbejde forventes indledt i slutningen af 1968. Udvidelsen vil være afsluttet i 1973.

Nordkrafts direktør, P. E. Nielsen, oplyste på mødet, at interessentskabet i det afsluttede driftsår har et overskud på 6,9 mill. kr. – Overskuddet var 1,5 mill. kr. større end ventet, sagde han.

31-8-1967 Thisted Amts Tidende

**Jegindøs vekselstrømsspørgsmål afgøres til efteråret**

*Udvalget, der skulle indhente yderligere oplysninger om en eventuel*

*overgang fra jævn- til vekselstrøm, holder møde i aften*

*Siden det offentlige møde i foråret på Jegindø, hvor man drøftede en eventuel overgang fra jævn- til vekselstrøm og nedsatte et udvalg, der skulle arbejde med sagen, er der ikke sket noget videre. Der er kun blevet holdt et møde siden udvalget blev nedsat, og på et møde, der skal holdes i aften, skal man drøfte et eventuelt oplæg til et offentligt møde.*

*Det offentlige møde holdes antagelig til efteråret. Til den tid er det meningen, at den endelige beslutning på spørgsmålet skal træffes. Thy Højspændingsværk er for nylig kommet med et nyt tilbud på udførelsen af arbejdet med overgangen for de godt 200 husstande der findes på Jegindø. Foruden dette tilbud fra Thy Højspændingsværk, skal man drøfte, hvordan man eventuelt kan skaffe penge til det omfattende arbejde.*

*Udvalgets medlemmer består af gdr. Erik Knorborg Poulsen, formand, elinstallatør, Svend Erik Knudsen, gdr. Richard Bjerregaard, fisker, Aksel Noer og slagteriarbejder, Oscar Godsk.*

*1-9-1967 Thisted Amts Tidende*

**357.000 for vekselstrøm til Jegindø**

*Jegindøs elektricitetsudvalg vedtog på et møde i aftes snarest at optage forhandling med elektricitetsværksejer, Kr. Knudsen, Jegindø, om salg af det nuværende jævnstrømsværk, således at der kan etableres vekselstrømsforsyning på øen.*

*Mødet med Kr. Knudsen, holdes om få dage. Derefter skulle det ikke vare længe, inden der kan indkaldes til offentligt møde. På udvalgsrådet i aftes blev oplyst, at Thy Højspændingsværk i Bedsted har foretaget en række beregninger. Herefter vil det koste 357.000 kr. at skifte over til vekselstrøm under forudsætning af, at det nuværende luftledningsnet er med i overslaget.*

*1-9-1967 Thisted Amts Tidende*

**Nedgang i strømforbruget i Hvidbjerg**

*Ved Hvidbjerg Elforsynings generalforsamling i aftes blev der oplyst, at der er brugt 28.466 kWh mindre end sidste år*

*Hvidbjerg Elforsyning holdt i aftes generalforsamling på Floulev Cafeteria. Her blev der oplyst, at forbruget af strøm i det forløbne år har været betydelig mindre end normalt. Formanden, tømrermester, Poul Raaby, regnede med, at det skyldtes Thyholm Kornes og Hvidbjerg Kros brand.*

*I sin beretning sagde formanden endvidere, at forbruget var faldet med 28.466 kWh, svarende til et årsforbrug på 108.619 kWh.*

*Vi har fået sat yderligere tre gadebelysningslamper op på Søndervænget. Indenfor den nærmeste fremtid, påtænker vi at sætte yderligere nogle stykker op på en sidevej til Søndervænget. Der er nu i alt 111 gadebelysningslamper i Hvidbjerg, sagde formanden.*

*Kassereren, skræddermester, Alfred Møller, Hvidbjerg, oplæste regnskabet der balancerede med 270.159 kr. Det fremgik også af regnskabet, at man havde en gæld på 228.434 kr.*

*Herefter oplyste formanden, Poul Raaby, at bestyrelsen havde ment, at det ville være urimeligt, hvis der skulle lægges moms på den gæld, Elforsyningen har til Thy Højspændingsværk. Det mener Toldvæsenet. Denne gæld skal afdrages over 20 år. Bestyrelsen havde derfor fundet det rigtigst at indbringe spørgsmålet for Ankenævnet. Resultatet af denne henvendelse blev, at der ikke skal betales moms af beløbet, men Toldvæsenet har nu indanket sagen igen, så derfor er det i øjeblikket umuligt at sige, hvad udfaldet bliver denne gang, sagde formanden.*

*Til bestyrelsen genvalgte tømrermester, Poul Raaby, Hvidbjerg og skræddermester, Alfred Møller, Hvidbjerg. Som revisor valgtes sadelmager, Gunnar Vestergaard, Hvidbjerg.*

25-11-1967 Thisted Amts Tidende

**Vestkraft kræver tre mill. kr.  
Erstatningssag efter mastefald**

Vestkraft i Esbjerg vil lægge sag an mod firmaet E. Rasmussen, Fredericia, med krav om, at firmaet betaler en erstatning på omkring tre mill. kr. efter mastefaldet den 30. november sidste år. En knækket elmast på linjen til Skærbæk medførte en kædereaktion, der fik i alt 167 elmast til at bryde sammen.

Det rådgivende ingeniørfirma, Osetenfeld & Jønsson i København blev sat til at undersøge, hvad der medførte mastefaldet på den lange strækning. Såvel Vestkraft som E. Rasmussen godkendte firmaet som uvildig instans.

Langvarige undersøgelser har fundet sted, og en rapport er nu sendt såvel til Vestkraft som til E. Rasmussen.

- Vi har ikke fået nogen reaktion fra firmaet E. Rasmussens side. Det tager vi som udtryk for, at man har accepteret ingeniørernes konklusion, udtaler direktør, Jens Møller, Vestkraft.

Konklusionen siger, at materialet til den pågældende mast ikke var udført efter forskrifterne, og det var desuden dårligt håndværksmæssigt arbejde. Derfor har bestyrelsen for Vestkraft besluttet at kræve erstatning.

15-12-1967 Thisted Amts Tidende

**Uglev fortsætter med vekselstrøm**  
Der skal muligvis optages et lån på 300.000 kr. til den videre omstilling

Andelshaverne i Uglev Elværk vedtog, på en stærkt besøgt generalforsamling i aftes, at omstillingen fra jævn- til vekselstrøm, som er godt begyndt, skal fortsætte. Muligvis skal der optages et lån på 300.000 kr. for at skaffe midlerne til de betydelige anlægsarbejder.

Formanden, kroeger, H. Rysgaard Kristensen, Tambohuse, oplyste i beretningen, at Helligkilde, Sdr. Floulev og den vestlige del af Odby havde fået vekselstrøm i det forløbne år, og at der nu skulle fortsættes i Søndbjerg. Udgifterne er store, og formanden meddelte, at man ville søge optagelse af et lån på 300.000 kr. i Kommunekreditforeningen. Overgangen til vekselstrøm havde medført en bemærkelsesværdig stigning i strømsalget, der var 25% større end året før.

Elværksbestyrer, Hede Christensen, forelagde regnskabet, som balancerede med 364.953 kr. med et driftsoverskud på 57.000 kr. efter afskrivning på 67.000 kr.

Om strømprisen for det kommende år førtes en længere forhandling, som sluttede med, at bestyrelsens indstilling blev vedtaget med 63 stemmer mod 50. Forslaget gik ud på, at enhedsprisen forbliver uændret 18 øre/kWh med en ampereafgift på 12 kr. for jævnstrøm og 18 kr. for vekselstrøm.

Der var også diskussion om, hvorvidt udbygningen med de nuværende dårlige penge- og låneforhold skulle fortsætte i samme takt som hidtil, men det blev vedtaget, efter en redegørelse fra bestyrelsen.

Til bestyrelsen genvalgte H. Rysgaard Kristensen og Holger Riis, Søndbjerg. Nyvalgt blev Niels Hedegaard, Odby.

## År 1968

24-1-1968 Thisted Amts Tidende

**Bøde på 500 kr. for ulykke på Thy Højspændingsværk**

*Elværksbestyrer, Torben Andersen, Bedsted, vedtog ved retten i Vestervig i går at betale en bøde på 500 kr. som ansvarshavende leder af Thy Højspændingsværk. Ved en ulykke for et års tid siden blev en af Værkets arbejdere ramt af højspændingsstrømmen i et rum bagved fordelingstavlerne på Værket. Han blev så svært forbrændt, at han blev invalid.*

*Elektricitetsrådet fandt, at der ikke var truffet de fornødne forsigtighedsforanstaltninger ved rengøringen af rummet med de farlige højspændingsledninger.*

*Driftsbestyreren gjorde i retten opmærksom på, at det var indskærpet, at sikkerhedsreglementet nøje skulle følges, og at der i den lange årrække, han havde ledet Værket, ikke var forekommet ulykker.*

21-2-1968 Thisted Amts Tidende

### **Hurup Elværks overgang til vekselstrøm**

*Hurup Elværks overgang til vekselstrøm er nu afsluttet. Af det regnskab til sine medlemmer, fremgår det, at det nye ledningsnet med tilhørende transformatorstationer er opført til 1.102.493 kr. Overgangen til vekselstrøm strakte sig over nogle år. Også i installationsperioden er der foretaget årlige afskrivninger.*

*Af driftsregnskabet fremgår det, at der sidste år er solgt 3.220.419 kWh, svarende til en fremgang på 14,7%.*

23-2-1968 Thisted Amts Tidende

### **Elværkerne skal låne 325 mill. kr.**

*Der skal i de kommende ti år investeres seks milliarder i produktionsanlæg og primære fordelingsanlæg*

*København (RB). De danske elværker regner med at skulle låne ca. 325 mill. kr. i de kommende tre år, skriver tidsskriftet "Elektroteknikeren", der er et organ for Danske Elværkers forening.*

*I alt regner de med at skulle investere seks milliarder kroner i produktionsanlæg og primære fordelingsledninger, i den kommende tiårsperiode, 1967-76.*

*Af dette beløb skal der formentlig optages lån for 8-900 mill. kr., og deraf ca. 300 mill. kr. som lån af mere kortfristet karakter.*

*Årsagen til, at man har kunnet føre en sådan moderat lånepolitik er, at elværkernes bevidste selyfinansieringspolitik, skriver "Elektroteknikeren", og fortsætter.*

*Folketingsvalget den 23. januar hindrede, at kraftværkerne kunne få besked på, hvorvidt det var muligt at opnå tilsagn om lån i udlandet, men det er oplagt, at får man ikke et sådant tilsagn, må man gå til det indenlandske lånemarked. Disse problemer er selvsagt ikke afklaret endnu, men man lægger fra elværkernes side ikke skjul på, at det haster, såfremt de byggende kraftværker ikke skal risikere at måtte blotte sig økonomisk, ja, måske, om galt skal være, tvinges til helt at standse udbygningsarbejderne.*

*Den nye regering må have en rimelig tid til at overveje disse problemer, men denne frist er på grund af forholdenes udvikling blevet kortere, end man har kunnet ønske sig.*

1-3-1968 Thisted Amts Tidende

### **Hurup Elværk har forhøjet taksterne**

*En nødvendighed, fordi værkets egne udgifter overfor Thy Højspændingsværk er steget betydeligt*

Hurup Elværk har i det forløbne år haft en forbrugsstigning på 14,7% til 3.220.419 kWh blev det oplyst, da andelsselskabet i aftes afholdt generalforsamling på Hotel Hurup. Der har også været andre stigninger. Formanden meddelte, at selskabets effektafgifter til Thy Højspændingsværk efterhånden er steget med 43%, uden at taksterne af den grund var ændret, men at man nu måtte foreslå en forhøjelse.

Denne blev senere vedtaget.

I beretningen oplyste formanden, maskinfabrikant, Johs. Klausen, at der er 633 andelshavere. Udgifterne til gadebelysningen er steget med ca. 50.000 kr. årligt. Det svarer til ca. 1,1 øre/solgt kWh, selv efter at Hurup Kommunes tilskud er trukket fra, men byen kan til gengæld glæde sig over en særlig god gadebelysning. De faste afgifter var oprindeligt fastsat, så de kunne dække den effektafgift, der fra Hurup skal betales til Thy Højspændingsværk, men de skete stigninger betyder for Hurup en merudgift på ca. 75.000 kr. og den kan ikke udredes uden en takstregulering.

Regnskabet forelagdes af elværksbestyrer, Sv. Christensen. Driftsregnskabet balancerede med 1.209.946 kr. og sluttede med et overskud på ca. 4000 kr., beregnet til henlæggelse.

Til bestyrelsen genvalgte tømrermester, P. Enevoldsen, murermester, Holger Christensen. Nyvalgt blev stenhuggermester, G. Nørgaard. Som revisor genvalgte bankkasserer, Otto W. Olesen.

Derefter behandledes bestyrelsens forslag til takstregulering. Der blev foreslået en forhøjelse fra 7,0 kr. til 8,40 kr./ampere bundskruer, medens der ikke var indstilling om at forhøje grundprisen for elektricitet, indtil nu 16 øre/kWh. Forhøjelsen svarer til ca. 14 kr. for en almindelig beboelsesejendom og blev enstemmigt vedtaget.

Under eventuelt blev der spurgt, om det ikke for Hurup Elværk, kunne betale sig at købe strømmen direkte ved Vestkraft?

Elværksbestyrer, Sv. Christensen, svarede hertil, at da Hurup Elværk gik over til at købe vekselstrøm, var det en forudsætning for direkte tilslutning til og medlemskab i Vestkraft, at det lokale forbrug var mindst 3 mill. kWh, om året. Dengang havde Hurup ikke så stort et forbrug, men der blev oprettet en særdeles god kontrakt med Thy Højspændingsværk. Nu er forbruget over 3 mill. kWh, men da det koster 1,4 mill. kr. at blive interessent i Vestkraft, er det fortsat økonomisk forsvarligt at købe strømmen gennem Thy Højspændingsværk.

21-6-1968 Thisted Amts Tidende

### **Stærkt ledningsnet tålte det hårde vejr**

Nordthy Strømforsyning

øgede i det forløbne år strømsalget med 14,4%

Vi mærkede en del til de kraftige efterårsstorme, der gik hen over landet, men da vi i forsyningsområdet er forberedt på hårdt vejr. Derfor har udbygget et stærkt ledningsnet. Stormen ikke katastrofale, ødelæggende virkninger, som det var tilfældet andre steder i landet, sagde formand for Nordthy Strømforsyning, proprietær, Thomas Lund, Hunstrup, i sin beretning på generalforsamlingen afholdt på Hotel Royal i Thisted i går.

Vi var dog ikke helt uberørt, fortsatte han. Vi havde et par afbrydelser, der generede forbrugerne en del. Det skete da en orkanagtig storm væltede nogle høje træer ned over højspændingsnettet.

Saltbelægningen på nogle isolatorer var desuden skyld i afbrydelser af kortere eller længere varighed i december.

Bortset fra disse afbrydelser er driften forløbet fuldt ud tilfredsstillende såvel teknisk som økonomisk, sagde formanden.

Han oplyste endvidere, at selskabet i det forløbne år havde haft fremgang, og at der havde været en tilgang på 132 forbrugere til 5.324. I årets løb var der tilsluttet 10 nye transformatorstationer samt foretaget en lang række eftersyn på ledningsnettet og forskellige installationer.

Forretningsfører, Leo Andersen, Thisted, redegjorde for driftsregnskabet, der viste et overskud på 77.000 kr. og balancerede med knap 4,4 mill. kr. Strømsalget, der var steget med 14,3%, havde indbragt omkring 3,4 mill. kr. Strømkøbet havde kostet ca. 2,7 mill. kr. Status balancerede med ca. 0,7 mill. kr.

Formandens beretning blev taget til efterretning, og regnskabet godkendtes enstemmigt.

24-6-1968 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværks strømsalg steg 13%**

Andelsselskabet Thy Højspændingsværk holdt i eftermiddag årlig generalforsamling på Bedsted Kro, hvor formanden, teglværksejer, V. B. Dam, i sin beretning oplyste, at der i det forløbne år har været en stigning i strømsalget på 13%, hvilket ligger en del over gennemsnittet for landsstigningen.

På generalforsamlingen vil bestyrelsen forelægge et forslag om mere tidssvarende former for tilslutningsafgifter.

25-6-1968 Thisted Amts Tidende

### **Lidt billigere elektricitet men stigende overskud**

*Thy Højspændingsværk har fortsat udbygningen uden at forhøje priserne*

Elektricitet er en af de få ydelser, der ikke er blevet dyrere. På An/S Thy Højspændingsværks generalforsamling i Bedsted i går blev der oplyst, at der endda er tendens til, at priserne vil falde. Dette til trods for, at Værket har brugt betydelige beløb på den fortsatte udbygning og sikring af det lokale ledningsnet. Selvom priserne ikke er steget, kunne regnskabet tilsluttes med et overskud, der vistnok er rekord.

Direktør, J. V. Vestergaard, Doverodde, valgtes som dirigent. Værkets formand, teglværksejer, V. B. Dam, indledte sin beretning med en redegørelse for de anlægsarbejder, som er gennemført sidste år. Han nævnte, at der var bygget 13 nye transformatorstationer og 7 km 10 kV luftledninger foruden 10 km luftledninger og kabler på lavspændingsnettet.

Strømpriserne har vist faldende tendens, sagde V. B. Dam. Gennemsnitsprisen er faldet fra 18,39 øre/kWh til 18,27 øre. Når en sådan udvikling har været mulig, er der ingen som helst tvivl om, at den har forbindelse med den effektive samarbejdsform mellem storcentralerne.

Formanden nævnte, at der i Thy Højspændingsværks område havde været en forbrugsfremgang på 13% til 36 mill. kWh, en stigning, der er større end landsgennemsnittet og nok mere har forbindelse med øget elektricitetsanvendelse til husholdning og varme, end netop til erhvervsformål.

Om fremtiden sagde Dam, at der fortsat er brug for store kapitaler til kommende udbygninger, og at det derfor ville være nødvendigt at disponere så der er kapital til selvfinansiering. Indenfor det jysk-fynske område kan der tidligst ventes atomkraftværker i 1977.

Vedrørende erstatninger for masteanbringelser var der truffet en aftale om beløbene ved forhandling med landbrugets organisationer, men der er fortsat ikke generelle retningslinjer for ydelser af tillægserstatninger, hvor sådanne måtte synes rimelige. Højesteret har for tiden fem prøvesager til behandling.

Holger Jensen, Nr. Vorupør, havde hæftet sig ved beretningens ord om, at elektricitet som varmekilde måtte antages at høre den nærmeste fremtid til. Han var dog bange for, at man ikke kunne hævde sig overfor andre opvarmningskilder og fandt, at man burde give en bedre service for de mange sommerhuse, der skød op i Thy, så der f. eks. kun blev opkrævet faste afgifter for et halvt år. Det må være rimeligt i betragtning af, at sommerhusene kun anvendes 3-4 måneder om året.

Formanden svarede, at bestyrelsen ville tage spørgsmålet op til overvejelse.

### **Stort overskud**

*Driftsbestyrer, Torben Andersen, forelagde regnskabet, der balancerede med 6.417.642 kr. Der var indkøbt strøm for 3.627.018 kr. og solgt for 6.417.642 kr., inklusive faste afgifter, målerleje og anlægsindskud og efter henlæggelse af 300.000 kr. til en 60 kV station, fremkom et overskud på 342.018 kr.*

*I forbindelse med regnskabet forelagdes budgettet, som forudsætter et forbrug, næste år, på 39 mill. kWh.*

*Installatør, Henning Poulsen, Snedsted, og Aksel Jensen, Hvidbjerg, stillede spørgsmål om, hvorvidt der i budgettet var taget hensyn til de nye tariffer for tilslutningsafgifter?*

*Driftsbestyrer, Torben Andersen, svarede hertil, at det ikke var meningen med de nye tariffer, at de skulle give Værket en merindtægt. Formålet var mere at udligne visse uretfærdigheder.*

*Til bestyrelsen genvalgtes, V. B. Dam, Bedsted og P. C. Bisgaard, Skyum; nyvalgt blev Henning Poulsen, Snedsted og Ove Lykke, Svankær. Som revisor genvalgtes direktør, Erik Linnet, Bedsted.*

### **Nye tilslutningsafgifter**

*Derefter behandlede et forslag fra bestyrelsen om nye tilslutningsafgifter. Forslaget indeholdt en bestemmelse om, at nye forbrugere, på en strækning, skal betale en afgift, så der kan ydes rimelig fusion til andre forbrugere, som indenfor de sidste 10 år har betalt andele til bestående ledninger.*

*Der førtes en del forhandling om forslaget. Driftsbestyrer, Torben Andersen, gentog, at det ikke er hensigten med de nye takster, at Thy Højspændingsværk skal tjene derpå. Det kan imidlertid være vanskeligt at tilrettelægge faste ordninger, som yder fuld retfærdighed overfor alle. Forslaget tilsligter mest at skabe en rimelig udjævning.*

*Det var kun få af de fremmødte repræsentanter, som ønskede at tage stilling til forslaget. 25 stemte for og ingen imod. Da den nødvendige majoritet ikke var nået, skal forslaget til behandling på endnu en generalforsamling.*

*Et forslag fra bestyrelsen om at, forhøje den såkaldte strafrente for restanter fra 0,5- til 1,0%/md. blev vedtaget med stort flertal, ved en orienterende afstemning. Et andet forslag, gående ud på, at "ejereren under alle forhold hæfter for andelsselskabets tilgodehavender ved lejere og forpagtere" blev forkastet med stort flertal. Repræsentanterne fandt, at det var urimeligt, at en sagesløs ejer skulle undgælde for lejerens forsømmelighed, samt at det måtte være Værkets sag at få sine tilgodehavender hjem.*

*I øvrigt blev der oplyst, at et strømsalg på godt 6 mill. kr. kun havde betydet, at der sidste år var uerholdelige restancer for 431 kr.*

*Bestyrelsen fik bemyndigelse til at ændre strømpriserne i året løb, hvis det blev nødvendigt.*

*Dirigenten kunne, efter endnu en forhandling, om mere sekundære anliggender hæve den 3 timer lange generalforsamling.*

26-6-1968 Thisted Amts Tidende

### **Thy Højspændingsværks tilslutningstariffer**

*Thy Højspændingsværk gør opmærksom på, at de nye tilslutningstariffer, som blev godkendt på generalforsamlingen straks træder i kraft. Tarifferne hører under strømforsyningsreglementet og ikke under vedtægterne. De skal derfor ikke vedtages på en ny generalforsamling. Det er spørgsmå-*



let om strafrenter for restanter og spørgsmålet om ejernes forpligtigelser over for Thy Højspændingsværk, som på ny skal til generalforsamlingsbehandling.

28-6-1968 Thisted Amts Tidende

**Krigen indvirkede ikke på Vestkraft**

Suez kanalens lukning får ikke ubehagelige følger, oplyste direktøren på Vestkrafts repræsentantskabsmøde

Suez kanalens lukning dagen efter, at krigen mellem Israel og Ægypten brød ud sidste år, har ikke haft nogen særlig stor indflydelse på de oliepriser, I/S Vestkraft i Esbjerg har måttet betale, oplyste direktør, Jens Møller, på elektricitetselskabets repræsentantskabsmøde i går. Inden kanalens lukning havde Vestkraft, som blandt andre, leverer strøm til Thy Højspændingsværk, dækket sit olieforbrug ved køb af russisk brændselsolie.

Det ser i det hele taget ud til, at kanallukningen sidste år ikke vil få de meget ubehagelige følger for prisen på olieprodukter, som man nærede frygt for, da kanalen blev lukket, oplyste Jens Møller.

Direktøren konstaterede en afmatning i elektricitetsforbruget i Vestjylland som formentlig må tilskrives formindsket aktivitet indenfor erhvervslivet.

Driftsregnskabet balancerede med godt 81,5 mill. kr. og viste en nettofortjeneste på ca. 19,5 mill. kr., efter at der er foretaget en afskrivning på anlæggene på ca. 18,5 mill. kr. Status balancerede med ca. 457 mill. kr.

Man besluttede at overføre 9 mill. kr. af nettooverskuddet til anlægsskuffen.

Teglværksejer V. B. Dam, Bedsted, var repræsentantskabsmødets dirigent.

29-6-1968 Thisted Amts Tidende

**Andelsselskabet Thy Højspændingsværk, Bedsted Thy**

indkalder hermed til ekstraordinær generalforsamling fredag d. 5. juli 1968 kl. 13.00 på Bedsted Kro, med følgende

**DAGSORDEN:**

1. Forslag om lovændring af §9 i "Love for Thy Højspændingsværk".  
Ordlyd af gældende §9: Betaling af den forbrugte elektricitet opkræves kvartalsvis i henhold til §7. Såfremt betaling ikke er sket inden den 1. i den påfølgende måned pålægges der ½% pr. måned af det skyldige beløb indtil betaling finder sted. Er betalingen ikke indgået inden den følgende aflæsning, har bestyrelsen ret til at lade strømtilførslen til vedkommende ejendom afbryde, samt til at lade beløbet skadeløst inddrive.

**Bestyrelsen stiller forslag om at forhøje %-satsen fra ½ til 1% pr. måned.**

2. Forslag om lovændring af §9 i "Love for Thy Højspændingsværk". Bestyrelsen stiller forslag om følgende tilføjelse til §9: **Ejeren hæfter under alle forhold for andelsselskabets tilgodehavende ved lejere og forpagtere for det skyldige beløb.**

Man gør opmærksom på, at de valgte repræsentanter til selskabets ordinære generalforsamling den 24. juli 1968 har stemmeret.

Bestyrelsen.

6-7-1968 Thisted Amts Tidende

### **Ejeren hæfter overfor Højspændingsværket**

Andelsselskabet Thy Højspændingsværk holdt i går ekstraordinær generalforsamling på Bedsted Kro, hvor bestyrelsen forelagde sine forslag om lovændringer, gående ud på, at strafrenten for strømrestancer forhøjes fra en halv til en procent månedlig, og at ejere, under alle forhold, hæfter overfor andelsselskabet, for den skyld for leveret strøm, lejere eller forpagtere måtte have. På den ordinære generalforsamling blev et første forslag vedtaget ved en orienterende afstemning, men det andet forkastet med stort flertal. Generalforsamlingen i går havde imidlertid kun samlet godt 30 repræsentanter. Begge de to forslag blev vedtaget, forslaget om ejernes tilsvær overfor andelsselskabet, dog kun med et knebent flertal.

28-8-1968 Thisted Amts Tidende

#### **Jegindø ønsker at få vekselstrøm**

Nyoprettet transformatorforening skal søge at købe øens jævnstrømsværk

Ved et møde på Jegindø i aftes blev der stiftet et andelsselskab, som fik den opgave at løse øens vekselstrømsforsyning. For et par år siden blev der ført en vekselstrømsledning til øen, men strømmen omformes på øens privatejede elektricitetsværk, så der er fortsat jævnstrømsforsyning på øen. Nu vil man effektivt søge at få problemet løst.

Elværket på Jegindø ejes af elværksejer, Chr. Knudsen, som har erklæret sig rede til at sælge ejendommen og det øvrige anlæg til et fællesforetagende på øen. Der blev, efter en forhandling, foretaget afstemning om, hvorvidt man skulle oprette et andelsselskab med den opgave at arbejde for overgang til vekselstrøm. Der var ikke udelt enighed om spørgsmålet, men der var klart flertal for oprettelse af en transformatorforening.

Til bestyrelsen valgtes gdr., Johs. Pedersen, slagteriarbejder, Oskar Godsk, gdr., Erik Knorborg, fisker, Aksel Noer og fiskeopkøber, Jacob Møller. Bestyrelsen blev derefter bemyndiget til at føre forhandlinger om køb af øens elværk og luftledningsanlæg. Det vil være forbundet med betydelige omkostninger at gå over til vekselstrøm, idet en stor del af installationerne må fornyes.

13-12-1968 Thisted Amts Tidende

#### **Elværks-gnister i Uglev i aftes**

Bestyrelsen for Uglev Elværk fik sine synspunkter

Uglev Elværks generalforsamling i aftes fik et ret bevæget forløb. Der blev rettet ret kraftige angreb på regnskabsopstillingen og på bestyrelsens forslag til strømpriser, men generalforsamlingen godkendte bestyrelsens dispositioner. Da der skulle foretages valg, meldte de fire afgående bestyrelsesmedlemmer, at de ikke ville fortsætte.

Formanden, kroejer, H. Rysgaard, Tambohuse, oplyste i beretningen, at ombygningen til vekselstrøm var fortsat, og at man nu kun havde vest Serup og Uglev tilbage.

Efter beretningen drøftede man fremtiden. Der blev henstillet til bestyrelsen at undersøge, om Uglev Elværk kunne opretholdes, eller om man skulle foretrække direkte medlemskab ved Thy Højspændingsværk.

Bestyrer, Hede Christensen, forelagde regnskabet, hvoraf det fremgik, at salg og afgifter havde indbragt 334.841 kr. og at der var købt strøm fra Thy Højspændingsværk for 135.977 kr. Regnskabet sluttede med et overskud på 57.512 kr.

Under diskussionen kritiserede købmand, Ejnar Krabbe, at salg af gammelt kobber var opført som driftsindtægt. I virkeligheden skulle sådanne realisationer opføres under status. Fra anden side blev

det sagt, at så kunne regnskabet ikke godkendes, men da bestyrelsen fastholdt den foretagne regnskabsopstilling, blev regnskabet godkendt.

Bestyrelsen foreslog uændrede strømpriser og ampereafgifter. Dette forslag blev også kritiseret af Ejnar Krabbe, som henviste til, at der i virkeligheden ikke var et driftsoverskud, men underskud, hvis salget af kobber havde været regnskabsmæssigt rigtigt placeret. Bestyrelsen meddelte, at den gjorde det til et mandatspørgsmål, om dens indstilling blev godkendt. Dette skete, således at uændrede takster blev vedtaget.

De fire afgående bestyrelsesmedlemmer nægtede at modtage genvalg, uagtet at bestyrelsen havde fået sine synspunkter ført igennem. Nyvalgt blev Ejnar Krabbe, Laurids Mikkelsen, Uglev, Niels Ole Hedegaard Gadegaard, Odby og Arthur Højbjerg, Uglev. På et efterfølgende bestyrelsesmøde valgtes Ejnar Krabbe, som formand.

## År 1969

10-1-1969 Thisted Amts Tidende

### **Dansk el kapacitet fordobles på fem år**

Der er planlagt udvidelser på 1650 MW indtil 1975 –  
elforbruget steg 10,5% i 1968

København (VB). Der er, for de kommende år, vedtaget kraftværksudvidelser i Danmark på ca. 1650 MW, hvilket svarer til 45% af bestanden i dag. Med dette udbygningsprogram vil man i 1975 nå op på en samlet kapacitet på godt 5300 MW. Heraf vil 2930 MW være installeret i ELSAM området og 2380 MW i det østlige Danmark.

Ved årsskiftet 1969-70 ventes Amagerværket sat i drift med sin første udbygning på 125 MW. På samme tidspunkt påregner Vestkraft at færdiggøre en udvidelse på 250 MW. I 1970 kommer dernæst Stignæsværket med sin anden blokkenhed, der bliver på 285 MW. I 1971, en tilsvarende udvidelse på Skærbækværket samt anden etape af Amagerværket på 125 MW.

Endvidere er der planlagt udvidelser på Bornholm Højspændingsværk i 1971, og i 1972 skulle Studstrupværket få sin første 250 MW enhed i drift. Endelig kommer ombygningen af højspændingsværket i Aabenraa samt et anlæg på ca. 265 MW på Nordkraft i Ålborg.

### **630 MW mere i 1968**

I 1968 har man haft den hidtil største tilvækst på i alt 630 MW. Hvor meget 630 MW er, kan bl. a. belyses ved, at de danske elværker i 1947 netop havde en samlet ydeevne på 633 MW, som var resultatet af 56 års elektrificering.

Der har i 1968 været en stigning i elforbruget på 10,5%.

1-2-1969 Thisted Amts Tidende

### **Elektricitet er en billig vare**

- Men det sidder endnu fast i mange, at man skal spare, siger  
jubilerende driftsbestyrer, Aage Mørch, Thisted

Driftsbestyrer, Aage Mørch, har i dag 25 års jubilæum på I/S Thisted Elektricitetsværk. Han er fynbo – født i Nyborg – og sejlede i sin ungdom, for en kort tid, som maskinmester, bl. a. på Nordamerika. Sejltiden var kun et led i uddannelsen – det var hele tiden meningen, at Aage Mørch ville ar-

bejde i land. Efter at han havde aftjent sin værnepligt, arbejdede han på Odense Elværk, derefter – i syv år – på de Forenede Papirfabrikker i København.

- Aage Mørch, havde taget installatøreksamen. Da stillingen som elværksbestyrer i Thisted blev ledig, søgte han den.

Thisted Elektricitetsværk, standsede produktionen allerede i 1954. Området fik derefter, Thy Højspændingsværk og Morsø Elforsyning, elektricitet via NEFO fra Ålborg Elværk. I 1963 overgik Thy Højspændingsværk og Morsø Elforsyning til forsyning fra Vestkraft og Thisted Elektricitetsværk til Nordkraft.

Det første år, Mørch arbejdede i Thisted, var der i elværkets forsyningsområde et samlet salg på fem mill. kWh. På det nyeste budget går man ud fra et forbrug på 52 mill. kWh til de to interessenter, Thisted Kommune og Nordthy Strømforsyning.

- Disse tal understreger den betydning, elektriciteten har i byen såvel som på landet, siger Aage Mørch i denne lille jubilæumssamtale. Vi har også fået mere industri til egnen siden dengang. – I 1944-45 gav interessenterne 19 øre/kWh – i de kommende år ligger prisen på 12 øre. Pengenes forringede værdi er ikke taget med i betragtningen, så man forstår, at elektricitet er en billig "vare"!

- Som forbrugeren ikke skal spare på?

- Det synes man som elmand naturligvis, at forbrugeren ikke skal. Jeg tror heller ikke, at de unge i dag, tænker så meget som de ældre på altid at slukke lyset i de lokaler, de forlader. Det sidder i baghovedet på de ældre, at der skal spares på lyset, fordi de kan huske, da prisen for en kWh var 65 øre og endda måske 1 krone. Man regner med en stigning i elforbruget på 9-10% om året. Stigningen afhænger dog af, om vi får mere industri til egnen, og hvordan landmandens forhold i det hele taget former sig i tiden fremover.

Elforbruget er størst i december måned. Tager vi en almindelig dag, er det om formiddagen, der bliver aftaget mest strøm i byen. Juleaften på landet, er den størst, når vi taler om elforbrug.

Køkkenerne er for længst blevet forsynet med redskaber til elektricitet. Dette har været medvirkende til et større elforbrug. – Nu er man også herhjemme begyndt at anvende elektrisk opvarmning af huse ved hjælp af elradiatorer og gennem opvarmning af gulve og lofter. Det kræver termoglasruder og ekstra isolering, hvilket næppe kan betale sig i ældre huse. Så vidt jeg ved, er det kun indenfor NESAs forsyningsområde, at elopvarmning af huse endnu har fået nogen udbredelse af betydning.

- Mit håb, slutter Mørch, er dette, at elektriciteten må blive endnu billigere, så forbrugerne får lyst til at benytte den til alle de moderne apparater, der kan lette tilværelsen for dem.

4-2-1969 Thisted Amts Tidende

### **Tillægserstatning for store elmaster**

*Fem sager for Højesteret*

København (RB). Højesteret har afsagt fem domme om tillægserstatning ud over de faste masteerstatninger til landbrugere, der får rejst elmaster på deres jord.

Gdr., Harry Meldgaard, Lifstrup, ved Varde, tilkendes 10.000 kr. Vestre Landsret havde kun tilkendt 7.000 kr. i tillægserstatning. Gårdejeren har fået to store stålmaster på sin jord. Den ene står på gårdspladsen og vanskeliggør bygningsudvidelser.

Højesteret stadfæstede Østre Landsrets afgørelse, hvorefter gdr., Søren Rasmussen, ikke har krav på tillægserstatning for tre master på en ejendom i Jordløse på Sjælland.

Stadfæstet blev en dom fra Vestre Landsret, der gav gdr., Knud Meinert Mortensen, Thorsager på Djursland, 300 kr. fordi ledninger uden mast var ført over et hjørne af hans jord.

Endelig stadfæstedes Vestre Landsrets dom om en tillægserstatning på 2.000 kr. til gdr., fru Dorthea Svendsen, Horsens, ved Nr. Sundby. Hun har fået et anlæg med fire master langs sin ejendom. Højesteret giver ikke tillægserstatning for, at masterne kan betyde en fordyrelse, hvis gårdejereren går over til jordbehandling fra fly.

Landbrugernes og elværkernes organisationer havde udvalgt de fem sager som prøvesager, for om muligt at opnå retningslinjer for andre tilsvarende sager.

26-2-1969 Thisted Amts Tidende

### **Elværk kan ikke forhøje taksterne**

*Pris- og avancementstoppen forhindrer gennemførelse af allerede besluttede takstforhøjelser på Hurup Elværk*

Hurup Elværk besluttede sidste år at forhøje de faste afgifter, men på generalforsamlingen i aftes måtte formanden, maskinfabrikant, Johs. Klausen, meddele, at forhøjelsen næppe kan træde i kraft, så længe pris- og avancementstoppen gælder. Forhøjelsen blev gennemført, fordi elværket må betale højere effektafgifter til Thy Højspændingsværk.

I beretningen sagde Johs. Klausen, at elværket havde haft et godt år med en stigning i strømsalget på godt 10%, så der i alt er solgt 3,7 mill. kWh. Værket har fået 32 nye forbrugere, og ledningsnettet, som er i fin stand, er blevet yderligere udbygget, ligesom gabelbelysningen er udvidet med 38 lamper til 447.

Johs. Klausen nævnte begrundelsen for den, sidste år, besluttede forhøjelse af de faste afgifter. Siden disse afgifter blev fastsat er effektafgiften på Thy Højspændingsværk steget med 43%. Vore egne faste afgifter kan derfor ikke mere dække effektafgiften, oplyste formanden.

Bestyrer, Svend Christensen, forelagde regnskabet, der balancerede med 1.277.741 kr. Strømsalg og faste afgifter har indbragt 744.259 kr. Der er købt strøm og effektafgift for 463.870 kr.

Til bestyrelsen genvalgte Johs. Klausen. Nyvalgt blev cigarhandler, L. Damsgaard. Som revisor genvalgte direktør, P. Nystrup.

5-3-1969 Thisted Amts Tidende

### **Uændret pris for elektricitet**

I/S Thisted Elektricitetsværks budget forelå til efterretning i Byrådets møde i aftes. Der regnes med uændret købspris på elektriciteten og et overskud på 493.000 kr. Det samlede salg til Thisted Kommune og Nordthy Strømforsyning antages at blive på 52. mill. kWh.

20-3-1969 Thisted Amts Tidende

### **Mistænkes for kabelbrud under ulovligt fiskeri**

Politiet i Sæby venter en af de nærmeste dage at afhøre en fiskeskipper, som mistænkes for at være skyld i et kabelbrud på ELSAMs Kontiskan kabel under ulovligt fiskeri ved Læsø Rende Fyr.

Ved brudstedet er fundet rester af snurrevod, som menes at stamme fra fiskeskipperens kutter. Kabelbruddet betyder et dagligt el-eksporttab til Sverige på ca. 50.000 kr.

5-5-1969 Thisted Amts Tidende

### **Hørdum elværk opløst**

Hørdum Elektricitetsværk, som på privat initiativ oprettedes i 1913, men som i 1917 opstod som andelsselskab, og som nu ved overgangen til Thy Højspændingsværk for otte år siden, havde 150 forbrugere, har holdt sin sidste generalforsamling.

Formanden, postbud, Viktor Andersen, oplyste, at elværket da det overgik fra jævn- til vekselstrøm, leveret af Thy Højspændingsværk, til ombygning af ledningsnettet og opførelse af to transformatorstationer, stod i en restgæld på godt 100.000 kr., som skulle afvikles gennem femten år.

Dette beløb er nu fuldt indbetalt i løbet af otte år, så man nu er gældfri og kunne opløse selskabet, hvilket enstemmigt vedtoges.

Hørdum gadebelysning, der sorterer inder elværket, fortsætter dog herefter som selvstændigt selskab. Til dets bestyrelse valgtes gartner, Aksel Mikkelsen, smedem. N. Kaagaard og postbud, Viktor Andersen.

22-5-1969 Thisted Amts Tidende

### **Jegindø på vej mod vekselstrøm**

*Jegindø Havn og den nordlige del af øen har fået ny strømforsyning*

Elnettet på Jegindø bliver i år ombygget til vekselstrøm. Foreløbig har Jegindø Havn og den nordlige del af øen fået vekselstrømforsyning. I løbet af et par uger følger den sydlige del af øen efter. Tilbage er derefter installationsændringer indenfor Jegindøs byområde.

Øen har 260 forbrugere, heraf har de 60 fået vekselstrøm. Elektricitetsværksejer, Chr. Knudsen, som oprettede det private elværk for 40 år siden, har afhændet sine rettigheder til et nyt transformerselskab, som skal købe strømmen fra Thy Højspændingsværk. Overtagelsen finder sted 5. januar 1970, men forinden vil Chr. Knudsen kunne nå et 40 års jubilæum som elværksejer og som den, der skaffede Jegindø elektricitet. Indtil for 40 år siden måtte man på øen nøjes med petroleumslamper.

24-6-1969 Thisted Amts Tidende

### **Brand ved træfældning i Nystrup Plantage**

*Et træ rev tre højspændingsledninger ned – Klitmøllerområdet uden el i over to timer*

I morges ved godt 8-tiden opstod der brand i Nystrup Plantage ved Klitmøller, forårsaget på en temmelig usædvanlig måde. Man var i gang med at fælde træer, hvorunder et højt træ væltede så uheldigt, at det i faldet rev tre højspændingsledninger, som er ført hen over plantagen, med sig. Da ledningerne blev revet over, har de muligvis slået sammen, hvorved der i forbindelse med en kortslutning er opstået en stikflamme, som tændte ild i trætoppene.

Skovarbejderne påbegyndte straks slukningen. Samtidig blev der slået alarm til Falck i Thisted. Ilden blev derfor slukket efter kort tid, hvorfor der skete kun ringe skade på plantagen.

Nedrivningen af højspændingsledningerne fik imidlertid til følge, at hele Klitmøller området var uden strøm i næsten 2½ time. Det betød, at man på telefoncentralen måtte benytte en håndgenerator til at lave strøm nok til gennemringning. På et tidspunkt brød generatoren imidlertid sammen og måtte repareres, før man igen kunne ekspedere opringninger.

Strømafbrudelsen medførte endvidere, at vandværket i Klitmøller standsede, så et par timer, indtil der igen var strøm, var der ingen vand i området.

Da Thy Højspændingsværk, i Bedsted kl. 8.17 blev klar over, at der var sket en afbrydelse, blev der straks sendt fem mand ud for at reparere. Kl. 10.38 var der igen forbindelse, så man kunne sende strøm til hele Klitmøller området.

24-6-1969 Thisted Amts Tidende

### **Et ganske normalt år for Thy Højspændingsværk**

*Fremgangen i strømsalget svarer nøjagtigt til gennemsnittet vest for Storebælt. Værket har fortsat sin interne opbygning af forsyningsnettet*

*Thy Højspændingsværk har haft et ganske normalt driftsår med en fremgang i strømsalget på 9,3%, hvilket nøjagtigt svarer til fremgangen i området vest for Storebælt, kunne formanden, teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted, oplyse, da andelsselskabet i går holdt generalforsamling på Bedsted Kro. Der er indenfor forsyningsområdet anvendt en mill. kr. på udbygning af ledningsnettet, så strømfor- syningen, til alle dele af området, er i bedste orden.*

*Som dirigent valgtes Alfred Overgaard, Skaarup, hvorefter formanden aflagde en udførlig beret- ning. Han nævnte, at forsyningssikkerheden fra Vestkraft havde været så stor, at der i det forløbne år kun havde været en totalafbrydelse af et minuts varighed.*

*Indenfor Thy Højspændingsværk er der udbygget med 13 transformatorstationer, højspændingsnet- tet er udvidet med 1 km jordkabel og 3,5 km luftledning, lavspændingsnettet med 3,5 km jordkabel og 10 km luftledninger.*

*Det samlede strømsalg blev 39,7 mill. kWh, svarende til en fremgang på 9,3%.*

*Teglværksejer, Dam, nævnte som noget bemærkelsesværdigt, at priserne på elektricitet viste en nedadgående tendens, ikke som et udtryk for, at man søgte at holde priserne nede, men som et re- sultat af stordriften, der har haft succes indenfor elektricitetsforsyningen.*

*Om forhandlingerne med Jegindø, oplyste formanden, at Thy Højspændingsværk havde tilbudt kre- dit i byggeperioden under den forudsætning, at selskabet udførte ombygningen til vekselstrøm. Thy Højspændingsværk vil fra Jegindø få ca. 260 nye andelshavere. Vi vil håbe, at beslutningen om overgang til vekselstrøm må blive til gavn og glæde for øen og dens befolkning.*

*Formanden sluttede beretningen med en udførlig redegørelse for udviklingen indenfor Vestkraft og for de overvejelser, de store elselskaber er inde i mht. den fortsatte udbygning.*

*Driftsbestyrer, Torben Andersen, forelagde regnskabet, som balancerede med 6.848.042 kr. Der er fra Vestkraft købt strøm og effekt for 4.085.398 kr. og solgt energi for 5.688.954 kr. foruden for 1.046.445 kr. til forbrugere, som har en særlig kontrakt med Thy Højspændingsværk.*

*På udbygningen af fordelingsanlæggene er anvendt 1.096.140 kr. Overskuddet bliver derefter 108.558 kr.*

*Driftsbestyrer, Andersen, forelagde også budgettet, hvorefter der for det kommende år regnes med et strømsalg på 42,8 mill. kWh til uændrede priser.*

*Til bestyrelsen genvalgtes Chr. Daniel Larsen, Vestervig, N. Kanstrup Sørensen, Hørdum og Karl Jensen, Sjørring. Som revisor genvalgtes forretningsfører, C. Langballe, Bedsted.*

*Bestyrelsen fik bemyndigelse til at ændre strømpriserne i årets løb, hvis dette bliver nødvendigt.*

*Under eventuelt spurgte Thorvald Iversen, Lyngby, om andelshaverne i Lyngby ikke kunne slippe for at betale moms på restgælden for ledningen til Lyngby. Driftsbestyrer, Andersen svarede hertil, at det var der næppe mulighed for.*

*27-6-1969 Thisted Amts Tidende*

#### ***Strømforbruget firedoblet i løbet af de sidste ti år***

*Købet af elektricitet er alene sidste år steget med 12,1%, oplyste formanden for Nordthy Strømforsyning på generalforsamlingen*

*Det er interessant at se den stigning, der har været i elektricitetsforbruget i de sidste 10 år, sagde formanden for Nordthy Strømforsyning, proprietær, Ths. Lund, Hunstrup, på selskabets generalfor- samling i går eftermiddag, afholdt på Hotel Royal i Thisted. I tiårsperioden fra 1959-69 er der næ- sten sket en firedobling af strømkøbet, nemlig fra 7,2 mill. kWh til 26,8 mill. kWh. Købet af elektri- citet er alene i det afsluttede regnskabsår steget med 12,1%.*

Det 48. driftsår er i øvrigt, i enhver henseende, forløbet tilfredsstillende – såvel teknisk som økonomisk. De senere års udbygning af høj- og lavspændingsnettene, samt transformatorstationerne har medført, at den enkelte forbruger har fået en bedre forsyning. Den tilfredshed, der er opstået som følge heraf, er af stor betydning.

Der har i det forløbne år kun været få afbrydelser. De storme, der har raset over landsdelen, har ikke forårsaget store ødelæggelser. Der har været de sædvanlige fejl efter væltede træer, nedfaldne grene o. l., men kun til gene for lavspændingsnettene.

Der er nu kun en transformatorforening tilbage, idet Hjardemål Klit-Glæde Transformatorforening den 1. april over gik som andelshaver i Nordthy Strømforsyning.

- Vi har tilsluttet otte nye transformatorstationer til højspændingsnettet. Det er dels indskudsstationer, der aflaster nabostationer, og dels stationer, der forsyner enkelte industriforetagender o. l.

Under de ordinære eftersyn er der udskiftet 22 højspændingsmaster. En del gamle master er blevet forsynet nye beslag og isolatorer.

På lavspændingsnettet er der foretaget eftersyn i forbindelse med vejreguleringer ved Amtoft, Øsløs, Skovsted og Nors. Desuden er der foretaget eftersyn af elektriske installationer under flere transformatorstationer, sammen med brandforsikringselskaberne, herunder er en del malere afprøvet og justeret.

### **169 nye forbrugere**

Antallet af forbrugere er i årets løb steget med 169, hvorefter der pr. 1. april 1969 er 5493.

Forretningsfører, Leo Andersen, Thisted, oplyste, at driftsregnskabet balancerede med godt 4,6 mill. kr. Efter at ledningsnettet er fuld afskrevet og 85.000 kr. er henlagt til reservefonden, fremkom der et overskud på 30.000 kr.

Den største indtægtskilde var strømsalget til almindelige forbrugere, hvilket beløb sig til godt 3,3 mill. kr., mens den største post på udgiftssiden var strømkøb for godt 3,1 mill. kr. Her er det i øvrigt bemærkelsesværdigt, at befordringsudgifterne var faldet med 14.000 kr. til godt 57.000 kr. Til gengæld steg udgiften til vedligeholdelse med 91.000 kr. til ca. 272.000 kr. Administrationsudgifterne steg med 14.000 kr. til omkring 134.000 kr. Hovedparten til denne stigning var gået til porto og telefon samt måleraflæsning og opkrævning.

Status balancerede med 10,8 mill. kr. Såvel formandens beretning som regnskabet blev godkendt.

I forbindelse med den forholdsvis ringe mødeprocent ved generalforsamlingen, foreslog gdr., Lars Overgaard, Tingstrup, at man næste år, forsøgsvis henlagde generalforsamlingen til afholdelse om aftenen. Han mente, at mange ikke havde tid til at møde op om eftermiddagen.

Proprietær, Ths. Lund, lovede, at bestyrelsen ville tage forslaget op til overvejelse.

7-8-1969 Thisted Amts Tidende

#### **Ledningsnet lynramt og vandet udeblev**

Hanstholm området var tørlagt det meste af dagen i går pga. lynnedslag på Nordthy Strømforsynings ledningsnet – Skader for flere tusind kr.

Hanstholm og omegn var tørlagt det meste af dagen i går, idet vandforsyningen svigtede og derved voldt beboerne og industrien en del gene. Ud på eftermiddagen vendte vandet dog tilbage.

Natten til onsdag slog et lyn ned i en elektrisk afgreningsmast mellem Ræhr og Hanstholm og slukkede derved for elektricitetsforsyningen til vandværket i Nytorp, der forsyner Hanstholm området med vand. Masten faldt til jorden, isolatorer blev slået i stykker, og ledninger brændte.



*Driftsleder, Asger Knakkegaard, Nordthy Strømforsyning, anslår, at der er sket skade for flere tusind kroner. Tre mandskabshold hver på 3-4 mand arbejdede hele dagen i går på at udbedre skaderne. Der skulle sættes to nye master op. Ved 15.30 tiden i går eftermiddag var skaderne udbedret. Ingeniør, K. Westermann, Hanstholm Kommune, oplyser, at kommunen ikke har teknisk mulighed for at regulere vandforsyningen i en sådan situation. En generator ville være for bekostelig.*

29-8-1969 Thisted Amts Tidende

### **Vekselstrømsgælden nedbragt med 30.311 kr.**

*Hvidbjerg Elforsyning, hvis væsentligste opgave er at administrere og afdrage den gæld, der fremkom ved overgangen til vekselstrøm, holdt generalforsamling i aften.*

*Formanden, tømrermester, Poul Raaby, Hvidbjerg, oplyste, at der sidste år er indkommet 30.311 kr. til afdrag på gælden til opretholdelse af gadebelysningen og til renter, hvortil kommer et tilskud fra kommunen på 4.500 kr. Restgælden udgør herefter 212.028 kr. Gadebelysningen giver et betydeligt underskud, idet antallet af lampesteder stadig øges. Kommunen dækker kun en del af de egentlige udgifter.*

*Det blev vedtaget, at beløbene til den fortsatte afskrivning af gælden, fremtidig opkræves 0,7 øre/forbrugt kWh til lys, 16 kr. årlig/kraftinstallation og 1 kr. årlig/lampested. Denne tredeling skal efter en tidligere vedtagelse tilrettelægges, så der indenfor hver gruppe indkommer nogenlunde ens beløb.*

*Valgene til bestyrelsen var genvalg.*

23-9-1969 Thisted Amts Tidende

### **Vestkraft afbrudt af naturfænomen**

*I Nordthy måtte flere undvære morgenkaffen*

*Fra det stormpiskede Vesterhav og Nissum Bredning, blev der i går, med orkanen, ført sådanne saltmængder ind over Thyholm og Sydthy, at Vestkrafts 60 kV forsyningslinje til Bedsted i nat havde saltglassur på isolatorerne.*

*Resultatet blev en strømafbrydelse på såvel 10 kV som på 60 kV ledninger. Forsyningsområdet var uden strøm i et par timer, indtil der var etableret nødforsyning over Roslev i Salling, via Mors. Som følge af tidspunktet for strømafbrydelsen – mellem kl. 1 og 3 – virkede afbrydelsen ikke alt for generende.*

*Det mærkelige naturfænomen er forekommet tidligere, men ikke i et tilnærmelsesvis så stort omfang som i nat. Salt er et mineral, som ikke er luftopløseligt, men i mikroskopiske små krystaller kan salt føres med stormen fra havet. Billister, som i nat lod deres biler stå i fri luft kunne i morges fjerne en synlig salthinde fra ruderne.*

*Afbrydelsen i nat kom for Thy Højspændingsværk, efter en lang og travl arbejdsdag. Der indløb ikke mindre end 64 fejlrapporter. Personalet i marken havde travlt med at opsamle nedstyrkede ledninger og udskifte knækkede master. Fejlene blev rettet så hurtigt, at hele området havde strømforsyning igen kl. 16.30 i går eftermiddag.*

*Som Sydthy blev også Nordthy ramt af strømafbrydelse. Det var igen saltaflejringer, der var den direkte årsag. – Driftsleder, Asger Knakkegaard, Nordthy Strømforsyning, oplyser at det var værst omkring Nors, Hillerslev og Hunstrup, men at der var periodiske afbrydelser over hele området.*

*Stormen gav også travlhed i går. På lavspændingsnettet væltede omkring 50 master som gav lokale strømafbrydelser. Derimod holdt højspændingsnettet stand mod den stærke storm, hvorfor skaderne hurtig blev udbedret.*

### **Skader for millioner**

Den orkanagtige storm, der krævede otte menneskeliv, har kostet forsikringselskaberne millioner af kroner. Først i løbet af et par uger ventes en opgørelse at foreligge, men de foreløbige rapporter fortæller om skader på hundredvis af fabriks- og boligejendomme, navnlig her i Nordjylland hvor vindstyrken visse steder nåede helt op på 12 – det samme som orkan.

**Blandt de dræbte er den 53 årige montør, Jens Arne Bjerregaard Pedersen, Holstebro. Han dræbtes i Gimsing ved Struer, da han var i færd med at splejse en nedfalden højspændingsledning. – Den blev af uopklarede årsager pludselig strømførende.**

Det var et meget kraftigt lavtryk over Syd Norge og Sydsverige, som forårsagede orkanen nord for Limfjorden og storm i det øvrige Danmark. I nat befandt stormcenteret sig ved indgangen til den finske bugt. Det fjernede sig videre mod øst inder opfyldning.

24-9-1969 Thisted Amts Tidende

### **Salt gav el forstyrrelser**

Det salt, som under stormen forleden blev ført ind over Thy og Hannæs, fra havet, blev igen i aftes en plage, idet strømmen blev afbrudt af salt på ledningsnettets isolatorer. Mange mennesker gik på denne måde glip af aftensmad, TV og aftenkaffe, idet afbrydelsen flere steder varede til kl. 23.

Driftsleder, A. Knakkegaard, Nordthy Strømforsyning, oplyser, at det er første gang i de sidste 25-30 år, at salt fra havet har voldt så store problemer som denne gang. Hele dagen i går arbejdede man med de afbrydelser, der viste sig i går morges. Ved 17 tiden kunne man erklære ledningsnettet og dermed strømforsyningen i orden, men alligevel, tre kvarter senere forsvandt strømmen igen i hele området.

Med undtagelse af området fra Hannæs til Nors-Hillerslev, var der dog strøm igen ved 19 tiden. Ved 21 tiden var hovedparten af ledningsnettet i orden. Ved 23 tiden, kunne man igen slappe af, da alle forbrugere på dette tidspunkt havde strøm.

I morges ved 4 tiden opstod der igen en lille fejl, men den var udbedret ved 6 tiden. Nu regner man med at problemerne er overstået for denne gang.

I aftes ved 20.30 tiden, blev saltlaget årsag til en mindre brand i Torp, da salt på en af isolatorerne på højspændingsnettet begyndte at brænde. Sammen med stykker af isolatoren faldt det ned og antændte noget løst halm, hvorfra ilden bredte sig til et læhegn.

Falck fra Thisted blev tilkaldt; ilden blev slukket i løbet af et kvarters tid. Der skete således ikke nogen større skade.

En del af det blinkeri, der var i lyset, på de steder, hvor der ikke var afbrydelse i aftes, stammede fra Nordkraft i Ålborg, hvor man også havde problemer som følge af saltet.

24-9-1969 Thisted Amts Tidende

### **Saltlag på isolatorerne gav strømafbrydelser**

*Strømforsyningen bliver næppe helt i orden, før kraftig regn skylder saltet af højspændingsisolatorerne*

De kraftige saltaflejringer på højspændingsnettene i Thy og på Mors gav talrige strømafbrydelser i aftes og i nat. På Thy Højspændingsværk i Bedsted, regner man med, at strømforsyningen ikke vil være helt normal, før et kraftigt regnskyl har vasket saltet af isolatorerne.

På Mors medførte spændingsgennemslaget i salthinden, at en stålmast på Vestkrafts hovedlinje knækkede, samt at en strømførende fase faldt ned. Forsyningsvejen var derefter afbrudt, og Mors

måtte have strøm fra hovedlinjen over Thyholm, som i forvejen er hårdt belastet som følge af saltfænomenet.

Afbrydelserne begyndt ved 18 tiden, da luftfugtigheden blev forøget. I løbet af de følgende 6 timer fulgte en mængde strømafbrydelser over hele forsyningsområdet. I de fleste tilfælde blev afbrydelserne kortvarige, idet linjerne automatisk bliver koblet ind igen efter spændingsgennemslagene på isolatorerne.

I andre tilfælde måtte højspændingsværkets personale rykke ud i marken, fortæller kabelmester, Knud Madsen, Bedsted. Det var nødvendigt at afbryde strømmen på en del af forsyningslinjerne, så saltet på isolatorerne i nærheden af transformer tårnene kunne vaskes rene.

Vi har tidligere været ude for saltfænomenet efter kraftige storme fra vest, men ikke nogensinde før i et tilnærmelsesvist så stort omfang som nu. Nogen helt præcis strømforsyning opnås næppe, før regn har skyllet saltlaget af isolatorerne.

Vi har dog ikke i Thy været ude for så alvorlige følger efter saltet som det uheld, der i nat ramte Vestkrafts hovedledning på Mors.

4-10-1969 Thisted Amts Tidende

### **Salt på isolatorerne gav nye strømafbrydelser**

*Telefonstorm på fjernsynsstation Vestjylland, der var afbrudt i en snes minutter*

De kraftige vestenstorme i ugens løb har givet nye saltaflejringer på Vestkrafts hovedlinjer op gennem Jylland. Saltet førte i aftes til nye strømafbrydelser, som ramte store dele af Vestkrafts opland. Fjernsynsstation Vestjylland i Mejrup var afbrudt i en snes minutter, netop som TV avisen skulle begynde. Afbrydelsen førte til en sand telefonstorm på stationen, hvis teknikere opgav at svare.

På Thy Højspændingsværk i Bedsted fik også strømafbrydelserne at mærke. I løbet af mere end et døgn har der været talrige, kortvarige strømafbrydelser som følge af spændingsgennemslag i salt-hinden på isolatorerne. Det er navnlig Thyholm og Sydthy, som har mærket afbrydelserne. I går var de særlig talrige i Hurup, Boddum og Doverodde områderne, men i alle tilfælde drejede det sig om kortvarige strømsvigt.

Der er ikke meget at stille op overfor det ejendommelige naturfænomen. Kun kraftige regnbyger kan skylle saltet af isolatorerne. Indtil regnen kommer i større mængder, kan nye afbrydelser forventes.

15-10-1969 Thisted Amts Tidende

### **De nye el takster på Jegindø**

Jegindø Transformatorforening holdt i aftes, med stor tilslutning, generalforsamling, hvor et forslag fra bestyrelsen om de kommende takster for vekselstrømforsyningen blev drøftet og også godkendt. Herefter skal der betales 120 kr./forbruger hvert år til dækning af udgifterne ved ledningsnettets ombygning til vekselstrøm. Desuden skal der betales en ampereafgift på 8 kr./ampere til foreningen og en engangspris på strøm på 20 øre/kWh hvoraf foreningen, som sin andel, skal have 7 øre.

5-12-1969 Thisted Amts Tidende

### **60/10 kV station bygges i Hanstholm**

I/S Thisted Elektricitetsværk er gået i gang med projekteringen af en 60/10 kV station i Nørtorp Sædegårds parceller, sydøst for Hanstholm hallen, på det sted, hvor den eksisterende højspæn-

dingsledning ender. Baggrunden for projektet er den simple, at man i tide må træffe foranstaltninger til at sikre Hanstholm strøm. Dette inden belastningen bliver så stor, at der opstår gener. Selvom projekteringen er på sit første stade, er transformatoren allerede sikret, Hvis alt, efter planerne går vel, skulle det være muligt at tage 60/10 kV stationen i brug til november næste år. Til den tid vil der også være brug for den. Strømforbruget i Hanstholm er vokset betydeligt i den senere tid, bl. a. som følge af fiskemelsfabrikkernes forbrug. Om udgifterne foreligger der endnu ikke noget endeligt, men det oplyses overfor os, at det bliver en såkaldt skrabet station. Hanstholm Sogneråd kom periferisk ind på omtale af projektet under mødet i aftes, idet man gav tilsagn om, at de nødvendige vand- og kloakledninger ville blive udført.

12-12-1969 Thisted Amts Tidende

**Sparede 600.000 kr. ved at gøre det selv**

Uglev Elværk slap langt billigere end beregnet fra overgang til vekselstrøm

Uglev Elværk er nu ved at have afsluttet arbejdet med omstillingen til vekselstrøm. På andelsselskabets generalforsamling i aftes kunne formanden, købmand, Einer Krabbe, Uglev oplyse, at arbejdet var blevet langt billigere end på forhånd beregnet. Efter et overslag skulle det koste ca. halvanden mill. kr. at foretage de nødvendige ombygninger og forstærkninger af ledningsnettene. Men da værket selv udførte dette arbejde, blev omkostningerne kun ca. 900.000 kr. Det selvom ugunstige låneforhold og prisstigninger i almindelighed havde påvirket udgifterne i den forkerte retning.

I beretningen nævnte Einar Krabbe, at det kunne blive nødvendigt at installere en eller to transformatorstationer i sommerhusområdet, men da mange af sommerhusejerne er gode forbrugere, skulle det være en investering, der kunne betale sig.

Om fremtiden sagde formanden, at der var tre muligheder: Uglev Elværk kunne bestå som et selvstændigt værk, købe strømmen fra Thy Højspændingsværk eller indmelde sig som andelshaver i Thy Højspændingsværk. Man savnede endnu et tilbud fra Thy Højspændingsværk, men når det forelå, skulle spørgsmålet drøftes på en ekstraordinær generalforsamling.

Bestyrer, Hede Christensen, forelagde regnskabet, der balancerede med 385.469 kr. Der var købt strøm for 197.176 kr. og solgt strøm for 372.182 kr. Efter afskrivninger på 55.000 kr. er der et driftsoverskud på 6.588 kr.

Til bestyrelsen nyvalgte købmand, Svend B. Jensen, Uglev, smedemester, Poul Andersen, Odby og gdr., Niels Olesen, Hellerød.

Strømpriser og afgifter fastsættes uforandret.

23-12-1969 Thisted Amts Tidende

**Kun to jævnstrømsværker når Jegindø indstiller**

Elværksejer, Chr. Knudsen, der har sørget for Jegindøs oplysning i 40 år, vil ikke skille sig af med sine maskiner til ophugning

Torsdag den 1. januar bliver en betydningsfuld dag for Jegindøs, i øvrigt ret kortvarige elektriske historie, An/S Jegindø Elforsyning, det privatejede elektricitetsværk, som elværksbestyrer, Chr. Knudsen, oprettede for 40 år tilbage og siden har drevet som sin private forretning. – Men til beboernes tilfredshed mht. betjening og takster. Få dage senere standser Chr. Knudsen, den dieselmotor, som endnu er i gang, derefter er det selvstændige elektricitetsværks dage endelig talte. Tilbage vil derefter, i hele Danmark, kun være to jævnstrømsværker i drift, nemlig på småøerne Manø i Vadehavet og Endelave udfør Horsens Fjord.

Men Jegindø Elektricitetsværk er endnu ind under jul i drift, ganske vist kun et par sene eftermiddagstimer og kun for at forsyne de 63 forbrugere som endnu ikke er blevet omstillet til vekselstrøm.

Hver eftermiddag kl. 16 tændes lyset i maskinhallen. Chr. Knudsen, starter sin trofaste Frich maskine på 200 Hk for at sende strøm ud over øen, men mest for at skære toppen af forbruget. Den samlede strømpris beregnes også efter effektafgiften. Chr. Knudsen fortæller, at det sidste år kunne have kostet ham en ekstra effektafgift på 30.000 kr. hvis det meget uheldige var sket, at hans eget elværk skulle svigte på en af de mørke december dage, hvor forbruget topper, og effektafgiften stiger faretruende. Indtil 1. januar er det ham, der har det økonomiske ansvar overfor Thy Højspændingsværk, så han passer på som en smed og sparer hvor spares kan. Det sker mest effektivt ved at fortsætte med egenproduktionen i de dyre timer og frakoble ensretteren fra Thy Højspændingsværk så længe.

### **Kun 28 forbrugere, og de gav underskud**

Elektriciteten kom til Jegindø for 40 år siden sammen med Chr. Knudsen, og nu afdøde installatør, Digmann, Struer. De opførte i fællesskab det første elværk på øen. To år senere blev Chr. Knudsen enejer, og han har siden haft ansvaret for, at øens elforsyning virkede tilfredsstillende. Bortset fra en af de hårde isvintre, da ledningsnettet styrtede ned som følge af isslag, har der aldrig været strømafbrydelser, konstaterer Chr. Knudsen, nu kort før sin afgang.

Indtil 1929 havde man kun petroleumslamper på øen, fortæller Chr. Knudsen videre. – Vi startede med 28 forbrugere, hvad der selvfølgelig gav underskud, men tilliden til det moderne lys bredte sig hurtigt. Snart var alle øens 260 ejendomme forbrugere. Nu er ombygningen til vekselstrøm, så langt fremme, at der kun er 63 jævnstrømsforbrugere tilbage. I løbet af få dage vil der kun være 40 tilbage. De sidste forsvinder omkring 5. januar. Så standser jeg mine maskiner – for sidste gang, tilføjer Chr. Knudsen, med et lille suk.

### **24 timers vagttjeneste 40 år i træk**

- Folk på Jegindø fortæller, at de har været glade for Deres ledelse af værket og for de billige priser, De har kunnet sælge strømmen til. Hvad siger De til det, Chr. Knudsen?

- Det kan da kun glæde mig, at øens folk har været tilfredse med min virksomhed. Hvis forbrugerne synes, de har fået strømmen billigt, skulle jeg nok have forlangt noget mere, mens tid var, men jeg har nu aldrig villet udnytte min monopolstilling som elleverandør. Jeg har solgt strømmen for 30 øre/kWh foruden meget små månedlige afgifter på 4- og 5 kr., så har forbrugerne måtte koble alt det til, de har haft behov for. Jeg kan da godt fortælle, at strømmen ikke var blevet så billig, hvis værket skulle være drevet som andelsselskab.

- Hvorfor ikke?

- Jeg tvivler på, at et andelsselskab kunne have klaret driften med enmandsbetjening, døgnvagt i 24 timer i 40 lange år. Det har jeg kun været i stand til, fordi min kone passede maskinerne, når jeg var ude på installationsarbejde. Rundt om i hele huset har jeg anbragt voltmetre og alarmklokker, så min kone f. eks. kunne stå i sit køkken og holde øje med, at alt fungerede, som det skulle. Hvis noget indtraf med f. eks. et olierør eller med vandforsyningen, kimedede alarmklokkerne, hvorefter min kone viste god besked med hvordan hun skulle standse og starte maskinerne, samt klare nødvendige småting. Det synes jeg hun har klaret på udmærket måde.

Når øens forbrugere nu skal betale strøm til Thy Højspændingsværk og afvikle den gæld, der har været forbundet med omlægningen til vekselstrøm, vil elektriciteten til øen blive langt dyrere end hidtil – men det er vore forbrugere udmærket klar over.

**Fra 20 til 400 Hk.**

I Jegindø Elværks maskinhal står der, på rad og række, fire dieselmotorer, begyndende med en be-  
daget udseende en-cylindret, sluttende med en moderne Frich maskine på 200 Hk. Nu klarer Chr.  
Knudsen produktionen med sin 200 Hk maskine, der med lethed leverer elektricitet til de resterende  
63 forbrugere. Da han skulle levere strøm til 260 ejendomme, måtte næsten hele maskinparken væ-  
re i drift i den mørke del af året, så selv de gamle maskiner har ikke alene kun været til pynt. Når  
alle maskinerne var i gang, svarede de sammenlagt til 400 Hk. Der var altid brug for mindst 300  
Hk, når forbruget var stort.

- Den første maskine, jeg fik, var såmænd kun en 20 Hk Deutz Diesel, men den var stor nok den-  
gang, siger Knudsen.

- Har der aldrig været forsyningsproblemer?

- Jo, dem havde jeg nok af under krigen. Først fik jeg opstillet en vindmølle, og siden fik jeg tørve-  
gasgeneratorer. De var noget besværligt at arbejde med, men det gik. Ellers har der ingen proble-  
mer været, det er gået jævnt og godt, synes jeg selv.

- Hvad skal der nu ske med elværket?

- Der skal ikke laves meget om. Jeg har ikke tænkt mig at sælge mine maskiner som gammelt jern  
for 10 øre/kg. Når jeg har afstået forretningen, skal jeg i gang med at skille alle maskinerne ad. De  
bliver rensset, smurt og malet hvorefter alt skal blive stående, som det var. Så får vi se hvor længe.  
Jeg skal i hvert fald ikke have lavet om på noget!

## År 1970

23-2-1970 Thisted Amts Tidende

### **Trykluft-energi i ELSAM hule...**

Overvejelse af et kraftværk til spidsbelastninger

Århus (RB). Den jysk fynske ELSAM arbejdsorganisation, ELSAM, overvejer at opføre et jysk kraftværk med  
opmagasinering af trykluftenergi i en kæmpehule 200 meter under jordens overflade. – Der er endnu ikke  
tale om et projekt, men om overvejelser af forskellige muligheder for et kraftværk specielt beregnet til at  
klare spidsbelastninger i døgnets forbrug, siger ELSAM direktør, civilingeniør, E. L. Jacobsen.

- Et kraftværk i forbindelse med en kæmpehule i en salt horst er en lovende mulighed, men først om et år  
eller to vil vi have materiale nok til en beslutning, tilføjer direktøren.

ELSAMs teknikere foretager for øjeblikket seismiske undersøgelser af en enkelt salthorst samtidig med, at  
man vurderer allerede foreliggende geologiske oplysninger, om tre-fire andre saltophobninger, i den jyske  
undergrund.

Trykluft-hulen skal efter de foreløbige vurderinger have et rumindhold på mellem en halv og en hel million  
kubikmeter. En cylindrisk hule med en diameter på 50 meter og en højde på 250 meter ville modsvare et  
rumindhold på en halv million kubikmeter.

For at nå ned til lufttætte saltlag og for at eliminere trykpåvirkninger mod jordoverfladen må hulens top  
være 200 meter under jordoverfladen.

Nattens overskydende energiproduktion på værket over jorden ville blive pumpet ned i hulen for i spidsbe-  
lastnings perioder igen at blive lukket ud og omformet til elektricitet gennem gasturbiner.

Et kraftværk af denne type er endnu ikke realiseret andre steder i verden.

27-2-1970 Thisted Amts Tidende

### **Strømsalget fra Hurup Elværk steget 12,6%**

Tilslutningsafgiften forhøjes med 20% fra marts, det giver en merindtægt på 35.000 kr.

Hurup Elværk har i det forløbne år kunnet notere en stigning i strømsalget på 12,6%, så det samlede salg nu  
ligger over 4 mill. kWh årligt, oplystes det ved andelsselskabets generalforsamling i aftes på Hurup Missi-  
onshotel. Med samme stigningsprocent vil salget være fordoblet i løbet af 5-6 år.

Formanden, fabrikant, Johs. Klausen, Hurup, oplyste videre, at der som følge af stigningen i strømsalget er foretaget en betydelig udvidelse af elforsyningsanlægget. Der er blevet bygget nye transformere på Fuglebakken og ved fabrikant, Carl Thøgersens fabrik, således at andelsselskabet nu har 10 transformatorer i drift. I tilknytning til transformerne har det været nødvendigt at udbygge 10 kV jordkabel anlægget.

Uvejr var sidst årsag til en del driftsforstyrrelser. I juli var der tre afbrydelser som følge af tordenvejr og desuden en del mindre afbrydelser i september og oktober, forårsaget af saltbelægning på ledningsnettet fra Vestkraft.

Et forslag om at forhøje de faste afgifter med 20%, der blev vedtaget på forrige generalforsamling, kunne ikke gennemføres sidste år som følge af prisstoppet. Forhøjelsen, der vil indbringe selskabet en merindtægt på 35.000 kr. årligt, vil blive gennemført allerede i marts, ved næste aflæsning.

David Grønkjær, var utilfreds med forhøjelsen af de faste afgifter og ønskede, at man skulle spare på udgifterne til gadebelysningen ved at sløje nogle af lamperne eller slukke for lamperne noget tidligere om natten.

Johs. Klausen, mente ikke, der var basis for at spare ved gadebelysningen. Mht. forhøjelsen af de faste afgifter henviste han til, at stigningen i effektafgiften til Vestkraft på 43,5%, kunne begrunde forhøjelsen.

Strømprisen fastsattes uændret til 16 øre/kWh.

Til bestyrelsen nyvalgte entreprenør, Villy Mikkelsen, mens murermester, Holger Christensen og stenhugger, G. Nørgaard, genvalgte.

29-5-1970 Thisted Amts Tidende

### **Svensk atomkraft til Danmark fra 1975**

*Nye el-overenskomster omfatter andel i det nye Barsebäckværk*

København (RB). Tre nye overenskomster om et udvidet ELSAM arbejde mellem Sverige og Danmark blev torsdag undertegnet på Malmøhus Slot. De indleder faktisk "atomalderen" i Danmark, idet den nye aftale bl. a. omfatter en andel af det nye svenske værk, som tages i brug i 1975.

Aftalerne er indgået mellem Kraftimport, som omfatter danske elselskaber og kommuner, det svenske el-aktieselskab Sydkraft og Vattenfallstyrelsen. Der sigtes imod en forøgelse af de allerede betydelige muligheder for samkøring, bl. a. en 400 kV forbindelse der bliver verdens største. Et kabel skal føres over Øresund 10 km nord for, fra Helsingør til Helsingborg. En god part af strømmen i denne samkøring vil komme fra atomkraftværket. Det betyder, at de danske elfolk kan høste erfaringer med anvendelse af kerneenergi.

Atomværket får en ydeevne på 580.000 kW, heraf skal de 100.000 kW kunne sendes til forbrugere i Danmark.

2-6-1970 Thisted Amts Tidende

### **Stort strømforbrug i den lange vinter**

*Kraftværk igangsat før tiden for at efterkomme ekstraordinært svensk behov*

Odense (VB). Elektricitetsforsyningen i 1969-70 har været præget af den store beskæftigelse og produktion i Danmark og sikkert også den unormalt lange og kolde vinter. Forbrugets steg fra 11.850 mia. kWh i 1968-69 til 13.292 mia. kWh i beregningsåret. Det er en stigning på ca. 12% mod ca. 10% året før, oplyste formanden for Danske Elværkers Forening, direktør, civilingeniør, Svende Albrechtsen, på årsmødet i Odense.

Danske kraftværker har desuden, for andet år i træk, måtte producere som aldrig før for at medvirke til afbøde manglen på vandkraft i Sverige. Der blev fra Danmark i 1969-70 eksporteret netto 3,9 mia. kWh til nabolandene, svarende til 23% af den samlede elproduktion i Danmark i samme periode.

### **Svært at få billige lån**

Den 1. april 1969 var de primære værkers samlede maskineffekt 3.772 mill. kW. I 1969-70 blev der kun færdiggjort en kraftværksudvidelse, nemlig på Vestkraft, som i oktober idriftsatte en ny 250.000 kW blokenhed. Det skete, af hensyn til situationen i Sverige, seks måneder tidligere end planlagt. I alt er der planlagt mere end 2 mill. kW, der vil stå til landets rådighed i 1975, hertil udbygningen af transmissionsanlæggene for 120-150 kV og højere spændinger samt af fordelingsanlæggene.

I tilknytning til regeringens perspektivplan for 1970-85 har foreningen lavet en redegørelse for den forventede udvikling i forsyningen i samme periode. Den samlede årlige investering i produktions- og fordelingsanlæg andrager for tiden ca. 750 mill. kr., hvoraf ca. 85% tilvejebringes ved selvfinansiering. Af resten må en betydelig andel lånes til den tårnhøje danske markedsrente. Det har i det forløbne år, kun i begrænset omfang, været muligt for værkerne at opnå andel i billige udenlandske lån og kreditter.

Byggecentrums direktør, arkitekt, Ove Hove, appellerede til selskaberne om at være med til at forenkle og billiggøre byggeriet. Det kan ske ved fællesregulativet for DEFs medlemmer – som i dag er gennemhullet af lokale, afvigende bestemmelser – gøres til et virkeligt fællesregulativ for al elforsyning. Direktøren efterlyste i samme forbindelse ensartede priser for hele landet, både hvad angår beregningsgrundlaget for de forskellige leveringsforhold og den endelige kWh-pris.

23-6-1970 Thisted Amts Tidende

### **Stærk modstand mod højere elafgifter**

En indstilling fra Thy Højspændingsværks bestyrelse om en ny tarifpolitik blev forkastet på repræsentantskabets møde i aftes

En flertalsindstilling fra Thy Højspændingsværks bestyrelse om at forhøje de faste afgifter mod en nedsættelse af kWh-prisen blev i aftes, på andelsselskabets generalforsamling på Bedsted Kro, forkastet med 44 stemmer mod 18. Forslaget ville have indebåret en stigning i de faste afgifter på ca. 20%, mens kWh-prisen ville blive reduceret med 1 øre til 12 øre. Andelsselskabets formand, V. B. Dam, Bedsted, berørte i sin beretning forslaget, som han betegnede som et led i en tidssvarende og moderne tarifpolitik, der er med til at gøre området attraktivt.

V. B. Dam, nævnte i sin beretning, at driftsåret 1969-70 er forløbet tilfredsstillende, bortset fra nogle helt ekstraordinære afbrydelser i september som følge af nogle usædvanlige voldsomme saltbelægninger på isolatorerne, forårsaget af efterårsstormene.

Der er bygget seks nye transformatorstationer. En ny 60/10 kV station er undervejs i Hurup. Den ventes færdig i december og vil komme til at koste 900.000 kr. Thy Højspændingsværk har fået en del nye forbrugere, heriblandt 88 fra Faddersbøl-Snejstrup samt 272 forbrugere på Jegindø, som i januar i år blev vekslestrom forsynet. Der er i årets løb, til nye transformatorstationer, bygget 2,8 km 10 kV luftledning og på lavspændingsområdet er der bygget 4,2 km luftledning og nedlagt 3,34 km jordkabel.

Der er, af den almindelige forbruger, i sidste regnskabsår betalt 13 øre/kWh. Gennemsnitsprisen, medregnet faste afgifter og målerleje har været 17,52 øre/kWh mod 17,83 øre forud, altså en lille nedgang, som V. B. Dam betegnede som en overraskende tendens i en tid hvor praktisk talt alt stiger voldsomt. Det samlede kWh-salg har været 43,5 mill. kWh mod 39,7 mill. kWh året før. Det er en stigning på 9,7%. Den tilsvarende stigning for hele landet har i gennemsnit været ca. 12%.

Stenbjerg transformatorstation har i år besluttet at tilslutte sig Thy Højspændingsværk som andelshaver. Der er i årets løb ført forhandling med Uglev Elværk om tilslutning, som endnu ikke er afsluttet, men det er min fornemmelse, at afgørelsen vil stå mellem enten at fungere som transformatorforening, der køber, eller tilslutter sig Thy Højspændingsværk, sagde V. B. Dam.

Formanden, fortsatte sin beretning med at give en oversigt over Vestkrafts produktion, fordeling og økonomi. Der har været en stigning på 11,7% mod 10,7% året forud. På grund af de ekstraordinære store leverancer af kraft til Sverige har man måtte forcere udbygningen af Værket. Udviklingen mod at bygge atomkraftværker følges med opmærksomhed, men værkerne vil endnu ikke være rentable.

Formanden, kunne ikke forstå naturfredningsfolkenes hårde kamp mod elselskabernes politik, når det gælder landskaber og luftledninger. – Jeg har svært ved at se, at luftledninger og broer skæmmer et landskab. En vis kontrol er udmærket, men jeg har aldrig kunnet forstå, at nogle få udvalgte mennesker præcis ved, på hele det øvrige samfunds vegne, hvad der er kønnet i dette land, og det undrer mig at vi finder os i denne tingenes tilstand.

Det afgørende i denne forbindelse er, at el er så billigt og driftssikkert som muligt. Jordkabler vil koste 68 gange så meget, og dem skal forbrugerne i sidste ende betale.

### **Tidssvarende tarifpolitik**



V. B. Dam, lagde til slut i sin beretning op til den efterfølgende debat, om en ændring af tarifpolitikken. Han konstaterede at kommunesammenlægningerne nu er en realitet. Elselskaberne må derfor føre en tidssvarende og moderne tarifpolitik, som kan være medvirkende til at gøre egnen attraktiv, også på elområdet. Der gøres en stor indsats for at trække nye industrier til området, ligesom der arbejdes på at tiltrække turister. Derfor må vi tillempe vor tarifpolitik, så den kan øge elforbruget og derved, på længere sigt, billiggøre elpriserne for flertallet af forbrugere, sluttede formanden.

Driftsbestyrer, civilingeniør, Torben Andersen, gennemgik regnskabet, der balancerede med 7,4 mill. kr. Der er købt effekt for 4,485 mill. kr., faste afgifter og målerleje samt salg til alm. forbrugere har indbragt 6,186 mill. kr. Salg efter kontrakt har givet 1,088 mill. kr. Det har bevirket et overskud på 107.291 kr.

Driftsbestyreren, forelagde endvidere bestyrelsens forslag til budget 1970-71. Heri uddybede han bestyrelsens forslag til ny tarifpolitik. Ændringen ville betyde en stigning i de faste afgifter på ca. 20%, mens kWh-prisen nedsattes med 1 øre til 12 øre. Det var et flertal af bestyrelsens opfattelse, at det ville medføre et mer-salg og dermed i længden billiggøre strømmen for alle.

### **Camouflage**

Forslaget blev mødt med stor modstand af de deltagende repræsentanter.

Hjalmar Mardal, Boddum, kunne ikke støtte forslaget. Det kan ikke være meningen, at de, som bor her, som vel ikke flytter, skal bære byrderne for de få andre. Det er utiltalende, at de mange skal betale, for at de få kan få den store fordel, sagde han bl. a.

N. Kanstrup, Hørdum, gjorde opmærksom på, at han havde stemt mod forslaget, stillet af bestyrelsen. Han opfordrede til, at der køres videre efter den gamle ordning, som han betegnede som udmærket. Han støttedes heri af Marius Nørgaard, Hassing. Kr. Godiksen, Bedsted, kaldte forslaget camouflage og fandt det meningsløst fortsat at lægge på de faste afgifter.

Oscar Godsk, Jegindø, og H. A. Poulsen, Lyngby, talte således mod forslaget. Ove Lykke, Svankær, gik som det andet bestyrelsesmedlem mod forslaget. – Det vil gå ud over parcelhusejerne og de mindre ejendomme, pointerede han.

Driftsbestyrer, Andersen, sagde at overgangen fra gas til el vil give et større salg og dermed billiggøre strømmen.

V. B. Dam, mente ikke, at forslaget var camouflage, og henviste i øvrigt til sin omtale af forslaget i sin beretning, idet han sagde, at det ikke kunne være meningen at drive socialpolitik over eltariffen. Forhøjelsen vil kun betyde en forhøjelse for den enkelte forbruger på 5-10 kr./år. N. I. Overgaard, "Hindsels", støttede forslaget og henviste til, at denne politik føres landet over.

Forslaget gik derefter til afstemning, som fik til resultat, at 44 stemte imod forslaget, 18 for, mens 2 stemmesedler var blanke.

Bestyrelsen fik bemyndigelse til at ændre strømprisen i årets løb, såfremt en sådan måtte blive nødvendig. En lovændring om et nyt opkrævningssystem, kunne ikke gennemføres, idet kun 64 repræsentanter var mødt. Lovændringen krævede, at to tredjedele af repræsentanterne er til stede. En ekstraordinær generalforsamling vil blive afholdt senere.

Til bestyrelsen genvalgtes, Ove Lykke, Svankær, nyvalgt blev Jacob Olesen, Jegindø.

Som revisor genvalgtes, forretningsfører, Chr. Langballe, Bedsted.

2-7-1970 Thisted Amts Tidende

### **Vestkraft opgiver brunkulslejerne**

1.753.386 MWh produceret i det forløbne år.

Elektricitetsselskabet I/S Vestkraft, holdt i går bestyrelses- og repræsentantskabsmøde. Formanden, fabrikant, Vagn Iversen, Ikast, bød velkommen hvorefter teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted, valgtes til ordstyrer.

Direktør, Jens Møller, aflagde beretning og regnskab, der balancerede med 114,5 mill. kr. og udviste en fortjeneste, forinden afskrivning, på 49,9 mill. kr. Status balancerede med 606,4 mill. kr.

På repræsentantskabsmødet besluttedes, at hele overskuddet overføres til afskrivningsfonden, hvorefter denne – efter tilskrivning af anlægsskabs kapital – er vokset til 280,6 mill. kr.

Vestkrafts bruttoproduktion af elektricitet blev 1.752.386 MWh. Der er i årets forløb anvendt følgende mængder brændsel til elektricitet- og fjernvarmeproduktion: Kul 351.221 T, olie 205.676 T og brunkul 76.940 T. Brunkullenes andel i den samlede brændselsmængde udgjorde kun 12,14% i vægt og 4,02% i varme mod hhv. 46,91% og 21,39% året før. Årsagen hertil er, at brunkullene efterhånden, ikke længere, er i stand til prismæssigt at konkurrere med stenkul og olie, hvorefter Vestkraft besluttede helt at indstille brunkulsproduktionen for knap et år siden.

Da prisen/Gcal af brændsel i årsgennemsnit har været 8,97 kr., bliver brændselsudgiften/nettoproduceret kWh 2,08 øre.

Den samlede udgift vedrørende produktion, køb og fordeling af elektricitet til Vestkrafts aftagere har i alt udgjort 36.944.430 kr.

Vestkraft har til ELSAM solgt 585.497 MWh, som er betalt med 15.135.771 kr.

16-7-1970 Thisted Amts Tidende

### **60-kV station til 1 mill. kr. bygges i Hanstholm**

Omkring 1. november skulle I/S Thisted Elektricitetsværk kunne tage den nye 60 kV station i Hanstholm i brug. Det er et projekt til ca. 1 mill. kroner.

Stationen opføres på et areal ca. 500 meter sydøst for Hanstholmhallen. En væsentlig del af de forberedende arbejder er fuldført, bl. a. er en vandledning ført frem til stationen. Med dette projekt imødekommer elværket et udviklingskrav fra Hanstholm området, hvor man må forudse vanskeligheder, såfremt strømforsyningen ikke blev udbygget nu. Linjen mellem stationen i Torp og Hanstholm blev i sin tid bygget som en 60 kV linje, men er hidtil blevet brugt som en 10 kV linje. Det er ensbetydende med, at der ikke bliver tale om omfattende ledningsarbejder ifb. med udbygningen af strømforsyningen til Hanstholm.

Effekt-mæssigt kan den nye 60 kV station dække Hanstholms behov langt ud i fremtiden, men driftsbestyrer, Aage Mørch, I/S Thisted Elektricitetsværk, imødeser alligevel, at der indenfor en overskuelig fremtid bliver nødvendigt, af reservemæssige grunde, at bygge en linje mellem Hanstholm og hovedstationen i Frøstrup.

23-7-1970 Thisted Amts Tidende

### **Strømforbruget i Nordthy steg 18%**

Strømforsyningen har fået 309 forbrugere i det forløbne år

Det stadig stigende elektricitetsforbrug kræver en udbygning af ledningsnettet. I det forløbne år er tilsluttet 20 transformatorstationer, 2 er under opførelse. Ved Hanstholm bygges en 60 kV station, som ventes færdigbygget i løbet af efteråret, oplyste Nordthy Strømforsynings formand, gdr. Thomas Lund, "Flyskovgaard", Hunstrup, ved generalforsamlingen på Hotel Royal i går.

Mødet blev ledet af repræsentantskabets formand, Hjalmar Andersen, "Ny Smedegaard", Tved. Det fremgik af beretningen, at der ikke har været mange afbrydelser i forsyningen i selskabets 49. driftsår. Enkelte har til gengæld været af alvorlig karakter. Orkanagtig storm forårsagede forstyrrelser på lavspændingsnettet 21. september, og saltaflejringer bevirkede, at 10 kV linjerne koblede ud.

Forbruget af elektricitet, i det afsluttede regnskabsår, var det hidtil største. Det steg fra 26.820.000 kWh i 1968-69 til 31.683.000 kWh i 1969-70, en stigning på 4.863.000 kWh eller 18,1%. I 1959-60 købtes 7.833.000 kWh. Ledningsnettets største belastning havde vi den 15. december kl. 17.45, da var belastningen 7590 kW, forrige år var det på juleaften med 6420 kW.

Medlemmer under Højstrup-Skaarup transformatorforening – den sidste transformatorforening i forsyningsområdet, overgik 15. oktober 1969 som andelshavere i Nordthy Strømforsyning.

### **Fra aluminium til kobber**

Formanden omtalte nærmere de 20 nye transformatorstationer der er beliggende henholdsvis på Molevej, Helshagevej og fiskemelsfabrikken i Hanstholm, Vigsø Kirke, Mejerigården, Rimmehus, Thorup Vest, Holegård, Øsløs Nord, Brund Nord, Kløv Kær, Hovsør Syd, Glæde, Aas Børnehjem, Thorupstrand Ferieby, Skaarup, Lufthavnen, Ræhr Mejeri, Klimstrand Camping, Fuglsang og Blovskov kommer alle i drift i løbet af kort tid.

Der er udskiftet 16 højspændingsmaster og en del master er forsynet med nye isolatorer og trekantbeslag. Endvidere er linjen fra Hjardemaal til Vigsø ombygget fra aluminium- til kobbertråd. På lavspændingsnettet er foretaget eftersyn og vedligeholdelse under flere stationer. I forbindelse med brandforsikringsselskaberne er kontrolleret 657 installationer. Der var fejl ved 41% af dem. Ved disse eftersyn er eftersat 1185 ændringer af bestående installationer, samt justeret målere.

### **Beskyttelsesrelæer**

I de senere år er installeret et stort antal beskyttelsesrelæer i forbindelse med husholdningsapparater o. l., men ikke alle forbrugere har fået den fornødne instruktion. Når der har været tordenvejr over et område, og relæerne, som følge af lynnedslag udløser, tror mange at en defekt mastesikring er årsag til afbrydelsen. I virkeligheden kan forbrugeren selv afhjælpe de fleste afbrydelser ved at genindkoble det udløste relæ. Der har i årets løb været en tilgang på 309 forbrugere, hvorefter der pr. 1. april er tilsluttet 5802 forbrugere.

### **Gennemsnitspris på 18,7 øre**

Forretningsfører, Leo Andersen, oplæste driftsregnskabet der balancerer med 5.270.763 kr. og viser et overskud på 53.128 kr., efter at der er henlagt 100.000 kr. til reservefonden og foretaget afskrivninger på 371.838 kr. Gennemsnitsprisen/solgt kWh inkl. faste afgifter er faldet fra 19,2 øre til 18,7 øre. Efter at enkelte spørgsmål var besvaret, godkendtes regnskabet, hvorefter generalforsamlingen sluttede efter at gdr., Lars Overgaard, Tingstrup, blev valgt som revisor.

## **År 1971**

16-2-1971 Thisted Dagblad

### **Hurups forbrug er steget med 16%**

Elektricitetsforbruget indenfor Hurup Elværks forsyningsområde er i det forløbne år steget med 16%, fremgår det af regnskabet, som selskabet har udsendt til sine andelshavere inden generalforsamlingen. Det samlede salg har været 4.799.492 kWh. Hurup Elværk møder med et regnskab, som forudsætter afskrivninger på 100.904 kr., henlæggelser til 60.000 kr. og en overførsel på 50.274 kr.

27-2-1971 Thisted Dagblad

### **Hurup Elværk må forhøje strømprisen**

Hurup Elværk må i løbet af kort tid forhøje strømpriserne, blev det oplyst på andelsselskabets generalforsamling i Hurup. Forhøjelsen er en direkte følge af, at hovedleverandøren Vestkraft har bebudet en forhøjelse på 1,3 øre/kWh.

Formanden, maskinfabrikant, Johs. Klausen, kunne give beretning om et år med en fremgang i strømsalget på 15,5%. Året havde givet en tilgang på 38 nye andelshavere.

Topbelastningen på værket steg betydeligt, og som følge heraf skal der udredes en større ekstraafgift til Thy Højspændingsværk, formentlig ca. 50.000 kr., men der er taget hensyn hertil ved henlæggelser, sagde formanden. Værket har måttet følge med ved udbygningen af nye gader og veje. Der er nedlagt kabler og foretaget udvidelse af gadebelysningen, hvilket har nødvendiggjort optagelse af et lån på 150.000 kr. Om udgifterne til gadebelysning sagde Johs. Klausen, at de svarer til ca. 1 øre/solgt kWh, efter at det kommunale tilskud på 20 kr./lampepost er fradraget.

Elværksbestyrer, Sv. Christensen, forelagde regnskabet, hvis hovedposter tidligere er meddelt.

*Til bestyrelsen genvalgte formanden og tobakshandler Laur. Damsgaard og som revisor, direktør, P. Nystrup. Bestyrelsen fik bemyndigelse til at forhøje strømprisen, når det er nødvendigt. Baggrunden herfor er de stadig stigende oliepriser.*

6-3-1971 Thisted Dagblad

### **Det vigtigste for en elmand er samarbejde**

*Siger Vestkrafts chef, direktør, Jens Møller, som fylder 70 og trækker sig tilbage til nytår*

*Der er mennesker, som tilsyneladende er upåvirkede af årenes tal. – Til dem hører direktør, civilingeniør, Jens Møller, Vestkraft i Esbjerg. Han fylder nemlig 70 år mandag den 8. marts. Han har meddelt selskabets bestyrelse, at han agter at trække sig tilbage med årets udgang – men han er stadig lige frisk og munter, og hans indsigt på det faglige område holdes hele tiden ajour. Jens Møller og Vestkraft er altid med på det sidste nye – hvis det vel at mærke dur, for Jens Møller er en særdeles realitetsbetonet tekniker. Han går ikke ind for noget, før han har undersøgt dets forhold.*

*Til april har Vestkraft bestået i 25 år, i alle disse år har Jens Møller været selskabets daglige leder. I den anledning og med fødselsdagen som udgangspunkt har vi haft en samtale med direktør, Møller, som foruden at være Vestkrafts chef i den lange årrække har gjort et betydningsfuldt organisatorisk arbejde indenfor elværkerne. Han var således 1949-65 formand for Foreningen af danske Elværksledere og 1958-65 formand for Danske Elværkers Forening.*

### **Det største resultat: samarbejde**

*De blev civilingeniør i 1926. Hvad vil De betegne som den vigtigste udvikling i det åremål indenfor elektronikken?*

*Jeg har kun beskæftiget mig med en enkelt gren af elektronikken nemlig elproduktion og fordeling af den. Indenfor det område, vil jeg tro, at det største, der er hændt, er, at menneskene har lært at samarbejde. Hvis vi ikke havde kunnet etablere samarbejde, havde vi overhovedet ikke kunnet anvende de store enheder, som vi nu bruger, og ville derfor heller ikke have kunnet fremstille elektricitet så økonomisk, som det derigennem er lykkedes.*

*Ved hjælp af dette samarbejde har vi banet vej for muligheden af fremover at kunne udnytte menneskehedens allerstørste videnskabelige og tekniske bedrift, frigørelsen af den i atomkernernes bundne energi.*

*Kunne folk ikke samarbejde før?*

*Jeg tror, at de hårde tider under 2. verdenskrig lærte folk, at det måske slet ikke var så tosset at snakke sammen om tingene og etablere større forsyningsenheder. Hvis vi går så langt tilbage som til begyndelsen af den sidste verdenskrig, var hele forsyningen af Vestjylland baseret på en række forholdsvis mindre elværker. Da man kunne se, at der ville opstå politiske konflikter, begyndte man at spekulere på at forbinde de ressourcer, man havde. Selvom krigen var en ond tid, har den også bragt noget godt, idet den har lært folk at respektere samarbejdet, at respektere hinanden og give afkald på lidt suverænitet, for at helheden kunne få det lidt bedre.*

### **Ikke vanskeligt at følge med**

*Den tekniske udvikling har været enorm indenfor al elproduktion. Har det været svært at skulle følge med i hele denne udvikling, samtidig med at De har været stærkt optaget både som leder af Værket og som organisationsmand?*

*Jeg tror, at jeg har været heldig, idet jeg to gange har kunnet begynde forfra. I Sønderjylland kom jeg til et ganske ungt foretagende. Der havde jeg i 15 år det mest vidunderlige samarbejde med direktøren for Sønderjyllands Højspændingsværk, Jes Christiansen, som var en mand med flair for udvikling, af ham lærte jeg en masse. Da jeg kom til Esbjerg, udviklede det hele sig efterhånden i retning af, at der måtte opstå et elektricitetssamarbejde. Jeg kunne her benytte mine erfaringer fra Sønderjylland, derfor er jeg måske sluppet lettere igennem tilværelsen, end hvis jeg skulle være begyndt på bar bund uden erfaring. Mit organisationsarbejde har været knyttet til elproduktion og fordeling, så det har ikke været mig en ekstra byrde. Tværtimod har jeg kunnet suge erfaringer fra andre derigennem. Det har været lykkelige og frugtbare år for mig, synes jeg.*

### **Et skelsættende foredrag**

*Blandt det, De har været med til, mindes jeg et skelsættende foredrag, De holdt på Danske Elværkers Forenings årsmøde, jeg tror at det var i 1953, hvor De i virkeligheden lagde op til et jysk-fynsk samarbejde, det, som nu kaldes ELSAM.*

*Ja, det er fuldstændig rigtigt. På et vist tidspunkt, blev vi i Vestkraft klar over, at vi ikke i længden kunne klare os med en spænding på 60 kV. Vi måtte op på et højere niveau, fordi det potentielle område, som vi kunne få, er så stort, at det er større end noget andet her i landet. Derfor spekulerede vi forholdsvis tidligt på at gå over til en højere spænding end de eksisterende 60 kV, men vi ville ikke fastsætte denne højere spænding, undtagen det blev i samarbejde med de jysk-fynske kraftværker, som vi samarbejdede med. Derfor foreslog vi herfra, at man skulle enes om et niveau for en højere spænding. Det forelagde jeg for værkernes samarbejdsudvalg. Vi fandt ret hurtig ud af, at vi kunne anbefale 150 kV som en passende spænding. Det var den billigste løsning indenfor det tidsrum, vi betragtede op til 1975. Det var billigere end 120 kV, og det var billigere end 220 kV. Udvalget accepterede rapporten: der blev fastsat en spænding på 150 kV.*

*Det betød at vi allerede i 1950 kunne bygge den første 150 kV linje i Danmark, fra Esbjerg til Hering. For at slå til lyd for samarbejdstanken holdt jeg foredrag dels i Ingeniørforeningen og dels i Danske Elværkers Forening om dette spørgsmål. Det er klart, at man ikke bare kan snakke spænding, fordi teknik og økonomi nu engang hører sammen, så helt uvilkårligt mandede foredragene ud i et forslag til at etablere et samarbejde, som kunne blive til gavn for værkerne i Jylland og på Fyn, idet jeg påpegede, at man kunne dels spare på reservemaskinkraft og dels også ved en samkøring kunne køre billigere, end hvis hver kørte efter sin egen belastning. Dette blev faktisk spiren til ELSAM, som dog først kom til verden i 1958.*

### **Det næste skridt –**

*Hvad bliver så det næste skridt i udviklingen?*

*Jeg tror, at det samarbejde, som er indledt gennem ELSAM, som i begyndelsen kun var en samkøring og en samordning af udvidelser, vil udvikle sig til et ejerfællesskab, hvis vi ser tilstrækkelig langt frem. Jeg kan ikke se, hvordan den enkelte skulle kunne magte opgaven den dag, vi skal til at bygge de store kernekraftværker, som jo allermindst må have en størrelse på 5-600 MW og måske endda mere, for at de kan blive rentable.*

*Man kommer vel også til at tænke på at skulle gå over til en højere spænding på de primære fordelingslinjer end de 150 kV?*

*Det er man allerede godt begyndt med. Man er ved at bygge en ledning fra et punkt i nærheden af Skærbækværket over til Odense bygget som en 400 kV linje, dem vil der komme flere af.*

### **Det første kernekraftværk**

*De nævnte kernekraftværker. Hvornår får vi det første kernekraftværk i Danmark? Bliver det i Jylland, eller bliver det på Sjælland?*

*Man kunne jo også spørge: bliver det ikke både og?*

*Der er først tidspunktet, der skyder man på, at det ikke bliver idriftsat inden udgangen af 70'erne. Jeg er tilbøjelig til at tro, at det er et realistisk synspunkt, idet vi står nogenlunde på den grønne mark på det område i Danmark. Når vi skal tage alting med, fra den første streg bliver slået på tegnebrættet, indtil kraftværket er færdigt, så er jeg bange for, at der nok vil gå 7-8 år, så det kan ikke blive tidligere end 1980. Det er meget tænkeligt, måske endda sandsynligt, at det første kernekraftværk vil komme i ELSAM området, fordi sjællænderne allerede har indledt et købssamarbejde med svenskerne om nuklear energi, så det kan være, de kan skyde deres egne nukleare anlæg lidt ud, men at det kommer, det er en given ting.*

### **Risøs betydning for elforsyningen**

*De er også næstformand i atomenergikommissionen...*

*Ja, endda fungerende formand, fordi vi desværre ingen formand har fået valgt endnu, efter at professor, Brandt Behberg, forlod denne post.*

*Hvilken betydning har dette arbejde, der er udført på Risø, for dansk elforsyning?*

*Man kan vel ikke sige, at det indtil nu har haft nogen praktisk indflydelse på størrelsen eller arten af danske elværker, man vil bygge, men det har været et forberedelsesarbejde. Man har indhentet oplysninger fra lignende institutioner i udlandet, og man har selv forsket og gjort studier, således at vi nu har fået fornemmelse af, hvad det vil sige at gå ind i den nye teknik. Der er folk, der har været inde på, at man overhovedet ikke skulle have ofret penge på Risø, idet man den dag, da man skulle bruge et kernekraftværk, simpelthen skulle gå hen og købe et nøglefærdigt anlæg hos et udenlandsk industrifirma. Jeg tror at det økonomisk set ville være meget uheldigt, hvis vi var i den situation, at vi ikke havde folk, der var i stand til at vurdere tilbud på kernekraftværker. Her vil Risø være os til meget stor hjælp, idet vi behøver vurderinger på det rent nukleare område, hvor vi ikke har nogen erfaring som på det mere konventionelle.*

*Vi var før inde på elpriserne. Mener De, at elektriciteten bliver billigere eller dyrere at fremstille i fremtiden?*

*Jeg mener, at med de udsigter, vi har på det nukleare område, må elpriserne gå nedad, navnlig efter introduktionen af "breeader-reaktorer", formentlig i 1990.*

### **Glad for Vestjylland**

*De har nu virket i Vestjylland i mere end 25 år. Hvordan har De været tilfreds med samarbejdet med vestjyderne?*

*Jeg har været glad for det, og jeg håber, at det har været gensidigt. Jeg har lige siden min tid som ung ingeniør i Sønderjylland ønsket at komme til Vestjylland og gøre et arbejde der. Jeg var, som allerede nævnt, med til at gøre et vist "pionerarbejde" idet Sønderjyllands Højspændingsværk kun var to år gammel, da jeg kom dertil. Jeg fandt denne opgave uhyre interessant. Jeg forestillede mig, at der måtte være en lignende opgave i Vestjylland, en opgave, som jeg selv kunne ønske at være ansvarlig for at løse. Det har slået til, så det har været absolut lykkelige år her. Arbejdet har været uhyre interessant, og jeg tror godt at jeg kan sige, at jeg har nået det livsmål, jeg satte mig i min ungdom. Det er sådan set ikke af helbredsmæssige grunde, at jeg forlader skuden, og ingen har bedt mig derom, men engang skal det jo være, så jeg har nu meddelt Vestkrafts bestyrelse, at jeg ansøger om at måtte gå af med udgangen af indeværende år.*

11-3-1971 Thisted Dagblad

### **Vestervig mørkelagt i hylende snestorm**

*Orkanagtig vindstyrke og voldsomt snefog kom brat og forsvandt hurtigt*

Sydthy oplevede i går eftermiddag et usædvanligt voldsomt vinterligt uvejr, der forsvandt ligeså hurtigt som det opstod. I løbet af en halv time steg en stiv nordvestlig kuling i styrke til orkanagtig storm, og lidt efter væltede sneen ned. Gader og veje forvandlede til søle og ælte, og mange billister kom i vanskeligheder, fordi snestormen virkede stærkt blændende. Indenfor Thy Højspændingsværks område faldt en højspændingsledning ned i Tygstrup med det til følge, at Vestervig og Agger var mørkelagt. Det varede dog ikke længe, inden der igen var strømtilførsel til de to områder. Der skete begrænsede skader på lavspændingsnettet, men i betragtning af uvejrets voldsomme karakter betegnes skaderne som små.

Lodbjerg Fyr målte vindstyrke 8 i byerne, og i Thyborøn nåede vindstyrken op på 9.

13-4-1971 Thisted Dagblad

### **Knækket elmast gav strømafbrydelse**

*Bl. a. måtte indenrigsminister H. C. Toft, "Bjørndalgaard", undvære elektricitet påskedags formiddag*

Natten til påskedag påkørte en billist en af Uglev Elværks lavspændingsmaster, hvor Hvidbjergvejen udmunder i bivejen fra Uglev i nærheden af "Bjørndalgaard". Masten knækkede, ledningerne faldt ned, og en del ejendomme i nabolaget måtte undvære elektricitet påskedags formiddag, indtil skaden blev udbedret.

Strømafbrydelsen ramte bl. a. indenrigsminister H. C. Tofts ejendom "Bjørndalgaard". Bilisten, som forårsagede uheldet, har ikke meldt sig.

Påkørslen kan skyldes en tæt tåge over området, og den er sket med betydelig kraft. Ved den knækkede elmast blev der fundet skår fra en knust bilrude, og desuden var der på masten spor af en lysegrøn farve. Den uheldige billist må derfor, på et eller andet tidspunkt, henvende sig til en mekaniker. Politiet vil være interesseret i at få at vide, hvorfor uheldet ikke er anmeldt.

10-5-1971 Thisted Dagblad

### **An/S Thy Højspændingsværk, 7755 Bedsted**

*Ang. Værkets ordinære generalforsamling i juni måned.*

*Til brug ved valg af repræsentanter er der til nedennævnte andelshavere fremsendt navnelister m.m. over samtlige forbrugere tilsluttet de enkelte transformatorstationer*

#### **Transformator nr. og navn, samt repræsenteret af:**

1. Grurup, ldm., Mogens Madsen, Gammelby
2. Nørhedegård, gdr., Jens Chr. Nielsen, Hassing
3. Ullerup-Kjæstrup, gdr., Erik Johansen, "Mardal", Kjæstrup
4. Hassing Syd, fhv. gdr., Chr. Godiksen, Hassing
5. Hassing Nord, gdr., Marius Jensen, Hassing
6. Jestrup, propr., Aage Tølbøll, "Koustrup", Sønderhå
7. Gl. Sønderhå, ldm., Chr., Højbak, Sønderhå
8. Spangbjerg, ldm., Kr. Nielsen, "Svanevang", Spangbjerg
9. Villerslev, bagerm., Jens Jørgen Pedersen, Villerslev

10. Irup, rentier, Magnus Pedersen, Tøttrup
11. Tøttrup, gdr., Marius Munch, Tøttrup
12. Morup Mølle, ldm., Alfred Thøgersen, Vilhelmsminde Mark
13. Handrup, gdr., K. D. Larsen, "Hundsbjerggaard", Handrup
14. Villerup, gdr., Bernhard Nielsen, Villerup
15. Adbøl, ldm., Svend Aage Sørensen, "Engholm"
16. Vestervig Kirke, propr., Jens Christensen, "Vestervig Kloster", Vestervig
18. Krik, gdr., Anker Nørgaard, "Aldershvile", Oxenbøl
19. Tåbel, gdr., Niels Yde, Tåbel
20. Visby, gdr., Knud Madsen, "Gadegaard", Visby
21. Abildgård, ldm., Harry Gravesen, Abildgaard Mark
22. Balle, gdr., J. Ingv. Skallerup, "Bjerregaard", Heltborg
23. Ginnerup, gdr., Edv. Søndergaard, "Roelsgaard", Ginnerup
24. Refsbøl, gdr., Søren Pedersen, "Taulbjerggaard", Refsbøl
25. Refs, gdr., Svend Nicolajsen, "Dahlgaard" Refs
26. Gjersbøl, gdr., Henry Christensen, Gjersbøl
27. Gettrup, gdr., Mads Pedersen, "Gundtoftgaard", Gettrup
28. Madsted, ldm. Erik Mikkelsen, Madsted
29. Kobberø, gdr., Holger Sloth, "Strandgaarden", Kobberø
30. Spailsgårde, gdr., Jens Chr. Vangsgaard, "Spailsgaard", Spails
31. Lyngholm, gdr., Ove Lykke, "Svankjærgaard", Svankær
32. Boddum, gdr., Thorning Riis, "Boddum-Hovgaard", Boddum
33. Bedsted Station, ldm., Leif Skaarup, "Ørhøj", Bedsted
34. Gl. Bedsted, gdr., Folmer Lykke, "Kirkegaard", Bedsted
35. Ørum, ass., Ole Hedegaard Prebensen, "Sølyst", Ørum
36. Lodbjerg, gdr., Eskild Jensen, "Løjstrup", Tølbøl
37. Agger, skomager, K. Nørgaard, Agger
38. Ettrup, gdr., Thorkild Frederiksen, "Søndergaard", Ettrup
39. Randrup, gdr., Andr. Kjærgaard, "Møllegaarden", Randrup
40. Skyum Kirke, gdr., P. Chr. Bisgaard, "Jagtholm", Skyum
41. Vorupør, strandf., H. Jensen, Vesterhavsgade 55, Nr. Vorupør
42. Hundborg, cykelhdl., Joh. Bundgaard, Vestergade 19, Hundborg
43. Jannerup, gdr., Aksel Jepsen, Jannerup
44. Svalgaard, propr., E. Fogh Hansen, "Rosvang", Sperring
45. Sjørring Øst, gdr., Laur. Vestergaard, "Ladegaard", Sjørring
47. Ø. Vandet, chauffør, Helge Jensen, Ø. Vandet
48. V. Vandet, gdr., Kr. Svanborg Kristoffersen, V. Vandet
49. Klitmøller, fisker, Jens G. Jensen, Klitmøller
50. Torp, gdr., Viggo Gade, "Knudsgaard", Torp
51. Barslev, ldm., P. Chr. Munch, "Strømgaard", Barslev
52. Floulev Nord, gdr., Sv. Dahlgaard, "Hoelgaarden", Floulev
53. Nr. Hvidbjerg, gdr., Kristian Møller Grud, "Grud", Semb
54. Næssund, ldm., Aage Mikkelsen, Ginnerup
55. Tandrup, propr., Preben Lützhøft, "Tandrup", Bedsted
56. Gærup, forst. Aage Rosendahl, "Fjordvang", Skyum
57. Stagstrup, gdr., Niels Kløjgaard, "Kirkegaard", Stagstrup
58. Sundby, ldm., Poul H. Greve, Møgelvang
59. Sperring, gdr., Chr. Krogh, "Vestjylland", Sperring



60. Årup, møller, Niels Chr. Christensen, "Årup Mølle", Årup
61. Ydby, teglv. ejer, H. C. Hansen, Ydby
62. Beersted, ldm., L. C. Jensen, "Højbo", Snedsted
63. Krosgårde, gdr., Anders Thomsen, Nørhå
64. Helligsø, arbm., Kr. Skindhøj Pedersen, Helligsø
65. Smerup, gdr., Egon Hove, "Vestergaard", Barslev
66. Hvidbjerg Mejeri, ldm., Emiel Olsen, "Barslevvang", Barslev
67. Stenbjerg, forrf., Magnus Christensen, Stenbjerg
69. Faddersbøl, gdr., Olav V. Pedersen, Hundborg.
70. Gudnæs, gdr., Harald Larsen, Vibberstoft
71. Skårup, gdr., Niels Rohde Thomsen, Dollerup
73. Harring, husejer, Laur. Ringgaard, Harring
74. Hørsted, ldm., Johs. Krosgaard, "Vestbo", Hørdum
75. Lildbjerg, ldm., Gunnar Jonassen, Hassing
76. Horsfelt, ldm., Aage Nielsen, Vestervigvej, Bedsted
77. Landbolyst, gdr., Peter Bangsgaard, "Landbolyst", Hundborg
78. Kallerup, rentier, Chr. Pedersen, Kallerup
79. Vildsund Vest, arbm., Hans Peter Jensen, Vildsund
- 80 Vildsund Syd, gdr., Carl Skibsted, Vildsund
81. Refstorp, ldm., H. E. Nielsen, "Dahlgaardsminde", Ulsted
82. Råstrup, propr., Steen Folke Bruun, "Gl. Raastrup", Hundborg
83. Nordskyum, gdr., Carl Pedersen, "Ringstrup", Skyum
84. Ørhage, tømrerm., Hans Bach, Klitmøller
85. Snedsted Elværk, pens., Chr. Andersen, Vestergade 40, Snedsted
87. Bubbøl, gdr., Orla Møller, Astrup Mark
88. Ellingsig, gdr., Arne Skaarup Jensen, "Liselund", Sjørring
89. Holmgård, gdr., Gunnar Nielsen, "Højgaard", Sindrup
90. Øland, ldm., Aage Kjær, Elsted
91. Legind, gdr., Helge Nicolajsen, "Legindgaard", Legind
92. Gystrupgård, ldm., Robert Nielsen, Gystrupgård Mark
93. Sjørringvold, ldm., Kr. Dahl Nielsen, Sperring
94. Lyngs Syd, gdr., Knud Sloth, "Vestergaard", Jestrup
95. Doverodde, gdr., P. Kortegaard Pedersen, "Dovermøllegaard", Doverodde
96. Fuglhøjgaard, ldm., Theodor Andersen, Hørdum
98. Sdr. Skjoldborg, gdr., Marius Larsen, Skjoldborg
99. Overgaardsminde, ldm., A. B. Nielsen, "Stormshøj", Styvel
100. Egebjerg, gdr., Henry Madsen, Helligkilde
- 101 Helligkilde, forp., H. Pedersen, "Vestbygaard", Helligkilde
- 103 Stauersbøl, gdr., Holger Boll, "Søndergaard", Randrup
- 104 Skårup (Vestervig), ldm., Martin Jensen, Skårup
- 105 Tøfting, gdr., Ernst Kold, "Tøfting", Vandet
- 106 Vilsbøl, ldm., Chr. A. Nielsen, V. Vandet
- 107 Leegård, ldm., Magnus Jensen, Sønderhå
- 108 Sundby teglværk, gdr., Grundtvig Hansen, Elsted
- 110 Calle Sandsvej, ldm., Chr. Hansen, "Nygaard", Boddum
- 111 Flarup, gdr., Aage Jørgensen, "Troelsgaard", Flarup
- 112 Tvolm, vejrm., Jens Chr. Jensen, Tvolm
- 113 Bisgård, gdr., Laurids Dam, "Burhøjgaard", Boddum

- 114 Vorupør Strand, forf., Jens Chr. Andersen, Nr. Vorupør  
 115 Snedsted Mejeri, husejer, K. Svendsen, Søndergade 8, Snedsted  
 116 Skibsted, ldm., Robert Madsen, Tvolm  
 117 Helligsø Teglværk, murer, Andreas Hørmann, Helligsø  
 118 Gårdhusmølle, gdr., Niels Frøkjær, "Gaardhusmølle", Vestervig  
 119 Tygstrup, gdr., Carl P. Jensen, Tygstrup  
 120 Koldby, husejer, Jens Chr. Jensen, Koldby  
 121 Østergård (Snedsted), Niels Chr. Yde, "Aagaard", Hørsted  
 122 Viadukten, ldm., Emil Nielsen, "Brydbjerg", Bedsted  
 123 Egebaksande, dyrl., L. Toft, "Egebaksande"  
 124 Jernbanegade (Bedsted), A/S E. Linnet, Bedsted  
 126 Fredskilde, ldm., Jørgen Christensen, "Skovhuset", Nørhå  
 129 Hjardal, ldm., Sigfred Lyhne Jensen, Ø. Vandet  
 130 Solbakken (Grurup), Niels Chr. Gade, Grurup  
 131 Søndergård (Barslev), ldm., Johs. Pedersen, Kallerup  
 132 Hundborg Mose, ldm., Niels Kristian Fink, Hundborg  
 134 Dollerup, ldm., Niels Thingstrup Kristensen, Thorsted  
 135 Todbøl, ldm., Anders Klostergaard, Gjærstøl  
 136 Hørdum Mejeri, post, P. W. Andersen, Hørdum  
 137 Højbjerg, gdr., Chr. B. Nielsen, "Bangsgaard", Koldby  
 138 Hornstrup, gdr., Harald Andersen, Hornstrup Mark  
 139 Engbjerg, gdr., Anton Kusk, Gærup  
 140 Legind Kalkværk, Dansk Damman Asfalt A/S, Nørhå  
 141 Agerholm, gdr., N. Chr. Nielsen, "Skaarupgaard", Ø. Vandet  
 143 Vandet Plantage, gdr., Gunnar Dybdahl, "Tandrup", Vandet  
 144 Kjærgårdsminde, gdr., C. Christensen, "Overgaardsminde", Ø. Vandet  
 145 Grimnørgård, gdr., Evald Fogh, "Kærgaard", Gettrup  
 146 Hvidbjerg By, mekn., Niels Sørensen, Tagesvej, Hvidbjerg  
 147 Søvang Teglværk, propr., Niels Alfred Eriksen, "Søvang", Bedsted  
 148 Bakkegård (Gettrup), smedem., Herman J. Thorup, Gettrup  
 149 Højvang (Årup), vognm., Jørgen Andersen, Årup  
 150 Trædholm, ldm., Egon Møller, Trædholm  
 151 Heltborg, købm., Chr. E. Nielsen, Heltborg  
 152 Svejgård (Holmgaard), gdr., Chr. Sloth, "V. Sejerskilde", Flarup  
 153 Skjoldal (Nr. Hvidbjerg), gdr., Chr. Graugaard, Grøndalvej 7  
 154 Elsted, gdr., Peder Kongsgaard, Grøndahl  
 158 Spolum, gdr., B. S. Pedersen, "Lyngbjerggaard", Spolum  
 160 Skyum By, gdr., Jens Fr. Hansen, "Skibdalen", Skyum  
 161 Mølgårde, gdr., Jørgen Nielsen, "Sdr. Bjerregaard", Bedsted  
 162 Damsgård, gdr., Chr. Vangsgaard Kvejborg, Sønderhå  
 163 Lyngs By, gdr., Christian Riis, "Frostgaard", Lyngs  
 168 Rosvang, propr., E. F. Hansen, "Rosvang", Sperring  
 169 Gisselbæk, ldm., Thorvald Larsen, Hørdum  
 170 Byshove, gdr., Holger Boddum, "Refstorpgaard"  
 171 Dover, gdr., Verner Enevoldsen, Dover  
 172 Trankjær, gdr., Mogens Sørensen, "Nygaard", Trankjær  
 173 Klatmølle, gdr. Richard Lorenzen, "Højgaard", Thorsted  
 174 Kronens Hede, forp., Chr. M. Christensen, "Kronborg", Vandet

175 Snejstrup, gdr. Thorkild Vestergaard, "Kokkedal", Snejstrup  
 176 Sundby Alderdomshjem, rentier, K. A. Poulsen, Idrætsvej, Sundby  
 177 Balsbyvej, rentier, Anton Toftdahl, Lærkevej, Bedsted  
 178 Årup Dambrug, fiskeriejer, Jens Jørgensen, Årup  
 179 Gundgaard, vogm., Arne Bangsgaard, Villerslev  
 180 Toftum, gdr., Arnold Hove, "Ginnerupgaard", Ginnerup  
 181 Harkær, gdr., Johs. Thomsen, Hundborg  
 182 Sundbygård, gdr., Laurits Larsen, Sundby  
 183 Dyrehaven, ldm., Alfred Jespersen, V. Vildsund  
 184 Slyngborg, gdr., Leif Johansen, Ginnerup  
 185 Sjørring Maskinfabrik, gdr., Hans Jensen, Dollerup  
 186 Brydbjerg, ldm., Niels Peter Jensen, Brydbjerg  
 187 Stathove, gdr., Jens Marius Nielsen, "Højlund", Horsfeldt  
 188 Oddersholt (Helligsø), gdr., Gustav Skrivere, "Oddersholt", Helligsø  
 189 Mathøje (Stagstrup), gdr., Holger Poulsen, "Stagstrupgaard", Stagstrup  
 190 Nørgård (Harring), gdr., Chr, Østergaard, Koldby  
 191 Hedegårdene, gdr., Gravers Gramstrup, Hedegaardene, Ørum  
 192 Sdr. Vorupør, kbm., Chr. Harregaard, Sdr. Vorupør  
 193 Lyngby, fisker, Thorvald Iversen, Lyngby  
 194 Klitmøller Skole, arbm., Anders Peter Andersen, Klitmøller  
 195 Vestergård (Skyum), gdr., Mads Foget, "Fogetsminde", Skyum  
 196 Tyrhove (Hørsted), gdr., Søren Bovbjerg, "Kildegaard", Hørsted  
 197 Birkedal (Hassing), ldm. Osvald Alstrup Christensen, Hassing  
 198 Vesterby, gdr., Jens Chr. Christensen, Vesterby  
 199 Graugård (Smerup), gdr., Kr. Odgaard, "Smerupgaard", Hvidbjerg  
 200 Højtoftevej (Snedsted), install. Henning Poulsen, Østergade 9, Snedsted  
 205 Klosterhedegård, ldm., Egon Tjener, "Virkelyst", Vogntoft  
 206 Svindborg, gdr., Bjarne Lyngs, "Styvelgård" Ørum  
 207 Refshedegård, ldm., Rudolf Nielsen, Tvolm  
 210 Gudnæsstrand, gdr., Jens Peter Korsgaard, Skyum  
 211 Nørhå, kbm., Jens Christensen, Nørhå  
 212 Grønholme, ldm., H. Damsgaard, "Nørhedegaard", Semb  
 213 Doverodde Købmandshandel, dir., J. V. Vestergaard, Doverodde  
 214 Øster Vorupør, gdr., Jens Jensen, Thistedvej 33, Nr. Vorupør  
 215 Sindrup, gdr., Marius Krabbe, "Bakgaard", Sindrup  
 217 Stavshøj (Sperring), ldm., Bent Mouritsen, Sperring  
 218 Jegindø, rentier, Oskar Godsk, Jegindø  
 221 Vibevej (Draget), fisker, Mads Kristensen, (Foged), Draget, Ydby  
 225 Klostergård (Vang), gdr., Harald Holm, "Klostergaardsminde", Vang  
 226 Skårhede (Vang), gdr., Aage Møller Nielsen, Skårhede  
 227 Solgården (Hundborg), kirkebt., H. Pedersen, Østergade 48, Hundborg  
 228 Hørdum øst, fhv. mejeribest., Frode R. Jensen, Hørdum  
 229 Istrup, gdr., Jens Høgholm Nielsen, Istrup  
 230 Svankær, ingeniør., Poul Ekmann, Svankær  
 231 Brogårde, gdr., Jens Kr. Pedersen, "Brogaard", Bedsted  
 232 Sønderhå vest, ldm., Ernst Ehlers, "Søgaard", Sønderhå  
 233 Hvidbjerg Skole, slagterm., Jens Stokholm, Østergade, Hvidbjerg  
 237 Hvidbjerg Mejeri, gdr., Anker Houe, "Borggaard", Hundborg

- 238 Hindsels, propr., N. I. Overgaard, "Hindsels", Hvidbjerg  
 239 Klitmøller syd, bagerm., P. Andersen, Klitmøller  
 241 Nordsøvej (Vorupør), fhv. kbm., J. V. Nielsen, Kystvejen 31, Vorupør  
 242 Teglgaard (Råstrup Mark), gdr. Børge Visby, "Teglgaard", Hundborg  
 244 Elvinesminde (Sundby), gdr., Jens Peter Skadholm, Møgelvanggaard", Sundby  
 245 Ulsted, gdr., Mogens Madsen, "Ø. Ulsted"  
 246 Tardetoft (Hundborg), ldm., Alfred Andersen, Todbøl Mark  
 247 Vibberstoft, Thy Nedbrydning v. Henry Christensen, Kolby  
 248 Lundhøj (Ullerup), gdr., Søren P. Handrup, "Gøggaard", Ullerup  
 249 Harring Hedegaard, ldm., Harald Andersen, Harring  
 250 Sønderhå Kirke, gdr., Peter Chr. Larsen, "Sølyst", Sønderhå  
 251 Jegindø Havn, fiskeopk., Jacob Møller Olesen, Bøhl, Jegindø  
 252 Ibsted (Jegindø), gdr., Johannes Pedersen, Jegindø  
 253 Sønderkov (Jegindø), ldm., Erik Knorborg, Jegindø  
 255 Førby, gdr. Thorvald Poulsen, "Førgaard", Førby.

8-6-1971 Thisted Dagblad

**Elværkerne kan aftage naturgassen**

*Det er vigtigt at finde brugere, som bruger lige meget hver dag året rundt*

København (RB). De danske kraftværker kan aftage 3-4 mia. kubikmeter naturgas i ensartede leverancer døgnet rundt. De er den eneste aftagergruppe i Danmark, der kan aftage sådanne mængder uden svingninger – også om sommeren, sagde handelsminister, Knud Thomsen, da han i dag talte ved elværkernes årsmøde om kraftværkernes rolle som hovedaftager af naturgassen fra det norske Ekofisk-felt i Nordsøen. Det er en forudsætning for dansk udnyttelse af fundet, at Danmark kan aftage gassen i takt med, at den pumpes op. Danmark vil, efter handelsministerens skøn, kunne aftage 5-6 mia. kubikmeter naturgas årligt, hvilket svarer til Ekofisk-feltets forventede produktion. Det vil ikke være rimeligt, at kraftværkerne blot i en overgangsperiode baner vejen og derefter skal afstå gassen til andre. Hvor der afsættes gas, er det vigtigt, at den i det teknisk mulige omfang afsættes til forbrugerne, bl. a. også til boligopvarmning.

21-6-1971 Thisted Dagblad

**Midtkraft har et overskud på 21 mill. kr.**

Silkeborg (RB). Elektricitetsselskabet Midtkraft, Århus, tjente i 1970-71 6,9 mill. kr. mere end året før, hovedsagelig fordi svenskerne på grund af sommertørke fik leveret strøm fra Studstrup og Århusværket. Midtkrafts nettooverskud blev 21,1 mill. kr., oplyste formanden, borgmester, Aksel H. Hansen, Grenaa, på repræsentantskabsmødet i Silkeborg. Det blev besluttet at overføre overskuddet til kapitalkontoen til konsolidering og til selvfinansiering af udvidelser, der fortsat sker på Studstrupværket nord for Århus. Anlægget som helhed ventes at gå i prøvedrift i forsommeren 1972.

22-6-1971 Thisted Dagblad

**Elnettet i Sydthy skal udbygges for 10 mill. kr.**

*150 kV station i Bedsted og tilsvarende udbygning af ledningsnettet*

På Thy Højspændingsværks generalforsamling i Bedsted i går, oplyste formanden, teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted, at belastningen af ledningsnettet i Thy og på Mors er steget, så grænsen for, hvad

der med rimelig driftssikkerhed kan overføres gennem det eksisterende 60 kV net, er nået. Vestkraft vil derfor gå i gang med at bygge en ny 150 kV station i Bedsted, en 150 kV linje fra Hvidbjerg til Bedsted og et 150 kV linjefelt i Struer, til færdiggørelse i 1973-74, til en samlet udgift på 10 mill. kr., hvoraf ELSAM betaler 1,7 mill. kr. Når ELSAM kommer ind i billedet skyldes det, at der skal etableres en samarbejdslinje fra Bedsted til Frøstrup.

I sin beretning nævnte teglværksejer, Dam, at den nye 60 kV station i Hurup, som blev sat i drift sidste år, har været en hård belastning for Thy Højspændingsværk, fordi byggesummen, godt en halv mill. kr., blev betalt kontant. Han nævnte videre, at der er bygget 9 nye transformatorstationer, og at jord- og luftledningsnettet er udvidet. Transformatorforeningen i Stenbjerg er indgået som direkte andelshavere med 175 medlemmer. Nu er der kun ca. 2000 forbrugere, som ikke er medlemmer, nemlig forbrugerne i Vang-Tvorup, Vestervig by, Hurup og Uglev.

I det forløbne regnskabsår er betalt 13 øre/kWh. Gennemsnitsprisen med faste afgifter og målerleje har været 17,21 øre mod 17,52 øre året før, men som følge af de kraftige stigninger i oliepriserne vil det ikke være muligt at beholde disse priser i det kommende år.

Formanden redegjorde udførligt for den nye aflæsningsmetode med engangs aflæsning og behandling af materialet på dataanlæg. Forsyningsområdet opdeles i 11 distrikter. A conto beregnes betalingen på grundlag af sidste års forbrug med en stigning på 10%. Systemet vil betyde en væsentlig lettelse i afregningen og vil på længere sigt virke omkostningsbesparende.

Teglværksejer, Dam, redegjorde derefter for Vestkrafts byggeplaner, som vil forudsætte investeringer på 10 mill. kr. Han sagde videre, at, med de høje oliepriser er det af stor betydning, at Vestkraft har kunnet idriftsætte nye og økonomiske anlæg, men alligevel har olieprisernes stigning betydet en stigning på 1,3 øre/produceret kWh. Hvis vi skal have billigere elektricitet, må vi have en høj benyttelsestid. Med de store åbne områder og den relative lave benyttelsestid i Thy Højspændingsværk vil vi altid have vanskeligt ved at nå ned til de lave priser, der findes andre steder i landet.

Driftsbestyrer, Torben Andersen, forelagde regnskabet. Driftsregnskabet balancerede med 8.395.611 kr. med et overskud på 225.401 kr., efter der til renter og afskrivning er anvendt 483.277 kr. Strømsalget viste en stigning på 12,53%. Status balancerede med 8.430.242 kr. Selskabets egenkapital udgør 4.493.279 kr., hvortil kommer årets overskud.

### **Forhøjelse fra 13- til 15 øre/kWh**

Budgettet gav anledning til en række bemærkninger. Prisen /kWh er forhøjet fra 13- til 15 øre, og der regnes med en forbrugsstigning på 9%. Budgettet balancerede med 10,1 mill. kr., og der er opført 431.000 til henlæggelser og overskud.

Direktør, V. J. Vestergaard, Doverodde, var imod det store budgetterede overskud. Han fandt det mere rimeligt at afskrive nyanlæg over en længere årrække.

Formanden svarede, at overskuddet ikke er stort i forhold til omsætningen, og at selskabet nødvendigvis må have en reserve i tilfælde af noget uforudset. Det er meget vanskeligt at skaffe penge på lånemarkedet. Budgettet er lagt stramt, så vi må bide i det sure æble. Vender udviklingen, kan vi altid sætte strømprisen ned igen.

Købmand, Chr. E. Nielsen, Helthborg, efterlyste oplysninger om den nye opkrævningsform. Driftsbestyrer, Andersen, svarede hertil, at der udsendes en trykt information sammen med girokortene.

Gdr. Hjalmar Mardahl, Boddum, fandt det ikke rimeligt at skelne mellem helårs- og sommerbeboelse, så sommerhusejerne får en mere fordelagtig pris.

Driftsbestyrer, Andersen, svarede, at der efterhånden fremkommer et betydeligt antal elektrisk opvarmede sommerhuse, samt at elværkerne også skal konkurrere med anden form for energi. Desuden er sommerhusene ikke med til at skabe den spidsbelastning, som koster de store penge ekstra for højspændingsværket.

Til bestyrelsen genvalgte proprietær, N. I. Overgaard, "Hindsels" og smedemester, A. Møller Lyhne, Floulev. Nyvalgt blev gdr., Hjalmar Mardahl, Boddum. Bestyrelsen konstituerede sig senere med teglværksejer, Dam som formand og proprietær, N. I. Overgaard, som næstformand. Generalforsamlingen gav bestyrelsen myndighed til at ændre strømpriserne i løbet af året, hvis det blev nødvendigt.

23-7-1971 Thisted Dagblad

### **En højspændingsmast er et bygningsværk**

København (RB). En højspændingsmast er ikke et anlægsarbejde, men et bygningsværk. Derfor kan den heller ikke rejses uden lokal myndigheds godkendelse, mener boligministeriet.

Denne opfattelse fremsætter ministeriet i en sag fra Fanø, hvor I/S Vestkraft vil rejse en række højspændingsmaster tværs over øen.

Vestkraft starter i september bygningen af en række højspændingsmaster i Vadehavet fra fastlandet til Fanø, men byudviklingsudvalget for den vestlige del af Ribe amt har nedlagt forbud mod, at der opføres master på selve øen.

Dette forbud vil Vestkraft se stort på, fordi byudviklingsudvalget efter selskabets mening ikke har kompetence til at blande sig i dette arbejde.

23-7-1971 Thisted Dagblad

### **Økonomisk godt år for Nordthy Strømforsyning**

#### *Elektricitetsforbruget stot stigende*

Nordthy Strømforsyning har i det forløbne år haft et økonomisk tilfredsstillende år, idet overskuddet andrager 117.000 kr. efter, at der er afskrevet 746.000 kr. Det gode resultat skyldes den forbedrede nyttevirkning, sagde formanden for Nordthy Strømforsyning, gdr., Thomas Lund, Hunstrup, på generalforsamlingen i går på Hotel Royal, hvor der var ca. 60 deltagere.

Forbrugerne har i gennemsnit betalt 18,2 øre/kWh, inkl. faste afgifter, mod 18,7 øre sidste år. Selskabets 50. driftsår har til dels været præget af, at det har været et jubilæumsår.

Vi har i årets løb på grund af vejret haft en del generende afbrydelser i forsyningen. Den værste var den 30. november, da en stærk isbelægning, sammen med en kraftig storm, sprængte en del luftledninger og bevirkede, at flere master knækkede, bl. a. flere nye master.

Elektricitetsforbruget er stadig stot stigende. I det afsluttede regnskabsår har vort køb været 37.080.000 kWh mod 31.683.000 kWh året før. Det er en stigning på 17,03%.

Den største belastning havde vi den 17. december kl. 17.30, da var belastningen på fordelingsnettet 8.180 kW.

Med den store stigning i energikøbet, men forholdsvis lav stigning i effekten, har vi forbedret vor benyttelsestid ganske væsentlig. Virkningsgraden er steget fra 88,5% til 91,8%, hvilket til dels skyldes de sidste års store udbygning af ledningsnettet.

Der er i årets løb tilsluttet 17 nye transformatorstationer og udskiftet 24 højspændingsmaster.

Efter anmodning fra storforbrugere har bestyrelsen vedtaget, at forbrugere med et forbrug over 0,5 mill. kWh kan få betaling for forbruget omregnet således, at der betales vor købspris for henholdsvis effekt og energi plus 10% samt målerleje. Det vil med de nuværende købspriser blive 209 kr. for effekten og 8,58 øre for energien. Forbrugere, der kan undgå at belaste ledningsnettet i en nærmere fastsat spærretid i november, december og januar, vil kunne nøjes med at betale halv effektafgift og således opnå en lavere gennemsnitspris.

Kassereren, bogholder, Leo Andersen, Thisted, forelagde regnskabet, der balancerede med 6.238.348 kr.

*Under den efterfølgende forhandling stillede fabriksbestyrer, Aage Jeppesen, dette spørgsmål, hvorfor prisen på strøm til industrierne stadigvæk var så høj i forhold til andre dele af Nordjylland. I Hirtshals er prisen 10-11 øre/kWh.*

*Driftsleder, Knakkegaard, svarede, at hvis Aage Jeppesens fabrik kan komme over en udnyttelsesgrad på 5000 timer årligt, og det er der noget, der tyder på, vil prisen falde til 12,7 øre. Vi har i de senere år investeret mange penge, men i den kommende tid vil industrien komme til at mærke et prisfald.*

15-9-1971 Thisted Dagblad

### **Søkabel i land i Lildstrand**

*Jævnstrømsforbindelse til 450 mill. forberedes – luftledning fra Lildstrand til Himmerland*

*Kysten ved Lildstrand er blevet udpeget til det sted, hvor den dansk-norske jævnstrømsforbindelse skal føres i land. Dette elprojekt sidestilles med Kontiskan-linjen mellem Danmark og Sverige, nærmer sig stærkt projekteringsfasen og det er anslået til at ville koste 450 mill. kr. Oprindeligt var det meningen, at søkablet skulle føres i land ved Hirtshals, men beslutningen herom er ændret til fordel for kysten ved Lild. Den omformerstation hvor strømmen skal omformes på dansk jord, kommer imidlertid – og desværre – ikke til at ligge i Lild, men et andet sted i Himmerland. Da selve stationen med alt sit tekniske udstyr vil komme til at koste 100 mill. kr., ville det ellers have været en gevinst for Lild – og dermed for Hanstholm Kommune – at få så betydelig en byggeplads, men det bliver altså ikke tilfældet, oplyser direktør, E. L. Jacobsen, ELSAM, til Thisted Dagblad.*

*Linjeføringen er fastlagt under hensyntagen til vanddybden i Skagerrak. På strækningen Kristianssand-Lildstrand er den største vanddybde 530 meter, nemlig ca. 15 km fra den norske kyst. Den anden linjeføring, som også var acceptabel ud fra tilslutningsmulighederne til de eksisterende og projekterede højspændingslinjer, gik fra Arendal til Hirtshals, men her er den største vanddybde 700 meter. Derfor blev denne linjeføring forkastet.*

*Direktør, E. L. Jacobsen, understreger, at stedet for kablets i landføring dels afhænger af de landskabelige forhold, dels af fredningsmyndighedernes holdning. Der forestår, med andre ord, både undersøgelser og forhandlinger, før den helt nøjagtige placering ved Lildstrand er fastsat.*

*På den første strækning på landjorden graves kablet ned, og få hundrede meter fra stranden - måske 200 meter, måske 500 - begynder den masterække, der skal føre strømmen videre til omformerstationen. Der bliver i virkeligheden ikke meget at se i Lild, for der bliver overhovedet ingen installationer på stedet. Masterækken bliver også mindre dominerende end vore højspændingsmaster – de er 30 meter høje – og skal kun bære to ledninger, tilføjer ELSAM-direktøren.*

*Den dansk-norske jævnstrømsforbindelse ventes i brug i 1975. Man er langt fremme i forhandlingsproceduren. Så snart den er fuldført, tager man fat på projekteringen.*

*Næste sommer prøveudlægges et søkabel på fem kilometer, enten i Skagerrak eller i en norsk fjord. ELSAMs bestyrelse og det norske NVE har bevilliget pengene hertil. Undersøgelserne skal klarlægge kablets isoleringsevne og mulighederne for reparation på stedet trods de store dybder.*

*Jævnstrømsforbindelsens undersøiske del bliver på 120 km. Forbindelsens berettigelse hviler på prognoserne for tilstandene i Nordel-systemet i midten og i sidste halvdel af 70'erne. Man har undersøgt tre muligheder for dækning af elbehovet til den tid: 1) et kraftværk placeret i Sydnorge, 2) en dublering af 400 kV linjen Norge-Sverige og 3) jævnstrømsforbindelsen Danmark-Norge.*

*Beregningerne faldt ud til fordel for den sidste løsning, fordi den rummer en velafbalanceret udnyttelse af vandkraften i Norge og udnyttelse af kraftværkerne i Jylland.*

*De største tekniske problemer ved denne løsning består i konstruktionen af søkablerne. Det er nemlig første sted i verdenen, en kabelforbindelse af sådanne dimensioner lægges på så stor vanddybde.*

17-9-1971 Thisted Dagblad

**El-gælden i Hvidbjerg under god afvikling**  
Elforbruget har været stærkt stigende i det forløbne år

Hvidbjerg Elektricitetsforsyning, hvis væsentligste opgave nu er at sørge for afvikling af gælden fra omlægningen til vekselstrøm, holdt generalforsamling i aften. Formanden, tømrermester, Poul Raaby, oplyste i sin beretning, at sidste år bragte den hidtil største forbrugsstigning på 299.000 kWh, så det samlede forbrug blev 1.695.762 kWh.

Da Hvidbjerg for få år siden gik over til vekselstrømsforsyning, blev der udarbejdet en prognose over det forventede forbrug, men alle disse beregninger er for længst kuldkastet, fordi udviklingen har været langt større, end man kunne forudse, sagde Poul Raaby.

Om udviklingen af gælden oplyste han, at der betales 0,6 øre/forbrugt kWh, og at der desuden opkræves 24 kr. i installationsafgift og 1,20 kr./ampere.

I det forløbne år er der indgået 42.259 kr., og afgifterne har været 36.690 kr. Restgælden er nu 178.573 kr.

Formanden rettede en tak til Kr. Fomsgaard, som i en lang årrække har opkrævet afgifterne så punktligt, at der aldrig var restancer. Til bestyrelsen genvalgte Poul Raaby og nyvalgte mejerist, Østergaard.

22-11-1971 Thy Højspændingsværk

**Strømafbrud har lammet Hanstholm by**  
Snestormen forhindrede etablering af nødforsyning i aften: alle må undvære lys, vand og varme. – Alle kommunens skoler lukkede i dag

Hanstholm er i dag en lammet by. Siden kl. 20.30 i aften har strømforsyningen været afbrudt som følge af en fejl på 60/10 kV stationen.

Så vidt man kunne skønne, først på formiddagen i dag, havde fejlen intet med vintervejret at gøre, men snestormen forhindrede til gengæld etableringen af en nødforsyning i løbet af aften- og natte-timerne.

Alle Hanstholms virksomheder ligger stille. I morges blev der trukket aftale med Nordthy Strømforsyning og de største virksomheder om, at de i givet fald undlader at belaste en nødforsyning, såfremt en sådan etableres i formiddagstimerne. Nødforsyningen er ikke tilstrækkelig til at holde byens stærkt strømslugende fiskeindustri i gang, men er udelukkende beregnet på at gøre tilværelsen tålelig for alle, der fryser og ikke har set vand fra vandhanerne siden i aften.

For undsætningsmandskabet fra Thisted Elektricitetsværk og Nordthy Strømforsyning blev Hanstholm et ubehageligt bekendtskab. Snedriver og fastkørte biler på landevejen mellem Thisted og Hanstholm lagde sig hindrende i vejen. Det endte med at elfolkene måtte have assistance hos CF-kolonnen i Thisted. Det varede derfor nogen tid, inden mandskabet nåede frem til 60/10 kV stationen i Hanstholm. Et hold banede sig vej over Nors, et andet hold måtte den lange omvej over Østerild for at komme frem.

**Henstilling til vandforbrugerne**

I en situation som denne er fremgangsmåden normalt den, at der skabes en nødforsyning via 10 kV nettet, men det lod sig bare ikke gøre i dette tilfælde, fordi det forudsætter, at man skal ud til 60/10 kV stationens afbrydere på steder, der absolut ikke var tilgængelige under snestormen.



*Afbrydelsen i Hanstholm blev den alvorligste for elforsyningen i Thy og Han Herred. I Lildstrand måtte man siden de tidlige morgentimer undvære strøm, her menes det at være master, som har givet efter for den tunge vægt af sne.*

*Virkningen af strømafbrydelsen i Hanstholm er omfattende. For fabrikker og arbejdere løber den samlede arbejdsfortjeneste op i et stort beløb. For husholdningerne er savnet af strøm, varme og vand en ubehagelighed, der især er markant i hjem med små børn.*

*Kommuneingeniør, Lars Okkels, henstiller til forbrugerne, at gensynet med vandværksvandet bliver behersket. Ledningsnettet er tømt for vand; det gælder derfor om at få pumpet rigelige mængder vand op i boringerne, når disse igen virker. Man bør derfor til en begyndelse bruge vand i små mængder.*

### **Iskolde klasselokaler**

*Alle Hanstholms Kommunes skoler blev lukket i morges, først og fremmest fordi klasselokalerne var iskolde.*

*I Klitmøller var strømforsyningen så uregelmæssig, at skolens fyr satte ud, så heller ikke her var der varme i klasselokalerne. I Tømmerby og Lild er der faldet så megen sne, at de færreste elever nåede frem til skolerne.*

*Kommunens snepløve har været i funktion siden i går – i den østlige del siden søndag middag og i Hanstholm siden sidst på eftermiddagen.*

*Halvdelen af vejene i Tømmerby-Lild området var endnu i formiddags lukkede, men det lykkedes at holde vejene i Hanstholm, Ræhr, Hamborg og Klitmøller åbne.*

*Bustrafikken mellem Hanstholm og Thisted har været delvis lammet. Den sidste aftenbus nåede ikke længere end til Nors hvor den så måtte returnere til Hanstholm. Morgenbussen i dag blev ikke sendt af sted. På strækningen mellem Thisted og Hanstholm lå i snesevis af biler i grøften, mange ligger der endnu.*

*Kaphøj Mejeri forsøgte i formiddagstimerne at redde en del mælk hjem, men tankvognene kunne først sendes ud ved 8.30 tiden, men de vil ikke kunne komme frem overalt.*

### **Strøm kl. 10.30**

*Klokken 10.30 i formiddags blev strømforsyningen til Hanstholm genoprettet. Efter et intenst arbejde, aften- og nattetimerne igennem, blev der etableret en nødløsning på selve 60 kV stationen. Man benyttede altså ikke 10 kV nettet til nødforsyning. Fejlen, som lammede Hanstholm i 13 timer, synes at skulle findes i en 60 kV afbryder.*

21-12-1971 Thisted Dagblad

### **Elværkerne vil ofre 1 mill. kr. på målinger**

*Danske Elværkers Forening vil på forslag af det forureningsudvalg, som foreningen for et par år siden nedsatte på kraftværkernes initiativ, foretage omfattende målinger af svovldioxydnedfaldet. Måleprogrammet vil komme til at koste ca. 1 mill. kr.*

*Vi ved, siger formanden for Danske Elværkers Forening, direktør, civilingeniør, Sv. Albrechtsen, at kraftværkerne tegner sig for ca. en tredjedel af den mængde svovldioxyd, som sendes ud i luften over Danmark. Men udenlandske erfaringer viser, at de svovlforbindelser, der kommer ud gennem meget høje skorstene, kun bidrager uvæsentligt til det lokale nedfald af svovldioxyd. Ved selv at foretage målinger får vi kendsgerningerne på bordet og får viden om, hvilken indflydelse danske klimatiske topografiske forhold måtte have på nedfaldet.*

*Formanden for Kraftværkerne Forureningsudvalg, vicedirektør, civilingeniør, B. H. Nielsen, Midtkraft, finder det udmærket, at der foretages forskning og undersøgelser på forureningsområdet, så indsatsen kan ske på de rigtige steder. Han udtrykker håbet om, at det offentliges målinger må blive foretaget på et sagligt grundlag, så man undgår en ny "stænklapaffære".*

*Vil man sætte ind mod verdensforureningen, må det ske på internationalt niveau, siger B. H. Nielsen. Men ingen kan sige, om det bidrag, det menneskeskabte svovl giver til hele det bio-geokemiske kredsløb, er skadelig eller ikke. Det udgør kun ca. 13% af det hele. Det vi stærkt anbefaler, er, at man baserer beslutningerne på så sagligt grundlag som muligt. Det vil sige, at vi anbefaler, at der forskes mere i forureningsspørgsmålet, før der træffes beslutninger om svovlindholdet i olien.*

22-11-1971 Thisted Dagblad

### **Thyholm og Boddum ramt af strømafbrydelse**

*En snes transformatorstationer under Thy Højspændingsværk er uden strøm i dag*

*Thy Højspændingsværk har i dag måttet registrere de mest omfattende strømafbrydelser i Værkets historie. Ved 20-tiden i aftes kom de første meldinger om strømsvigt til centralen i Bedsted. I morges kunne det opgøres, at en snes transformatorstationer, først og fremmest på Thyholm, men også omkring Boddum og Ydby var uden strøm, uden at der var øjeblikkelig mulighed for at skaffe elektriciteten tilbage.*

*Thy Højspændingsværks personale gjorde, hvad der var menneskeligt muligt og lidt til. I den forrygende snestorm som rasede i aftes lykkedes det for et linjehold at nå frem til Sjørring, så strømforbindelsen kunne genoprettes også her. Ledninger var sammenslynget eller styrtet ned, men under de vanskeligste forhold lykkede det at få ledningerne lappet sammen, så strømmen kunne komme igen. I morges sendte Thy Højspændingsværk fire reparationshold ud fra Bedsted, men to af bilerne kørte kort tid efter, fast og de to andre vogne mistede man forbindelsen med. Det var overordentligt vanskeligt at komme frem, fordi fastkørte biler spærrede vejene. Det var ikke alene personvogne, som sad fast. Adskillige snepløve, som gjorde forsøg på at rydde vejene, endte i grøfterne og spærrede derved også for den trafik, der skulle igennem.*

*Thy Højspændingsværk havde derfor heller ikke nogen oversigt over skadernes omfang. Det menes at strømafbrydelsen hovedsagelig skyldes, at ledningerne på 10 kV nettet er blevet så belastet af tøsne, at de er sammenslynget eller muligvis knækket under sneens vægt. Der vil sikkert gå adskillige timer, inden strømforsyningen igen vil være etableret.*

*Strømsvigtet betød, at man på egnens landbrugsejendomme ikke kunne anvende malkemaskinerne. Ganske vist kunne mejeriernes tankvogne ikke komme frem for at hente mælken. På mejerierne kørte man for halv kraft ved behandlingen af sødmælken, men køerne skulle alligevel malkes, selvom mælken ikke kunne transporteres til mejerierne.*

*Også inden for Hurup Elværks område mærkedes det hårde vejr. Hurup får højspændingsforsyning fra Thy Højspændingsværk i Bedsted. Der var ingen afbrydelser til 60 kV stationen ved Hurup, men talrige hurupforbrugere var alligevel uden strøm, fordi stikledninger blev sammenslynget.*

23-11-1971 Thisted Dagblad

### **Brølende køer og slukkede oliefyr i mørklagte landbrug**

*Thy Højspændingsværks linjekolonner har arbejdet i døgndrift og nu er der atter strøm på ledningerne*

*De omfattende strømafbrydelser på Thyholm og på Boddum – Ydby egnen i går betød, at mange landmandsfamilier måtte gennem en lang og ubehagelig dag, inden strømforsyningen var genoprettet – de allerfleste steder i aftes. Oliefyrene i stuehusene gik ud, og i stalden kunne malkemaskiner-*

ne ikke anvendes, så køerne stod brølende med spændte yvere i båsene, for forholdsvis få var i stand til at gennemføre malkningen af store besætninger med håndkraft. Men det var et lyspunkt, at Thy Højspændingsværks linjehold arbejdede med indædt energi for at bringe hjælp. I aftes ved 18-tiden kunne Thy Højspændingsværk meddele, at det nu så bedre ud. Strømmen var retableret til 15 transformatorstationer, kun fire var i aftes endnu uden elektricitet.

Det var dødtrætte og udasede linjehold som efter et døgn's uafbrudt arbejde vendte hjem til Bedsted i aftes til nogle få timers søvn og hvile. Allerede kl. 3.00 i morges blev de på ny purret ud for at gå i gang med de sidste opgaver.

Kablmester, Knud Madsen, Bedsted, meddelte kl. 8.00 i morges, at der nu kun manglede strømfor- syning til Næssund, Oddesund og Odby Sø stationerne og at man regnede med at alle forbindelser ville være i orden i løbet af formiddagen.

### **Væltede elmaster i oversvømmelser**

Navnlig i Næssund var der store besværligheder. En del af masterækken til transformatorstationen er anlagt gennem et lavt område, der for tiden er oversvømmet. Her var mange master væltede, så Thy Højspændingsværks folk måtte i søstøvler vade igennem det iskolde vand for at slæbe de vælte- de master og nedstyrkede ledninger ind på det tørre. Det blev nødvendigt at udskifte luftledningerne med et midlertidigt kabel, for at få strømforsyningen genoprettet.

Vore folk har arbejdet i døgn-drift, tilføjede kablmester, Madsen. Det skal tilføjes, at vi har fået udmærket hjælp af områdets installatører, så da vi i morges gjorde stillingen op, kunne det ses, at mange enkelte forbrugere, der havde været afbrudt, på ny havde fået strøm.

Når det varede så forholdsvis længe at få skaderne udbedret, skyldtes det især de fortvivlede trafik- forhold. Vore terrængående vogne kørte fast, ikke mindst fordi de mødte hindringer i form af per- sonbiler, som var efterladt på vejene. Adskillige af de væltede master måtte findes 2-3 km fra nær- meste passable vej. Mandskabet måtte derfor vade gennem markernes dybe sne for at komme frem til de steder, hvor ledningerne var styrtet ned og master væltet. Nogle gange måtte folkene gå gen- nem snedriverne både to og tre gange for at bringe reparationsmateriel frem, så det er ingen over- drivelse at sige, at mandskabet måtte yde deres yderste.

## **År 1972**

31-1-1972 Thisted Dagblad

### **Jord- og snefygning gav strømafbrydelse**

*Desuden kortvarige vandafbrydelser i Hanstholm søndag og mandag morgen*

Strøm- og vandafbrydelser med deraf følgende bivirkninger var weekendkost for beboerne i Hanst- holm lørdag og søndag. Samtidig fik man rent vejr-mæssigt, lørdag aften til søndag, en påmindelse om november vejret. Kombineret jord- og snefygning ved en vindstyrke på op til otte i stødene, ka- rakteriserede vejret hele lørdag aften og natten med.

Strømafbrudelserne begyndte lørdag eftermiddag, hvilke vekslede områdevis til kl. 3 om morgenen. Driftsleder, A. Knakkegaard, Nordthy Strømforsyning, oplyser, at afbrydelserne skyldes jord og sne, som via ventilationsgællerne var trængt ind i transformatorstationer og lejret sig på isolato- rerne. Her havde varmen fra transformatorerne omdannet sne og jord til et halvandet centimeter tykt lag ledende snavs, som medførte overslag. Havneområdet blev allerede ramt om eftermiddagen i halvanden time, så fulgte "Pynten", og om aftenen faldt også boligområdet ud, samtidig med, at havneområdet og "Pynten" på ny blev mørkelagt. I boligområdet blev forsyningen ret hurtigt gen- etableret.

*Vi har faktisk aldrig været ude for noget lignende, tilføjer driftsleder, Knakkegaard. Uvejret må have haft ret snævre geografiske grænser. Det er f. eks. påfaldende, at vi ikke havde udkoblinger på industriområdet. Vi havde en halv snes mand på farten mellem transformatorstationerne for at rengøre isolatorerne.*

*Afbrydelser i vandforsyningen forekom både søndag eftermiddag og mandag morgen. Selvom de blev kortvarige, vakte de naturligvis nogen irritation hos beboerne. Afbrydelsen i morges fandt sted på et tidspunkt, da de fleste gjorde klar til at tage på arbejde.*

*Der udfoldes i dag store anstrengelser for at få årsagen klarlagt. Kommuneingeniør, Lars Okkels, gav i formiddag udtryk for den opfattelse, at der var tale om en sidevirkning af nogle monteringsarbejder, man er i færd med at udføre på vandværket. Rentvandspumpen koblede fra, og inden man får folk sendt til vandværket for at koble pumpen til, manuelt, forsvinder vandet i rørene. Teknisk Forvaltning vil i øvrigt overveje at indføre et simpelt alarmeringssystem, således at der hurtigt kan gribes ind i gentagelsestilfælde.*

*Som en bivirkning af strøm- og vandafbrydelserne forsvandt det varme vand, som varmeværket sender ud.*

29-2-1972 Thisted Dagblad

### **Uændrede elpriser for Hurup Elværk**

*Selvom selskabet ikke får dækning for de faste udgifter til Thy Højspændingsværk*

*Hurup Elektricitetsværk har haft et godt år med stigende strømsalg og med et betydeligt antal tilslutninger af nye forbrugere, kunne formanden, maskinfabrikant, Johs. Klausen, oplyse, da der i aftes var generalforsamling i andelsselskabet. Om strømsalget sagde formanden, at det havde udgjort 5,3 mill. kWh, svarende til en stigning på 10,8%. Tabsprocenten i ledningsnettet er nedbragt til 3,7%. Omfattende nybyggerier har krævet betydelige udvidelser af ledningsnettet.*

*Formanden, nævnte, at Vestkraft som følge af stigende oliepriser og andre omkostningsforøgelser havde forhøjet prisen/kWh med 1,3 øre. Da Hurup Elværk betaler i forhold til Vestkrafts priser, måtte vi også forhøje til vore forbrugere, men dog kun med 1 øre/kWh. Det viste sig, at vi kunne klare os med denne forhøjelse. Noget andet er, at de faste afgifter er steget mere end beregnet. For indeværende år skal vi antagelig udrede 292.000 kr. til Thy Højspændingsværk og vi kan kun opkræve 232.000 kr. efter de gældende tariffer, som før eller siden må reguleres.*

*Johs. Klausen, nævnte det nære samarbejde med såvel Hurup Fjernvarme som Hurup Vandværk. Alle selskaber samkøres nu regnskabs- og driftsmæssigt, men med hver sin bestyrelse. Det synes at være en særdeles god ordning for både selskaber og forbrugere, som nu kan henvende sig et enkelt sted, enten det drejer sig om elektricitet, varme eller vand.*

*Til bestyrelsen genvalgte murermester, Holger Christensen, stenhuggermester, G. Nørgaard og entreprenør, Vilhelm Mikkelsen.*

*Efter bestyrelsens forslag vedtoges det at fastholde uændrede strømpriser.*

24-3-1972 Thisted Dagblad

### **El-linje til 150 kV fra Thyholm til Frøstrup**

*Vestkraft og ELSAM skal i samarbejde bygge ny kraftlinje, der vil koste mange mill. kr.*

*Vestkraft i Esbjerg er i samarbejde med ELSAM gået i gang med forberedelserne til bygning af en ny kraftlinje fra Thyholm til Frøstrup. Linjen skal tjene den dobbelte opgave at skaffe bedre forsyningsmuligheder til Thy Højspændingsværk område, samt lette samarbejdet mellem Vestkraft og Nordkraft. Den nye linje slutter ved 150 kV stationen i Frøstrup, hvorfra Nordkraft har forsynings-*

nettet. Der foreligger ikke præcise oplysninger om udgifterne, idet disse fordeles over en række interessenter, men sammenlagt vil udgifterne blive måske 10 mill. kr.

For en årrække siden blev begyndelsen gjort ved bygning af en Vestkraftlinje fra Struer, via Odde-sund, til Hvidbjerg på Thyholm. Denne linje blev dimensioneret som en 150 kV linje, men den er hidtil kun blevet udnyttet til 60 kV. Når udbygningen fra Hvidbjerg, via Bedsted til Frøstrup, er gennemført, skal hele strækningen være et 150 kV anlæg. En ny 150 kV station skal opføres ved i Bedsted ved den eksisterende 60 kV station.

Det er aftalt, at Vestkraft skal stå for hele byggearbejdet, mens udgifterne som allerede nævnt fordeles efter et nærmere aftalt princip. Formanden for Thy Højspændingsværk, teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted, siger, at ELSAM så vidt han erindrer, skal betale for den del af kraftlinjen, som føres fra Bedsted til Frøstrup. Forarbejderne til det store linjebyggeri i Thy er allerede begyndt. Der er holdt licitation over det jordarbejde, som skal foretages ifb. med opførelsen af 150 kV stationen i Bedsted. I marken er man begyndt at afstikke retningen fra Hvidbjerg til Bedsted. Det har i øvrigt givet anledning til, at landmænd på Thyholm har henvendt sig til Det thylandske landøkonomiske Selskab, for at få bistand vedrørende de erstatninger, de vil kræve for at få kæmpemæssige stål-gittermaster rejst.

25-3-1972 Thisted Dagblad

### **Erstatningskravene for kraftlinjen**

Ved orienteringsmøde blev landmændene tilrådet at lade erstatningsspørgsmålet afgøre af en voldgiftsret

En del landmænd på Thyholm og i Sydthy, so må imødesee, at der kommende 150 kV højspændingslinje fra Hvidbjerg til Bedsted skal føres over deres ejendomme, var i går samlet til orienteringsmøde i Hurup, arrangeret af Sydthy Regnskabsforening. Formålet var at give landmændene oplysninger om, hvad de kan forvente at modtage i erstatning og hvordan de kan forholde sig.

Konsulent, Arne Christensen, Foreningen af Jyske Landboforeninger, var kommet til stede for at redegøre for de ret komplicerede erstatningsregler. Han oplyste, at den normale erstatning for de store stål-gittermaster er 14-1600 kr./mast, hvortil kan komme ulempeerstatninger, såfremt masterne må anbringes tæt op ad ejendommene eller på steder, hvor de virker meget generende for markdriften. Der kan også blive tale om en særlig ulempeerstatning, såfremt der i forvejen er trukket ledninger over vedkommendes jorde.

Konsulent, Arne Christensen, gav deltagerne i mødet det generelle råd, at de burde lade erstatningsspørgsmålet behandle af en voldgiftsret.

Såfremt en lodsejer underskriver på, at han vil modtage den normale erstatning, kan han ikke senere gøre særlige krav gældende, men når sagen er indbragt for en voldgiftsret kan erstatningskrav uddybes og diskuteres.

8-4-1972 Thisted Dagblad

### **Elledningen Hvidbjerg-Frøstrup vil koste 18 mill. kr.**

230 stål-gittermaster – hver 35 m høje – skal i sommerens løb monteres på Thyholm og Thy

Det vil koste Vestkraft, ELSAM og andre interessenter 18 mill. kr. at bygge den kommende 150 kV linje fra Hvidbjerg til Frøstrup, hvor linjen får forbindelse med Nordkraft. Der har været tvivl om, hvor hurtig linjen kan bygges, men den er bortvejret af overingeniør, Vagn Hansen, Vestkraft, Esbjerg, som oplyser, at linjen, på hele strækningen, skal være færdigbygget, så den kan tages i brug 1. oktober 1973. Det må derfor ventes, at en betydelig del af masterækken gennem Thy vil blive rejst allerede i sommer.

Overingeniør, Vagn Hansen, siger, at interessenterne har søgt de nødvendige forhandlinger med fredningsmyndighederne, som har givet tilladelse til, at der trækkes luftlinjer på hele strækningen fra Thyholm til Frøstrup.

Linjen som i fremtiden skal transportere elektricitet, med en spænding på 150 kV, føres frem på 35 meter høje stålmaster af samme type, som for nogle år siden blev bygget på strækningen fra Oddesund til Hvidbjerg.

Som følge af masternes højde kan man nøjes med tre master/løbende kilometer. Det vil sige, at der fra Hvidbjerg skal rejses 230 master. Forberedelserne til fundamentstøbning er allerede i gang, fortæller overingeniør, Vagn Hansen. Da arbejdet skal være helt afsluttet i løbet af halvandet år, er der taget fat på støbearbejdet fire forskellige steder på Thyholm og i Thy.

### **Således bliver linjeføringen**

For landmændene, der skal afgive jord til stålmasterne, er det af betydelig interesse at kende den nøjagtige linjeføring, som er tilrettelagt i alle enkeltheder.

Fra Hvidbjerg til Bedsted vil den nye ledning blive bygget parallelt med den allerede eksisterende 60 kV ledning. Fra Bedsted vil den nye linje, stort set, følge den eksisterende 60 kV linje til Hørdum. Herfra fortsætter den øst om Snedsted og videre til Sjørring, Tilsted, Vandet, Hillerslev, Hunstrup, Hjørdemål, Østerild til Frøstrup. På den sidste del af strækningen drages linjen igennem de store klitplantager.

### **Bygeomkostninger på 18 mill. kr.**

Den første del af strækningen, nemlig Hvidbjerg- Bedsted er budgetteret til 4,6 mill. kr., som Vestkraft skal betale. ELSAM skal betale 8,2 mill. kr. for linjen fra Bedsted til Frøstrup, hvortil kommer 5 mill. kr. til den nye 150 kV station i Bedsted. De samlede udgifter bliver således 18 mill. kr.

Det er naturligvis et stort beløb, siger overingeniør, Vagn Hansen, men man må huske, at der er mange om betalingen, og at den nye 150 kV linje vil tjene det dobbelte formål, at sikre strømforsyningen i Thy og på Mors og dernæst sikre og udbygge samarbejdet mellem de store kraftcentraler.

Når linjen er færdigbygget, er strømforsyningen til hele Nord- og Vestjylland sikret, selvom f. eks. Vestkraft i Esbjerg, Nordkraft i Ålborg eller en anden af de store producerende centraler skulle blive ramt af et alvorligt uheld. Selvom der er ofret overordentligt mange penge på udbygningen af elnettet har investeringerne alligevel været medvirkende til at billiggøre elektriciteten, takket være at samarbejdet er blevet mere og mere rationelt.

### **Færdig til brug 1. oktober 1973**

Byggeprogrammet er tilrettelagt så nøje, at det allerede nu er bestemt, at ledningen skal være færdig, så den kan tages i brug den 1. oktober 1973.

Til et spørgsmål om, hvorvidt det store arbejde vil få beskæftigelsesmæssig betydning for Thy, siger overingeniør, Vagn Hansen, at det bliver i ubetydeligt omfang. Arbejdet udføres af hold der er specielt uddannet, hvorfor der ikke i nævneværdigt omfang bliver brug for ufaglært arbejdskraft.

### **Erstatningskravene fra lodsejerne**

Rejsning af ca. 230 meget store og meget i øjnefaldene master med tilhørende ledningsnet vil komme til at præge landskabet. De lodsejere, som skal afgive jord til formålet, er alt andet end begejstrede.

*Indenfor Det thylandske landøkonomiske Selskab, har der været afholdt møder med landmændene og repræsentanter for Foreningen af jyske Landboforeninger om erstatningsspørgsmålet. Det er tilrådet lodsejerne, at de ikke uden videre modtager de tilbudte erstatninger, men at de skal lade erstatningsspørgsmålet afgøre af en voldgiftsret. Såfremt en lodsejer har skrevet under på, at han vil modtage en bestemt erstatning, kan han ikke senere gøre yderligere krav gældende. Der findes visse generelle bestemmelser om særlig ulempeerstatning, hvis der i forvejen findes en masterække over en ejendoms jorde. Det vil i fremtiden blive tilfældet for strækningen fra Hvidbjerg til Hørdum. Landmændene skal ikke alene afgive jord til masterækkerne, de skal også i fremtiden give tilladelse til at elværkernes personale, på et hvilket som helst tidspunkt på året, har adgang til masterne. Erstatningsspørgsmålet blev sidst berørt på Det thylandske landøkonomiske Selskabs generalforsamling torsdag aften. Der blev svaret, at sagen for øjeblikket er til nærmere undersøgelse. Anbringelse af elmaster betragtes som et alment samfundsanliggende, at nødvendige ekspropriationer kan gennemføres, medens lodsejerne har lejlighed til at indanke erstatningsspørgsmålet for forskellige instanser.*

21-4-1972 Thisted Dagblad

### **Lodsejervægning mod ledningen gennem Thy**

*Tilbageholdenhed med underskrift af voldgiftsattest kan sinke etablering af ledningen, mener formanden for Thylands landøkonomiske Selskab*

*Etableringen af linjen fra Hvidbjerg til Frøstrup har stødt på uventet modstand hos en del af lodsejerne, som skal afgive jord til at rejse de nye master på. Efter at arbejdet allerede er begyndt med støbning af sokler på det første afsnit fra Hvidbjerg til Bedsted, har lodsejerne på det andet afsnit, strækningen fra Bedsted til Frøstrup, vægret sig ved at skrive under på en voldgiftsattest, efter at de er blevet anmodet herom af repræsentanter for bygherrerne, ELSAM og Vestkraft, Esbjerg.*

*Hidtil har arbejdet kunnet foregå uhindret på det første afsnit, men for at man kan komme videre på det andet afsnit, skal de lodsejere, der er impliceret, gøre deres stilling klar aht. erstatningsspørgsmålet. Det forholder sig således, at der er tre muligheder at vælge, for erstatningsproceduren.*

*Som første mulighed kan lodsejeren straks godkende opsætningen af masterne og størrelsen af erstatningen, eller han kan forlange voldgift til at fastsætte erstatningernes størrelse for de ulemper, som den enkelte lodsejer måtte få ved at have masterne stående. Endelig kan han nægte opsætning, men staten kan da ekspropriere jorden og samtidig afgøre erstatningens størrelse ved voldgift.*

*Som sagen ligger nu, er det bedst at vælge den anden nævnte mulighed, at underskrive godkendelsen til opførelsen af masterne og samtidig forlange erstatningens størrelse og omfanget af ulemperne afgjort ved voldgift, siger formanden for Det thylandske økonomiske Selskab, gdr., Holger Eriksen, "Skibstedgaard". En sådan fremgangsmåde har de fleste da også valgt på strækningen fra Hvidbjerg til Bedsted.*

*Fra Landboforeningens medlemskreds er jeg blevet spurgt til råds og har anbefalet ikke at skrive under på engangserstatningen, men derimod nytter det ikke at vægre sig ved at skrive under på voldgiftsattesten. Det vil kun, til ingen nytte, sinke arbejdet. Masterne kan lodsejerne aldrig undgå, idet jorden da vil blive eksproprieret, og erstatningen bliver i så fald alligevel afgjort ved voldgift.*

*Flere lodsejere har fået indtryk af, at det er noget odiøst, vi foretager. Der ligger imidlertid ingen skjulte hensigter bag, forsikrer anlægsingeniør, E. Lillevang, Vestkraft. – Jeg betragter det som rent tidsspilde at fremme sagen gennem ekspropriation. Vi henvender os til lodsejerne og tilbyder at betale et nærmere fastsat beløb i erstatning. Hvis lodsejeren mener, at det er for lidt, tilbyder vi at lade spørgsmålet afgøre ved voldgift, sådan som landboforeningerne har anbefalet sine medlemmer at ordne sagen på.*

I øvrigt forhandles der for tiden om nye erstatningstakster mellem landboorganisationerne og elværksforeningen, oplyser anlægsingeniør, E. Lillevang. Disse forhandlinger ventes sluttet snart. Lodsejerne vil derfor blive tilkendt erstatning efter de kommende aftaler. Erstatningsbeløbet er pr. mast 1500 kr., alt efter forholdene på stedet.

Linjen skal være færdigbygget, så den kan tages i brug 1. oktober næste år. Der skal rejses 250 master, som vil komme til at berøre omkring 200 lodsejere på strækningen gennem Thy.

18-5-1972 Thisted Dagblad

### **Al el i kabel er kun en dagdrøm**

Udgiften til eltransport vil blive fordoblet mellem fire og tyve gange

København (RB). Det bliver, for hele landet, en merudgift på ca. 25 mill. kr. om året, hvis blot 5% af samtlige planlagte luftledninger frem til 1980 ændres til kabelanlæg. Det oplyser overingeniør, J. Keller-Jacobsen, Danske Elværkers Forening.

For den almindelige forbruger vil merudgiften beløbe sig til mellem 5- og 50 kr. om året, mens en gennemsnitsindustri må regne med mellem 1.000- og 2.000 kr. i merudgift.

Overingeniøren tilføjer, at man ikke har undersøgt, hvad en total kabellægning vil medføre. Det menes at ville blive for stort et tal, det vil bl. a. kræve en meget stor ingeniørindsats.

Ifølge en rapport skal der i perioden frem til 1980 etableres ca. 3.000 km nye luftledninger, og elforbruget vil i den periode blive mere end fordoblet. En kabelstrækning vil være mellem 4 og 20 gange dyrere end en luftledning. Ved etablering af højspændingskabler må man desuden tænke på afkøling. I visse tilfælde må man gå til kunstig afkøling ved at oprette "kølehuse" med få kilometers afstand.

17-6-1972 Thisted Dagblad

### **An/S Thy Højspændingsværk**

Bedsted

afholder sin årlige ordinære generalforsamling mandag den 26. juni kl. 14.30 på Bedsted Kro med følgende dagsorden:

1. Beretning fra formanden
2. Status og driftsregnskab for året 1971-72
3. Forslag til budget for driftsåret 1972-73
4. Valg af bestyrelsesmedlemmer, V. B. Dam, P. C. Bisgaard og Henning Poulsen afgår efter tur
5. Valg af revisor. Chr. Langballe, afgår efter tur
6. Lovændring af §14 i "Love for Thy Højspændingsværk"
7. Forslag til tarif for storforbrugere
8. Bestyr. søger bemyndigelse til at ændre strømpriserne i årets løb, såfremt en sådan er ønskelig  
Eventuelt

27-6-1972 Thisted Dagblad

### **Industrien i Thy får billigere strøm**

Thy Højspændingsværks generalforsamling vedtog at yde et bidrag til bestræbelserne for at få industrier til området

Med henvisning til Sydthy Kommunes bestræbelser for at få nye industrivirksomheder til egnen foreslog Thy Højspændingsværks bestyrelse på generalforsamlingen i går, at selskabet skal yde sit



bidrag hertil ved at tilbyde en strømpris reduktion til industrier, som bruger mere end 150.000 kWh/år. Dette forslag blev vedtaget, om end efter en lang debat.

Forslaget gik ud på, at virksomheder skal betale normal kWh pris for et forbrug på indtil 100.000 kWh, men herefter have en reduktion på 1 øre/kWh for et forbrug mellem 150.000- og 500.000 kWh og yderligere 1 øres reduktion for forbrug udover 500.000 kWh.

Søren Pedersen, Gudnæs, og Svend Aage Jensen, Hørdum, fandt det begge, uretfærdigt, at småforbrugerne skal være med til at betale for, at industrien kan få en mindre prisnedsættelse. Tømrermester, Poul Raaby, Hvidbjerg, mente, det var rimeligt at indlede rabatpolitikken, når der er brugt 150.000 kWh, et forslag, som blev vedtaget.

Formanden, teglværksejer, V. B. Dam, svarede til kritikken, at det kan lyde besnærende, når småforbrugernes sag tales, men man må huske, sagde han, at, uden de store forbrugere ville de små få en langt højere enhedspris. For Thy Højspændingsværks vedkommende drejer det sig kun om prisreduktioner for 19 aftagere. Efter sidste års forbrug bliver rabatten 30.000 kr. i alt.

N. Kanstrup Sørensen, Hørdum, mente ikke, at et så betydningsløst beløb – set i forhold til helheden – kunne spille nogen som helst rolle for industrivirksomhedernes overvejelser om at etablere sig i Thy Højspændingsværks forsyningsområde.

Ved afstemning blev bestyrelsens forslag vedtaget med 27 stemmer for og 8 imod. Bestyrelsen fik i øvrigt bemyndigelse til at foretage generelle ændringer i kWh prisen i årets løb, såfremt prisudviklingen gør dette nødvendigt.

27-6-1972 Thisted Dagblad

### **Kraftledningen gennem Thy til 22,1 mill. kr. ville blive dyrere med kabler**

Man må regne med, at det koster indtil 20 gange mere at bruge kabler, sagde Thy Højspændingsværks formand til generalforsamlingen

Med den motivering, at elektricitetsselskaberne har forsømt at orientere offentligheden om problemerne i forbindelse med de nye, store kraftlinjer gennem landskabet, gav Thy Højspændingsværks formand, teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted, på generalforsamlingen i går en bred orientering om de mange overvejelser, der går forud, inden det besluttes at bygge nye kraftlinjer. Han nævnte, at det vil koste 22,1 mill. kr. at udbygge forsyningslinjerne fra Hvidbjerg til Frøstrup, men at dette beløb ville blive måske 20 gange større, hvis man besluttede sig for at bruge kabel i stedet for luftledninger – og der er i alle tilfælde kun forbrugerne til at betale, tilføjede han.

Om Vestkrafts tidligere omtalte linjearbejder fra Hvidbjerg til Frøstrup oplyste han, at anlægget er godkendt af alle instanser, at det vil koste 3,7 mill. kr. at udbygge linjen fra Hvidbjerg til Bedsted og 13,9 mill. kr. for strækningen Bedsted til Frøstrup, hvortil kommer 4,5 mill. kr. til en ny 150 kV station i Bedsted.

På strækningen fra Hvidbjerg til Bedsted er der kun to lodsejere, som ikke har underskrevet overenskomsten, sagde V. B. Dam, videre. For strækningen fra Bedsted til Frøstrup skal der være voldgiftsafgørelser. Det må være muligt at tildele lodsejerne fra Hvidbjerg til Bedsted den samme erstatning, som vil fremgå af voldgiftskendelserne.

### **Elværkerne udpeges som syndebukke**

Men det er en generel misforståelse at mene, at elværkerne kan trække linjer på kryds og tværs gennem landskaberne ganske efter forgodtbefindende, tilføjer formanden. Mange instanser skal spørges, i et enkelt tilfælde blev det til 37; alle parter skal høres, men hvis anlægget derefter skønnes nødvendigt til sikring af den nødvendige strømforsyning, kan ministeriet gennemføre ekspropriationer, fordi elforsyningen betragtes som samfunds-nødvendig. Anlæg over 50 kV skal forelægges

kulturministeriet, men i øvrigt skal man i enhver sag spørge fredningsplanudvalget, vejdirektoratet, amtsvejvæsenet og Elektricitetsrådet. Elselskaberne er derfor ikke enerådende i beslutningerne, men alligevel bliver det dem, der udpeges som syndebukke, fordi de står for anlæggenes udførelse. Jo større strømmængder og jo større driftsspændinger, der anvendes, disse spændinger vil komme op over 400 kV i de kommende år, desto større skal masterne være, fordi visse sikkerhedskrav skal opfyldes.

Man kunne naturligvis erstatte luftledningerne med kabler, men også herved vil der være mange problemer. Der skal anlægges hele vejen, når de svære kabler skal nedlægges, betydelige strækninger på begge sider af kablerne skal klausuleres, så fejl kan rettes på ethvert tidspunkt af året. Erfaringerne viser, at der ved jordkabler opstår 5-10 gange så mange fejl som på luftledningsnet. Det vil være ca. 20 gange så dyrt at bruge kabler, når det drejer sig om transport af strøm ved de høje spændinger. For 120-150 kV ledninger, som vi fremover må regne med i Thy, er udgifterne anslået til 150.000 kr./km for luftledninger, men 1 mill. kr./km hvis der bruges kabler.

### **Kabler er svimlende dyre**

Man kunne naturligvis anlægge kraftværker for at forhindre de mange langdistance ledninger, men så går vi tilbage i udviklingen. Det er samarbejdet mellem få og meget store kraftværker, som har gjort det muligt at holde elprisen på et landsgennemsnit på 15 øre/kWh. I 30'erne var prisen 27 øre. Såfremt elprisen skulle være fulgt med i den almindelige udgiftsstigning ville prisen være ca. 1 krone i dag, sagde V. B. Dam. Ligegyldigt hvad vi gør, er der forbrugere, som skal betale, men når sagen skal diskuteres på et realitetsgrundlag, er der ingen, som har turdet forslå kabler. Vi ville stå overfor investeringer på mange mia. kr. – hvor mange har man ikke turdet regne ud.

Der var heller ingen af generalforsamlingsdeltagerne, som ville foreslå, at de kommende store luftlinjer gennem Thy erstattet af kabler. V. B. Dams redegørelse blev taget til efterretning.

27-6-1972 Thisted Dagblad

### **Elpriserne i Thy får lille nedsættelse**

På Thy Højspændingsværks generalforsamling i går blev det meddelt at prisen/kWh med virkning fra 1. juni er nedsat fra 15- til 14 øre/kWh

Mens priserne på alt andet stiger, viser elektricitetspriserne en nedadgående tendens, som følge af det nære samarbejde mellem storcentralerne. På Thy Højspændingsværks generalforsamling i går blev det meddelt, at enhedsprisen for strøm fra 1. juni er nedsat fra 15- til 14 øre/kWh. Af regnskabet fremgik, at der i det forløbne år er anvendt 1,6 mill. kr. på udbygning af forsyningsnettet indenfor Værkets forsyningsområde. Af budgetforslaget fremgik, at man for indeværende år regner med at bruge lige så stort et beløb til sikring af strømforsyningen til Værkets 8.000 forbrugere.

Efter at direktør, V. J. Vestergaard, Doverodde, var valgt som dirigent, afgav formanden, teglværksejer v. B. Dam, Bedsted, en udførlig beretning, hvori han nævnte de mange moderniseringsarbejder, der er udført for at sikre forbrugere den bedst mulige forsyningssikkerhed. Der er bl. a. bygget 7 km 10 kV luftledninger, oprettet 11 nye transformatorstationer, nedlagt 4,3 km kabler og bygget 8,4 km luftledninger på lavspændingsnettet, repareret 91 km luftledninger, udskiftet 548 træmaster og flyttet 13 km luftledning.

Enhedsprisen for strøm har været 15 øre/kWh. Med faste afgifter og målerleje blev strømprisen 20,1 øre/kWh. Arbejdet ved forbedring af luftledningsnettet har været kapitalkrævende, sagde formanden. Vort forsyningsnet er meget udstrakt og åbent i forhold til salget, så vi kan ikke konkurrere med de billigste værker.

*Thy Højspændingsværk får sine forsyninger fra Vestkraft, der sidste år havde et salg på 1,2 mia. kWh med et brændselsforbrug der androg 59 mill. kr.*

### **Overskud på 672.000 kr.**

*Driftsbestyrer, civilingeniør, Torben Andersen, forelagde regnskabet, der balancerede med 9.938.177 kr., indtægterne ved strømsalg og faste afgifter mv. havde været 8.179.317 kr., hvortil kommer kontrakt salg på 1.389.615 kr. Der var købte strøm fra Vestkraft for 5.887.080 kr. Året slutter med et forventet overskud på 672.282 kr. Overskuddet kan ikke endelig opgøres, fordi aflæsningen nu foregår månedsvis i 11 forskellige distrikter, der ikke alle er kommet med på årsregnskabet. Af status fremgik, at Thy Højspændingsværks egen formue er 2.508.322 kr. og at indskudskapitalen i Vestkraft ved indbetalinger er reduceret fra 5,8- til 3,3 mill. kr. Der er indkøbt 55,7 mill. kWh, og der har været en stigning i strømsalget på 5,5%, den mindste indenfor Vestkrafts forsyningsområde. Af budgetforslaget, der balancerede med 10,3 mill. kr., fremgik, at der for indeværende år regnes med et strømsalg på 10 mill. kr. ved et køb af 61 mill. kWh.*

*Der var ingen bemærkninger til beretningen, regnskab eller budgetforslag.*

*Til bestyrelsen genvalgtes teglværksejer, V. B. Dam og installatør, Henning Poulsen, Snedsted. Nyvalgt blev gdr., Chr. Andersen, Skyum i stedet for gdr., P. C. Bisgaard, Skyum, der ikke ønskede genvalg.*

*Under eventuelt henviste tømrermester, Poul Raaby, Hvidbjerg, til en beslutning om, at Hvidbjerg Elværks forbrugere skal deltage i afvikling af gælden fra det tidligere selvstændige elværk. Han spurgte, om de nye andelshavere i Hvidbjerg informeres om, at også de har pligt til at deltage i gældens afvikling?*

*Driftsbestyrer, Torben Andersen, bekræftede, at nye andelshavere i Hvidbjerg modtager en formular til underskrift, hvorved de indgår på at deltage i gældens afvikling.*

*Til nogle spørgsmål om erstatning til lodsejere for rejsning af nye master gennem Thy, svarede formanden, at sagen er til drøftelse mellem landboforeningerne og Danske Elværkers Forening, og at disse parter vist er ved at være enige.*

3-7-1972 Thisted Dagblad

### **Tagsten blæste af transformator**

*Kraftige følger, da tre højspændingssikringer brændte over samtidig*

*To billister fra Sydthy stødte, søndag morgen, sammen på den ret smalle kommunevej, Hassing-Sønderhå, i nærheden af Hassing Præstegård. Ved sammenstødet gik det også ud over Thy Højspændingsværks lavspændingsmaster. Alle tre faser på mastetoppen blev slynget sammen, hvorved sikringerne i det nærliggende transformatorårn brændte over samtidig. Derved udvikledes der et så voldsomt lufttryk, at tagstenene blæste af transformatorårnet, hvorved strømmen til området straks blev afbrudt. Thy Højspændingsværk sendte straks mandskab ud for at udbedre skaden. Denne var ikke stor, idet transformatoren igen virkede, da der blev isat nye sikringer, men tårntaget måtte sikres med en presenning.*

29-7-1972 Thisted Dagblad

### **Ny transformatorstation skal opføres i Thisted**

*Industriel udvikling gør det nødvendigt, siger Nordthy Strømforsynings formand*

*Af hensyn til den industrielle udvikling vil der i løbet af i år blive opført en ny 60/10 kV station ved Ålborgvej i Thisted, som den fjerde i området, oplyste formanden for Nordthy Strømforsyning, pro-*

prietær, Thomas Lund, Hunstrup, i sin beretning på den ordinære generalforsamling, afholdt i går. D ter øvrige er stationerne Torp, Frøstrup og Hanstholm.

Vi har i det afsluttede regnskabsår købt 41.481.200 kWh, en stigning i forhold til forrige år på ca. 12%, som er lidt over landsgennemsnittet. – Forbrugerne har gennemsnitlig betalt 18,0 øre/kWh, det samme som sidste år.

I årets løb er 12 nye transformatorstationer blevet tilsluttet højspændingsnettet og fem stationer er under bygning.

Under eftersyn og forstærkning af flere stationer er der kontrolleret og eftersat 544 installationer. Der blev fundet større og mindre fejl ved 45, en fejlprocent lidt større end forrige år. Samtidig er der kontrolleret 940 udvidelser og ændringer af bestående og nye installationer.

I forbindelse med det stadig stigende energibehov og udbygningen af ledningsnet og stationer vil det være nærliggende at spørge, om stigningen følges op på produktionsstedet.

Jeg kan berolige med, at det gør den på Nordkraft, hvor man netop er i gang med en udvidelse til 240 mill. kr. Produktionsanlægget forøges med 285.000 kW. Den samlede budgetterede belastning for Thisted Elektricitetsværk i år er 18.000 kW, sagde formanden.

Regnskabet blev forelagt af forretningsfører, Leo Andersen. Det balancerede med 6.834.076 kr. På indtægtsiden var der en indtægt på 576.000 kr., hvilket delvis skyldes en forhøjelse af afgifterne på 10%, sidste år.

Største indtægt kom fra strømsalget med 5.606.112 kr. Den faste afgift og målerlejen beløb sig til 1.179.000 kr. Den største udgift 4.982.000 kr. gik til køb af strøm. Lønningerne androg 667.000 kr., vedligeholdelse 392.000 kr. samt afskrivning 590.000 kr.

Lars Overgaard, blev genvalgt som revisor.

9-8-1972 Thisted Dagblad

### **Elkabel fra Norge ind ved Lildstrand** ELSAM sætter arbejdet i gang til foråret

ELSAM – sammenslutningen af elværker på Fyn og i Jylland – ventes, inden længe, at træffe beslutning om, at der skal føres et søkabel fra Kristiansand i Norge til Lildstrand.

Direktør, E. Jacobsen, ELSAM, oplyser til Thisted Dagblad, at projektet foreløbig er til behandling indenfor sammenslutningen. Det skal forelægges de kompetente forsamlinger, dvs. de enkelte elværker, før der træffes en endelig beslutning i ELSAM. Repræsentanterne for elværkerne har været til det første orienterende møde.

Det er mest sandsynligt, at alle kan gå ind for projektet, der for den danske dels vedkommende vil koste 140 mill. kr. Søkablet skal efter projektet, hvortil der allerede er foretaget en lang række undersøgelser, lande på vestkysten ved Lildstrand og herfra føres i luftledning til omkring Viborg.

Vi regner med at gå i gang med det omfattende projekt tidligt på foråret, hvor ordren vil blive afgivet. Anlægget skal kunne sættes i drift i 1975-76. Projektet skal ses som en udbygning af det allerede eksisterende samarbejde mellem de to lande. ELSAM får lejlighedsvis – via Sverige – energi fra Norge.

16-8-1972 Thisted Dagblad

### **Kabelforsøg til 8-10 mill. kr.**

Elkablet fra Norge, der skal føres ind ved Lildstrand, ligger på et teknisk meget højt stade

Forsøg skal vise, om det nye søkabelprojekt mellem Kristiansand og Lildstrand, som omtalt forleden, kan gennemføres.

Man har valgt at "lanse" søkablet ved Lildstrand, fordi man på den strækning fra Kristiansand, gennem Skagerrak, har de laveste dybder i dette farvand – maksimalt 550 meter. Dette alene er en verdensrekord: Det placerer projektet på et meget højt stade, hvorfor der i høj grad er tekniske problemer, der skal løses.

Der skal i næste måned nedlægges et fem-seks kilometer langt prøvekabel i den norske Hardanger fjorden, der har indtil 500 meters dybde. Forsøgene her skal afsluttes i år, så der ved det nye års begyndelse "kun" er den endelige administrative beslutning tilbage.

### **Samarbejde om kabelfremstilling**

Der er ikke tidligere lavet elkabler til så store dybder. Teknisk er kabelfremstillingen sket på et højt plan af nordiske kabelfabriker, ikke alene har turdet at binde an med forsøgskablet. Det laves derfor i samarbejde af Nordisk Kabel og Tråd, Danmark, Standard Telefon og Kabelfabrik, Norge, og en svensk kabelfabrik.

Ålborg Stiftstidende, oplyser, at forsøgene i Hardanger fjorden skal afsløre, om trykket på den store dybde kan beskadige blykappen eller materialerne i kablet, og om det tager skade af at blive hevet op fra den store dybde, til evt. reparation, og sænket ned igen.

Projektet vil som omtalt koste ELSAM 140 mill. kr., Norge 280 mill. kr. Alene forsøget koster 8-10 mill. kr.. Projektet omfatter to kabler på den 130 kilometer lange strækning. Kablerne får tilsammen en kapacitet på 500 MW. Samarbejdet betyder for nordmændene, at de slipper for at bygge et nyt kraftværk. For ELSAM betyder det, at udbygningen af bestående kraftværker eller opførelsen af et nyt, kan udskydes.

Norgeskablet skal fra Lildstrand føres i luftledning til Tange øst for Viborg og herfra ind på ELSAM nettet eller muligvis knudepunkt Mosbæk ved Aars.

8-9-1972 Thisted Dagblad

### **El-kabel fra Norge ventes forsinket**

*Problemer med afprøvningen af forsøgskablet i Hardanger fjorden*

Det første af de to kabler, der skal føres på bunden af Skagerrak, mellem Norge og Lildstrand, vil blive forsinket, fortæller Ingeniørens Ugeblad.

Det skulle have været lagt i sommeren 1975, men ventes nu først at komme på plads i foråret 1976. Det er afprøvningen af det 8 km lange forsøgskabel i Hardanger fjorden i Norge, der driller, derfor må forudses at det tager længere tid end først antaget.

Der har vist sig problemer med papirbandageringen i forsøgskablet. Kablets øverste ender er ved nedsænkningen til de ca. 550 meter udsat for et træk på 17 tons. Resultatet er, at papirisoleringen forskubbes, så isoleringsevnen i de øverste par hundrede meter af kablet, bliver mindre hvorved risikoen for gennemslag forøges.

23-6-1972 Thisted Dagblad

### **Lildstrand – kablets norske del godt på vej**

Arbejdet med et jævnstrømskabel, der i løbet af 1970erne skal lægges mellem Lildstrand og Norge, er nu så vidt fremskredet, at det norske Standard Telefon og Kabelfabrik A/S snart kan udføre de sidste spændingsprøver i Hardanger fjorden.

Et omkring 7,5 km langt prøvekabel skal lægges i fjorden i de kommende uger. Fjorden har omtrent samme dybdeforhold som Skagerrak. Hver meter kabel vejer ca. 50 kg i luften. Det kan give en del problemer for det skib, der skal lægge kablet i vandet.

Det er I/S Midtkraft, der står for den danske del af projektet.

2-11-1972 Thisted Dagblad

### **El-selskab sagde nej til søkablet**

Et af de syv medlemmer af det jysk-fynske el-samarbejde, ELSAM, nemlig Nordjyllands Elektricitetsforsyning, har sagt nej til det store søkabelprojekt, Kristiansand – Lildstrand.

Beslutningen herom blev truffet på NEFOs repræsentantskabsmøde. Dette får i øvrigt ikke nogen indflydelse på projektets gennemførelse, fordi det kun kan skrinlægges, hvis mindst to medlemmer af hovedbestyrelsen siger nej.

Baggrunden for NEFOs holdning er, forklarer selskabets repræsentant i ELSAMs hovedbestyrelse, gdr., H. Fausbøll, Sønderkov, til Vendsyssel Tidende, at ”repræsentantskabet har fundet det mærkeligt, at politikerne skal tage stilling til et projekt, som teknikerne endnu ikke ved om det er muligt at løse”.

Bestyrelsen for ELSAM har godkendt projektet til 420 mill. kr. på betingelse af, at de tekniske undersøgelser giver tilfredsstillende resultater.

På det dybeste sted skal kablet lægges i 500 meters dybde, hvilket er en verdensrekord.

4-12-1972 Thisted Dagblad

### **Strømsalget er steget i Uglev**

Uglev og Omegns Elværk har haft overskud på godt 47.000 kr.

Uglev og Omegns Elværk har holdt generalforsamling. Formanden, kroejer, Rysgaard Christensen, Tambohuse, aflagde beretning og mindedes afdøde, Palle Pallesen, som gennem 26 år har været selskabets revisor, en solid og grundig mand.

Formanden nævnte i sin beretning, at der har været en stor stigning i strømforbruget for værket, idet det var steget med 1,4% i forhold til sidste år. I det hele taget var der en stor stigning, idet der for 10 år siden blev solgt 423.000 kWh, nu var salget oppe på 3 mill. kWh. I årets løb var der opstillet transformatorer ved ungdomsskolen, Søndbjerg Strand og ved Oddesund Nord.

Endvidere var der nedlagt kabler i en del af sommerhusområdet. Efter en afskrivning på 100.000 kr. blev der et driftsoverskud på 47.000 kr.. Formanden sluttede med at takke driftslederen for den gode og rolige måde værket blev drevet på, samt det gode forhold til forbrugere og ansatte.

Driftsleder, Knudsen, oplæste regnskabet som balancerede med 580.954 kr. og det udviste et overskud på 47.322 kr.

Der var solgt strøm, inkl. afgifter for 479.754 kr. Køb af strøm plus effektafgifter var på 287.828 kr. Status balancerede med 1.129.073 kr.

Til bestyrelsen genvalgte Rysgaard Christensen og Henning Hornstrup, nyvalgt blev Dybdahl Damsgaard, Søndbjerg og Chr. Borre, Uglev.

Strømpriserne forblev uforandret, men ampereprisen nedsattes fra 18- til 15 kr., dog med mindste ampere på 10. Man foretog en vedtægtsændring, idet der kun bliver foretaget måleraflæsning en gang årligt, men der bliver udsendt girokort hver 2. måned. Tilslutningsafgiften forhøjes fra 25 til 50 kr.

20-12-1972 Thisted Dagblad

### **30 m høje master igennem Han Herred?**

Søkablet, der skal landes i Lildstrand, kan muligvis ikke føres igennem herredet som jordkabel

ELSAMs planer om at trække et søkabel fra Lildstrand til Norge har på forhånd givet anledning til frygt for, at Han Herred skal blive midtpunkt for en ny mastesag. Det er nemlig muligt, at søkablet efter landgangen skal føres videre på 30 m høje stålmaster.

ELSAM har allerede for et halvt års tid siden haft følere ude i Fredningsplanudvalget for Nordjyllands Amt. Dette med henblik på eventuelle masteproblemer i nærheden af Bulbjerg. Det er på nuværende stadie af forundersøgelserne umuligt at sige, om der kan findes en teknisk udvej for at lade søkablet fortsætte som jordkabel fra Lildstrand til et sted på den anden side af Lund Fjord i Han Herred.

ELSAMs formand, borgmester, Villy Sørensen, Vejle, siger til Ålborg Stiftstidende, at det er meget store spændinger, der skal føres frem, og at det af den grund sandsynligvis ikke er teknisk muligt at imødekomme ønsket om jordkabel. Skulle det imidlertid vise sig muligt, bliver det Kulturministeriet, der skal afgøre, om der skal ofres penge på en kabelføring over land.

Afgørelsen skal træffes på grundlag af udtalelser fra Fredningsplanudvalget.

## År 1973

27-1-1973 Thisted Dagblad

### **Nordkrafts budget på knap 160 mill. kr.**

Drift- og anlægsbudgettet til behandling på repræsentantskabsmødet i Ålborg på onsdag

Interessentskabet Nordkraft i Ålborg fremlægger onsdag drifts- og anlægsbudgettet for 1973-74 på et repræsentantskabsmøde på Hotel Phønix i Ålborg. Driftsbudgettet, som man håber at få vedtaget, balancerer med et beløb på godt 90 mill. kr., hvilket er knap 6 mill. kr. mere end der figurerer på det forløbne års regnskab og 9 mill. kr. mere end budgetteret med for i fjor.

Kraftværket, der bl. a. leverer til Thisted Elektricitetsværk og derigennem indirekte står bag den strøm, forbrugerne i og omkring Thisted benytter, regner med at få 5,85 mill. kr. ind i energiafgifter fra Thisted Elektricitetsværk. Ligeledes forventes en indtægt på 2,8 mill. kr. i affektafgifter fra Thisted Elektricitetsværk. Selskabet havde anlægsudgifter på 96.166.000 kr. i 1972-73. Der kalkuleredes med 67.389.000 kr. på anlægsbudgettet i dette regnskabsår.

På budgettet er afsat 505.000 kr. til transformatorstationen i Frøstrup, hvor der i fjor blev brugt 460.000 kr. Der er i øjeblikket en 150 kV dobbeltledning, fra transformatorstationen i Frøstrup, over Bedsted, til transformatorstationen i Hvidbjerg under etablering. I den forbindelse skal der anlægges, såvel 150 kV samleskinne som to stk. 150 kV linjefelter i anlægget i Frøstrup. Kun samleskinnen, skal ifølge de gældende bestemmelser, betales af Nordkraft selv, idet sammenslutningen ELSAM bekoster ledningen fra Frøstrup til Hvidbjerg. Samleskinnen vil komme til at stå kraftværket i 970.000 kr. efter at ELSAM har refunderet 450.000 kr. af etableringsudgifterne på 1.420.000 kr., fremgår det af direktør, P. E. Nielsens bemærkninger til anlægsbudgettet for det kommende år. Kraftværkets anlægsudgifter påregnes at kunne finansieres dels ved opsparet kapital, dels ved optagelse af lån, herunder flerårige varekreditter samt udnyttelse af Nordkrafts kassekredit.

9-2-1973 Thisted Dagblad

### **Vestkraft linjen er udbygget i 1973**

Der er opnået mindelige overenskomster med lodsejerne undtagen tre på strækningen fra Hvidbjerg til Frøstrup

Det er Vestkrafts hensigt, at den nye 150 kV linje fra Hvidbjerg til Frøstrup, indbefattet en ny, stor 150 kV transformatorstation i Bedsted, skal være færdig i løbet af 1973, oplyser anlægsingeniør, E. Lillevang, Vestkraft, Esbjerg.

Det store linjearbejde sætter til en vis grad præg på landskabet i de områder, som linjen føres igennem. Da Vestkraft, for nogle år siden, fik forbindelse med Thy, blev linjen fra Oddesund til Hvidbjerg udbygget til at føre strøm under en spænding på 150 kV, hvorfor denne strækning ikke yderligere skal forstærkes.

Udbygningen foregår i to etaper, først fra Hvidbjerg til Bedsted, dernæst fra Bedsted til Frøstrup. Der rejses nye stålgi-termaster på 36 meters højde, parallelt med den nuværende 60 kV linje. Vestkraft som selv sørger for arbejdets gennemførelse, beskæftiger, i vinter, 35-50 mand.

Ingeniør, E. Lillevang, siger om erstatningen til lodsejerne, at der er opnået mindelige overenskomster med lang de fleste. Kun tre ønskede ikke at gå med til en overenskomst, så der måtte foretages ekspropriation. Disse tre repræsentanter mindre end en enkelt procent af samtlige der har været forhandlet og opnået overenskomst med.

27-2-1973 Thisted Dagblad

### **Hurup Elværk har stor udbygning**

*Lille vedtægtsændring, så enhedsprisen for strøm bliver billigere*

Hurup Elværk har haft et virksomt år med betydelig fremgang i strømsalget, men også med en udbygning af ledningsnettet, som har betydet så store udgifter, at det har været nødvendigt at optage et lån på 250.000 kr., oplyste formanden, maskinfabrikant, Johs. Klausen, da der i aftes var generalforsamling på Missionshotellet.

Johs. Klausen, nævnte, at strømsalget havde andraget 5.776.946 kWh, svarende til en fremgang på 13%. Transformeranlægget er udvidet så der nu er 11 transformatorstationer indenfor forsyningsområdet. Der er nedlagt jordkabler og foretaget udbygning i de nye boligområder, elværkets kontorhold har foretaget en del anskaffelser, er moderniseret, hvilket har gjort optagelse af lån nødvendigt. Der skal også i år mange penge til udbygning af ledningsnettet i det nye boligområde på "Aldershviles" jorde.

For installationsafdelingen har der været god beskæftigelse og stigende omsætning, sagde formanden.

Bestyrer, Svend Christensen, fremlagde regnskabet, som balancerede med 2.247.883 kr. Der er afskrevet 289.792 kr. og der henlægges 10.000 kr. til reservefonden.

Til bestyrelsen genvalgte fabrikant, Johs. Klausen, nyvalgt blev mekaniker, Charles Andersen. Strømprisen blev, efter bestyrelsens forslag, ændret, så den faste afgift forhøjes fra 8,40 kr. til 10,0 kr./ampere

Samtidig nedsættes enhedsprisen/kWh fra 17- til 16 øre.

2-3-1973 Thisted Dagblad

### **Vil koster beboerne mindst 200.000 kr.**

*Der blev udarbejdet et projekt for et par år siden men det blev henlagt*

Problemet omkring de el- og vandløse Vangså beboere bliver dyrt at løse. Men det ser ud til at der kommer vandværksvand til området, før der bliver etableret elforbindelse. I Thisted kommune er der udarbejdet et skitse- og diskussionsoplæg vedrørende vandforsyningen i hele kommunen, herunder altså også Vangså. På Thy Højspændingsværk udarbejdedes for et par år siden et projekt, som det kostede mindst et par hundrede tusinde at realisere.

Det var på initiativ af en sommerhusbeboer, politimester, Jørgen Nielsen, Helsingør, at Thy Højspændingsværk gik i gang med at udregne, hvad det ville koste at føre en elledning til Vangså. Det ville dengang – i 1971 – blive en dyr affære for såvel fastboende som feriegæster. Blandt de sidste var der ikke fuld enighed om, at der skulle føres elektricitet til området. Flere fandt det ligefrem



”romantisk” at være uden el – i ferien. Knap så romantisk så de fastboende på sagen. Uden strøm er de udelukket fra TV, radio, grammofon, støvsugere, vaskemaskiner, og køleskab – eller alle de ting, der er selvfølgheligheder for andre mennesker. Beboerne er jo tvunget til at bo i Vangså hele året – hvid de da ikke foretrækker at flytte, da det har lange udsigter med at få ført i hvert fald elektricitet ud til dem.

### **Dyrere med jordkabler**

Elprojektet fra 1971 omfattede 4 km højspændingsluftledning, transformatorstation og 5 km lavspændingsluftledning, for at kunne føre elektricitet rundt til de forskellige huse. Prisen for projektet blev udregnet til 190.000 kr. I dag ville prisen være endnu højere. Hvis der efter en fredningskendelse kommer påbud om, at der skal benyttes jordkabler, bliver projektet 150.000 kr. dyrere. Altså i alt 342.000 kr.

Så mange penge vil det for tiden være svært at hente blandt de fastboende og fra gæster, der i dag befolker området. Når der kommer gang i den planlagte sommerhusudstyknng, vil det økonomiske grundlag blive større, så kan projektet tages frem på ny. Men det er ikke en kommunal opgave at sørge for elektricitet til Vangså. Thy Højspændingsværk er et andelsforetagende, det er forbrugerne, der ejer det. Elektricitet til de få beboere i Vangså kan ikke realiseres på andres bekostning. Det er blevet foreslået, at der for et mindre beløb, idet, der optræder i projektet for 1971, kan opføres et lokalt elværk i Vangså. Dette forslag finder Thy Højspændingsværk dog for urealistisk. Det vil slet ikke kunne betale sig. Når løn til dem, der skulle passe et sådant elværk, skal med ind i beregningerne, vil elprisen simpelthen blive for dyr.

6-3-1973 Thisted Dagblad

### **80 tons transformator til 1,5 mill. kr. til Bedsted**

Færdigbygget vil den nye 150 kV station i Bedsted koste Vestkraft 5 mill. kr.

Som et led i udbygningen af Vestkrafts forsyningsnet gennem Thy, skal der ved Thy Højspændingsværk i Bedsted opføres en ny transformatorstation, så strømmen, der kommer fra Vestkraft centralen i Esbjerg, kan nedtransformeres fra 150 kV til 60 kV. Stationen der skal være færdigbygget til efteråret, vil koste 5 mill. kr. Heraf transformatoren alene 1,5 mill. kr. I går ankom transformatoren med banevogn til Bedsted Station. Den fortsatte transport gennem byens gader til byggepladsen – skete med svære blokvogne – hvilket vakte ikke så lidt opmærksomhed, idet transformatorens kerne alene vejer 80 tons.

Transformatoren er bygget af det schweiziske specialfirma BBC. Vestkraft har engageret transportfirmaet Dan Transport, København, til at sørge for transporten fra jernbanevognen til byggepladsen på Thistedvej i Bedsted. Firmaet mødte i Bedsted med forskellige specialkøretøjer, medfølgende 6 mands betjening. Det gik programmæssigt med at få den 80 tons tunge transformatorblok læsset og kørt til bestemmelsesstedet. Da en lille bakke skulle forceres, kørte det vældige køretøj fast. I dag trækkes læsset de sidste 100 meter ved hjælp af spil og wirer. Blokvognen, som bruges, er forsynet med 48 hjul, så trykket er godt fordelt på kørebanen. Gaderne i Bedsted tog tilsyneladende ingen skade.

### **30 tons olie til køling**

Overingeniør, Vagn Hansen, Vestkraft, fortæller, at den færdigmonterede transformator, som skal stå i fri luft, vejer 123 tons. Udenom om selve kernen anbringes en kappe med køleceller, der påfyldes 30 tons specialolie til nedkøling af transformatoren.

Når strømmen som ankommer ved en spænding på 150 kV, skal nedtransformeres til 60 kV, udløses vældige energier i form af varme. Det er af den grund, at der til stadighed skal være så umådelige oliemængder til stede til nedkøling. Thy Højspændingsværk sørger for den yderligere nedtrapning af spændingen fra 60 kV til 10 kV til brug i dets forsyningsnet. Når derefter højspændingsstrømmen ud til Thy Højspændingsværks mange små transformatorstationer i forsyningsområdet, sker der en sidste nedtrapning i spændingen til 220/380 volt.

### **Støttepunkt for forsyningen af Thy og Mors**

Transformatorstationen i Bedsted skal primært være støttepunkt for forsyningen af Thy og Mors, siger overingeniør, Vagn Hansen, men desuden skal den være led i det samarbejde, der etableres mellem de store kraftværker.

Transformatoren har en kapacitet på 100 MW, og da Thy Højspændingsværks nuværende højeste belastning er 14 MW, vil man forstå, at det er en betydelig reserve, der anbringes i Bedsted. Der vil gå nogle år, inden transformatoren når sin højeste ydeevne, siger Vagn Hansen.

### **Apparatus fjernstyres fra Herning**

Ved transformatorstationen i Bedsted opføres også et bygningskompleks indeholdende en mængde apparatur til kontrol af strømleveringen. Vestkraft kalder bygningen beskedent for et apparatus. For tiden er en række specialister ved at montere forskellige instrumenter, bl. a. skrivere, som på en papirrulle giver kontinuerlige oplysninger om modtaget strømmængde, spænding osv. Apparathuset skal være ubemandet, men overvåges, via fjernstyring, fra Vestkrafts driftscentral i Herning. Der vil blive foretaget eftersyn måske en gang om måneden. Skulle der opstå fejl er der tilkoblet alarmudstyr der omgående "sladrer".

### **Mere end 23 mill. kr. investeres**

Vi har tidligere meddelt, hvor store omkostningerne bliver ved udbygningen af forsyningsnettet fra Hvidbjerg på Thyholm til Frøstrup. Overingeniør, Vagn Hansen, bekræfter det endelige tal, godt 23 mill. kr. Linjen fra Hvidbjerg til Bedsted vil koste 4,6 mill. kr., 150 kV transformatorstationen i Bedsted 5 mill. kr. og linjen fra Bedsted til Frøstrup 13,0 mill. kr.

17-4-1973 Thisted Dagblad

#### **Et atomkraftværk mellem Hanstholm og Thorsminde?**

*ELSAM har foreløbig seks forslag til placering af et atomkraftværk ved vestkysten – Limfjorden er ude af billedet....*

Indenfor en kort årrække, skal der opføres et atomkraftværk på kysten mellem Thorsminde og Hanstholm. Det afgøres, i første omgang, af en ekspertgruppe indenfor ELSAM der fortiden arbejder med at finde frem til fire egnede placeringer af fremtidige atomkraftværker.

Ekspertgruppen har indhentet en række forslag til placeringer; blandt dem er der fem lokaliteter mellem Thorsminde og Hanstholm. Desuden er der et forslag om en placering ved Skallingen, så der er i alt seks forslag til anbringelse af et atomkraftværk ved vestkysten.

På et tidligere tidspunkt i overvejelserne har der også været foreslået en placering ved Limfjorden, men dette er nu opgivet. Et atomkraftværk stiller meget store krav til kølevand, hvilket er en af årsagerne til, at man har droppet forslagene ved Limfjorden.

*En placering ved vestkysten giver mulighed for at skaffe nok kølevand, men vi vil løbe ind i andre problemer, siger ingeniør, Olaf Hermansen, ELSAM. Der bliver problemer med materialevandring, som man kender den fra de vestjyske havne og der bliver problemer med de store vestjyske naturparker.*

*Hidtil har man haft opfattelsen af, at østkysten ville blive foretrukket, gælder det stadig?*

*Når man har talt mest om Jyllands østkyst, hænger det sammen med, at man har tænkt på en placering i nærheden af de store belastningscentre. Men vi skal finde frem til fire placeringer. Man kunne udmærket tænke sig, at man f. eks. valgte at lægge det første atomkraftværk ved østkysten og bygge nummer to ved vestkysten. Endnu er det dog for tidlig at sige noget om, hvilke fire lokaliteter, vi vil foreslå, men om få måneder vil vi have gennemgået de forskellige forslag, siger ingeniør, Hermansen.*

26-4-1973 Thisted Dagblad

### **Seks egnede steder for atomkraftværk**

*Af 11 placeringer i Nord- og Nordvestjylland ligger de seks i Thy*

*Forleden kunne Dagbladet meddele, at der indenfor en kort årrække er mulighed for opførelse af et atomkraftværk på kysten mellem Hanstholm og Thorsminde. De mulige placeringer er nu nærmere præciseret af de to nordjyske kraftværker, Nordkraft i Ålborg og Vendsysselværket ved Stae. Ledelserne og teknikerne på de to værker har overfor den jysk-fynske elorganisation ELSAM, peget på 11 steder i Nord- og Nordvestjylland. De seks af dem ligger ved Thykysten.*

*ELSAMs ekspertgruppe har indhentet 40 forslag til placeringer, heraf skal fire udvælges. De seks steder ved Thykysten er: ved Hanstholm, Klitmøller, Nr. Vorupør, Hvidbjerg, Agger Tange samt ved Thyborøn. De øvrige nordjyske steder er: syd for Sæby, vest for Hals, i Egense-Dokkedal området, på Als Odde, øst for Udbyneder og syd for Mariager. Alle de nævnte steder ligger ud til fjord eller åbent hav. Den nordligste del af den jyske vestkyst anses ikke for egnet.*

*Den endelige beslutning tages med deltagelse af flere ministre og repræsentanter for Sundhedsstyrelsen og Atomenergikommissionen.*

*Indenfor ELSAM regner man med, at det vil være økonomisk ansvarligt at sætte det første danske atomkraftværk i drift i 1982 – med en kapacitet, svarende til en tredjedel af ELSAMs nuværende effekt.*

27-4-1973 Thisted Dagblad

### **Strømafbrydelse i Thisted østby**

*En timelang strømafbrydelse skabte i morges en del forvirring i Thisted østby. I det nyåbnede Falck-kryds var lyset låst fast med grønt lys for hovedvejstrafikken. Resultatet blev, at Mirabellevej og Fårtoftvej var fyldt med biler, der holdt tilbage for rødt.*

*Industrien i østbyen var ude af drift i et kvarter, og i villakvarteret ved Østermøllevej havde man heller ikke strøm.*

*Driftsleder, Knakkegaard, Nordthy Strømforsyning, oplyser, at miseren skyldes opsætningen af et hegn omkring Synopalfabrikken. Nogle hegnspæle var blevet hamret ned i højspændingskablet, der forsyner hele østbyen med strøm.*

*Takket være tosidet strømforsyning blev alle, i løbet af kort tid, forsynet med strøm. Der blev straks taget fat på at udbedre skaden. – Der er med andre ord ingen, der skal spise kold mad i aften, slutter A. Knakkegaard.*

*Men i Falck-krydset måtte trafikken i nogen tid afvikles ”med håndkraft”, hvilken politiassistent, Kaj Nielsen, beskæftigede sig med.*

3-5-1973 Thisted Dagblad

### **Prøvekablet op i denne måned**

*Derefter, antagelig i august afgørelse om elkablerne mellem Kristiansand og Lildstrand*

*I løbet af sommeren skal det vise sig, om der er tekniske muligheder for at udlægge to elkabler på den 130 kilometer lange strækning mellem Kristiansand i Norge og Lildstrand i Danmark. Det er ELSAM og den norske elproduktion, der i fællesskab gennemfører projektet, som vil koste ca. 450 mill. kr. Et prøvekabel er udlagt i Hardangerfjord.*

*Bliver forbindelsen en realitet, er der tale om en verdensrekord. Kablerne kommer nogle steder til at ligge i en dybde af godt 500 meter, så dybt har man ingen steder placeret elkabler. Selve forsøgskablet er fremstillet af et dansk-norsk-svensk fabriksteam. Forsøgene i Hardangerfjord skal vise, om trykket på de store dybder kan beskadige blykappen eller materialet i kablet. Forsøgskablet tages op i løbet af indeværende måned. Det ventes, at ELSAM derefter i løbet af august kan tage stilling til projektet på grundlag af forsøgsresultatet. Bliver udfaldet positivt, vil det første elkabel mellem Norge og Danmark kunne være udlagt i efteråret 1976.*

26-6-1973 Thisted Dagblad

### **El-energi som trykluft i salthorst ved Struer**

*ELSAM vil undersøge, om det er muligt at oplagre produktionsoverskud som komprimeret luft, der senere kan bruges som energikilde*

*Det jysk-fynske elektricitetssamarbejde, ELSAM, er ved Vejrum nord for Struer i gang med et interessant forsøg der har til formål at undersøge, om overskudselektricitet kan oplagres i jorden, eller rettere beskrevet, i en kæmpemæssig lufttæt luftlomme i en saltforekomst ved Vejrum.*

*På Thy Højspændingsværks repræsentantskabsmøde i Bedsted, i går, gav formanden, teglværksejer, V. B. Dam, en redegørelse for det enestående forsøg, om hvilket man foreløbig kun ved, at det endnu ikke kan afgøres om det vil lykkes.*

*Foreløbig skal der foretages tre borer i en kæmpemæssig salthorst ved Vejrum. Boringen finder sted som et led i en undersøgelse, gående ud på at få fastslået, om salthorsten er så stor og massiv, at den er aldeles lufttæt. Hvis det er tilfældet vil man forsøge at udskylle så store mængder salt, at der kan dannes en underjordisk lomme på ca. 100.000 m<sup>3</sup>.*

*Ved hjælp af kompressorer vil man derefter pumpe luft ned i salthorstens lomme, på de tidspunkter af døgnet, hvor elforbruget ikke er ret stort. Derefter vil man hente den komprimerede luft tilbage og efterfølgende udnytte energien på tidspunkter hvor der erfaringsmæssig er spidsbelastning. Tryklufften i salthorsten slippes ud igen, opvarmes med brændselsolie, så trykket bliver endnu større, hvorefter det ledes til nogle turbiner hvor den bliver omdannet til elektricitet.*

*Det er et ret interessant forsøg, som finder sted, bogstavelig talt, lige udenfor vores dør, tilføjer teglværksejer, Dam. Det er så vidt vides første gang man forsøger at oplagre elektricitet på den beskrevne måde.*

26-6-1973 Thisted Dagblad

### **Thy Højspændingsværk har kunnet nedsætte el-prisen**

*I det forløbne år er der anvendt næste 2 mill. kr. for at fremme forsyningssikkerheden*

*Selvom priserne på næsten alle andre ydelser steg i det forløbne år, kunne Thy Højspændingsværk, som følge af det stærkt udbyggede samarbejde mellem de store elværker, nedsætte enhedsprisen fra*

15- til 14 øre/kWh. Dette fremgik af beretningen, som formanden, Verner B. Dam, Bedsted, aflagde, da andelsselskabet i går holdt sit årlige repræsentantskabsmøde på Bedsted Kro.

I beretningen nævnte V. B. Dam, at forsynings sikkerheden nu er så stor, at der sidste år kun var en eneste utilsigtet afbrydelse i strømforsyningen fra Vestkraft – den var på 30 sekunder. Han oplyste videre, at det til forbedring af spændingsforholdene og til aflastning af bestående transformatorstationer var oprettet 16 nye, at der var nedlagt godt 10 km jordkabel og bygget godt 6 km luftledninger, repareret 73 km luftledninger samt udført en række andre arbejder for at fremme forsynings sikkerheden.

Alligevel kunne enhedsprisen nedsættes fra 15- til 14 øre/kWh. Gennemsnitsprisen, medregnet faste afgifter og målerleje, oversteg ikke 19,1 øre mod 20,1 året før.

Indenfor selskabets forsyningsområde er der nu kun 2000 forbrugere, som ikke er direkte andelshavere, nemlig aftagerne i Hurup, Vestervig og Uglev.

V. B. Dam, meddelte, at bestyrelsen havde besluttet at forhøje tilslutningsafgifterne så minimumsindskuddet/installation nu var 1200 kr., og at der for tilslutning til kabelnet eller net med jernmaster betales yderligere 900 kr.

Driftsbestyrer, civilingeniør, Torben Andersen, forelagde regnskabet, som balancerede med 10.494.060 kr. Der var anvendt næsten 2 mill. kr. på elfordelingsanlægget. Efter afdrag på 416.828 kr. kan der overføres 353.376 kr. Af status fremgik det, at selskabet har en dispositionsfond på 2.861.698 kr., svarende til mere end den faste gæld.

Af budgettet, for det kommende år, fremgik det, at selskabet ikke regner med stigninger i enhedsprisen for strøm, selvom udgifterne til fyringsolie er stærkt stigende. Det anslås, at salget vil udgøre 59 mill. kWh.

Der var ingen bemærkninger til beretning, regnskab eller budget.

Til bestyrelsen genvalgtes Karl Jensen, Sjørring, og N. Kanstrup Sørensen, Hørdum. Nyvalgt blev Chr. J. Christensen, "Vestervig Overgaard", i stedet for K. Daniel Larsen, Vestervig, som ikke ønskede genvalg. Som revisor genvalgtes, direktør, Erik Linnet, Bedsted.

Bestyrelsen foreslog at ampereafgiften for sommerhuse bliver forhøjet, så den med 10 kr./bundskruampere kommer til at svare til den afgift, der betales for helårsparcelhuse. Formanden oplyste, at der indenfor selskabets forsyningsområde er 1100 sommerhuse, som i stigende grad benyttes hele året, hvorved de virker belastende for den effektafgift, selskabet skal svare til Vestkraft. Det antages, at en forhøjelse vil give en merindtægt på 60.000 kr.

Forslaget blev enstemmigt vedtaget.

Endelig fik bestyrelsen bemyndigelse til at forhøje strømprisen i årets løb, hvis det skulle blive nødvendigt.

27-6-1973 Thisted Dagblad

### **25 års jubilæum på Hurup Elværk**

Elværksbestyrer, Svend Christensen, kan søndag den 1. juli holde 25 års jubilæum som bestyrer af Hurup Elværk.

Han er født i Hurup, blev udlært på det gamle Hurup Elværk. Han søgte yderligere praktisk og teoretisk uddannelse inden han i 1958 vendte tilbage til sin fødeby som bestyrer.

I de forløbne år, har Svend Christensen udført en dygtig og samvittighedsfuld gerning, som er meget fortjent påskønnet. Han har deltaget i en række betydelige ændringer ved overgangen fra jævn- til vekselstrøm, med de ombygninger, som dermed fulgte. Han har været en lige så dygtig daglig leder af fjernvarmecentralen, tilrettelagt såvel den tekniske som administrative ledelse efter et moderne mønster.

17-7-1973 Thisted Dagblad

### **Nu lysner det for Vangså**

*Der skal holdes beboermøde om elforsyningen, byplanen ventes færdig i løbet af få måneder*

*Nu lysner det – bogstavelig talt – for beboerne i Vangså, som indtil nu hverken har haft lys eller vand indlagt. En lodsejer har udsendt 56 spørgeskemaer angående forsyning med elektricitet, ud til samtlige grund- og lodsejere. Der spørges om, de er interesseret i at være med til at skaffe strøm til området. Thisted Vandværk, har bestilt brøndborer, hvorfor der snart skal foretages en prøveboring ved Djernæs. Endelig har Thisted Kommunes tekniske Forvaltning, i går, givet grønt lys til de landinspektører og ingeniører, der skal udfærdige en dispositionsplan over området.*

*Politimester, Jørgen Nielsen, Helsingør, som selv ejer et sommerhus i Vangså, sendte for et par måneder siden sine spørgeskemaer ud. Indtil nu har han fået godt halvdelen af skemaerne tilbage. Der ser ud til at være en overvejende stemning for at få strøm, siger Jørgen Nielsen. Kun ganske få reaktioner har ikke været positive. Af de øvrige har man desuden sagt ja til at være med i en arbejdsgruppe, der skal udføre den praktiske side af projektet – hvis det viser sig at omkostningerne kan klares på en rimelig økonomisk måde. Mon begrundelse for at være med er, at jeg tror, vi kan beholde de lokale beboere i Vangså og bevare miljøet ved at få disse faciliteter. Kloak og vand må være en kommunal opgave.*

*Desuden har jeg arrangeret et beboermøde i Missionshuset i Vangså lørdag den 28. juli, for at vi her kan få en konkret snak om sagen. Borgmesteren eller en anden repræsentant fra Thisted Kommune er inviteret med.*

### **Løse tal**

*På Thy Højspændingsværk i Bedsted, oplyser driftsbestyrer, Torben Andersen, at man i øjeblikket er ved at undersøge, om der kan lægges strøm ud til Vangså.*

*Hvad det vil komme til at koste, er meget svært at sige. Jeg kan kun give nogle meget løse tal, da vi ikke kender myndighedernes krav endnu. En luftledning vil antagelig koste omkring 300.000 kr., men kræver fredningsmyndighederne jordkabel, kommer prisen nok op på mellem 400.000 kr. til en halv million.*

*Driftsbestyrer, Mogens Lüth, De kommunale Værker i Thisted, oplyser, at vandværket for længst har bestilt brøndborer, men man regner med først at kunne være færdig med dette arbejdet hen på efteråret.*

*De tre firmaer, der for Thisted Kommune skal udarbejde byplanen for Vangså er: Civilingeniør, Aage Jensen, Thisted, der er specialist i afvanding, vandforsyning og vej anlæg, landinspektørfirmaet, Birch & Boe, Hjørring, samt landinspektør, Poul Boe, Thisted.*

*Ernst Boe, Birch & Boe, har i 11 år været sekretær for Fredningsplanudvalget for Hjørring og Thisted amter og har derfor kendskab til dette arbejde. Sammen med broderen, Poul Boe, er han udpeget af boligministeriet som særlig byplanskyndig.*

### **Oplæg på vej**

*I går, mandag, fik vi den officielle opfordring til at lave byplanen. Vi håber at kunne komme med et oplæg om et par måneder, siger landinspektør, Poul Boe, Thisted.*

*Inden da skal de tre firmaers forslag drøftes med Ejendomsudvalget, Teknisk Forvaltning, Fredningsplanudvalget, Boligministeriets byplankommitterede og Byudviklingsudvalget.*

*Vi ønsker, at planerne kan blive gennemdiskuteret på så tidligt et tidspunkt som muligt, siger Poul Boe.*

Lys, vand og kloakforholdene er selvfølgelig blandt de problemer, vi vil undersøge. Vi var allerede så småt i gang med at undersøge terrænet ”på forventet efterbevilling”, og nu agter vi at forcere arbejdet. Jeg vil gerne understrege, at det bygger på de ideer, Thisted Byråd har godkendt, som igen er fremkommet på grundlag af professor, Bredsdorffs plan, slutter Poul Boe.

### **Følger udviklingen**

Efter at Thisted Byråd i maj i år vedtog at bede de tre firmaer planlægge Vangså, har en del ejendomshandlerfirmaer vist interesse for området.

Blandt dem er Thorkild Kristensen, Ålborg. – Vi vil i løbet af kort tid kontakte Thisted Kommune for at melde os blandt interesserede, siger Thorkild Kristensens assistent, C. G. Johnsen, men i øjeblikket kan vi kun følge udviklingen. Får vi arealer derude, vil vi udstykke dem til sommerhuse.

Firmaet, Tindur A/S, Rødovre, som for nylig solgte en del sommerhuse i Klitmøller, har også været nævnt, men direktør Poul Nielsen siger: Om jeg er interesseret? Det vil jeg slet ikke udtale mig om, for mine konkurrenter læser jo også aviser...

14-8-1973 Thisted Dagblad

#### **Verdens længste el-kabel føres ind til Lildstrand**

ELSAM går ind i kostbart projekt med søkabel fra Kristiansand i Norge – strømmen føres på land videre i bl. a. 40 meter høje master over Vejlerne

Verdens længste og tungeste søkabel skal nedlægges mellem Lildstrand og Kristiansand i Norge. Gennem kablet kan norsk elektricitet føres til Danmark i spidsbelastningsperioder om dagen, mens et tilsvarende kvantum elektricitet kan leveres tilbage om natten.

Bestyrelsen for ELSAM – det jysk-fynske el-samarbejde – besluttede i går at gå ind i et samarbejde om projektet med Norges Vassdrags og Eliktricitetsvesen, samt Standard Telefon- og Kabelfabrik i Norge.

”Skagerrak-Kablet”, som det er døbt, skal nogle steder lægges ned på 550 meters dybde. De 130 km. lange kabler skal føre jævnstrøm fra en ensretterstation i Kristiansand ind i Jammerbugten via Lildstrand på 40 meter høje master i en linjeføring, formentlig over Vejlerne, til Aggersundbroen til Tjele, nordøst for Viborg, hvor den danske veksleretter station bliver placeret på en 30 tdr. land stor grund, som ELSAM i dag forhandler om.

Tjelestationen, der som den norske, udstyres med meget avancerede tyristorventiler leveret af ASEA i Sverige, vil koste godt 100 mill. kr. og forbindelsen herfra til Lildstrand beløber sig til 40 mill. kr.

#### **Det danske bidrag på 150 mill. kr.**

Udgifterne til anlægget omfatter et dobbeltkabel og to ensretterstationer, bliver på godt 450 mill. kr., hvoraf der fra dansk side skal udredes 150 mill. kr.

Foruden at føre strøm fra Norge til Danmark, skal kablerne anvendes til overførsel af el-energi fra Jylland-Fyn til Norge i perioder, hvor der vandmangel til den norske vandkraftproduktion.

”Skagerrakkablet” betyder virkeliggørelsen af planer, der går helt tilbage til 1920. Først nu har det vist sig teknisk muligt at konstruere en kabelforbindelse, som kan udveksle den norske vandkraft med dansk dampkraft.

#### **Begge lande sparer et nyt kraftværk**

Det første af de to kabler bliver lagt i 1976, det andet året efter. Kablerne kan fungere uafhængig af hinanden. Kapaciteten bliver på 500 MW. For Norge vil kablet betyde, at man sparer at bygge et oliefyret kraftværk med ligeså stor kapacitet som rygdækning til vandkraftværkerne i tørketider. Danmark slipper for at et spidsbelastningsværk på 250 MW. I spare anlægs udgifter er den danske andel rigeligt dækket ind. Hertil kommer store økonomiske fordele ved en bedre udnyttelse af overflødig natlig produktion og øget reserve kapacitet.

### **Sådan tjenes penge hjem**

Gennem kablerne leverer ELSAMs kraftværker om natten – når kraftværkerne trods lille forbrug alligevel må lade deres generatorer snurre – overskudselektricitet til Norge, hvor vandet da kan holdes bag dæmningerne om natten. I dagtimerne forpligter Norge sig til gengæld til at dække ELSAMs behov for spidskraft. Toppen af spidsbelastningerne er normalt meget kostbart at få dækket ind.

Generelt bliver der via kablerne mulighed for at handle med strøm, når situationen ligger for. Det jysk-fynske område bringer Norge i direkte kontakt med kontinentet – handelen og samarbejdet over landegrænserne er i støt vækst.

23-8-1973 Thisted Dagblad

#### **Højspændingsmaster blev stukket i brand ved halmafbrænding**

Tolv transformatorstationer i Vestervig-Agger området midlertidigt afbrudt i går eftermiddag

Strømmen til ikke færre end tolv transformatorstationer i Vestervig-Agger området måtte afbrydes en halv times tid i går eftermiddag som en følge af to træ-højspændingsmaster, på Vestervig Klosters marker, var stukket i brand ved halmafbrænding, hvorefter de måtte udskiftes.

De brændende højspændingsmaster blev set af tilfældig forbipasserende, som underrettede Thy Højspændingsværk i Bedsted. Som følge af den hurtige tilkaldelse af hjælp, blev strømafbrydelsen langt kortere, end den ellers ville have været. De brændende master var endnu ikke væltet, men de måtte alligevel udskiftes omgående.

Kabelmester, Knud Madsen, Bedsted, anmoder på Thy Højspændingsværks vegne landmændene om at være forsigtig med halmafbrænding på marker, hvor der er placeret højspændingsmaster af træ. Man bør rive halmen bort fra masternes nærhed og holde afbrændingen under nøje kontrol.

Hvis det skulle ske, at en træmast bliver svedet, vil Thy Højspændingsværk gerne have meddelelse herom, for selvom masten tilsyneladende ikke har taget stor skade, kan den senere på året knække, med efterfølgende kedelige, langvarige strømafbrydelse til følge.

Vi har også oplevet, siger kabelmester, Knud Madsen, at højspændingslinjer er koblet ud med strømafbrydelse til følge, blot fordi løs halm efter mejetærskning er blæst op i ledningerne og der sat sig fast. Halmen i år ligger meget løs, der skal ikke særlig megen blæst til, før det kan blive blæst op i ledningen, med fatale følger i vente.

25-8-1973 Thisted Dagblad

#### **Nordkraft overskud på 16,3 mill. kr. i 72/73**

Thisted Elektricitetsværk aftog 16,9% mere end året før – i alt 82.810 MWh

Interessentskabet Nordkraft – hvis ene interessent er I/S Thisted Elektricitetsværk – havde i driftsåret 1972-73 et overskud på 16,3 mill. kr. mod budgetteret 12,8 mill. kr. Sammen med henlæggelserne er der 27,1 mill. kr. tilovers fra året, fremgik det af regnskaberne på Nordkrafts repræsentantskabsmøde på Hotel Phoenix i Ålborg, i fredags. I repræsentantskabet sidder fra Thisted Elektri-



citetsværk, propr. Th. Lund, Hunstrup, opsynsmand, Poul Borggaard, Thisted og elinstallatør, H. M. Mortensen, Thisted. De ti førstnævnte er desuden medlemmer af bestyrelsen.

Nordkraft producerede i driftsåret 1972-73 i alt 459,3 mill. kWh, hvilket er en merproduktion på 70,3 mill. kWh eller 18,1% i forhold til året før. Stigningen skyldes lang tids havarier på flere blokke indenfor ELSAM.

Til Thisted Elektricitetsværk, blev der i årets løb solgt i alt 82.810 MWh – en stigning på 16,9%. De tre interessenter, Ålborg Kommune, An/S Himmerlands Elforsyning og Thisted Elektricitetsværk aftog tilsammen 795 mill. kWh, hvilket er 10,2% mere end året forud.

Af regnskabet fremgik, at Thisted Elektricitetsværk har betalt 2,5 mill. kr. i effektafgift i 1972-73. Elektricitetsværkets indskud i Nordkraft er 931.477 kr. Udover interessenternes formue af fonds, f. eks. fond for ekstraordinære reparationer, velfærdsfond og dispositionsfond samt opsamlede driftsoverskud. Summen af disse kapitaler 121,5 mill. kr. fordeler sig med 11,7 mill. kr. til Thisted Elektricitetsværk, og henholdsvis 55,9 mill. kr. og 53,9 mill. kr. til Ålborg Kommune og Himmerlands Elektricitetsforsyning.

På repræsentantskabsmødet blev der oplyst, at arbejdet med 150 kV linjen mellem Bedsted og Frøstrup og linjen mellem Struer og Bedsted skrider planmæssigt frem.

17-9-1973 Thisted Dagblad

### **Strømafbrydelse afbrød vandtilførsel**

En kortvarig strømafbrydelse medførte i går, at vandpumperne på Hanstholm Vandværk standsede, med det resultat, at vandforsyningen i et mindre område blev afbrudt. Nordthy Strømforsyning fik dog hurtig repareret skaden.

20-9-1973 Thisted Dagblad

### **Siden 1966 er der nedlagt 49 elektricitetsværker**

København (VB). Elektricitetsforsyningen i norden koncentrerer sig på stadig færre men større elektricitetsværker – i dag 1500-2000, af hvilke dog kun omkring 1400 har flere end et par hundrede forbrugere. Omtrent 600 værker er kommunale, kun snes er statslige.

Koncentrationen om færre værker har været almindelig, undtagen for Island, oplystes det på et nordisk møde i København. Rationaliseringsbestrebelse og kommunesammenlægningerne har ført til, at antallet af elektricitetsværker i Danmark er formindsket med 49, til 112 fra 1966 til 1972. I 1935 var der 540.

I Finland er antallet fra 1971 til 1972 gået ned fra 276 til 265. I Norge kulminerede det omkring 1960, men er nu formindsket med 180, hvoraf 60 skyldes kommunesammenlægninger. I Sverige var det største antal på ca. 3500, men er nu reduceret til ca. 650. Fra 1957 til 1972 har reduktionen i Sverige været meget kraftig. Således formindskedes antallet af elværker med 50-100 abonnenter fra 1236 til 316. Antallet af elværker med 1000 til 5000 abonnenter fra 287 til 208. Antallet af større værker steg fra 97 til 163. Totalt gik antallet ned fra 1620 til 685.

26-9-1973 Thisted Dagblad

### **150 kV strøm fra Esbjerg til Thy**

Ledningen fra Hvidbjerg til Bedsted taget i brug sammen med en transformer ved Thy Højspændingsværk

Det første afsnit af Vestkrafts store udbygningsprogram i Thy er gennemført, således at den nye 150 kV linje fra Hvidbjerg til Bedsted er taget i brug, sammen med det nyligt anskaffede transformeran-

læg ved Thy Højspændingsværk. Vestkraft kan herefter sende vekselstrøm med 150 kV spænding, direkte fra produktionscentralen i Esbjerg til Bedsted, hvor spændingen via transformieranlægget nedtransformeres til 60 kV.

150 kV linjen fra Bedsted til Frøstrup er endnu ikke færdigbygget, men efter et for længst udarbejdet anlægsprogram skulle den kunne tages i brug hen på efteråret. Derefter vil der være sluttet en ring, så de store jyske kraftcentraler, i påkommende tilfælde, kan forsyne hinanden med strøm. Det første afsnit af arbejdet blev taget i brug, uden at begivenheden, på nogen måde, blev markeret.

28-9-1973 Thisted Dagblad

### **El-aftale til 480 mill. kr. indgået**

130 km. langt kabel mellem Norges sydspids og Lildstrand

I går underskrev Norge og Danmark en el-aftale om et projekt til 480 mill. kr. De to parter er ELSAM, det jysk-fynske el-samarbejde, og det norske vandløbs- og elektricitetsvæsen NEV. El-kraften skal som tidligere nævnt via kabel overføres mellem sydspidsen af Norge og Lildstrand.

Planerne går ud på, at der skal nedlægges et 130 km langt dobbeltkabel på en havdybde af indtil 500 meter, mellem de to knudepunkter.

Intet steds i verden er kabler placeret så dybt. Det har voldt kvaler at fremstille et kabel, som kunne bruges. Det er nu lykkedes. En kabelkonstruktion har i nogen tid været gennemprøvet i Hardangerfjorden i Norge, med et tilfredsstillende resultat.

Med denne kæmpeaftale får de norske vandkraftværker større mulighed for en jævn udnyttelse af kapaciteten. I vandrige periode skal Norge levere strøm til Danmark, medens ELSAM i vandfattige perioder skal levere strøm til Norge.

3-10-1973 Thisted Dagblad

### **Central i Bedsted sørger for strøm til Thy og Mors**

Enhver uregelmæssighed på ny transformatorstation kan omgående aflæses på Vestkrafts driftscentral i Herning

Af de godt 20 mill. kr. som Vestkraft og ELSAM investerer i forsyningslinjer og transformatorstationer i Thy, er ca. 5 mill. kr. anbragt i den transformatorstation som netop er taget i brug i Bedsted. Transformeren syner ikke særlig meget, men den rummer fortættet kraft. Den kan med lethed forsyne hele Thy og Mors med elektricitet og gør det allerede. Transformatorens kapacitet er 100 MW. Det store forsyningsområde nord for Limfjorden kan klare sig med foreløbig 25-30 MW. Der er således en pæn reserve igen, men såfremt elforbruget fortsat stiger i samme takt som hidtil, vil der alligevel kunne gå nogle år, inden ELSAM igen skal i gang med at overveje nye udvidelser.

Transformatorstationen i Bedsted er Vestkrafts eget anlæg ligesom linjen fra Thyholm til Bedsted. Fra Bedsted til Frøstrup føres linjen videre som et fællesanlæg for Vestkraft og ELSAM, som et led i storcentralernes indbyrdes forsyningsnet. Princippet vil i fremtiden være, at elektriciteten produceres på de maskiner der er mest effektive og billigst i drift. I perioder, med et stort forbrug, kan det blive nødvendigt at spænde alle storcentralernes heste for, men når forbruget falder, f. eks. på søn- og helligdage, i den lyse årstid, og i nattetimerne året rundt, kan man nøjes med at producere elektricitet på de mest effektive storværker.

### **Fjernstyring og fjernkontrol**

Storcentralerne leverer strøm til hinanden. I instrumentbygningen til den nye 150 kV station i Bedsted registreres hver eneste kW, som kommer til Thy, enten strømmen så er produceret på Vestkraft i Esbjerg eller på andre storcentraler.

Instrumentbygningen er på størrelse med de gymnastiksale, som centralskolerne på landet i Thy anskaffede sig for nogle år siden. Det meget komplicerede og avancerede udstyr syner ikke meget og siger faktisk intet for ikkefaglige folk. Der er installeret et stort antal tavler og automatiske skrivere, men disse instrumenter registrerer alt, hvad der sker på stationen og fortæller det videre til Vestkrafts fællescentral i Herning. 150 kV stationen i Bedsted er ubemandet. Selvom der skulle ske noget ret alvorligt, er der alligevel ingen fare på færde. Strømmen vil straks blive afbrudt.

Alarmsystemet er klassificeret, så de vagthavende på driftscentralen i Herning straks kan vide, om de skal gribe ind omgående eller det kun drejer sig om småting, som man kan kigge på ved lejlighed, det vil sige de få gange om måneden, hvor teknikere fra Herning kommer til Bedsted, låser sig ind i instrumentbygningen og efterser alle instrumenter, tager papirrullerne fra skriverne med hjem til fortsat behandling på EDB-anlæg, sætter nye papirruller i skriverne, låser dørene efter sig og tager tilbage til Herning.

Rationalisering har været kodeordet indenfor elproduktion i mange år. Den er ført ud i de yderste led til gavn for forbrugerne. I det daglige tænker man måske ikke så meget over, at elektricitet faktisk er den eneste ydelse, som ikke har været med i prisbevægelserne opad, men tværtimod er blevet billigere, takket være netop rationalisering og samarbejde.

### **Temperatur i Thy aflæses i Herning**

I det lukkede og strengt afspærrede område, hvor Thy Højspændingsværks og nu også Vestkrafts transformere er opstillet, syner den nye transformator ikke meget, men det er enorme energimængder, som passerer den døgnet rundt. Strømmen fra Esbjerg kommer til Thy med en spænding på 150-160 kV og nedsættes straks til 60 kV og derefter til 10 kV, som Thy Højspændingsværk sender ud til sine 10 kV stationer, som igen sender strømmen ud til sine talrige mindre transformatorstationer, hvor spændingen reduceres yderligere til 400 V, inden den går ud i lavspændingsnettene.

Der opstår varme, hvor så vældige energimængder behandles. Transformatorstationen i Bedsted er udstyret med mange køleanlæg. Såfremt temperaturen på den store 100 MW transformator stiger til over 25 grader, startes automatisk en række ventilatorer til køleanlægget. Skulle det ske, at temperaturen stiger yderligere, registreres det øjeblikkeligt, så man på driftscentralen i Herning er klar over, at der er ved at ske noget unormalt i Thy. Hvis temperaturen når i nærheden af 60 grader vil transformatoren automatisk udkoble.

Teoretisk skulle anlægget i Bedsted kunne passe sig selv. Thy Højspændingsværk har intet med driften at gøre. Alligevel har Vestkraft allieret sig med maskinmester, Niels Høgild, Bedsted, så han i påkommende tilfælde kan ile til og se hvad der er i vejen. Teori er et og praksis noget andet. Vestkraft investerer naturligvis ikke 5 mill. kr. i en transformer uden at holde lidt øje med, om den er i tip-top form.

15-10-1973 Thisted Dagblad

#### **El-anlæg til 20 mill. kr. i Thy ind i driften**

Vestkraft mener, at den nye ELSAM linje mellem Bedsted og Frøstrup kan tages i brug 30. november

De nye anlæg til rundt regnet 20 mill. kr. som Vestkraft i Esbjerg og ELSAM, i samarbejde, har bygget i Thy, er snart færdige, så hele anlægget kan sættes i drift pr. 30. november. Udbygningen omfatter en 150 kV linje fra Hvidbjerg til Bedsted til 5 mill. kr. og endelig linjen Bedsted til Frøs-

trup til 9,4 mill. kr. Priserne er steget så stærkt, i den sidste del af byggeperioden, at der må regnes med visse budgetoverskridelser.

Overingeniør, Vagn Hansen, Vestkraft, fortæller, at udbygningen er fordelt på den måde, at Vestkraft betaler 10 mill. kr. for ledningen Hvidbjerg til Bedsted og for 150 kV transformatorstationen i Bedsted. Disse anlæg skal tjene til forsyning af strøm fra Vestkraft til hele Thy og Mors. Linjen Bedsted til Frøstrup er et fællesforetagende, som betales af ELSAM. Da Vestkraft også er interesseret i ELSAM bliver Vestkrafts andel ca. en syvendedel. Ledningen fra Bedsted til Frøstrup skal først og fremmest være et led i samarbejdsanlæggene mellem de store kraftcentraler, men i påkommende tilfælde kan linjen også anvendes til strømforsyning til Thy- og Morsområdet, hvid den normale linje fra Esbjerg skulle blive afbrudt. Når linjen tages i brug vil der være etableret yderligere en direkte linje mellem de store jyske kraftcentraler. Linjerne rummer for forbrugerne den store fordel, at forsyningsmulighederne og dermed også forsyningsikkerheden bliver stærkt forøget.

Overingeniør, Vagn Hansen, meddeler, at det store anlæg vil blive sat ind i driften, uden at det på nogen måde bliver markeret.

23-10-1973 Thisted Dagblad

### **Pres på atomkraft**

*Atomenergikommissionen retter henvendelse til regeringens Energiudvalg på baggrund af oliekrisen*

København (VB). Danske atomforskere er parate til en forøget indsats og har, påvirket af oliekrisen, rettet skriftlig henvendelse til regeringens Energiudvalg med ønske om svar på det spørgsmål, om ikke udvalget finder tiden til, at man sætter tempoet for planlægningen af danske atomkraftværker i vejret.

Det er ikke muligt, fra den ene dag til den anden, at presse planlægningen voldsomt frem, siger formanden for atomenergikommissionen, professor, H. Højgaard Jensen, til Berlinske Tidende, men ånden i arbejdsindsatsen kan nok påvirkes af olieprisernes bevægelser.

De fynske og jyske elektricitetsværkers sammenslutning har planer klar til et produktionsklart atomkraftværk fra 1982, men det forudsætter ordreafgivelse i 1975.

På Risø står man rede til at yde den fornødne bistand.

25-10-1973 Thisted Dagblad

### **Strømsvigt over hele Thy og Mors**

*Den nye transformator i Bedsted koblede ud, netop som en del af Nordkrafts forsyningsområde skulle tilsluttes Vestkraft på grund af ledningsarbejde ved Frøstrup*

Hele Thy og Mors blev mørklagt i nogle minutter på grund af strømsvigt i formiddag. Strømafbrydelsen indtraf kl. 9.07, da Thisted Elektricitetsværk koblede ind på Vestkrafts linje, for at få forsyning herfra, mens man arbejdede på linjerne til den nye 150 kV station i Frøstrup.

Vestkraft havde givet tilsagn om forsyning af Nordkraftområdet i Thy, mens ledningsarbejdet mellem Thisted og Frøstrup stod på. Netop som tilkoblingen af Nordthymrådet skete, skete der et udfald af den store nye 150 kV transformer i Bedsted. Overingeniør, Vagn Hansen, Vestkraft i Esbjerg, oplyser, at det var en beskyttelsesudrustning udenpå Bedstedtransformeren, der var årsag til, at transformeren koblede fra, idet dens relæer advarede om indre fejl i transformeren.

Hvorvidt det er rigtigt, at der er en fejl inde i transformeren, tør overingeniøren endnu ikke udtale sig om, men han siger, at det også kan tænkes, at det er beskyttelsesudrustningen, der har været noget i vejen med. Disse ting, søger man nu at finde ud af ved at iværksætte en grundig undersøgelse.

se i Bedsted, men foreløbig har Nordkraft måttet tage sit forsyningsområde tilbage igen. Vestkraft sørger for egne forbrugeres strømforsyning via en reserveforsyning fra Struer. Overingeniør, Vagn Hansen, regner ikke med, at forbrugerne kommer til at mærke mere til den opståede fejl, men ledningsarbejdet mellem Thisted og Frøstrup må sandsynligvis udskydes, til der igen kan skabes forbindelse til Vestkraftstrømmen.

12-11-1973 Thisted Dagblad

### **Vi sparer for lidt**

København (VB). Besparelsen af energi er stadig væk ikke slået igennem i det omfang man kunne forvente.

De danske elværker kan notere, at strømforbruget er faldet med omkring 1,5%, men det er langt fra tilstrækkeligt. På den baggrund efterlyser elværkerne en endnu kraftigere henstilling fra regeringen til befolkningen om at spare.

I København er strømforbruget kun faldet med lidt over 1%, i Jylland og på Fyn har man noteret nedgang på 3% i nattimerne.

Dette svarer til 30 familiers årsforbrug.

13-11-1973 Thisted Dagblad

### **En 60 kV afleder eksploderet i Bedsted**

Natligt tordenvejr med lynnedslag gav i formiddag strømafbrud over hele Thy

Under det natlige tordenvejr slog lynet ned i Thy Højspændingsværks stationsområde i Bedsted. Først i formiddag fik uheldet konsekvenser. Det skete, da to overspændingsafledere på 60 kV nettet fra Bedsted mod Hurup og fra Bedsted mod Sjørring og Thisted eksploderede næsten samtidig. Følgen blev strømafbrud, over hele Thy. For Thy Højspændingsværks område blev afbrydelsen kun af få minutters varighed, hvorimod den i Nordthy varede ca. 25 minutter.

På Thy Højspændingsværk var teknikere, et par timer efter uheldet, ikke helt klar over, hvad der var sket, men de var enige om, at det natlige tordenvejr med lynnedslag var årsag til strømafbruddet. Muligvis er porcelænsisolationen på overspændingsaflederne revnet ved lynnedslaget. Som følge af den høje netspænding eksploderede aflederen, simpelthen.

Det medførte øjeblikkelig afstrømmen fra Bedsted mod Hurup og Hvidbjerg.

I disse dage leverer Thy Højspændingsværk også strøm til Nordthy via anlægget i Sjørring. Da den nordgående 60 kV linje fra Bedsted også blev afbrudt, fik uheldet følger for Thistedområdet, som var uden strøm i ca. 25 minutter.

Thy Højspændingsværk oplyser, at der blev etableret strømforsyning via Morslinjen. Normalt flyder strømforsyningen fra Thy til Mors, men ved uheld kan der omkobles.

Den vestlige del af Thisted måtte undvære strøm ca. 20 minutter længere end den øvrige del af byen, fordi en automatisk afbryder i Torp, som skulle have koblet bydelen ind, svigtede, oplyser driftsleder, A. Knakkegaard, Nordthy Strømforsyning. Det måtte derfor klares manuelt.

15-11-1973 Thisted Dagblad

### **El-anlæg til 20 mill. kr. tages i brug i Thy**

Vestkraft og ELSAM klar til at koble den nye 150 kV linje Bedsted-Frøstrup til ringnettet mellem de jyske kraftværker

Det sidste afsnit i Vestkrafts og ELSAMs nye forsyningsnet gennem Thy tages efter bestemmelsen i brug i dag. Det drejer sig om 150 kV ledningen fra Bedsted til Frøstrup. Når denne linje indgår i

forsyningsnettet, er der sluttet en ringforbindelse mellem de store jyske kraftværker, så enhver afbrydelse af leverancen fra det ene storværk ikke får mærkbare følger for forbrugerne, fordi et af de andre værker straks og automatisk kobles ind.

Det har kostet Vestkraft og ELSAM en snes mill. at bygge nye 150 kV linjerne fra Hvidbjerg til Bedsted og videre fra Bedsted til Frøstrup med indkobling i Bedsted af en kæmpetransformator til 5 mill. kr. I forvejen var der på strækningen Struer – Hvidbjerg bygget en 150 kV linje, som i nogle år har været i brug, men kun anvendt til 60 kV spænding, indtil for nylig.

Driftsingeniør Espe-Petersen, som leder Vestkrafts driftscentral i Herning, kommer i løbet af dagen til Bedsted for at trykke på knapperne som indkobler Bedsted – Frøstrup linjen. Forinden skal der foretages en række målinger og justeringer. Muligvis må indkoblingen vente en dag eller to, fordi teknikerne har formodning om, at de sidste dages heftige storme har aflejret et saltlag på isolatorerne på den lange strækning gennem Thy. Saltlag kan give spændingsgennemslag, hvilket man næppe vil risikere med en helt ny linje.

8-12-1973 Thisted Dagblad

### **De syner el-linjerne fra luften**

Helikoptere kan bruges til mere end redningsaktioner over vandet og fotoflyvning. De kan også udnyttes til inspektion af de el-førende luftledninger. Thy Højspændingsværk har i år, for første gang, prøvet at foretage denne form for eftersyn af dets højspændingsledninger. Med en helikopter fra firmaet Bergquist Helikopter Service, Randers, har et par mand fra Thy Højspændingsværk i Bedsted overfløjet omkring halvdelen af de 388 kilometer lange 10 kV linjer, som gennemløber Thy Højspændingsværks forsyningsområde.

Flyvningen foregår i bare 2-3 meters afstand fra trådene med en fart på 15-25 km/h. fra helikopteren har både pilot og medhjælper en god udsigt til maset, isolatorer, lederen og mastens beslag, således at selv den mindste fejl vanskeligt kan overses. Alle uregelmæssigheder indtales på bånd, som efter hjemkomsten gennemlyttes, hvorefter der udarbejdes en rapport til brug for reparationsholdet. Særlig graverende fejl afhjælpes naturligvis omgående, dog planlagt så evt. afbrydelser generer mindst muligt.

To af de mænd der har foretaget inspektionerne af Thy Højspændingsværks net er pilot, Visti Kjær, Randers og kabelassistent, Poul Martin Kjær, Bedsted, fortæller, at de har fundet, i hvert fald en alvorlig fejl under deres flyvning, inden for de seneste uger. Den blev afsløret på en linje syd for Sjørring, hvor der var opstået et brud på en af højspændingsledningens syv sammensnoede ledere. Tråden var begyndt at sno sig op og var fejlen ikke blevet opdaget i tide, kunne der være sket det, at ledningen faldt ned en snevejrsdag, eller under andre ugunstige vejforhold og have forårsaget strømafbrydelse og andre gener. Nu kom de flyvende observatører fejlen i forkøbet og allerede dagen efter, at bruddet var fundet, havde Thy Højspændingsværk mandskab på stedet for at reparere fejlen.

### **Mest småfejl**

Det er ellers hovedsageligt småfejl, helikoptermandskabet afslører, men selv de kan få generende gener for forbrugerne, hvis ikke de bliver udbedret i tide. I øvrigt fordres der eftersyn af samtlige højspændingsluftledninger mindst hvert 3. år. Det er altså ikke nogen luksus når Thy Højspændingsværk ofrer det forholdsvis store beløb det koster at have en helikopter i luften. Tværtimod mener kabelmester, Knud Madsen, Thy Højspændingsværk, at det er billigere at leje en helikopter i det fornødne antal timer, end at sende mandskab ud for at gennemtrave de mange kilometer og

kravle op i talrige master for at syne bindinger på isolatorer og hvad der ellers er af ”skøre” steder.

Helikopterinspektionen forudsætter nogenlunde pænt og sigtbart vejr. Regn og sne hindrer udsynet fra cockpittet, ej heller voldsom blæst er særlig ideelt til den slags arbejde. Vejrliget i november har således drillet observatørerne lidt, men før denne weekend har de to Kjør'er indstillet dette års inspektionsflyvning. Tilbage står nu at få gennemarbejdet det båndmateriale, der er indtalt under flyvningerne, samt tilrettelægge udsendelse af reparationshold til de enkelte strækninger.

Hver fejl lokaliseres let, da Højspændingsværkets medarbejder, under flyvningen, hele tiden benytter et tælleapparat til at holde styr på mastenumrene. Når fejlen er blevet indtalt på båndet er der samtidigt indtalt en nærmere beskrivelse af strækningen.

### **Flyver over hele linjen**

Samtlige forsyningsselskaber inden for Vestkrafts forsyningsområde er efterhånden gået over til flyvende kontrol af deres højspændingslinjer. Elektricetsrådet har godkendt og anbefalet denne inspektionsform. Ifølge piloten fra helikopterfirmaet i Tvede er alle meget tilfredse med ordningen. Helikopter Service overvejer i øvrigt inden længe at gøre forsøg med flyvende spuling af isolatorer som især i Vest- og Nordjylland ofte belægges med salt, f. eks. under efterårsstormene. Firmaet foretager også marksprøjtning og andre opgaver.

14-12-1973 Thisted Dagblad

### **Et godt år for Uglev Elværk**

Formanden, for Uglev Elværk, K. Rysgaard Kristensen, Tambohuse, nævnte i sin beretning på elværkets generalforsamling, at året var gået roligt. Der var sket en jævn stigning af forbruget, men Uglev Elværk kunne notere, at det ikke havde haft problemer. Der var etableret en transformator ved Serup sydstrand. 40 sommerhuse og 4 helårsbebyggelser havde fået indlagt elektricitet. Der var sket en stigning i forbruget på 266.000 kWh. Der er købt 2.230.000 kWh. Strømtabet som sidste år var på 9,1% er i år bragt ned på 8,2%. Driftsoverskuddet var 39.354 kr. Der er foretaget nyetableringer for 67.000 kr. Elværket er gået over til en ny opkrævningsmetode, som ikke havde voldt problemer af nogen art.

Bestyrer, Svend Aage Knudsen, Uglev, fremlagde regnskabet, der balancerede med 614.665 kr. Status balancerede med 1.109.935 kr.

Hele bestyrelsen blev genvalgt.

Under eventuelt bragte man spørgsmål om dieselmotoren, som står på det gamle elværk på banen. Man enedes om at den skulle blive stående, da man ikke kunne få de store penge for det gamle værk.

Det blev vedtaget at ampereafgiften og strømprisen ikke skulle ændres.

31-12-1973 Thisted Dagblad

### **Elektriciteten 30% dyrere**

Samtlige selskaber vil forhøje med 4 øre/kWh

København (VB). Elektriciteten bliver dyrere. Samtlige selskaber har med henvisning til de stigende råvarepriser – det vi især sige priserne på olie – søgt Monopolrådet om at måtte gennemføre den hidtil største prisforhøjelse, nemlig 4 øre/kWh, allerede fra 1. januar.

Vi kan blot håbe, at de 4 øre er tilstrækkeligt til at dække de voldsomt stigende priser på olie og kul, i hvert fald i nogen tid, siger underdirektør, Erik Bülow, NESAs, til Frederiksborg Amts Avis.

Om det bliver tilfældet, tør vi ikke love. Råvarepriserne stiger næsten dagligt. De 4 øre/kWh, der svarer til en forhøjelse af elregningen på ca. 30% for en normal husstand, dækker råvareprisstigninger på ca. 20%.

## År 1974

2-1-1974 Thisted Dagblad

### **Forhøjelse af el-priserne lige på trapperne**

Thy Højspændingsværk afventer den endelige beslutning i Vestkraft

Thy Højspændingsværks forbrugere må indstille sig på, at en betydelig forhøjelse af elektricitetspriserne er på trapperne. Forhøjelsen vil antagelig få virkning fra først i januar, men hvor stor den bliver, er ikke bestemt. Indenfor Vestkraft skal prisændringen først officielt vedtages, hvor stor en forhøjelse, produktionscentralen i Esbjerg vil gennemføre. Denne forhøjelse vil deraf smitte af på Vestkrafts mange forbrugergrupper.

Formanden for Thy Højspændingsværk, teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted, der også er medlem af bestyrelsen og forretningsudvalget for Vestkraft, udtaler, at det ikke er endelig vedtaget, hvor stor forhøjelsen af el-taksterne skal være, men at denne beslutning træffes i løbet af en halv snes dage. Bestyrelsen har foreløbig, af repræsentantskabet, fået bemyndigelse til at gennemføre i takstændringer, som vil være nødvendige – naturligvis med oliesituationen som baggrund.

Driftsbestyrer, Torben Andersen, Thy Højspændingsværk, Bedsted, henviser til, at måleraflæsningen begynder i januar kvartal. En eventuel forhøjelse først vil og kan slå igennem, når forbruget i 1973 er kontrolleret og aflæst. Thy Højspændingsværk har endnu ikke fået officiel meddelelse om nogen forhøjelse fra Vestkraft, udtaler driftsbestyrer, Torben Andersen, men naturligvis er vi orienteret om, at den vil komme og at den kommer snart.

Hurup Elværk, som er Vestkraft forbruger via Thy Højspændingsværk, har heller ikke fået meddelelse om forhøjelse af elpriserne. Vi ved naturligvis at en sådan vil komme, den er en simpel nødvendighed pga. olieprisernes stigning, udtaler, elværksbestyrer, Sv. Christensen. Foreløbig er der foretaget måleraflæsning for 1973. For dette år sker der ingen prisforhøjelse.

5-1-1974 Thisted Dagblad

### **A-værks pris: 2 mia. kroner**

Arbejdet kan indledes allerede i efteråret og værket stå klar 1980

Fredericia (RB). Bygningen af det første danske kraftværk kan sandsynligvis indledes i efteråret i år og stå færdig omkring 1980, fremgår det af et bestyrelsesmøde i den jysk-fynske samarbejdsorganisation, ELSAM, i Skærbæk ved Fredericia.

Bestyrelsen besluttede at man straks vil indhente tilbud fra seks udenlandske firmaer på bygning af et atomkraftværk.

Tilbuddene skal derefter drøftes i ELSAMs bestyrelse i juni i år. Umiddelbart derefter ventes projektet bestilt hvorefter igangsætningen kan ske til efteråret, udtaler ELSAMs formand, borgmester, Villy Sørensen, Vejle.

Det første a-værk kommer efter et foreløbigt skøn til at koste to milliarder kroner.

Det får en effekt på op til 900 MW. Til sammenligning har Skærbækværket, Fredericia, en effekt på ca. halvdelen.

De 900 MW svarer til tilvæksten i elforbruget på 1½ år i ELSAMs forsyningsområde.

### **Tungt eller letvand?**



ELSAMs bestyrelse er endnu usikker overfor, om det første a-værk skal baseres på tungt- eller letvand, oplyste organisationens direktør, civilingeniør, E. L. Jacobsen, Skærbæk.

Benyttes letvand, skal a-værkets uran til USA og der gennemgå en såkaldt berigelsesproces for brugen. Beslutes det at bruge tungtvand, der er væsentlig dyrere, kan uran fra Grønland direkte benyttes i atomreaktoren.

Der er hidtil ikke opført tungtvandsværker i Europa.

I tilknytning til etablering af ELSAMs første a-kraftværk skal der formentlig lægges en ledningsforbindelse over Storebælt til 350 mill. kr.

Det er ideen med denne forbindelse, at skabe mulighed for udveksling af energi mellem landsdele, sagde direktør, Jacobsen.

Desuden kunne man tænke sig en ændring i det internationale billede, der gør det vanskeligere for os at hente el-bistand i udlandet, som det sker fortiden. I en sådan situation er det vigtigt med effektive forbindelsesled indenfor landets grænser, tilføjer direktøren.

Placeringen af a-værket ventes først afklaret i slutningen af januar, oplyser en talsmand for Miljøministeriets atomkraftudvalg til Ritzaus Bureau.

Udvalget vil inden månedens udgang pege på syv-otte områder i landet, der er egnet til opførelse af atomkraftværker.

5-1-1974 Thisted Dagblad

### **El-besparelserne blev stadig større**

*I alt sparede elværkerne 70 mill. liter olie i december*

København (RB). Danske elværkers Forening har gjort resultatet af el-sparekampagnen op for hele december. Det viser sig, at forbruget blev 1452 mill. kWh mod 1600 mill. kWh i december 1972. Besparelsen udgør således 9,3%.

I forhold til det forventede forbrug under normale forhold – anslået til ca. 1740 mill. kWh – er der sparet 16,5%.

Det er gået stødt fremad med de frivillige sparebestræbelser. I den første måleuge i decemberdage blev der sparet 3,2% i forhold til 1972. I de følgende måleuger steg besparelsen til 5,5% og 7,5%. I den sidste arbejdsuge før jul, nåede man de 9,3%, som også blev månedens gennemsnit.

Selvom perioden mellem jul og nytår har givet sig udslag i betydelig nedgang i erhvervsforbruget, kan man have en begrundet forventning om, at det vil lykkes at fastholde, måske endog forstærke de opnåede besparelser, udtales fra elværkerne.

Besparelsen i december i forhold til det forventede normalforbrug er på næsten 290 mill. kWh. Det modsvarer den elmængde, som kunne være produceret af godt 70 mill. liter olie.

8-1-1974 Thisted Dagblad

### **Vindmøller kan effektivt hjælpe på varme manglen**

*De første vindmøller til opvarmning kommer i vinter – udgiften vil balancere med en oliepris på 320 kr./1000 liter*

Vindmøller opstillet langs hele Jyllands vestkyst, hvor det blæser 92% af året med en gennemsnitlig fart 3-4 meter/sek, vil kunne give os et el- og varmetilskud på 60-70% af det nuværende forbrug, såfremt møllerne anbringes i 18-20 meters højde. Anbringes de højere, kan de producere endnu mere elektricitet.

Det er direktør, civilingeniør, Th. Myhre, Århus, som i mange år har arbejdet med vindkraft, der fremkommer med denne oplysning i "Ingeniør Sammenslutningens I & B. I oliekrisens første dage

indgik han et samarbejde med fabrikant, G. A. L. Thorsen, Århus, om produktion af vindmøller til privat opvarmning af gårde, gartnerier og erhvervsvirksomheder. De første prototyper vil afgive 30 kW. De kan opstilles for ca. 30.000 kr. Det balancerer for den enkelte forbruger ved en oliepris på 320 kr./1000 liter. Møllerne har et vingefang på ni meter, vingerne fremstilles enten af aluminium eller glasfiber. Selve mølletårnet vil sandsynligvis blive udført i jernbeton. De første vindmøller skal drive vekselstrømsgeneratorer, som afgiver strøm direkte i varmelegemer. Disse skal placeres i de traditionelle varmeanlæg og dermed aflaste oliefyr og fjernvarmeleverancer.

### **Uafhængighed**

Vindmøller langs hele vestkysten vil meget hurtigt kunne realiseres af staten, mener civilingeniør, Myhre, der peger på, at de som helhed vil være en gevinst for landet i form af valutabesparelser, uafhængighed af usikre olieleverancer, og endelig vil de give forureningsfri varme.

Dertil kommer, at opførelsen af møllerne vil give arbejde til den overskydende arbejdskraft, der vil opstå pga. olie- og råstofmangelen. Til gengæld må man, selv om hensigtsmæssige konstruktioner kan have sin egen skønhed, til en vis grad se bort fra de landskabelige værdier.

Civilingeniør, Myhre, arbejder sideløbende på en opfindelse, hvorved man kan opbevare varme, for på den måde at bygge bro over vindmøllernes døde periode. Han forudser at solenergi engang i nær fremtid vil kunne supplere vindkraften.

Solvarme her i landet kunne udnyttes i to-tre måneder om året. Forsøg i USA har vist, at det økonomisk er muligt, udtaler han.

9-1-1974 Thisted Dagblad

#### **Vestkraft forhøjer nu sin strømpris fra seks til ti øre**

Nu skal Thy Højspændingsværk overveje, hvor stor forhøjelsen skal være i Thy

Bestyrelsen for I/S Vestkraft vedtog på et møde, i går, at forhøje enhedsprisen for elektricitet fra 6- til 10 øre/kWh, mens den såkaldte effektafgift, som udgør ca. halvdelen af den egentlige strømpris til aftagerne, ikke bliver forhøjet. Herefter skal Vestkrafts mange aftagere – bl. a. Thy Højspændingsværk - i gang med beregninger over, hvor meget, det vil være nødvendigt at forhøje prisen i aftagsområderne.

Formanden for Thy Højspændingsværk, teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted, der i sin egenskab af bestyrelsesmedlem i Vestkraft, deltog i gårdsdagens forhandlinger, udtaler, at den foretagne forhøjelse af enhedsprisen fra Vestkraft så godt som udelukkende skyldes de høje oliepriser.

Bestyrelsen for Thy Højspændingsværk har en stående bemyndigelse fra generalforsamlingen til at regulere strømpriserne indenfor et regnskabsår. Man skal nu i gang med en overvejelse af, hvor stor forhøjelsen i Thy skal være. Vi kan næppe nøjes med de 4 øre alene, men må også tage et omkostningsbeløb med, men det bliver formentlig kun en brøkdel af en øre/kWh, udtaler V. B. Dam.

Driftsleder, civilingeniør, Torben Andersen, Bedsted, mener, at den samlede forhøjelse i Thy vil blive et sted mellem 25- og 30%.

Som følge af værkets aflæsningssystem vil forhøjelsen ikke kunne slå igennem hos alle forbrugere på nøjagtig samme tid.

31-1-1974 Thisted Dagblad

#### **Thy Højspændingsværk forhøjer strømprisen med 4,5 øre/kWh**

Hurup Elværk har forhøjet sin strømpris med 8 øre/kWh

Efter at Monopolrådet, med de stærkt stigende oliepriser som baggrund, har godkendt, at storcentralerne forhøjer deres enhedspriser for strøm med 4 øre/kWh har Thy Højspændingsværk, som får strøm fra Vestkraft, forhøjet sin enhedspris med 4,5 øre/kWh, med virkning fra 1. februar.

Formanden for Thy Højspændingsværk, teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted, udtaler om den ekstra stigning på 0,5 øre, at dette beskedne beløb er til dækning af strømtabet undervejs fra Esbjerg til Bedsted, samt til stigende driftsomkostninger i øvrigt.

Hurup Elværk, som modtager strøm via Thy Højspændingsværk, har forhøjet sin enhedspris fra 16-til 24 øre/kWh – altså med 8 øre. Elværksbestyrer, Sv. Christensen, udtaler som begrundelse for denne forhøjelse udover de 4 øre fra Vestkraft, at Vestkrafts forhøjelse må betragtes som foreløbig, og at der senere på året, måske allerede fra april, må gennemføres en ny forhøjelse, fordi de 4 øre ikke kan slå til. Hurup Elværk har derfor foretrukket, at vurdere den samlede forhøjelse på forhånd. De indbetalingskort, som er udsendt til forbrugerne i Hurup, dækker alene a' conto indbetalinger. Ved årets slutning må resultatet tages op til en samlet vurdering.

2-2-1974 Thisted Dagblad

### **Hvor går lyset hen – når det går ud?**

Det spørgsmål kan næppe besvares af nogen, men Thisted Dagblad har kigget nærmere på hvor vi egentlig får den livsnødvendige elektricitet fra

*Hvor går lyset hen når det går ud?*

*Et godt spørgsmål, som næppe nogen kan svare på.*

*Hvor kommer lyset fra når vi trykker på kontakten? Et lige så godt spørgsmål, men det er der nogle, der kan svare på. Blandt dem driftsbestyrer, Aage Mørch og driftsassistent, Robert Gregersen, Thisted Elektricitetsværk, samt afdelingsingeniør, Mogens Held, Nordkraft I/S, Ålborg.*

*I/S Thisted Elektricitetsværk der startede drift den 23. februar 1919, producerer ikke længere strøm, men fungerer som grossist. Elproduktionen stoppede i 1953. Sidste januar 1963 har værket købt strøm fra Nordkraft i Ålborg og solgte det videre til detailhandlerne, Nordthy Strømforsyning og Thisted Elektricitetsværk der som sidste led i kæden sælger energien videre til forbrugerne.*

### **Energikrisen gav nedgang i forbruget**

*Og der sælges og forbruges meget strøm. Det første driftsår 1919-20 solgte værket, en halv mill. kWh. I år tyder alt på, at salget runder 100 mill. kWh. Energikrisen har ganske vist dæmpet forbruget. I december var der en nedgang på 12%. I forhold til julemåneden 1972, men industrialiseringen og nye boligkvarterer kræver fortsat mere og mere elektricitet.*

*Men hvor kommer så strømmen fra? Ja, den kommer fra Nordkraft i Ålborg via Mosbæk i Salling, fortæller Aage Mørch og Robert Gregersen. Her har Nordkraft en 150 kV station placeret, som sender elektriciteten gennem en 150 kV linje til Frøstrup hvorfra den fortsætter som 60 kV til stationerne i Torp og Flintborg, øst for Thisted. Fra Torp går en 60 kV linje videre til Hanstholm. Med tiden kommer der nok en direkte forbindelse mellem Frøstrup og Hanstholm, så dette net kan blive dobbeltsikret som de øvrige er.*

*På stationen i Frøstrup er placeret to 60/10 kV transformere. 60/10 kV betyder, spændingen formindskes til 10 kV, inden den fortsætter. Hele vejen gennem ledningerne tabes der en smule energi, men det er ret begrænset – rundt regnet, et par procent for hvert led af forsyningen. En del af de store elmængder, der kommer fra Nordkraft, sendes videre sydpå til Vestkraft via Bedsted. Mellem højspændingsværket her og Frøstrup blev der etableret forbindelse i 1973 som led i det jysk-fynske samarbejde, ELSAM. Svinger den ene station har den anden så tilstrækkelige mængder el, at den kan forsyne uden at genere forbrugerne.*

*I det hele taget er der kælet for forbrugerne. Sikkerhed og kontrol er i højsædet. På Thisted Elektricitetsværk, hvor fire mand arbejder fast, står der et kontrolbord, som øjeblikkelig slår alarm, hvis noget er galt på en af de fire 60/10 kV stationer. Kun fejl på lavspændingsnettet – det, der fører strømmen direkte ud til forbrugerne – kan Thisted Elektricitetsværk ikke se på kontrolbordet. Lavspændingsnettet og opsynet med det hører ind under Nordthy Strømforsyning.*

*Thisted Elektricitetsværk nyeste station Flintborg, øst for Thisted, blev sat ind dels på grund af det almindeligt voksende forbrug, der er opstået ved fremkomsten af nye boligkvarterer, og dels som følge af den ekspanderende industri.*

*Flintborg vil fuldt ud være i stand til at dække behovet en rum tid. Stationen blev etableret i november sidste år.*

*Ældste station ligger i Torp som blev sat i drift i 1952. Siden blev linjen Torp-Hanstholm bygget. Den blev drevet som 10 kV station indtil 1970 hvor Hanstholm fik sin egen 60 kV station. Forbruget var i 1972-73 ca. 14,5 mill. kWh og det stiger stadig.*

*Transformatorstationen i Frøstrup er den dyreste og mest komplicerede af alle stationerne. Udgiften for Thisted Elektricitetsværk betales til Nordkraft, et interessentselskab, ejet af Himmerlands Elforsyning, Ålborg Kommune og Thisted Elektricitetsværk, som igen ejes af Thisted Kommune og Andelsselskabet Nordthy Strømforsyning. For en udenforstående virker det som en kompliceret måde at lave elektricitet på, men det virker.*

### **Strøm er sjovere end papirfabrikker**

*Siden 1. januar 1944 har driftsbestyrer, Aage Mørch, været ansat på værket. Han kom fra De Forenede Papirfabrikker i København, men var oprindeligt ansat ved elforsyningen i Odense. Elektricitetsværker interesserede mig mere end papir. Jeg har været med i en tid hvor udviklingen var størst, udtaler Aage Mørch.*

*Elektricitetsforsyningen vil bestå under en eller anden form. Samfundet i dag er meget afhængigt af at der leveres strøm ud når der bliver trykket på kontakten og samfundet er meget følsom over for strømsvigt. Men om der fortsat vil være olie nok til kraftværkerne, er et uafklaret spørgsmål. Det jysk-fynske samarbejde ELSAM, drøfter meget seriøst anlæggelsen af atomkraftværker og har meget fremskredne planer. Andre kraftkilder kan måske tænkes. Da Thisted Elektricitetsværk startede kørte turbinerne på damp, fremstillet på kul.*

*Men alt det tænker kun de færreste på, når de trykker på kontakten, ”Lys – det er bare noget der er der”. Ja, men med et par tilføjelser.*

5-2-1974 Thisted Dagblad

### **Skagerrak – kablet flyttes til Bulbjerg**

*Det 130 km lange elkabel fra Norge flyttes fra Lildstrand for at undgå fredede områder*

*Skagerrak-kablet, det 130 km. lange søgående elkabel mellem Norge og Danmark, kommer ikke til at lande ved Lildstrand, som oprindeligt var meningen. For at undgå at det skulle fremføres i fredede arealer flyttes det fire-fem km. længere mod nord til et område øst for Bulbjerg, oplyser direktør, E. L. Jacobsen, ELSAM – det jysk-fynske ELSAM arbejde – Til Thisted Dagblad. Flytningen skulle ikke få nævneværdig økonomisk betydning.*

*Elektriciteten skal overføres mellem sydspidsen af Norge og Jammerbugten. Det 130 km. lange kabel skal lægges på en havdybde af indtil 500 meter, mellem de to punkter. Det bliver det dybest gående kabel i verden.*

### **Opfører kabelfabrik i Norge**

*ELSAM, arbejder sammen med Norges Vassdrags og Elektricitetsvæsen samt Standard Telefon- og Kabelfabrik om projektet.*

*Det har været nødvendigt med en lang række forsøg for at finde frem til et kabel, der er så solidt, at det kan tåle de kraftige belastninger ude på de store dybder. Nu skulle vanskelighederne være overvundet. De to norske parthavere er gået i gang med at opføre en fabrik til produktionen af kablet.*

*Direktør, E. L. Jacobsen, oplyser, at produktionen ventes startet engang næste år. Kablet bliver i stand til at transportere 250 MW. Det skal føre strøm fra Norge til Danmark, men det kan også føre energi den anden vej i perioder, hvor den norske vandkraftproduktion ikke slår til.*

*Som fredningsmyndighederne er indstillet, er det mest sandsynligt, at kablet kommer til at lande lidt øst for Bulbjerg i stedet for ved Lildstrand, udtaler E. L. Jacobsen. Ved Bulbjerg ligger der en velegnet grusgrav nedenfor plantagen, som er udmærket i fredningsmæssig henseende.*

*Desuden undgår vi at anlægget bliver synligt på stranden, idet det skal graves ned og fortsætte som et land-jordkabel nogle få kilometer væk fra Bulbjerg. Når kablet kommer uden for de fredede områder, skal det føres videre mod Aggersund som luftledninger, krydse sundet ligeledes gennem luften og fortsætte til Tjele nordøst for Viborg.*

### **Ingen økonomisk betydning**

*Grunden til, at vi må flytte kablet, er, at fredningsmyndighederne ikke tillader os, at lade det gå ind over det flade engareal syd for Lildstrand, hvilket krav vi må bøje os for. Det vil ikke få den store økonomiske betydning, udtaler E. L. Jacobsen. Men vi arbejder tæt sammen med såvel Fredningsplanudvalget for Nordjyllands Amt som, fredningsmyndighederne på landsplan, om det omfattende projekt.*

*Udgifterne ved søkablet anslås til at blive omkring 40 mill. kr. I Tjele skal en ensretterstation, til en værdi af godt 100 mill. kr., placeres. Planerne for stationen er meget langt fremme. Endnu er man ikke gået i gang med noget regulært byggearbejde, men E. L. Jacobsen, forventer, at man kan begynde at støbe fundament i løbet af sommeren.*

*Vi kan konstatere, at indtil nu er arbejdet skredet regelmæssigt frem. Vi har ikke været udsat for problemer, vi ikke var forberedt på, slutter direktøren.*

7-2-1974 Thisted Dagblad

### **Må ikke forhøje strømpriserne**

*Monopoltilsynets afgørelse overfor ELSAM, gående ud på, at storcentralerne i Danmark ikke nu må gennemføre den ønskede forhøjelse af enhedsprisen for elektricitet med 4,5 øre/kWh, får også konsekvenser for Thy Højspændingsværk i Bedsted. Værket må, efter Monopoltilsynets afgørelse, ikke gennemføre den forhøjelse af enhedsprisen, der skulle være trådt i kraft den 1. februar.*

*Thy Højspændingsværks formand, teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted, som også er medlem af forretningsudvalget for Vestkraft i Esbjerg, udtaler til Monopoltilsynets afgørelse, at Vestkraft vil komme i likvide vanskeligheder. Det er ganske givet, at en forhøjelse af enhedspriserne for elektricitet er nødvendig. Jeg går ud fra, at der nu, omgående, skal føres forhandlinger mellem Monopoltilsynet og storcentralerne.*

*Når forhøjelsen ikke blev godkendt, er det efter min opfattelse mere et spørgsmål om procedureform end om realiteter. Monopoltilsynet har ment, at værkerne først kunne opbruge deres betydelige lagre af brændselsolie, men en sådan disposition ville være så letsindig, at værkerne ikke kan gå med til den.*

*Hvilke følger får Monopoltilsynets afgørelse for Thy Højspændingsværks allerede vedtagne forhøjelse af strømprisen?*

*Thy Højspændingsværk, må som følge af Monopoltilsynets afgørelse, ikke forhøje sine takster, men det er kun et spørgsmål om kort tid, inden en forhøjelse alligevel må gennemføres. Jeg går ud fra, at det resultat, som kommer ud af de fortsatte forhandlinger, vil være, at strømprisen forhøjes med betydeligt mere end de først bebudede 4,5 øre/kWh.*

*Hurup Elværk, som er Thy Højspændingsværks største kunde, har som andelshaverne vil vide udsendt afregningsbøger, hvorefter der á conto skal afregnes elektricitet til en pris på 24 øre/kWh eller 8 øre mere end sidste år.*

*Men det er ikke en egentlig forhøjelse, siger elværksbestyrer, Sv. Christensen. Det drejer sig om á conto-betalinger, som vil blive endelig reguleret ved årets udgang. Det er dog ingen hemmelighed, at vi regner med, at de 8 øre/kWh ikke er for stor en forhøjelse.*

9-4-1974 Thisted Dagblad

### **Forbereder Norges-kabel**

*ELSAM, det jysk-fynske elsamarbejde, har købt et stykke jord i Vester Thorup Plantage, til den station, der skal danne det såkaldte Norgeskabels overgang fra jord- til luftledninger. Endnu har Miljøministeriet ikke givet den officielle tilladelse til at flytte kablets landgang fra Lildstrand til plantagen i Vester Thorup. Det drejer sig dog kun om formaliteter, da ELSAM allerede har fået forhåndstilladelse.*

*Grunden til at kablet flyttes ca. 3,5 km længere mod nordøst, i forhold til de oprindelige planer, er hensyn til naturen ved Lildstrand. Planerne medførte massevis af protester fra en stor skare lods ejere i området, men ELSAM havde dog taget sin beslutning om flytningen forinden.*

*Kablet skulle ved sin ankomst til Lildstrand have været ført som luftledning til bestemmelsesstedet, Tjelestationen ved Viborg. Det skyldtes økonomiske årsager. En kilometer luftledning koster knap 400.000 kr., mens et jordkabels pris ligger på omtrent to mill. kr. for hver kilometer.*

*Men miljøhensyn talte imod luftledningerne. Derfor flyttes landgangen til Vester Thorup Plantage, som skæres igennem med et jordkabel på nogle få kilometers længde. Et stykke udenfor plantagen anbringes den station, der nu er købt jord til hvorefter resten af linjen bliver luftbåret.*

*Stationen placeres på et jordstykke i størrelsesordenen 100x100 meter. Hvad arealet har kostet, vil ELSAM ikke ud med og prisen på stationen kunne heller ikke oplyses. Den er ikke specificeret ud, men indgår i udgifterne for det samlede projekt, oplyser overingeniør, Erik Andersen, ELSAM.*

### **Millionbeløb**

*ELSAM har tidligere oplyst, at projektet kommer til at koste omkring 400-500 mill. kr. Stationen må forventes at koste et mill. beløb, da den skal bestå af forskelligt særpræget og avanceret apparatur. Erik Andersen, betegner den selv som en "meget usædvanlig station".*

*Det søgøende kabel, der skal "føde stationen med elektricitet, bliver 130 km langt. Det strækker sig fra Norges sydspids til Han Herred. Det skal lægges ud i løbet af 1976, men arbejdet med jordkablet i Vester Thorup Plantage, begynder måske så tidligt som næste sommer. Hvornår selve stationen bygges, er ikke endelig besluttet.*

*ELSAM, er dog gået i gang med at "udstikke" de steder hvor elmasterne skal placeres. Udstikningen starter ved Tjelestationen, går vest om Års og øst om Aggersund for at slutte ved stationen i Vester Thorup Plantage.*

20-4-1974 Thisted Amts Tidende

**Skib måler søbunden op for Norgeskablet**  
*Opmålingsskibet "Kleppe Senior" af Bergen i gang med de første undersøgelser nord for Hanstholm*

*De første undersøgelser for at finde frem til de steder på havbunden, hvor det er bedst at lægge Skagerrak-kablet ud, fra dets vej fra Norges sydspids til Vester Thorup Klitplantage, er nu begyndt. Det norske opmålingsskib "Kleppe Senior" af Bergen har det seneste par dage arbejdet nord for Hanstholm med opmålinger, som skal strække sig over en lille uge.*

*Skibet undersøger bl. a. dybdeforhold, lokaliserer vrage og stenfyldte områder. Det har ret stor betydning, om kablet kommer til at ligge på så "rene" og rolige områder som muligt. Desuden måles temperaturen ved bunden for at få at vide, hvor meget kablet bliver nedkølet, oplyser overingeniør, Erik Andersen.*

*Bag opmålingerne står den ene af det dansk-norske projekt, Norges Vassdrags- og Elektricitetsvæsen. Der er i samme forbindelse rejst et par master på kysten ved Thorupstrand, som skibet bruger som lokaliseringsskilt.*

*Så længe "Kleppe Senior" befinder sig i dansk område, er der ingeniører med fra ELSAM. Deres kendskab til de lokale forhold er større end nordmændenes.*

*Når disse første grundlæggende undersøgelser er overstået i løbet af en uges tid, bliver det næste skridt en række særlige sonderinger ved hjælp af ultralyd og affotografering af havbunden.*

**Færdig i sommer**

*Men de mest kritiske undersøgelser kommer til at foregå omkring den norske kyst, fordi farvandet her er oversået med klipper. Ved sit udgangspunkt i Norge, skal kablet først igennem en smal fjord, hvor risikoen for, at det vil kunne komme i klemme eller komme til at "ride" ovenpå undersøiske klipper, er temmelig stor.*

*Først når materialet fra denne runde er bearbejdet af teknikerne, ved man helt præcist, hvad næste afdeling kommer til at bestå i. Erik Andersen, oplyser, at man håber at være færdig med undersøgelser og analyser af materialet i løbet af sommeren.*

*Fortiden er de norske parthavere i færd med at konstruere det skib, der skal udlægge kablet. Skibet bliver på 10.000 btr. Værftet vil kunne aflevere det i september eller oktober næste år.*

*Skibets væsentligste opgave bliver at lægge Norges-kablet ud. Dette arbejde venter man at kunne gå i gang med, så snart skibet er klar. Men det skal også fremtidigt bruges til reparationer af dette som af andre søkabler, bl. a. kontiskan-kablet mellem Danmark og Sverige. Skibet bygges hovedsagelig med henblik på stærkstrømskabler.*

*ELSAM opkøbte for kort tid siden jord udenfor Vester Thorup Klitplantage, beregnet til den station, der skal danne kablets overgang fra jord til luft.*

*Der vil dog gå nogen tid endnu, inden man begynder at bygge, oplyser Erik Andersen. ELSAM arbejder i øjeblikket, for fuld kraft, med en lang række konstruktionsopgaver til brug for kablet.*

25-4-1974 Thylands Avis

**Ugens vers**

*Mel: (Sur, sur...)  
Spar på strøm – ellers går det galt,  
vi får tvungen rationering,  
hvis vi ikke gør forbe'ring –  
spar, spar – hvis*

*hvis vi skal nå en "pris"  
i. m.*

30-4-1974 Thisted Amts Tidende

### **ELSAM går videre**

*København (RB). Bestyrelsen for det jysk-fynske elsamarbejde, ELSAM, ventes torsdag at tage stilling til placeringen af det eventuelle første danske atomkraftværk.*

*Beslutningen skulle oprindeligt være truffet for en måned siden, men bestyrelsen besluttede at afvente den energipolitiske debat i Folketinget.*

*Vort indtryk af debatten var en overvejende positiv indstilling til a-kraften, udtaler direktør, G. Lund Jensen, ELSAM. Jeg mener, at Folketinget tilsluttede sig planerne om opførelse af et dansk atomkraftværk. Det er på den baggrund, ELSAMs bestyrelse nu skal behandle spørgsmålet.*

*Formelt skal bestyrelsen først tage stilling til, om tidspunktet nu er inde til at pege på den plads, hvor det første danske a-kraftværk skal opføres. Dernæst skal der tages stilling til den eventuelle placering.*

*Gyllingnæs har været mest fremherskende i debatten, men jeg kan ikke sige, om bestyrelsen vil gå ind for netop den placering, siger direktør, Lund Jensen. Det først udpegede sted behøver ikke at være det endelige. Der skal foretages en lang række grundige undersøgelser, før den afgørende beslutning bliver truffet. Endelig skal placeringen godkendes af myndighederne.*

*Selvom ELSAMs bestyrelse, på torsdag, skulle træffe en afgørelse, forbeholdes den endnu en tid holdt i en indviet kreds:*

*Vi skal først optage kontakt med de lokale myndigheder. Derefter vil offentligheden og specielt den lokale befolkning blive orienteret på en række møder.*

3-5-1974 Thisted Amts Tidende

Godsejeren og ELSAM:

### **Sælger ikke frivilligt arealet til a-værket**

*København (RB). Den jysk-fynske elsammenslutning ELSAM, vil satse på at placere Danmarks første atomkraftværk på Gyllingnæs, nord for Horsens. ELSAMs bestyrelse besluttede i går at starte en dyberegående undersøgelse i området.*

*Bliver undersøgelserne positive, regner vi med, allerede indenfor få måneder, at indsende ansøgning til myndighederne om opførelse af det første a-kraftværk, siger direktør, G. Lund Jensen, ELSAM, der mener, at Folketingets energipolitiske debat for ca. 14 dage siden viste en positiv indstilling til a-kraftværker i Danmark.*

*ELSAM opererer med a-kraftværker i størrelsesordenen 600-900 MW, til en pris af ca. to mill. kroner.*

*Den første ansøgning til myndighederne vil kun omfatte anmodning om tilladelse til at opføre et a-værk på Gyllingnæs. Anden ansøgning vil omhandle opførelse af en bestemt type reaktor, mens en tredje ansøgning vil dreje sig om tilladelse til at sætte værket i drift.*

9-5-1974 Thisted Amts Tidende

### **ELSAM bygger station i Thorup**

*Fundamenter støbes i juni*

*I løbet af juni begynder ELSAM at støbe fundamenterne til den station der skal danne norgeskablets overgang fra jordkabel til luftledning, i Vester Thorup Klitplantage. Selve byggeriet vil ikke*



tage lang tid, men da der skal placeres en del kompliceret apparatur i stationen, kan den først tages i brug i løbet af et, måske to år, oplyser ELSAM.

Der skal desuden foretages en del ledningsarbejde i forbindelse med stationen, et arbejde, der er planlagt færdig i slutningen af 1975. Så vil der være ført ledninger igennem til Tjelestationen ved Viborg, linjens bestemmelsessted. I september 1976 begynder den kommercielle drift efter en række prøvekøringer, som starter næste sommer.

Selve stationen ved Vester Thorup bliver relativ billig. ELSAM udtaler selv, "nogle få hundrede tusinde kroner". Dyreste del af projektet i dette område bliver det kabel der skal føres fra stationen, gennem plantagen, til strandkanten.

Prisen for kablet – der bliver tre til fire kilometer langt, kommer til at ligge omkring 5 mill. kr. Inden det kan lægges ud skal der graves en kanal m. v. fra strandkanten, og op gennem klitterne. Også dette arbejde forventer ELSAM at gå i gang med i juni næste år.

Men en af de betydeligste udgifter i det 400 til 500 mill. kr. dyre projekt bliver det 130 km. lange søkabel, der skal starte ved Norges sydspids og gå tværs over Skagerrak til Vester Thorup. Det vil komme til at koste ca. 200 mill. kr.

I øjeblikket foretager den ene parthaver i projektet, Norges Vassdrags- og Elektricitetsvæsen, en række interne undersøgelser over havbundens beskaffenhed. Det foregår fra opmålingsskibet "Kleppe Senior" af Bergen, som begyndte sit arbejde, der skal vare to måneder i alt, for et par uger siden.

17-6-1974 Thisted Amts Tidende

### **Tordenvejret i går gav strømafbrydelser**

*Men Thy Højspændingsværk fik hurtigt udbedret skaderne, som indskrænkede sig til sprængte transformatorsikringer*

Tordenvejret som søndag eftermiddag trak hen over store dele af Sydthy, gav strømafbrydelser adskillige steder på egnen, men afbrydelserne blev meget kortvarige. I nærheden af Refsbøl, hvor uvejret var hårdest, slog lynet ned i to transformortårne. Det eneste, som skete, var, at sikringerne sprængtes. Thy Højspændingsværk i Bedsted, var i stand til omgående at udsende mandskab, som udbedrede skaderne. Der skete antagelig flere lynnedslag i hovedlinjen gennem Thy, men da disse linjer udkobles automatisk i sådanne tilfælde, for straks efter at blive genindkoblet, mærkede forbrugerne ikke andet glimtvis afbrydelser.

Mange ejendomme, som har installeret de såkaldte fejlstrømsrelæer, fik derimod afbrydelser uden at der var sket lynnedslag. Relæerne er så følsomme, at de kan udkoble, også under tordenvejr, og så blive følgen strømafbrydelser. Thy Højspændingsværk fik mange henvendelser fra sådanne ejendomme. Også her var man i stand til at hjælpe omgående.

25-6-1974 Thisted Dagblad

### **Thy Højspændingsværks enhedspris 8 øre op**

*Budget for det kommende år vedtaget med det udtrykkelige forhold, at ingen på forhånd kan ane meget om, hvorvidt det vil holde*

Thy Højspændingsværks 9353 forbrugere slap forholdsvis billigt om ved energikrisen i den forløbne vinter. Det blev først i regnskabsårets sidste måned nødvendigt at forhøje kWh-prisen, men gennemsnitsprisen, medregnet faste afgifter og målerleje, oversteg ikke 19,9 øre/kWh mod 19,6 øre året forud.

På generalforsamlingen i Bedsted i går blev der forelagt og vedtaget et budget, hvorefter enhedsprisen bliver 21 øre/kWh mod 14 øre sidste år – det er forholdsvis billigt, blev der sagt, men også med den tilføjelse, at ingen kan have megen anelse om, hvilke overraskelser, der kan indtræffe, og om budgettet kan holde.

Da formanden, teglværksejer, V. B. Dam, som følge af sygdom var forhindret i at overvære generalforsamlingen, blev beretningen aflagt af næstformand, propr., N. I. Overgaard, "Hindsels", efter at gdr., Ove Lykke, var valgt som dirigent.

N.I. Overgaard, gav indledningsvis en redegørelse for de mange arbejder, som i årets er gennemført i Thy Højspændingsværks forsyningsområde for at fremme forsyningssikkerheden. Der er bl. a. bygget 16 nye transformatorstationer, 0,5 km 10 kV jordkabler og 12 km 10 kV luftledning. På lavspændingsnettet er foretaget fornyelser af tilsvarende omfang.

### **Thy godt forsynet med el-anlæg**

Om elpriserne udtalte N. I. Overgaard, at almindelige forbrugere i de første 11 måneder af regnskabsåret havde betalt en enhedspris af 14 øre/kWh, og at enhedsprisen først i regnskabsårets sidste måned, nemlig marts, steg til 19,5 øre.

Beretningen fortsatte med en udførlig gennemgang af de betydelige linjebygningsanlæg, som er gennemført i Thy. Der er investeret 20,6 mill. kr. hvoraf ELSAM har betalt 11,1 mill. kr. Bestyrelsen for Thy Højspændingsværk føler, at landsdelen ikke på nogen måde er blevet forfordelt med forsyningsanlæg.

### **Atomkraftværker bliver nødvendige**

Om energikrisen, dens følger og de overvejelser, som nu føres, udtalte N. I. Overgaard, at et land som Danmark ikke fortsat kan være afhængigt af en enkelt form for energi, nemlig olie. Restriktioner og den frivillige besparelse medførte den kritiske periode en forbrugsnedgang på 10%. I forhold til prognoserne for året blev besparelsen på 21%.

Atomkraft til fremstilling af elektricitet er indført på global basis. Den danske befolkning skal derfor udelukkende tage stilling til, om vi også skal have atomværker her i landet. Vi må se i øjnene, at indtil nukleare olieforekomster vil være opbrugt i løbet af 30-40 år. Kul og atomkraft er de eneste hidtil kendte alternativer. Det vil koste 2800 mill. kr. at opføre et a-værk mod 1500 mill. kr. for et konventionelt værk, men elektricitet kan fremstilles så billigt via a-kraft, at merudgiften vil være indvundet i løbet af fire år. ELSAM finder det naturligt, at spørgsmålet om overgang til atomkraft skal forelægges i Folketinget, og at der må ske en bred orientering overfor offentligheden.

Om priserne, udtalte N. I. Overgaard, at det må erkendes, at ledelser for elværkerne har mistet noget af friheden til at fastsætte elpriserne.

### **Forbrugsstigningen kun 4,5%**

Driftsbestyrer, Torben Andersen, forelagde driftsregnskabet med den forhåndsoplysning, at Thy Højspændingsværks forbrugsstigning blev på 4,5% mod beregnet 8,0%. Regnskabet balancerede med 11.133.110 kr. med et overskud på 425.421 kr. efter foretagne afskrivninger på 701.555 kr. Der var solgte elektricitet for 10,7 mill. kr. og indkøbt energi og effekt for 6.399.133 kr. Af status fremgik det, at selskabets egenkapital udgør 3.287.120 kr.

Der var kun få bemærkninger til beretningen, de drejede sig alene om mulighederne for a-kraft.

Ole Hedegaard Bach, Vilhelmsminde Mark, henviste til, at der altid blev talt om faren ved noget nyt. Da Thy Højspændingsværk i 1914 blev etableret var der også mange betænkelige røster.

N. I. Overgaard, svarede, at det først fornødne må være en oplysningskampagne, så borgerne får lejlighed til at blive bekendt med alle sider af atomenergien.

### **Usikkerhed om budgettet**

Budgettet blev forelagt af driftsbestyrer, Torben Andersen, som udtalte, at det for første gang måtte erkendes, at ingen på forhånd kan vide, om budgettet vil og kan holde. Der regnes med et uændret forbrug på 57,6 mill. kWh. Enhedsprisen til alm. forbrugere bliver 21 øre/kWh, men i forhold til prisstigningerne på al anden form for energi, stammende fra olie, er det en lille stigning. Budgettet forudser en omsætning på 15,2 mill. kr.

31-7-1974 Thisted Dagblad

### **El-overskud på 346.239 kroner**

Nordthy Strømforsyning beregner 24 øre/kWh efter oliekrisen m.v.

Nordthy Strømforsynings generalforsamling afholdt på Strandhotellet havde samlet 30 andelshavere.

Formanden, propr., Thomas Lund, Hunstrup, udtalte i sin beretning, at det 52. driftsår havde forløbet tilfredsstillende. De enkelte afbrydelser på lavspændingsnettet havde været af lokal karakter og ikke af længere varighed.

Som tidligere år har vi fortsat udbygningen af såvel 10 kV linjer og transformatorstationer samt lavspændingsnettet, udtalte Thomas Lund. Ved idriftsættelse af 60 kV stationen Flintborg, der skal forsyne området mellem Thisted og Østerild, må vi antage, at der ikke foreløbig skal bygges flere 60 kV stationer, men kun foretages en eventuel udbygning af det bestående.

Oliekrisen sidste efterår har sat sit præg på energiomsætningen, idet købet af kWh steg 7,3%, og da maksimalbelastningen, på grund af belysningsrestriktionerne faldt i forhold til sidste år, er benyttelsesgraden steget med 4862 timer.

Der er i årets løb tilsluttet 22 nye transformatorstationer, der er dermed 244 stationer i drift, fortsatte Thomas Lund. Udbygningen er den største, vi har haft på et år. Fra 1. marts i år fik kraftværkerne lov til at forhøje prisen/kWh med 5,0 øre og forsyningsselskaberne med 0,5 øre. Forhøjelsen er fordelt på hele årsforbruget, således at prisen pr. kWh blev 15,7 øre mod de budgetterede 15 øre. En yderligere forhøjelse pr 1. april bevirkede, at prisen pr. kWh nu er 22 øre. Da vi påregner yderligere stigninger i løbet af året, er betalingerne beregnet efter en pris på 24 øre/kWh, sluttede Thomas Lund.

Forretningsfører, Jørn Leo Andersen, Sennels, forelagde regnskabet. Driftsregnskabet viste et overskud på 346.239 kr. efter afskrivninger på 763.802 kr.

Gdr., Lars Overgaard, Tingstrup blev genvalgt som revisor.

4-10-1974 Thisted Dagblad

### **Kabelfejl mørkelægger dele af Hanstholm by**

Eftersøgningen har udviklet sig til et detektivarbejde –  
Kritik af tilsynet med gadebelysningen

Gadebelysningen i de tættest beboede dele af boligbyen i Hanstholm volder for tiden så store kvaler, at de pågældende byafsnit henlægger i mørke det meste af tiden. Vanskelighederne med at lokalisere den eller de kabelfejl, der er årsag til miseren, har vist sig at være overordentlig store, endnu er anstrengelserne ikke kronet med held.

For at kunne lokalisere fejlene, er det nødvendigt at foretage målinger på et ubelastet kabelsystem. Det er forklaringen på, at E1- og E2 områderne i denne tid henligger i mørke det meste af tiden. Man har ingen forestilling om, hvor kabelfejlen skal søges. Heller ikke om, hvorvidt det er en fejl af nyere dato eller en ældre fejl, som først nu er kommet til "udfoldelse". Med så få holdepunkter er man nødt til at gå systematisk til værks, det betyder igen, at beboerne i kvarteret må væbne sig med tålmodighed.

Af en række henvendelser, som Dagbladet har modtaget fra beboere i området i den sidste tid, synes det i øvrigt, som om man i al almindelighed mener, at der i forvejen er trukket for store vekslere på tålmodigheden. Indvendingerne går først og fremmest ud på, at tilsynet med gadebelysningen er for mangelfuldt med det resultat, at gade- og strædelamper, som af en eller anden grund er gået ud, får lov til at være ude af drift alt for længe, inden der foretages reparation. Klagerne henstiller til Kommunen, at tilsynet overtages af kommunens egne folk og at dette udføres med faste, korte mellemrum. Hidtil har opgaven, på skift, været udført mellem autoriserede installatører, fordelt på et år af gangen.

Beboerne i E-områderne har også spurgt, hvordan det kan være, at der er "fuldt blus" på gadebelysningen i Havremarken, hvor endnu ingen huse er bygget. I kommunens Tekniske Forvaltning, gives den forklaring, at man "klog af skade" har valgt at tænde samtlige lamper i Havremarken hver nat, så man straks kan registrere fejlen, hvis et kabel skulle være beskadiget under entreprenør- og håndværkeraktivitet i det endnu ikke fuldt udbyggede område.

Inden længe bliver gadebelysningen slukket i fire nattetimer hvert døgn, men af en anden grund end fejlsøgning. Kommunens Tekniske Forvaltning venter blot på de blokadeure, der overalt i kommunen skal få gadebelysningen til at slukke fra midnat til kl. 4 hver nat. I sommermånederne fra 1. maj til 1. august skal ingen gadelamper være tændt. Oliekrisen og dens følger er baggrunden for denne kommunale sparebeslutning, der også omfatter fjernelse af lysstanderne i byens nordside af Hanstholm.

6-11-1974 Thisted Dagblad

### **Elektriciteten 5,0 øre op i Thisted** Ny stigning måske på vej

Strømmen i Thisted stiger fem øre/kWh efter en beslutning taget i Thisted Byråd i aftes. Det er endda muligt, at der i løbet af kort tid kommer en forhøjelse, også på 5,0 øre, ifølge oplysninger, som driftsudvalgets formand, Viggo Poulsen, havde modtaget. Det skulle være en stigning udover den statslige elafgift.

Byrådet godkendte, at salgsprisen for elektricitet under tariffer med fast afgift forhøjes med fem øre fra 21 til 26 øre/kWh. Den 1. oktober steg købsprisen for elenergi fra 13,65 øre til 17,90 øre/kWh. Forhøjelsen af salgsprisen gælder fra samme dag. De øvrige priser og afgifter er fortsat uændret. Driftsudvalget, fik desuden på mødet i aftes godkendt, at forbrugerne selv skal aflæse elmålerne i januar. Resultatet af aflæsningerne skal sendes til kommunekontoret på kort, der vil blive udsendt.

26-11-1974 Thisted Dagblad

### **Juleilluminationen er ikke strømkrævende** Kun en tiendedel procent af årsforbruget, oplyser Hurup Elværk som i øvrigt registrerer betydelige besparelser

I Hurup har Handelsstandsforeningen besluttet, at juleilluminationen skal stråle i al sin glans. Det sker i modsætning til en række andre byer, hvor man nok har besluttet sig for at smykke gaderne med granguirlander, men til gengæld undvære lyskæderne.

Strømforbruget til juleilluminationen betyder imidlertid uendelig lidt i forhold til det samlede forbrug, siger elværksbestyrer, Sv. Christensen, Hurup. Til den egentlige juleillumination bruges der 5000 kWh, svarende til en tiendedel procent af byens samlede årsforbrug. Dette ekstraforbrug i julemåneden, kan meget nemt indvindes ved øvrige besparelser.

Da det af et ministerielt cirkulære fremgår, at "det vil være tilladt" at anvende elektricitet i forbindelse med juleudsmykningen, har elværkets bestyrelse ikke fundet nogen som helst anledning til at gå imod Handelsstandsforeningens ønsker.

Men registreres der en besparelse på det samlede elforbrug?

Ja, vi har registreret en meget kontant besparelse – vi har jo været vant til, at elforbruget er steget fra år til år, men i de første 11 måneder af indeværende år, er der sparet 4,5% i gennemsnit. F. eks. i oktober godt 6,0% sammenlignet med oktober 1973. Reelt er besparelsen nok større, fordi antallet af forbrugere er steget. Elværkets regnskabsår følger kalenderåret. Så vidt det kan skønnes nu, vil de foretagne àconto opkrævninger nogenlunde komme til at dække den virkelige pris på elektricitet i 1974.

27-11-1974 Thisted Amts Tidende

### To ekstra el-rater

Elforbrugerne indenfor Thisted kommunale forsyningsområde kan i de nærmeste dage forvente at få et par ekstra opkrævninger ind ad brevsprækken. De kommer til at lyde på samme beløb, som dem, forbrugerne i forvejen har skullet betale á conto for deres elektricitet i år. Der bliver således ikke det normale jule-slip i indbetalingerne for strøm.

Årsagen til de to ekstraordinære opkrævninger er, at elektriciteten i løbet af året er steget omtrent 100%. Kommuneassistent, Pia Andersen, Thisted, oplyser, at man håber, at de to ekstra rater kan dække prisstigningen, men er det ikke nok, vil resten blive opkrævet i marts, når den normale slutafregning finder sted efter aflæsningen i januar.

De to ekstra opkrævninger, der sendes ud nu, skal betales senest 16. december og 15. januar. Skulle der være fejl på opkrævningerne, forkert pålydende i henhold til de tidligere rater og lign., beder man forbrugerne henvende sig på kommunekontoret på Nytorv – og naturligvis ligeledes, hvis man mod forventning ingen ekstra opkrævning modtager. Der kan ifølge Pia Andersen være sket enkelte EDB-fejl, som man meget gerne retter straks.

Hun oplyser i øvrigt, at forbrugerne allerede midt i januar selv skal til at foretage måleraflysninger. Hver forbruger får tilsendt kort, som i udfyldt stand skal tilbagesendes til kommunen med bestemte intervaller. Kan man ikke selv finde ud af at foretage aflæsningen, kan man dog få hjælp hertil ved at rette henvendelse til kommunen, men selvaflæsningen er både hurtigere og billigere, idet kommunen sparer at have to mand til at gå rundt og aflæse målere i en månedstid ved at pålægge forbrugerne at klare denne opgave selv. Endelig befries forbrugeren for at skulle være hjemme på bestemte tidspunkter, når aflæseren har meldt sin ankomst.

Mens Thisted kommune udsender ekstra opkrævninger til det kommunale forsyningsområdes elforbrugere, har hverken Nordthy Strømforsyning eller Thy Højspændingsværk om tilsvarende julehilsner. Man regner med at have taget passende højde for prisstigningerne allerede ved fastsættelsen af á conto betalingen først på året, men her vil der naturligvis blive reguleringer i den ene og den anden retning ved slutafregningen efter nytår, oplyses der.

13-12-1974 Thisted Dagblad

### Elforbruget i Uglev steg svagt sidste år

Efter to takstforhøjelser er enhedsprisen nu 27 øre/kWh

*Andelsselskabet Uglev Elværk, som nu aftager hele sit strømforbrug fra Thy Højspændingsværk, holdt i aftes generalforsamling. Formanden, skatterådsformand, H. Rysgaard, oplyste, at året driftsmæssig havde været stabilt, med kun få skader på ledningsnettet. Derimod havde året været præget af prisstigninger, så det pr. 1. april blev nødvendigt at forhøje enhedsprisen med 8 øre og pr. 1. oktober kom der endnu en stigning på 4 øre, så enhedsprisen nu er 27 øre/kWh.*

*Af regnskabet, som balancerede med 693.186 kr., fremgik det, at der med afgifter er købt strøm for 410.110 kr. og der er solgt strøm, med afgifter, for 634.940 kr.*

*De afgående bestyrelsesmedlemmer genvalgte.*

27-12-1974 Thisted Dagblad

### **Juleanden blev dyr for Thy Højspændingsværk**

*På Thy Højspændingsværk i Bedsted, ved man nøjagtig, hvornår elektricitetsleverancerne fra Vestkraft er størst indenfor et år. Det sker juleaften nøjagtig kl. 18.30, når juleanden, flæskestegen eller gåsen syder lifligst i husmødrenes elektriske ovne, og sådan er det også i år.*

*På grundlag af de tre tidspunkter i løbet af et år, når topbelastningen indtræffer, beregnes den såkaldte effektafgift til Vestkraft. En betydelig stigning i topbelastningen betyder økonomisk, mange tusind kroner for højspændingsværket og dermed for forbrugerne, for det bliver naturligvis dem og ingen andre, som skal betale både strømforbrug og effektafgift.*

*På Thy Højspændingsværk er topbelastningen juleaften endnu ikke endelig opgjort. Først når der er sket aflæsning overalt, kan topeffekten udregnes. Imidlertid kunne det på stationen i Bedsted aflæses, at det højeste forbrug indtraf nøjagtig på det forudsete tidspunkt.*

*I 1973, da der var restriktioner for strømforbruget, kunne der i december måned konstateres en forbrugsnedgang på ca. 4%, sammenlignet med december måned 1972. Det ser ud til at decemberforbruget vil stige med 7-8% i forhold til december 1973.*

## **År 1975**

31-1-1975 Thisted Dagblad

### **Hurup sparede 4,5% på elektriciteten**

*Besparelsen, som tvangsmæssigt begyndte i efteråret 1973 holder sig på samme niveau*

*Elektricitetsbesparelserne i Hurup begyndte, som alle andre steder, som en tvangsforanstaltning i efteråret 1973, da oliekrisen satte ind. Det har ved afslutningen af Hurup Elværks årsregnskab kunnet konstateres, at spareviljen stadig er til stede. Den forbrugsnedgang på 4,5%, som blev konstateret i efteråret 1973, har været så godt som uændret i hele 1974.*

*Hurup Elværk, som køber strømmen fra Thy Højspændingsværk, har i regnskabsåret solgt 5,8 mill. kWh. Det svarer, på årsbasis, til en nedgang på 4,5%. Vi kan konstatere, at besparelserne fortsætter, og at der altså stadig er et mindre elforbrug. Den tilstand kommer vi nok til at leve med i fremtiden, som er nødvendig overalt, udtaler elværksbestyrer, Svend Christensen.*

*Da Hurup Elværk, i begyndelsen af 1974 gik over til et nyt opkrævningssystem, med kvartalsvise indbetalinger, beregnet efter et anslået forbrug, måtte der også tages højde for prisudviklingen for hele året. Enhedsprisen, blev ved årets begyndelse fastsat til 24 øre/kWh. Der var nok mange forbrugere, som fandt, at det var en meget stor forhøjelse i forhold til den tidligere pris. Det var det også, men udviklingen har vist, at de 24 øre alligevel var den rigtige betaling. Det har vist sig, ved årsregnskabets afslutning. Hurup Elværk må tilbagebetale sammenlagt 114.000 kr. til forbrugere, som har sparet mere end forudset, medens andre forbrugere må betale 75.000 kr., men for elværket*

betyder det kun en difference på 39.000 kr., i betragtning af omsætningens størrelse i øvrigt, kan beregningerne dårligt være mere præcise.  
Sammen med en meddelelse om, hvad der skal efterbetales eller tilbagebetales, har forbrugerne fået nye kort til á conto indbetalinger i 1975.

26-2-1975 Thisted Dagblad

### **Elforbruget i Hurup viser sparevilje**

*Trods megen usikkerhed holdt budgettet for 1974 så driftsregnskabet blev rimeligt*

*Hurup Elværks forbruger viste sparevilje i 1974, kunne formanden, maskinfabrikant, Johs. Klausen, berette om, da der i aftes blev afholdt generalforsamling på Missionshotellet. Der var blevet solgt godt 6,0 mill. kWh, svarende til en tilbagegang på 4,6%, mod den stigningstakt på 10% årlig, der har været sædvane i en årrække.*

*Johs. Klausen, nævnte, at det ved begyndelsen af året var meget vanskelig at skønne, hvordan prisudviklingen for elektricitet ville blive. Bestyrelsen fandt en enhedspris på 24 øre realistisk og indrettede á conto opkrævningerne herefter. Da året var gået, viste det sig, at prisen havde været 23,4 øre/kWh, så nærmere kunne man næsten ikke ramme.*

*Johs. Klausen sagde videre, at elværket selv havde bidraget til besparelserne, ved at reducere på gadebelysningen.*

*Året var i øvrigt forløbet normalt, uden driftsforstyrrelser, men i den nærmeste fremtid vil det blive nødvendigt at udskifte et par transformere, som er overbelastet. Om installationsafdelingen udtalte formanden, at den havde haft god omsætning og fortjeneste, hvilket havde bidraget til et rimeligt driftsresultat.*

*Regnskabet som balancerede med 2.730.959 kr. blev forelagt af elværksbestyrer, Svend Christensen. Der er foretaget afskrivninger til 246.195 kr. og henlagt 32.680 kr. til imødegåelse af tab og til reservefonden.*

*Til bestyrelsen genvalgte fabrikant, Johs. Klausen og mekaniker, Charles Andersen.*

*Bestyrelsen fik myndighed til at fastsætte strømprisen for 1975. Foreløbig regnes der med en enhedspris på 29 øre/kWh. Såfremt Folketinget gennemfører en elafgift på 5 øre/kWh vil der blive foretaget opkrævning af en ekstra á contorate.*

16-4-1975 Thisted Dagblad

### **Thisted Elektricitetsværk vil låne 5 mill. til udbygning**

*På repræsentantskabsmødet i An/S Nordthy Strømforsyning fik Thisted Elektricitetsværk godkendt en ansøgning om at optage et lån på 5 mill. kr. til udbygning af 60 kV stationen i Hanstholm, samt til at anlægge en 60 kV linje fra Hanstholm til Frøstrup.*

*På mødet fremlagde forretningsfører, Leo Andersen, budgettet for 1975-76, der balancerede med 15.885.000 kr. Budgettet, der er baseret på en strømpris på 27 øre/kWh, blev enstemmigt vedtaget. Bestyrelsen blev bemyndiget til at forhøje strømprisen, såfremt der kommer prisstigninger udefra.*

*Til bestyrelsen genvalgte propr., Thomas Lund, Hunstrup, gdr., J. P. Nørhave Kjær, Thorup og driftsbestyrer, Ivan Hansen, Hanstholm.*

*Til Thisted Elektricitetsværks bestyrelse genvalgte gdr., Lars Overgaard, Tingstrup. Til formand og næstformand for repræsentantskabet genvalgte henholdsvis gdr., Niels Ramsgaard, Tingstrup og gdr., Ove Frøkjær, Tved.*

18-4-1975 Thisted Dagblad

### **El-pris 40 øre**

København (RB). Hvis Folketinget vedtager elafgiften på 5 øre/kWh, bliver forbrugerprisen i gennemsnit 40 øre/kWh. 10 øre heraf er til staten. Det er halvt afgift, halvt moms, oplyser Danske Elværkers Forening, torsdag.

Foreningen, der er modstander af afgiften, peger på, at elprisen siden begyndelsen af 1974 er i gennemsnit steget 17 øre/kWh til nu en gennemsnitspris på 35 øre, inkl. moms, på grund af stigende enhedspriser.

11-6-1975 Thisted Dagblad

### **El-kabel til 200 millioner i land ved Bulbjerg**

*Vanskeligt arbejde begunstiget af godt vejr*

Verdens største el-kabel bliver i disse dage ført iland ved Bulbjerg, et vanskeligt arbejde, begunstiget af det rolige sommervejr. Kablet er 130 km langt. Det strækker sig fra Norges sydspids til Bulbjerg for derfra at føres videre til Tjelestationen ved Viborg, kablets endestation.

Det mægtige kabelarbejde er et led i et dansk-norsk elforsyningsprojekt til 400-500 mill. kroner. Forud for indføringen af kablet ved Bulbjerg har den norske parthaver i projektet, Norges Vassdrags- og Elektricitetsvæsen, foretaget omfattende undersøgelser af havbunden.

Mandag og tirsdag har man gjort kablet fast ved den danske endestation, en transformator, bygget i Thorup Plantage. Herfra skal el-forbindelsen føres videre til Tjelestationen som luftledning.

Kablet føres iland fra et norsk kabelskib, som nu sætter kurs mod Norge, nedlæggende det lange kabel efter sig. Selve indføringen af kablet på dansk side måtte foregå ved hjælp af pontoner, fordi kabelskibet måtte holde sig udenfor 3. revle.

Der skal trækkes yderligere en ledning i sommer og næste år endnu to, inden det store ledningsarbejde på havsiden er udført.

25-6-1975 Thisted Dagblad

### **Thy Højspændingsværk har stor stabilitet**

*Det forløbne år er præget af fortsatte udbygninger af ledningsnettet og få kortvarige afbrydelser*

For Thy Højspændingsværk, har det forløbne år været præget af stor forsyningsstabilitet, kunne formanden, teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted, berette om, da selskabet holdt sit årlige repræsentantskabsmøde på Bedsted Kro. Udbygningen af ledningsnettet fortsætter; der opføres stadig nye transformatorstationer. I det forløbne sidste år har der kun været meget få og meget kortvarige utilsigtede, afbrydelser i strømforsyningen.

Efter at gdr., Ove Lykke, Svankær, var valgt som dirigent, gav formanden en udførlig beretning, ikke alene om Thy Højspændingsværk, men også om de overvejelser, man på længere sigt og på højere plan gør sig over fremtidens elforsyning og energikilder.

Thy Højspændingsværk har bygget 2,4 km 10 kV luftledning og nedlagt 12 km 10 kV jordkabel samt bygget 16 nye transformatorstationer.

I den første halvdel af året betalte forbrugerne 21 øre/kWh i enhedspris og resten af året 26 øre, begge priser uden moms. Gennemsnitsprisen, indbefattet faste afgifter mv. er beregnet til 28,9 øre mod 19,9 øre året forud. Vestkraft forhøjelse af enhedspriserne slår omgående igennem hos interessenterne, mens forbrugerne i f. eks. Thy Højspændingsværk først senere afkræves de prisforhøjelser, som er sket indenfor et år. Forhøjelserne slår derfor langsommere igennem i Thy Højspændingsværk, hvilket har stillet store krav til selskabets likviditet, indtil tiden igen har udjævnet forholdet mellem købs- og salgsprisen; men vi har været så velkonsoliderede, at vi har kunnet klare



problemerne uden at skulle ud på lånemarkedet, udtalte V. B. Dam. Om de overvejelser, man på politisk plan gør sig om styringen af elværkernes forhold, udtalte han, at Handelsministeriet kan få en helt urimelig bestemmelsesret over elværkernes drift, hvorefter man nok kan komme til at tvivle på en fornuftig fremtid for elværkerne. Man kan vel dårligt tænke sig et mere nærdemokratisk styre end det, der gælder for Thy Højspændingsværk.

Driftsbestyrer, civilingeniør, Torben Andersen, forelagde regnskabet, som balancerede med 17.690.617 kr. Der blev foreslået og godkendt en henlæggelse på 600.000 kr. til nyanlæg og et yderligere overskud på 525.351 kr. blev foreslået henlagt til dispositionsfonden. Af status fremgik det, at selskabet har en egenkapital på 3,8 mill. kr. foruden årets henlæggelse på 600.000 kr.

Budgettet for det kommende år forudsætter et strømsalg på 63,7 mill. kWh. Overslaget balancerede med 19,8 mill. kr. og der regnes med 480.000 kr. til henlæggelser og overskud.

Til bestyrelsen genvalgte Aksel Lyhne og Hjalmar Mardahl, Boddum. Nyvalgt blev installatør, Krogh Nielsen, Hvidbjerg, i stedet for afdøde propr., N. I. Overgaard, "Hindsels", Thyholm.

Under eventuelt beklagede teglværksejer, Jens Hestbech, Ydby, at industrien havde dårlige kår i Thy. Der ydes kun en elrabat svarende til 2%, medens man andre steder har rabatter der er indtil 10 gange så store. Derfor kan det ikke betale sig for industrien at flytte til Thy.

Formanden svarede, at bestyrelsen ville tage de fremsatte betragtninger til efterretning. Hvis det ligefrem er sådan, at man mener, vi modvirker en god og sund udvikling for industrien, vil vi naturligvis nøje overveje det spørgsmål, der er rejst.

17-7-1975 Thisted Dagblad

### **Strømsalget steg mindre som en følge af oliepriserne**

Nordthy Strømforsyning kunne dog slutte regnskabet med et overskud på 174.000 kr.

Som en følge af stigende oliepriser har Nordthy Strømforsynings salg ikke været så stort som budgetteret i det forløbne år. I budgettet var regnet med, at Nordthy Strømforsyning skulle aftage 59.000.000 mill. kWh, men det blev kun til 56.673.000 mill. kWh. Det er dog en stigning på 7% i forhold til året før.

Nordthy Strømforsyning holdt generalforsamling på Hotel Royal i går eftermiddag under ledelse af repræsentantskabets formand, gdr., Niels Ramsgaard, Tingstrup. Det fremgik af beretningen, som blev aflagt af propr., Thomas Lund, "Flyskovgaard", Hunstrup, at der i det forløbne år kun har været mindre afbrydelser. De fleste skyldtes påkørsel af master ellert lynnedslag.

Takket være udbygningen af linjer og transformatorstationer er der overalt en mere stabil spænding. I Hanstholm er indsat en ekstra transformator.

### **Maksimumbelastning 16. december**

Den højeste belastning blev ikke nået juleaften, men 16. december, da der kl. 17.45 var en belastning på 11.480 kW – en stigning i forhold til året før på 3,0%.

Der er i løbet af året tilsluttet 13 nye transformatorstationer: Mommer, Bromølle, Malle, Strandkær, Globe Fisk, Lildstrand vest, P. Tåbel, Thousgaard, Hillerslev syd, Havørhuse, Rønland pumpestation, Lildstrand øst og Thorshøj. De nævnte stationer er dels indskudsstationer, der aflaster bestående, dels nye stationer til industrianlæg og boligområder. Antallet af selskabets transformatorstationer er 255.

### **To mand beskærer træer**

I de sidste par år har to mand det meste af tiden været beskæftiget med træbeskæring ved luftledninger. Det har været en god investering, idet der har været et stort fald i antallet af smeltede mastesikringer under stormvejr på grund af manglende træbeskæring.

I forbindelse med vejreguleringer og deling af transformatorstationer er der foretaget en ret væsentlig forstærkning af ledningsnettet.

Sammen med brandforsikringsselskaberne er foretaget eftersyn under følgende transformatorstationer: Østerild, Hillerslev mark, Hovsør, Hovsør syd, Døs, Kanstrup, Østerild syd, Havørhuse, Vendbjerg, Kåstrup øst, Lille Hillerslev, Brund øst, Tidselhøj, Øster Skårup og Søgård Mark. Der er eftersat og kontrolleret 743 installationer, afprøvet 898 målere og eftersat mange gamle installationer på grund af ombygning eller lign. udskiftes til nyt installationsmateriel, hovedsageligt i plastic.

Strømprisen som pr. 1. april 1975 var på 22 øre/kWh blev 1. oktober, for hele landet, forhøjet med 5 øre/kWh. Afregningsprisen for årsforbruget 1974-75 har været 24,7 øre/kWh. Gennemsnitsprisen inkl. faste afgifter har været 27 øre/kWh mod 18 øre sidste år.

### **Overskud på 174.000 kr.**

Forretningsfører, Leo Andersen, oplæste regnskabet der viste et overskud på 174.000 kr. – især som følge af bedre nyttevirkning og benyttelsestid. Fast afgift og målerleje er på 1,3 mill. kr. strømsalg 12,7 mill. kr. Der er købt strøm for 11,1 mill. kr., lønninger 1,0 mill. kr., befordringsudgifter 102.000 kr., administration 152.000 kr., afskrivninger 1,1 mill. kr. Driftsregnskabet balancerede med 14,1 mill. kr., status med 3,4 mill. kr.

Gdr., Kjærgaard Sunesen, Skovsted, ville gerne vide, hvor meget strømforsyningsens folk tjener inde i byen, idet han regnede med, at det blev trukket fra. Endvidere var han interesseret i, hvad der skulle spares på, når repræsentationskontoen skulle nedsættes fra 30.000 kr. til budgetteret 20.000 kr.

Leo Andersen, svarede, at Nordthy Strømforsynings tekniske personale har udført arbejde for 368.000 kr. inden for den kommunale elforsyning. Hverken formanden eller forretningsføreren var i stand til at belyse, hvad der skulle spares på for at få repræsentationskontoen bragt ned. Det vil måske ikke lykkes at holde den på 22.000 kr.

Kjærgaard Sunesen: Hvis der bruges mere, kommer vi med kritik på næste års generalforsamling.

17-7-1975 Thisted Dagblad

### **Med kongens foged til Gyllingnæs**

København (RB). ELSAM har skaffet sig adgang til direktør, Hermann Zobels gods, "Gyllingnæs", ved hjælp af kongens foged. Geotekniske undersøgelser af jordbunden med henblik på placeringen af Danmarks første atomkraftværk begynder i næste uge, oplyser overingeniør, Bent Rasmussen.

Gennem et års tid har ELSAM ved forhandling med Hermann Zobel søgt at gennemføre undersøgelserne, inden selskabet gik rettens vej for at skaffe sig adgang til "Gyllingnæs".

Efter at have givet tilladelse til at udføre et par prøveboringer i begyndelsen af 1974, ønskede godsejeren ikke supplerende undersøgelser foretaget. Overingeniør, Bent Rasmussen, finder Zobels stilling urimelig, fordi ELSAM, på samfundets vegne, kun ønsker at konstatere, om "Gyllingnæs" i det hele taget giver mulighed for placering af atomkraftværket.

31-7-1975 Thisted Dagblad

### **Kæmpe elkabel trukket i land tæt på Bulbjerg**

130 km langt søkabel lægges ud på 50 timer

*Verdens største elkabel, et led i et dansk-norsk forsyningsprojekt til 400-500 mill. kr., er netop ført i land ved Bulbjerg. Teknikerne har lagt svære landkabler i jorden på strækningen mellem Bulbjerg og en ny transformatorstation i Thorup Plantage.*

*Til maj næste år kobles et 130 km langt søkabel til jordkablet ved Bulbjerg. Søkablet strækker sig fra Norges sydspids ved Kristiansand til Bulbjerg. Bag projektet står det jysk-fynske elsammenarbejde, ELSAM, og Norges Vassdrags- og Elektricitetsvæsen.*

*Udlægningen af søkablet startede ved Bulbjerg, mens de sidste meter kabel lægges ned i farvandet omkring Kristianssand, 48-50 timer senere. I Danmark kobles kablet på Tjelestationen, ti km øst for Viborg. Projektet får fuldt udbygget en kapacitet på en halv mill. kW. Elektriciteten kan udnyttes kommercielt fra september næste år.*

*De to svære kabler, der er ført i land ved Bulbjerg, er fremstillet på en fabrik i Halden i Norge og er leveret med skib. Under processen har fartøjet ligget ca. en km ud for Bulbjerg, hvorefter de 3,5 km lange søkabler er trukket ind på stranden med flydere. Det eneste der mangler ved Bulbjerg er, at tildække kablerne med jord, disse er nedgravet i knap en meters dybde.*

*Der skal nedlægges to søkabler mellem Bulbjerg og Kristiansand, men det sidste kabel kan først etableres i løbet af 1977. Fabrikken i Halden, som fremstiller kablerne, kan ikke nå at få begge kabler færdige til næste år.*

*Overingeniør, Erik Andersen, ELSAM, oplyser, at man nu er langt fremme med at montere luftledningerne tværs over Han Herred og Limfjorden, til Tjelestationen. Ved Aggersund lægger ELSAM i disse dage sidste hånd på to store master, som skal trække luftledningen over Limfjorden.*

*I september næste år kan det dansk-norske samarbejde gå over i den kommercielle fase. Indtil begge søkabler er etableret, bliver det dog kun med halv kraft, altså en kvart mill. kW.*

7-8-1975 Thisted Dagblad

### **Træfældning gav strømafbrydelse**

*Den vestlige del af kommunen uden strøm i tre timer efter uheld under træfældning i Kronens Hede Plantage*

*Den vestlige del af Thisted Kommune var i går eftermiddag uden strøm og vand efter et uheld i Kronens Hede Plantage.*

*Under træfældning i plantagen, ramte nogle træer højspændingsledningerne, hvilket medførte nedrivning, oplyser maskinmester, Niels Høgild, Thy Højspændingsværk. Det var kun på en kort strækning, ledningerne blev revet ned, men det var nok til at dele af Thisted Kommune måtte undvære strøm i godt tre timer. Vi sendte selvfølgelig folk af sted til uheldsstedet med det samme, men det tog alligevel et stykke tid, inden alt var i orden. Det meste af skaden var dog udbedret i løbet af et par timer, men det hele var først i orden efter tre timers arbejde, udtaler maskinmesteren. Også Klitmøllerområdet var uden strøm, men det var ikke mere end ca. halvanden time.*

*Driftsbestyrer, Mogens Lyth, De kommunale Værker, Thisted, oplyser at strømafbrydelsen også medførte, at den vestlige del af Thisted Kommune, samt området ved Stagstrup var uden vand det meste af formiddagen. Det nye vandværk i Kronens Hede Plantage kunne derfor ikke forsyne de nævnte områder med vand, men kort tid inden middag var vandforsyningen i orden igen.*

*Private vandværker, i det ramte område, blev også sat ud af funktion, men her fik man strøm igen i løbet af en times tid.*

15-8-1975 Thisted Dagblad

### **Elforsyningen i Thisted-kvarter skal forstærkes**

*Det er nødvendigt at forstærke elforsyningen til kvarteret Rosenlundsgade, Skovgade og Vestergade i Thisted, efter at der pr 1. april er stoppet for bygassen. Det er foreløbig det eneste kvarter i byen, hvor der har været behov for denne forstærkning.*

*Nordthy Strømforsyning arbejder i øjeblikket med projektet, som vil koste ca. 40.000 kr. Det ventes afsluttet om godt en uge, oplyser driftsleder, A. Knakkegaard.*

*Baggrunden for, at det først og fremmest i dette kvarter er brug for forstærkning, skal søges i, at det er et område med mange forretninger. Belastningen på elnettet er steget en del, efter at gassen forsvandt.*

*Nordthy Strømforsyning forstærker derfor hovedkablerne og etablerer nye, såkaldt "fødepunkter". Indtil nu har der ikke vist sig behov for noget lignende i andre kvarterer af byen. Der er, i det mindste, intet planlagt på denne side af april 1976.*

*Når dette arbejde, om otte dage, er overstået, går Nordthy Strømforsyning i gang med at etablere lysmaster på den nyåbnede del af Ndr. Ringvej, mellem Refsvej og Nørrealle. Her skal der placeres 15 master. Det vil vare ca. en måned at få masterne i jorden.*

*I første omgang gælder det kun gadebelysningen på denne strækning, men der bliver samtidig lagt stik osv. ned, så elforsyningen er klar, når kvarteret er udbygget.*

19-8-1975 Thisted Dagblad

### **Landminefund ved Bulbjerg**

*Folk fra ELSAM fandt landmine ved Bulbjerg*

*Folk fra ELSAM fandt i går, under kabelarbejde, ved Bulbjerg, en landmine fra krigens tid.*

*Minen dukkede op under udgravningsarbejde ifb. med den nye kabelforbindelse til Norge.*

*Finderen underrettede omgående Jyske Ingeniør Regiment i Randers, som sendte en specialuddannet sprængstof-officer til stedet. Man kan endnu ikke, ved redaktionens slutning, udtale om minen stadig er aktiv, ligesom man endnu heller ikke har taget stilling til om minen skal sprænges på stedet, eller tages med til demontering på et sikkert sted.*

26-8 1975 Thisted Dagblad

### **Vindkraften kan dække Danmarks energiforbrug**

*Af, civilingeniør, Mogens Johansen, Danske Forenings Udredningsafdeling*

*"Vi bør nu gå i gang med et forsknings- og udviklingsarbejde vedrørende vindkraftens udnyttelse såvel til elproduktion som til husopvarmning. Der er nemlig håb om, at vi derved kan udvikle vindkraftanlæg, som kan tjene som et nyttigt, om end beskedent supplement i vor energiforsyning".*

*Dette er den vigtigste konklusion i rapporten "Vindkraft", som netop er udsendt af Vindenergiudvalget under Akademiet for de Tekniske Videnskaber (ATV). Ifølge denne rapport bør vi altså satse penge og personale på en yderligere undersøgelse af vindkraftens muligheder. Når resultaterne af denne undersøgelse foreligger, kan vi tage stilling til, om vi skal gå skridtet videre og satse på en udnyttelse af vindkraften. Vi kan dog allerede nu se, at vindkraften, i dette århundrede, næppe vil kunne dække mere end 2- til 3%, af vort energiforbrug.*

*Som nævnt udtrykker rapporten forhåbninger om, at vindkraften, i løbet af nogle år, vil kunne få indpas i den danske energiforsyning som en sekundær energikilde, altså på linje med f. eks. jordvarme og halmfyring. Disse forhåbninger baserer man på forventninger om, at fremtidens vindkraftanlæg vil have længere levetid, højere virkningsgrad, lavere vedligeholdelsesudgifter m. v. end de i dag kendte anlæg. De baseres også på formodninger om, at kul- og oliepriserne, i en meget lang fremtid, vil stige omtrent i takt med inflationen, (selvom der snarere har været lidt nedadgående tendenser i det sidste år), og at kul og olie i endnu en årrække vil indgå i elproduktionen.*

*Teoretisk set, kan hele vort energiforbrug dækkes med vindkraft. Men i praksis ville en sådan udbygning medføre helt uoverskuelige problemer, såvel af teknisk som af økonomisk art. ATV-rapporten vurderer derfor kun forholdene ved en ret begrænset udbygning af vindkraften. Anlæggene forudsættes udbygget til at dække ca. 5- til 10% af elforbruget. Herudover regnes med direkte dækning af en god del af opvarmningsbehovet i måske en snes tusind landejendomme. Alt i alt bliver der tale om 2- til 3% af vort energiforbrug. Et sådant tilskud til den danske energihusholdning er kærkommen. Men vindkraften løser slet ikke vort energiproblem – og den overflødig gør heller ikke et eneste kraftværk.*

### **Tre gange så dyrt som atomkraftværk**

*Spørgsmålet om vindkraftens udnyttelse og konkurrenceevne er dog ikke blot et spørgsmål om driftsøkonomien. Som fremhævet i ATV-rapporten spiller mange andre faktorer som investeringer, beskæftigelse, betalingsbalance, energiøkonomi og miljø også ind.*

*Den egentlige begrundelse for en fortsat interesse for vindkraften skal efter min mening snarere søges i disse forhold end i den noget usikre driftsøkonomiske gevinst. Vindkraften har nemlig klare fordele - omend størrelsen naturligvis står i relation til det nævnte omfang af udnyttelsen – frem for kul og olie på områderne beskæftigelse, betalingsbalance, energiøkonomi og forsynings sikkerhed. Kun de meget kapitalkrævende merinvesteringer kan siges at være klart til ugunst, og vil i en situation med stram samfundslignviditet kunne hindre selv ”rentabelt vindkraftbyggeri. (Til eksempel kan nævnes, at investeringerne i vindkraftanlæg er omkring tre gange så store som de investeringer, der kræves i et atomkraftværk med samme elproduktion):*

*Hvordan de miljømæssige forhold vurderes – bl. a. mindsket luftforurening fra kraftværker og olie-fyr contra især ”synsforurening” af landskabet – afhænger nok af den enkeltes temperament; men givet er det, at der skal tages særlig hensyn til de visuelle forhold.*

### **Eksperimentet Gedser mølle**

*Elværkernes stilling til vindkraften er baseret på en meget lang erfaring med denne energikilde, som man i beskeden grad har udnyttet i næste hele dette århundrede.*

*De nyeste erfaringer stammer fra den velkendte 25 meter høje Gedser mølle, som Vindkraftudvalget, under Danske Elværkers Forening byggede i 1957. Selvom driftserfaringerne var gode, kunne møllen ikke klare sig økonomisk i konkurrence med andre kraftværker – produktionsprisen ville blive dobbelt så stor – og disse forsøg stoppede derfor i 1962. Gedser møllen udnyttedes dog i elproduktionen lige indtil 1967, hvor et større havari standsede den.*

*Efter energiforsyningskrisen i 1973 undersøgte elværkerne på ny de aktuelle muligheder for at dække en mindre del af elforbruget med vindkraft. Undersøgelsen baseredes på en nyvurdering af Gedsermøllen, idet kun denne anlægstype ville muliggøre en hurtig udnyttelse af vindkraften. Nyvurderingen har vist, at vindkræftelekticiteten ville blive mindst af en halv gang dyrere end de kul- og oliefyrede værkers elektricitet. Af denne grund, samt ikke mindst på grund af de store investeringer – en 2% reduktion af olieimporten ville kræve merinvesteringer på 3 mill. kr. – konkluderede elværkerne, at der ikke i øjeblikket var basis for en udnyttelse af vindkraften til elektricitetsproduktion.*

*Fremtiden måtte vise, om det gennem forskning og udvikling lykkedes at frembringe mere økonomiske vindkraftanlæg.*

*ATV-rapporten bekræfter denne konklusion, men slår samtidig til lyd for en aktiv forskningsindsats på vindkraftområdet ud fra forventningerne om, at vindkraftanlæggene vil kunne forbedres så meget, at der kan opnås en rimelig økonomi.*

### **Fem års eksperimenter**

*Såfremt de bevilligende myndigheder deler denne opfattelse, er man fra elværkernes side indstillet på at følge arbejdet op gennem aktivt at medvirke i såvel planlægningen af det kommende forsknings- og udviklingsarbejde som i selve arbejdet.*

*Der kan blive tale om et arbejde på måske 5 års varighed. Arbejdet skal baseres på nøje kontakt med vindkraftforskerne i udlandet. De første par år bør man nok koncentrere sig om at omsætte resultaterne af de udenlandske forskningsprojekter til danske forhold under hensyntagen til vindforhold, forbrugsmønstre, miljøforhold osv. Derudover skal de enkelte komponenter som vinger og tårn studeres. Denne 2-års periode kan følges af en 3-års periode, hvor der etableres en vindkraftforsøgsstation til afprøvning af to til tre større elproducerende anlægstyper, samt nogle mindre anlæg baseret på forskellige principper for varmeproduktion.*

*Omkring 1980 vil vi da have et mere konkret materiale om vindkraftens muligheder og vil forhåbentlig desuden vide mere om langtidspriiserne og forsyningsforholdene for kul og olie, så der på bedre grundlag kan træffes beslutning om vindkraftens rolle i energiforsyningen.*

### **Langtidsprojekt**

*Beslutter man da at gå videre med udnyttelsen af vindkraften, skal der gennemføres en egentlig industriel udformning og optimering af anlæggene. Bliver også denne vellykket, vil de første anlæg kunne etableres i midten af 1980'erne, og om en snes år vil vi måske kunne dække nogle få procent af elforbruget ved hjælp af vindkraft.*

*Med en sådan begrænset udbygning vil vindkraftværkernes svingende tilskud til elproduktionen kunne udlignes gennem en regulering af de almindelige værkers produktion. Vindelekticiteten vil dermed – som forudsat i ATV-rapporten – kunne aftages direkte, og en kostbar energilagring undgås.*

*Vil man tildele vindkraften en større rolle i elforsyningen og måske endog lade den erstatte en udbygning af almindelige kraftværker, kræves der enorme lagre til udligning af de stærkt varierende vindforhold. Det bliver en meget dyr løsning, som i hvert fald ikke har nogen realitet i indeværende århundrede.*

*En række lande har allerede taget stilling til spørgsmålet om yderligere forskning og udvikling vedrørende vindkraftanlæg. Frankrig og England afsætter ikke offentlige midler til sådanne aktiviteter. Andre lande som USA, Canada og Holland ofrer derimod visse beløb på en nærmere analyse af vindkraftens muligheder. De største beløb budgetteres der med i USA, hvor man i en 5-års periode forventer at bruge 32 mill. dollars på vindkraftforskning. Det lyder måske af meget, men svarer blot til mellem 1 og 2 promille af det samlede amerikanske energiforskningsprojekt.*

*Skal vi følge England og Frankrig eller USA? Og hvis vi følger USA's eksempel, hvor meget skal vi da satse på vindkraften? 1 til 2 promille af det danske forskningsbudget bliver kun til et beløb på omkring 100.000 kr./år. Så lille et beløb kan ikke sikre et forsvarligt forskningsarbejde, dertil kræves antagelig snarere 1 til 2 mill. kr./år i en 5-års periode. Rimeligheden af et sådant beløb må der tages stilling til i det kommende efterår, hvor der skal udarbejdes et samlet program for udbygningen af energiforsyningen i Danmark.*

25-9-1975 Thisted Dagblad

### **Billigere el i Thy**

*Men ingen vil fortælle, hvor meget prisen falder – Nordthy Strømforsyning ved intet*

1. oktober nedsættes prisen på elektricitet i forsynings Samarbejdet ELSAMs område, der bl. a. omfatter Thy. Men ingen vil fortælle, hvor meget billigere, vi får elektriciteten til efter 1. oktober. Lokalt på Nordthy Strømforsyning i Thisted, ved driftsleder, A. Knakkegaard, intet om sagen. Han har kun læst om den i avisen.

Nej, jeg har ikke fået en orientering fra ELSAM, og det undrer mig faktisk. Måske kan I være heldigere!

Sagen drejer sig om, at Monopoltilsynet har grebet ind overfor ELSAM og Fynsværket. Tilsynet mener, at priserne har været for høje i mere end et år, men der kan ikke opnås enighed om, hvor meget prisen skal nedsættes pr. 1. oktober for at udligne den ulovlige forhøjelse.

Direktør, E. L. Jacobsen, ELSAMs hovedkvarter i Vejle, udtaler til Thisted Dagblad, at man ikke vil fortælle noget om forhandlingerne med Monopoltilsynet. Han bekræfter, at de er i gang og ventes afsluttet i løbet af næste uge.

Kan vi vente billigere elektricitet?

Ja, det må man sige, at vi kan. Monopoltilsynet har forlangt prisreduktion, men jeg vil intet sige om hvor meget man beder os nedsætte prisen med.

Formanden for Fynsværket direktør, Poul Grønberg Christensen, Odense, siger til Ritzaus Bureau, at værkerne ikke har råd til at nedsætte priserne.

Men resultatet bliver prisnedsættelse, direktør, E. L. Jacobsen?

Det må vi regne med.

8-10-1975 Thisted Dagblad

### **El-forsyningen socialiseret?**

Af formanden for Nordkraft, gdr., Arne Bisgaard, Stenstrup ved Hobro

På baggrund af den løbende debat om forslag til lov om elforsyning, som man har indtryk af, at handelsminister, Erling Jensen, vil søge at lirk igennem, først det Energipolitiske Udvalg og siden Folketinget, kan politikerne forvente en kraftig offentlig reaktion.

Efter almindelig opfattelse er lovforslaget nødvendig gjort af den nye energipolitiske situation, som vi står i efter oktober-november 1973. Handelsministeren har gjort hvad han kan for at styrke denne opfattelse efter devisen: "energistyning må der til".

Ulejliger man sig imidlertid med at læse lovforslaget vil man gøre sig den forunderlige opdagelse, at det bortset fra formålsparagraffen, der er holdt i de mest almindelige vendinger, aldeles ikke handler om energipolitik, men om fuldstændig statsstyring af den forbrugerejede og forbruger kontrollerede danske elforsyning. At elselskabernes vedtægter således skal godkendes af handelsministeren, før de kan få bevilling, turde være det mindst energipolitiske anliggende, som tænkes kan. Det samme gælder for den ønskede bemyndigelse til at gribe ind i forsyningsgrænserne.

Ikke engang til spørgsmålet om indførelse af atomkraft tages der stilling. Handelsministeren sikrer sig blot nogle bemyndigelser, hvis Folketinget giver sin tilslutning til, at der bygges atomkraftværker. Bemærkelsesværdigt nok er disse bemyndigelser formet således, at ministeren, i forståelse med det Energipolitiske Udvalg kan dekretere total statsdrift på området. En lov med energipolitisk sigte burde have beskæftiget sig mere med atomkraften og mindre med Handelsministerens beføjelser, men det er åbenbart disse sidste, der har været af interesse.

Jeg har en meget kraftig formel indvending mod lovforslaget og den måde, hvorpå det tænkes behandlet. Uanset om man er tilhænger eller modstander af det, må det nemlig virke besynderligt, at det skal behandles i det Energipolitiske Udvalg, der vel ikke er nedsat for at beskæftige sig med elselskabsvedtægter, men for at løse overordnede energipolitiske problemer. Det korrekte af udvalget må, efter dets sammensætning og mandat, være, at det afviser at beskæftige sig med lovforslaget, fordi det ligger udenfor de Energipolitiske Udvalgs naturlige kompetence. Handelsministeren

kunne ved samme lejlighed få besked på at fremsætte et egentlig energipolitisk lovforslag, som offentligheden stadig venter på.

Væsentligere er vel imidlertid noget andet. Den danske elforsyning er groet op omkring andelstanken og nærdemokratiet, længe før dette sidste blev et modeord i den offentlige debat, og den har, gennem årene, løst sine opgaver så tilfredsstillende, at elprisen i Danmark, til stadighed, har ligget i den bedste ende af den europæiske skala, ligesom vi – i modsætning til forholdene i f. eks. England – har været i stand til at skaffe elektricitet til fjerne og isolerede beboelser.

Det må, på den baggrund, virke besynderligt, at en regering, der bl. a. har sin rod i kooperationen, lige netop vil sætte elforsyningen under administration, og besynderlighederne tager til i omfang, når man erfarer, at handelsministeren ikke engang er utilfreds med os. For hvorfor da slå vort ældste og mest vellykkede forbrugerdemokratiske eksperiment i stykker? Tror regeringen, at nogen bureaukrater kan løse opgaverne bedre end forbrugerne og andelshaverne ude i sognene, som vil blive sat fuldstændig ud af spillet, såfremt lovforslaget ophøjes til lov?

Intet tyder egentlig på, at regeringen har en sådan tro. I hvert fald har den ikke offentligt bekendt sig til den, så et andet svar eller en anden forklaring er langt mere nærliggende: Lovforslaget skal bruges som murbrækker i socialiseringens tjeneste, hvortil det er velegnet, for hvis det vedtages, vil elforsyningens traditionelle struktur smuldre, og der vil være skabt fortilfælde for indgreb også andre steder – ikke mindst i andelsvirksomhederne, der altså er udset som første offer.

Jeg tager derfor ikke i betænkning, at spå to ting. For det første, at offentligheden vil reagere endog særdeles voldsomt nu, da den hører om lovforslaget, og for det andet, at handelsministeren vil komme til at lide sit livs største politiske nederlag, hvis han fremturer – ikke bare med lovforslaget, men også med ukorrekte svar på spørgsmål fra det Energipolitiske Udvalg, som f. eks. i strid med sandheden har fået at vide, at vore vedtægter allerede nu skal godkendes. Pas på, Erling Jensen. Heller ikke kommunerne bryder sig om dette indgreb i deres selvstyre, som går stik imod alle de løfter og hensigter, der var udgangspunktet for den seneste kommunalreform.

16-10-1975 Thisted Dagblad

### **Elpriserne nedsat med 3,5 øre/kWh**

Nedsættelsen gælder også for forbrugerne under Nordthy Strømforsyning og Thy Højspændingsværk

For en gennemsnitsfamilie bliver det nu 100 kr. billigere at være tilsluttet elnettet. Det sker efter, at ELSAM sammenslutningen af jysk-fynske elselskaber, har besluttet at nedsætte elprisen med 3,5 øre/kWh.

Forretningsfører, Leo Andersen, An/S Nordthy Strømforsyning, Thisted, bekræfter overfor Thisted Dagblad, at prisnedsættelsen også gælder for forsyningens forbrugere.

Prisnedsættelsen gælder fra 1. oktober. For en almindelig familie, regnet som gennemsnitsforbruger, vil det komme til at betyde en besparelse på ca. 100 kr. om året, udtaler Leo Andersen.

På Thy Højspændingsværk i Bedsted oplyser man, at prisnedsættelsen her, ligeledes gælder for deres forbrugere. Prisnedsættelsen kommer i øvrigt også til at gælde for de lokale selskaber, hvoraf det største er Hurup, som er aftager af elektricitet fra Thy Højspændingsværk.

Prisnedsættelsen hos ELSAM skyldes, at udgifterne til brændsel er blevet væsentlig lavere, end det kunne forventes, da priserne blev fastsat.

Årsagen er bl. a. en lav dollarkurs i de sommermåneder hvor indkøbene blev foretaget. Elselskaberne deler forbrugernes tilfredshed med, at der er grundlag for lavere priser, men vil også gerne pege på, at man i det lange løb får de laveste priser, hvis der er mulighed for en rimelig selvfinansiering af anlægsudgifterne.



Takstnedsættelsen er i øvrigt eksklusiv moms. Forbrugerne vil derfor yderligere spare 15%, så den typiske nedsættelse for forbrugerne bliver typisk i stedet for omkring 4 øre/kWh.

25-10 1975 Thisted Dagblad

### **ELSAM venter sig atomkraft i 1982 – 83**

*Foreløbig hentes bl. a. australske kul til elværkerne*

*Fredericia (RB). Det jysk-fynske elsamarbejde ELSAM, regner med i 1982 eller 1983 at få dækket elbehovets vækst ved atomkraft – hvis ellers Folketinget og andre myndigheder godkender, hedder det i elselskabernes årsberetning for 1974-75.*

*Energikrisen og deraf følgende prisforhøjelser samt en mindre stigning i elforbruget end normalt under den lave aktivitet på arbejdsmarkedet, har udsat beslutningen om ny effekttilgang i 1980 og 1981.*

*Stigningen i ELSAMs maksimalbelastning var i 1974-75, 1,1 %, mens den sandsynligvis ville have været 8.9%, hvis det høje aktivitetsniveau var fortsat.*

*Det er igen blevet fordelagtigt, for elværkerne, at hente olie i store skibe over store distancer, hvilket er blevet udnyttet. Også kul har med fordel kunnet hentes langvejs fra. Der er købt australske kul til lavere priser end kul fra Polen, og der forhandles om kul fra flere andre oversøiske områder. Kulaftalen med Polen, fra 1. april 1973 til 1. april 1976 betegnes som værende ude af kraft, fordi den polske kulorganisation, Weglokoks, løbende har krævet forhøjelser af prisen.*

*Der er i årets løb tilført ca. 1,2 mill. ton kul og 2 mill. ton olie. Pr 1. april 1975 rådede ELSAM over et lager på ca. 900.000 ton kul og ca. 550.000 ton olie, svarende til en værdi af ca. 240 mill. kr.*

27-10-1975 Thisted Dagblad

### **Afstemning om kraftværk**

*København (RB). Der bliver muligvis folkeafstemning om atomkraftværker i Danmark. Handelsminister, Erling Jensen, udtaler til Berlingske Tidende, at valget af den reaktortype, der i givet fald skal bruges, først træffes, når en såkaldt anlægslov for atomkraftværker er vedtaget og eventuelt bekræftet ved en folkeafstemning.*

*Loven fremsættes formentlig i 1976. Derpå følger en debat i Folketinget om sagen. Den eventuelle lov kan i givet fald herefter sendes ud til folkeafstemning.*

6-11-1975 Thisted Dagblad

### **Faldende overskud i Thisted Elektricitetsværk**

*Under påvirkning af energikrisen og stigende omkostninger blev Thisted Elektricitetsværks overskud i 1974-75 ikke så stort som overskuddet i 1973-74. Interessenterne i selskabet er Nordthy Strømforsyning og Thisted Kommune. Thisted Byråd har taget årsregnskabet for 1974-75 til efterretning.*

*Energisalg steg med 0,8% til 86.864.900 kWh, mens det samlede effektsalg steg med 2,7% til 18.280 kW. Det svarer til en benyttelsestid på 4616 timer.*

*Energikøbet steg med 1,3% til 89.388.400 kWh, mens effeektøbet steg med 0,2% til 17.833 kW, hvilket svarer til en benyttelsestid på 5013 timer.*

*Elektricitetsværkets anlægs- og fornyelsesfond samt det meste af reservefonden er i 1974 anvendt til udbygning af den såkaldte 60/10 kV station i Hanstholm og til etablering af et fjernstyringsanlæg.*

17-11-1975 Thisted Dagblad

### **Flest siger nej til atomkraft**

København (RB). 40% af danskerne har ikke taget stilling til, om vi skal indføre atomkraftværker i Danmark. Men af de 60%, som ikke har besluttet sig, siger langt de fleste nej til atomkraftværker. Det fremgår af en undersøgelse, som AIM på eget initiativ har foretaget. Undersøgelsen omfatter 1206 personer, der er blevet udvalgt efter samme principper, som for andre undersøgelser og altså udgør et repræsentativt udsnit af befolkningen.

Af de udspurgte siger 429, eller 36%, nej, til atomkraftværker her i Danmark. 290 eller 24% siger ja. Tilbage er 40%, som endnu ikke har taget stilling til spørgsmålet.

Undersøgelsen viser i øvrigt, at kun 14% af de spurgte mener, at de har fået tilstrækkelige oplysninger om atomkraft.

19-11-1975 Thisted Dagblad

### **STRØMAFBRYDELSE**

På grund af arbejde afbrydes følgende transformatorstationer torsdag den 20. november 1975 kl. 12.10 til ca. 12.20 og ca. 10 minutter mellem kl. 15 og 16.

Nr. 85 Snedsted Elværk, nr. 115 Snedsted Mejeri, nr. 321 Rosenvænget, nr. 26 Gjersbøl, nr. 271 Vester Gjersbøl, nr. 132 Hundborg Mose og nr. 291 Kirkegaard, Snedsted.

Thy Højspændingsværk

17-12-1975 Thisted Dagblad

### **Ekspllosion i transformator i Skinnerup**

Et par hundrede forbrugere i området Skinnerup-Tved uden strøm i morges

Ved godt 6-tiden i morges skete, i en transformator i Skinnerup, en eksplosion med det til følge at et par hundrede forbrugere i området Skinnerup-Tved blev ramt af afbrydelsen, eller udsat for nedsat spænding.

Ekspllosionen skete i en katodeafleder ved transformatorstationen i nærheden af forbrændingsanstalten i Skinnerup, oplyser driftsleder, A. Knakkegaard. Ved eksplosionen ødelagde sprængstykker en leder med det til følge, der kun var strøm på to af de tre faser.

Virkningerne hos forbrugerne var forskellige – alt efter fasefordelingen blandt de ramte forbrugere. En af følgerne var, at spændingen på lysnettet faldt til omkring det halve, hvorfor motorer til vandværker, malkemaskiner, fryseskabe osv. ikke kunne fungere.

Nordthy Strømforsyning blev hurtigt underrettet, efter at eksplosionen var sket og da der stod flammer ud fra transformatoren i Skinnerup, var det ikke vanskeligt at finde fejlstedet.

Nordthy Strømforsynings montører måtte afbryde elektriciteten, mens udskiftningen af de ødelagte dele foregik.

Ved godt 7.30-tiden var strømforsyningen til området igen normal.

18-12-1975 Thisted Dagblad

### **Søkraftværker?**

Århus (RB). Flydende kraftværker i Nordsøen er en realistisk tanke, som ELSAM er indstillet på at undersøge nærmere, oplyser direktør, E. Lund Jensen, ELSAMs Kraftværksgruppe. Forudsætningen er dog, at der udbydes gas til lav afhentningspris i Nordsøen.

*Et teknisk-økonomisk skøn siger mig, at vi ville kunne få strøm i land for en investering på ca. 2500 kr./kW. Det skal sammenlignes med investeringer på 1500 kr. for kulfyrede værker og ca. 3000 kr. for atomkraftværker, udtaler E. Lund Jensen.*

*31-12-1975 Thisted Dagblad*

### **Snart 250.000 volts spænding**

*Det dansk-norske søkabel-projekt til 600 mill. kr. nærmer sig færdiggørelse. Det 130 km lange kabel, som skal strække sig fra Kristiansand i Norge til Bulbjerg, lægges i maj 1976*

*Verdens største og længste kraftkabel er nu snart en realitet. Det skal strække sig fra Kristiansand i Norge til Bulbjerg, en afstand på 130 km. I maj 1976 er det meningen, at kablet skal sænkes i Skagerraks bølger.*

*Planerne om en elforbindelse mellem Norge og Danmark er ikke af ny dato. De opstod allerede først i 20'erne og blev igen taget op i 1946-47, da man talte om at bygge en elforbindelse fra Norge over Sverige til Sjælland. Men Norge har holdt igen, indtil man i september 1973 indgik en aftale om udlægning af et søkabel mellem Norge og Danmark.*

### **Stort forarbejde**

*Parterne, som indgik aftalen, var det danske selskab ELSAM og det norske Vassdrags- og Elektricitetsvæsen. Men man havde på det tidspunkt intet kabelmateriale, som kunne modstå vandtrykket på de store dybder i Skagerrak – som på visse steder er over 500 meter. Man startede derfor et stort forskningsarbejde til udviklingen af et sådant kabel, der både skal kunne modstå det store tryk og den høje spænding.*

*Det lykkedes. Standard Telefon- og Kabelfabrik, i den norske by Halden, fik overdraget arbejdet med at fabrikere kablet, der fik en diameter på 11 cm. Det består af en kobberkerne, omviklet med 51 kobbertråde. Uden om dette lægges 230 lag papir, som vacuumimpregneres i stor tanke. Udenpå alt dette lægges en blykappe, som igen omgives af et to cm tykt plastlag. Til sidst armeres kablet med en modsat snoet dobbelt stålarmering. Kablet fabrikeres i stykker af 12 km længde af hensyn til imprægneringsprocessen, for efterfølgende at blive splejset sammen til et langt kabel.*

*Forud er gået undersøgelser af havbunden fra Kristiansand til Bulbjerg, idet kablet ikke må ligge hen over skibsvrag, skarpe sten og andre forhindringer. Man skulle også være sikker på, at det ville være muligt at reparere eventuelle skader på kablet. Derfor nedlagde man, i forsøgsøjemed, et stykke af kablet i Hardangerfjorden, der er lige så dyb som Norskerenden i Skagerrak, hvor man sprængte kablet i to stykker, fiskede det op og splejsede det sammen igen.*

*Det kunne lade sig gøre!*

*I mellemtiden havde det norske opmålingsskib "Kleppe Senior" afsøgt strækningen, hvor kablet tænktes anbragt, og fundet bunden i orden. Nu var det udlægningsmåden det gjaldt.*

### **Byggede nyt kabelskib**

*Man havde intet kabeludlægningsskib, der kunne klare denne opgave. Derfor besluttedes det at bygge et til formålet. Opgaven gik til Øgereys Mekaniske Værksted i Vågdsbygd. Her startede man med at sprænge et bassin i klipperne, så det kunne fungere som flydedok. Derefter begyndte bygningen af det 10.000 tons dødvægt store skib, der får navnet "Skagerrak". Skibet er næsten færdigt. Det måler i længden 85 m og i bredden 33 m. På dækket er anbragt en kæmpetromle. Det bliver nødvendigt at bugsere skibet under nedlægningsarbejdet.*

Kabelskibet kan senere forsynes med større maskiner, så det kan fungere som reparations-skib for søkabler, idet der også mellem Sverige og Jylland findes et søkabel, nemlig det såkaldte Kontiskan-kabel, der søværts måler 82 km og også er bygget med ELSAM som partner.

### **Forbindelserne i land**

På begge sider af Skagerrak er der avancerede arbejder i gang, oplyser overingeniør, D. Erik Andersen, ELSAM. Vi har på danmarkssiden bygget en meget usædvanlig transformatorstation. Den har til opgave at omforme strømmen fra jævn- til vekselstrøm.

Kablet skal føre jævnstrøm ved en spænding på 250.000 volt og en styrke på 1000 ampere. Vekselstrøm kan ikke føres i et kraftkabel over afstande, der overstiger 50 km. I øvrigt er spændingstabet i kablet meget lille, kun ca. 6%.

På den norske side er opført en station, der er identisk med den danske. Disse to stationer har begge den egenskab, at de kan omdanne begge strømarter.

Fra søkablets landingssted, for det 130 km lange og 6.500 tons tunge kabel, øst for Bulbjerg til transformatorstationen i Thorup Plantage er der en strækning på 3,5 km, hvor der af miljøhensyn nedgraves jordkabler. Disse kabler er fabrikeret i Norge og sejlet til Bulbjerg, hvor de vil blive bragt i land via pontoner og derfra trukket op til stationen.

Dette arbejde er snart afsluttet. Man mangler kun at splejse jordkablet sammen med de luftledninger, som skal bringe strømmen videre til Tjelestationen, hvor fordelingen vil ske over etablerede samleskinner.

### **Projektet færdig i 1977**

Forbindelsen vil sikkert være etableret sidst på sommeren 1976, tilføjer Erik Andersen. Der vil i 1977 blive lagt et tilsvarende kabel ved siden af det første, så vi altid skulle have en brugbar forbindelse hvis det ene kabel skulle blive skadet.

Projektet vil koste ca. 600 mill. kr. Det kan måske lyde af meget, men man skal tænke på de høje olie- og brændselspriser.

Nordmændene og ELSAM ville, hvis ikke dette samarbejde var kommet i stand, i løbet af kort tid have været nødt til at bygge et dampdrevet kraftværk i begge lande. Dette havde medført en udgift af en helt anden størrelse.

I øvrigt betaler nordmændene broderparten af projektet, nemlig de to tredjedele.

## **År 1976**

2-1-1976 Thisted Dagblad

### **Oliekrisens besparelser synes glemt – elforbruget stiger igen**

Oliekrisen i efteråret 1973 med efterfølgende sparechock synes allerede at være gået i glemmebogen. Efter et par år, hvor det på elektricitetsforbruget tydeligt kunne aflæses, at der alvorligt blev sparet, synes i forhold til nu at være inde i den gamle gænge. Forbruget er i stigning, men dog med en mindre stigningstakt end tidligere. Den nye udvikling er tydeligt blevet registreret på Thy Højspændingsværk i Bedsted, hvor man måned efter måned nøje følger forbruget ved køb af strøm fra Vestkraft i Esbjerg. Sammenlignet med december 1974 er der konstateret en stigning i forbruget i december i år på ca. 6%, udtaler driftsleder, civilingeniør, Torben Andersen. Uden at vi endnu ved helt sikkert regner vi med, at årets spidsbelastning indtraf juleaftensdag kl. 17.30. Sådan har det

nemlig været i en lang årrække. Det er naturligvis privatforbruget af elektricitet, som juleaften bliver stort. For Thy Højspændingsværk har spidsbelastningen en ikke ringe økonomisk betydning. Den såkaldte effektafgift udregnes bl. a. på grundlag af spidsbelastningerne i tre efterårsmåneder. Men stiger forbruget også på andre årstider?

Ja, vi her i perioden fra 1. april til 1. december konstaterer en forbrugsstigning på ca. 4,6%. Året før oplevede vi et fald i forbruget på 6,0%. Den stigningstakt, som nu igen registreres, er mindre end tidligere. Dengang – altså før oliekrisen – regnede vi med en årlig forbrugsfremgang på 10-11% medens stigningen nu nok er 4-5%.

5-1-1976 Thisted Dagblad

### **Tusinder uden strøm i nat**

*Thy Højspændingsværk har i området fra Bedsted til Klitmøller været ude for de værste ødelæggelser i værkets historie*

*Tusinder af Thy Højspændingsværks forbrugere, i det store område fra Bedsted i syd til Klitmøller i nord, har fra i nat været uden elektricitet. Ødelæggelserne er så omfattende, at Thy Højspændingsværk i morges betegnede den som de værste i værkets historie. Der var på det tidspunkt slet ingen oversigt over, hvor store områder, der var ramt, ligesom der heller ikke kunne siges noget om, hvornår forsyningen til de ramte områder kunne reableres. Dertil kommer, at mange hundrede ejendomme er uden strøm som følge af ødelæggelser i lavspændingsnettet.*

*De nye strømafbrydelser ramte Thy Højspændingsværk, inden mandskabet var færdig med at genoprette de skader der var sket på nettene natten til lørdag. Der var siden, næsten arbejdet i døgn-drift, så snestormen i nat ramte et i forvejen udkørt mandskab. Alligevel blev der sendt så mange mand ud til de ramte områder, som Værket kunne samle.*

*I morges oplyste driftsbestyrer, Torben Andersen, Bedsted, at 60 kV stationen i Sjørring, som normalt har en tosidig forsyning, med linjer både fra syd og fra nord, er ude af drift, og at Thy Højspændingsværks 10 kV linje fra Bedsted til station Torp, ved Thisted, er afbrudt som følge af, at en del master er væltet i snestormen. Allerede på det tidspunkt var nogle af de væltede og knækkede master erstattet af nye.*

*Forsyningsområdet fra Bedsted til Klitmøller er hårdest ramt, kunne man på Thy Højspændingsværk oplyse. Der sørges, i videst mulig omfang, for nødforsyning via de linjer, som er intakte, men disse bliver overbelastet og sættes derved automatisk ud af drift.*

*Vor henstilling til forbrugerne er derfor, at de foreløbig, i videst mulig omfang, og i alles interesse sparer mest muligt på strømmen, udtaler Torben Andersen. Hvor mange, enkelt forbrugere, der er uden strøm i dag, har vi slet ingen oversigt over, men det må dreje sig om tusinder.*

*CF-kolonnen, tilbød i morges assistance – et tilbud som straks blev modtaget – Thy Højspændingsværk ønskede i første omgang undersøgt, om der blandt mandskabet findes elektrikere og andre fagfolk, som kan sættes ind i det direkte arbejde, for at få de afbrudte forbindelser bragt i ord.*

*Strømafrydelsen, har for Thy Højspændingsværks store område først og fremmest ramt den nordlige del, som strækker sig tværs over Thy. Hele dette område er mere eller mindre ramt i større eller mindre grad, mens det sydlige område af Thy og på Thyholm ikke har haft mange afbrydelser.*

5-1-1976 Thisted Dagblad

### **En hård tårn for højspændingsværkets mandskab**

*De sidste skader fra snestormen var først udbedret lørdag aften*

*Thy Højspændingsværks mandskab måtte næsten arbejde i døgn-drift og i yderst ublide vejrforhold, inden de mange skader, som opstod under snestormen natten til lørdag, var udbedret lørdag aften.*

Der blev vist stor hjælpsomhed fra folk i Bedsted, som påtog sig at køre materialer ud til uheldsstederne, så reparationsarbejderne kunne fortsætte uden pauser.

Det værste uheld skete på strækningen gennem Nystrup Plantage, hvor træer var væltet ind over linjen og derefter lagde sig til hvile i Vandet Sø. Masterne kunne ikke straks bjerges ind på det tørre, hvorfor luftledningen på en strækning, erstattes af et midlertidigt højspændingskabel, inden Vandet området på ny fik strøm. Afbrydelsen her og omkring Klitmøller var den alvorligste.

I løbet af lørdagen lykkedes det også at få fornyet forbindelsen til mange landbrugsejendomme, som havde haft stort besvær, dagen igennem, fordi der hverken var strøm til malkemaskiner eller staldenes vandforsyning.

Driftsbestyrer, Torben Andersen, udtalte, da Thy Højspændingsværk var ved at have skaderne udbedret, at uheldet ikke var det alvorligste, som nogensinde havde ramt værkets forsyningsnet, men at det alligevel i betragtning af uvejrets kortvarighed havde anrettet forbavsende store ødelæggelser.

6-1-1976 Thisted Dagblad

### **5000 uden elektricitet fik igen strøm i aften**

*En fantastisk indsats af Thy Højspændingsværks linjemandskab og mange hjælpere medførte, at hele ledningsnettet var midlertidig bragt i orden hen på eftermiddagen*

Ved en fantastisk energisk og udholdende indsats af Thy Højspændingsværks linjemandskab, med assistance fra en Vestkraft-kolonne, udsendt fra Esbjerg samt hjælp fra CF-kolonnen i Thisted og alle egnens installatører og deres mandskab, lykkedes det i går, inden aften, at genoprette de ødelagte linjer i Thy Højspændingsværks nordlige forsyningsområde.

I går morges var situationen uoverskuelig. Ca. 5000 forbrugere eller halvdelen af alle, som får strøm via Thy Højspændingsværk, var afbrudt. Istandsættelsen af ledningsnettet er ikke afsluttet. Vestkraftlinjen til 60 kV stationen i Sjørring er stadig afbrudt, og det vil vare nogen tid, inden den er i orden. Derfor modtager, indtil videre, Sjørringstationen strøm fra Nordkraft over den nordgående linje, som har direkte forbindelse til Nordkraft.

Afbrydelsen af Sjørring stationen var langt den alvorligste fejl, opstået under nattens snestorm. Derfor blev der først og fremmest arbejdet for at få, i det mindste en af forsyningslinjerne til Sjørring i orden samtidig med at der via 10 kV nettet blev sendt strøm til så mange som muligt, ledsaget af en henstilling til forbrugerne om at spare på strømmen, så nettet ikke blev overbelastet. Denne henstilling blev åbenbart fulgt, for der skete ingen afbrydelser som følge af overbelastning.

Kabelmester, Knud Madsen, Bedsted fortæller, at mange faktorer var medvirkende til, at de alvorlige afbrydelser så hurtigt kunne genoprettes. Tøsneen, som faldt om natten, smeltede hurtigt i vestenvinden, og de kortslutninger, som tøsneen, havde været direkte årsag til, forsvandt sammen med sneen.

Driftsbestyrer, Torben Andersen, Bedsted, oplyser om den indsats, mandskabet har præsteret i marken, at den har været fantastisk, ingen tog hjem, skønt de var segnefærdige af træthed, inden forsyningen igen var oprettet. Sjørring stationens forbindelse til Vestkraft er stadig afbrudt, og det vil nok vare nogle dage, inden den er i orden igen, men via Nordkraftlinjen er der mere end nok forsyningsmuligheder.

7-1-1976 Thisted Dagblad

### **Det elektriske ledningsnet bliver stadig udbygget**

Afbrydelserne i de sidste dage har været en påmindelse om, hvor afhængige næsten alle er blevet af den elektriske strøm.

Siden Thisted Elektricitetsværk blev oprettet i 1906, er der sket en enestående udvikling. Værket blev i 1919 overdraget til et interessentselskab, bestående af Nordthy Strømforsyning og Thisted kommunale Elforsyning. Det blev udvidet adskillige gange i takt med det stigende forbrug, og der blev oprettet forbindelse med Thy Højspændingsværk i Bedsted, så de to Værker kunne supplere hinanden i nødsituationer.

Men efterhånden var det ikke tilstrækkeligt med de mindre elektricitetsværker, hvorfor det blev besluttet, at Thisted Elektricitetsværk skulle forsynes fra Nordkraft i Ålborg. Driften i Thisted blev indstillet i 1953. Derefter stod Thisted Elektricitetsværk som en reserve i nogle år, men nu er maskinerne for længst demonterede, og den 60 meter høje skorsten er også faldet for udviklingen.

På Thisted Elektricitetsværk er der imidlertid stadig nok at gøre med at passe de nye anlæg, der er kommet til. 60 kV transformatorstationen i Torp fik fjernstyring fra værket i Thisted, nye transformatorstationer er oprettet, og ledningsnettet er udbygget, så leverancen kan foregå så stabilt som muligt.

I dag passes transformatorstationen i Frøstrup, Hanstholm, Flintborg og Torp fra Thisted Elektricitetsværk. Fra Nordkraft føres der strøm ved en spænding på 150 kV til Frøstrup. Herfra går strømmen videre til Torp ved en spænding på 60 kV. De 10 kV linjer, der udgår fra Torp og andre transformatorstationer i Nordthy, sorteres under Nordthy Strømforsyning.

Sidst er 60 kV transformatorstationen Flintborg kommet til. Fra den forsynes Thistedes industriområde. Den sidste planlagte udbygning af ledningsnettet bliver en 60 kV linje direkte fra Frøstrup til Hanstholm, oplyser driftsbestyrer, Aage Mørch, Thisted Elektricitetsværk.

Hanstholmområdet, der i øjeblikket får fra transformeren i Torp, får derefter en tosidet forbindelse. På den måde søger man stadig at gøre elektricitetsforsyningen så stabil som muligt, men under meget ugunstige vejrforhold kan der stadig forekomme ubehagelige strømafbrydelser, som vi har oplevet det i de sidste dage. Kun ved at anvende kabler i stedet for luftledninger kan man gøre strømforsyningen mere stabil, men det er så dyr en løsning, at det for øjeblikket ikke er indenfor rækkevidde.

14-1-1976 Thisted Dagblad

### **El-prisen vil stige**

Århus (RB). Elforbrugerne kan vente en stigning på to øre/kWh fra 1. oktober i år.

Monopoltilsynet beordrede elselskaberne til at nedsætte elpriserne med tre en halv øre fra 1. december 1975. Denne nedsættelse skulle have virkning et år.

På et repræsentantskabsmøde i formiddag i Århus i elselskabet I/S Midtkraft, oplyste formanden, skoleinspektør, Karl Pedersen, Silkeborg, at det jysk-fynske Elsamarbejde regner med en forhøjelse på to øre fra 1. oktober. Denne forhøjelse svarer til den forventede stigning i brændselspriserne.

Karl Pedersen påpegede, at der ikke foreligger noget tilsagn om en godkendelse fra Monopoltilsynet men at ELSAM regner den som en realistisk mulighed. Han understregede i øvrigt, at ELSAM fortsat ønsker at indføre atomkraft hurtigst muligt.

12-2-1976 Thisted Dagblad

### **Fredningsplan forslag fordyrer elledning**

Viborg Amts Fredningsplansudvalgs forslag over linjeføringen for den nye Hanstholm linje fordyrer projektet med 1,6 mill. kr.

Den nye 60 kV ledning fra Frøstrup til Hanstholm kan ikke rigtig finde sit leje. Nordkraft i Ålborg, som er det projekterende led, foretrækker en linje nord om Thisted Lufthavn. Det vil Fredningsplanudvalget i Viborg Amt imidlertid ikke være med til.

I udvalget har vi netop behandlet sagen, oplyser sekretariatsleder, Aage Ramsing. Vi foretrækker en linje, der følger den bestående fra Frøstrup til Bedsted. Den vil således kunne forløbe parallelt med Bedsted linjen til Hunstrup Å. Herfra tænker vi os den ført syd om Thisted Lufthavn ned til foden af Hanstholm knuden, hvorfra den skal føres videre som jordkabel til 60 kV stationen i Hanstholm. Ved at vælge denne linjeføring vil man undgå at skæmme Hanstholm knuden med elmaster. En linjeføring nord om lufthavnen kan vi ikke anbefale, fordi masterne vil skæmme de fredede arealer ved Hjørdemål. Men vi er ikke den besluttende myndighed i denne sag. Vi sender nu vort forslag til Fredningsstyrelsen, som så skal træffe den endelige afgørelse.

Den løsning er vi meget kede af, siger iveringeniør, Bent Mortensen, Nordkraft i Ålborg. Ved at føre linjen syd om lufthavnen forlænger man distancen med 2,5 km, hvilket kan betyde en fordyrelse på 1,6 mill. kr., når man også medregner ekstra udgifter til jordkabel på den sidste strækning.

Overingeniør, Bent Mortensen, gør opmærksom på, at der ved projekteringen er taget hensyn til det stærkt øgede strømforbrug, der bliver tale om, hvis Hanstholm Havn får en rolle i forbindelse med olieudviklingen i Nordsøen. Han peger også på, at Fredningsplanudvalgets linjeføring er uheldig for Thisted Lufthavn.

Flyveleder, Jens Riis, bekræfter, at man i lufthavnen ikke er glad for en sydlig linjeføring, fordi den på lidt længere sigt kan komme til at genere lufthavnens udviklingsplaner.

I modsætning til andre lufthavne er Thisted Lufthavn, ikke belemret med ind- og udflyvningsrestriktioner på grund af dens ideelle beliggenhed, udtaler han. Det betyder at vi som regel kan tage maskiner ned under vanskeligere vejrforhold end andre provinslufthavne ved hjælp af vort ILS-system (Instrument Landings System). En sydlig linjeføring af den nye elledning vil ganske vist, i første omgang, genere ILS-systemet, men utvivlsomt, når og hvis lufthavnen engang skal udvides. Så kan elledningen genere det følsomme ILS-anlæg. Hertil kommer, at den sydlige linjeføring vil påføre os flyverestriktioner.

20-2-1976 Thisted Dagblad

### **Elværker, atomkraft og Christiansborg**

*ELSAM vil stille al forskning i bero*

København (RB). Jeg mener personligt, at vi bør skrinlægge alle projekter om atomkraftværker og vente med yderligere planlægning, til politikerne kommer og beder os om det, udtaler ELSAMs formand, borgmester, Willy Sørensen, Vejle, til Berlingske Tidende.

Udtalelsen er svar til Socialdemokratiets energipolitiske ordfører, Erik Holst, som har sagt, at elværkerne må overbevise politikerne om nødvendigheden af A-kraften og komme med en ansøgning før debat og beslutning i Folketinget.

Dermed har politikerne taget et bekvemmelighedsstandpunkt, men sådan kan man ikke behandle os, udtaler ELSAMs formand. Vi har taget problemerne omkring atomkraft op og ofret millioner af kroner på forskning. Nu må vi vide hvor politikerne står i denne sag.

Politiken skriver, at en afgørelse efter Willy Sørensens forslag vil betyde, at der ikke bliver nogen folkeafstemning. En ansøgning skal afgøres ved folketingsbeslutning, den kan ikke sendes til folkeafstemning.

Lone Dybkjær, siger til bladet: Det ser ud til at regeringen vil lægge afgørelsen over til elselskaberne. De skal naturligvis også høres, men først når folkettinget har lagt en energipolitik. Det kan ikke være meningen, at regeringen først skal kræve et ja eller nej fra folkettinget når der foreligger en ansøgning. Så får befolkningen ikke mulighed for indflydelse.

20-2-1976 Thisted Dagblad

### **Hurup Elværk fortsætter konsolideringen**



*An/S Hurup Elværk fortsætter den konsolideringspolitik, som har præget selskabets virksomhed, siden de store investeringer blev foretaget for år tilbage, da der først blev bygget et nyt elværk og siden foretaget en gennemgribende fornyelse af ledningsnettet ved overgangen til vekselstrøm.*

*Det fremgår af regnskabet, som er udsendt til andelshaverne, at der i regnskabsåret er foretaget afskrivninger på 331.497 kr. Desuden henlægges 80.000 kr. og som driftskapital overføres 63.487 kr.*

*Selskabets ejendomme er efter årets afskrivninger opført til 151.755 kr. ledningsnettet til 775.434 kr. og gadebelysningsanlægget, som omfatter 549 lamper, til 106.654 kr.*

23-2-1976 Thisted Dagblad

### **Andelsselskabet Hurup Elværk**

*Afholder generalforsamling på Hurup Missionshotel torsdag d. 26. ds. kl. 20.15*

#### **DAGSORDEN:**

1. Valg af dirigent

2. Beretning

3. Regnskabet

4. Bestyrelsesvalg

*Efter tur afgår mureren., Holger Christensen, stenhuggeren., G. Nørgaard og entreprenør., Vilhelm Mikkelsen*

5. Valg af suppleant

6. Valg af revisor, efter tur afgår hovedkass., Otto W. Olesen

7. Fastsættelse af strømpris

8. Eventuelt.

*Pbv. Johs. Klausen, formand*

28-2-1976 Thisted Dagblad

### **Elforbruget i Hurup stiger igen stærkt, krisen synes glemt**

*Hurup Elværk kan af det daglige elsalg til 1223 forbrugere aflæse, at stigningstakten i forbruget er ved at være den samme som før oliekrisen i efteråret 1973 og det sparechok, som fulgte efter i 1974. Det fremgik af de oplysninger, som blev givet på andelsselskabets generalforsamling afholdt på Missionshotellet i Hurup. Forbruget i 1975 blev godt 6,6 mill. kWh eller 10,36% mere end i 1974.*

*I beretningen udtalte formanden, maskinfabrikant, Johs. Klausen, at det er en almindelig antagelse, at vi er holdt op med at spare på energikilderne. Det er, for så vidt også rigtigt, det kan læses på afregningstallene for året 1975. De fleste forbrugere har haft et merforbrug i forhold til å contoindbetalingerne, hvorfor de har måttet efterbetale, men det kan også registreres, at industrien har haft en forbrugsstigning, som tyder på en fremgang, der kun kan hilses med tilfredshed. Johs. Klausen meddelte, at 46 nye forbrugere kom til i 1975, så selskabet nu har 1223 forbrugere. Forskellige udvidelser af anlægget har været nødvendige for at sikre, at elektriciteten når ud til forbrugerne ved den nødvendige spænding.*

*Elværksbestyrer, Svend Christensen, forelagde regnskabet som balancerede med 3.116.647 kr. Der er solgt strøm for 2.152.606 kr. og indkøbt for 1.450.516 kr., omkostningerne har været 664.116 kr. I tilknytning til regnskabet bemærkede formanden, at sidste års å contopris på 29 øre/kWh måtte reduceres til 28 øre ved den reduktion i prisen fra de store produktionsværker, som blev gennemført*

i efteråret 1975. For indeværende år opkræves á conto 25 øre/kWh, men det er muligt, at der senere på året gennemføres en forhøjelse.

Bestyrelsen fik i øvrigt bemyndigelse til at træffe beslutning om en sådan forhøjelse, hvis den bliver nødvendig.

Til bestyrelsen genvalgte murermester, Holger Christensen, stenhuggermester, G. Nørgaard og entreprenør, Vilh. Mikkelsen.

Under eventuelt spurgte gdr., Jacob Jensen, Hurup Mark, om det ikke var muligt at sikre ledningsnettet mod lynnedslag. Han nævnte at der flere gange var sket lynnedslag i ledningerne ved hans ejendom, og at der hver gang, var sket skade på elmotorer.

Svend Christensen, svarede hertil, at det er yderst sjældent, der sker nedslag i ledningsnettet i Hurup, men i øvrigt blev der givet løfte om, at sagen skulle blive undersøgt, og at der ville blive foretaget målinger for at få konstateret, om strømmen leveres med den nødvendige spænding til visse steder i yderdistriktet.

18-3-1976 Thisted Dagblad

### **Norgeskablet er snart klar til udlægning**

Det dansk-norske 250 kV søkabel, som skal udlægges fra Norge og føres i land øst for Bulbjerg, er snart klar til at blive afprøvet. Når dette er sket, vil det blive lastet på skibet, som skal klare udlægningen, oplyser overingeniør, Erik Andersen, ELSAM.

Hele kabellængden, i alt 130 km, vil sidst i april blive afprøvet i sin fulde længde. Kablet vil derefter blive rullet op på specialfremstillede kabeltromler på den nye kabeludlægger "Skagerrak", der er færdigbygget i Norge. Udlægningen vil blive udført efter den oprindelige plan, der satser på midten af maj måned, hvor vejret erfaringsmæssigt er roligst.

27-4-1976 Thisted Dagblad

### **Torben Andersen, Bedsted, er pludselig død**

Driftsleder, civilingeniør, Torben P. Andersen, Thy Højspændingsværk, Bedsted, er efter et par ugers sygdom død, 54 år gammel. Civilingeniør, Andersen, blev ramt af en blodprop og var tilsyneladende i bedring, da der indtrådte en forværring, som medførte døden.

Torben Andersen, der var født i København, tog i 1947 eksamen som civilingeniør i elektroteknik. Han var derefter i 1947-48 ansat på Falster Højspændingsværk og i 1949-52 hos SEAS i Haslev til han i 1953 blev driftsleder på Thy Højspændingsværk i Bedsted.

Virksomheden var dengang endnu et produktionsværk, og det blev en af civilingeniør, Torben Andersens første store opgave at være med til at formidle overgangen til nye tider, med strømforsyning fra Vestkraft i Esbjerg. Siden deltog han, som ansvarlig teknisk leder, i den omfattende udbygning og forstærkning, der er sket på ledningsnet og andre anlæg, indenfor Thy Højspændingsværks omfattende forsyningsområde.

Han var en omhyggelig og pligtopfyldende leder; sikkerheden blev sat højt, og han gjorde meget for, at den udbygning, som skete, blev foretaget så godt og omhyggeligt, som det var menneskeligt muligt. Dette både med hensyntagen til forbrugernes krav om forsyningsikkerhed og de ansattes ligeså berettigede krav om daglig sikkerhed. Disse egenskaber, hos Værkets tekniske leder, kom på langt sigt til at betyde, at Thy Højspændingsværk, hvis forsyningsområde jo er meget udsat for barske klimatiske forhold, fik et overordentligt godt udbygget ledningsnet.

Overfor de ansatte i Thy Højspændingsværks tjeneste var Torben Andersen en forstående og hensynsfuld leder. Alle kunne komme til ham med deres problemer. Han var altid parat til at drøfte tekniske spørgsmål af enhver art. Hans egen omhu og pligtopfyldenhed kom klart til udtryk, da vin-

terorkanen i februar førte store ødelæggelser med sig. Da sad han ved telefonen næsten døgnet rundt for at følge med i det arbejde, der blev gjort for at skaffe strømmen tilbage. Driftsleder, Torben Andersen, ofrede næste hele sin tid på sit daglige arbejde og havde i de 23 år, han boede i Bedsted, kun enkelte hverv på andre områder. Han efterlader hustru og en datter.

6-5-1976 Thisted Dagblad

### **"Energi-oprør" i Hjardemål:**

#### **Vil bruge vindkraften fordi elnet er for dyrt**

En tilslutningspris på maksimalt 52.000 kr. og minimalt 45.000 kr. har fået en bygherre og hans arkitekt i Hanstholm Kommune til at bede myndighederne om tilladelse til at etablere et vindmølleanlæg som delvis alternativ til strømforsyning fra kraftværk. Det er tanken, at vindmøllen skal levere strøm til husets varmeanlæg, hvorefter det skulle være muligt at sikre den øvrige strømforsyning – til bl. a. belysning – til en væsentlig lavere etableringspris end de to nævnte beløb.

Bygherren er en københavnsk ingeniør, som har rejst et nyt fritidshus i Hjardemaal. Niels Christoffersen, Tømmerby, antog at det ville blive en bekostelig affære at få elledninger ført frem til huset. Herved opstod tanken om netop at benytte denne alternative energiform, som må være mest naturlig for denne forblæste egn, vinden!

Niels Christoffersen, har projekteret en 12 meter høj vindmølle, hvis rotor får en diameter på seks meter. I virkeligheden skulle vindmøllen kunne dække hele husets behov for strøm.

Bygherren og hans arkitekt har søgt Viborg Amt, Fredningsplanudvalget og Hanstholm Kommune. Der foreligger endnu ikke svar fra de tre instanser, men Hanstholm Kommune skal behandle ansøgningen på et møde der afholdes i aften.

Når en telefon, selv til et fjerntliggende hus som dette, kan etableres til en enhedspris, burde det også være muligt at få strøm til en acceptabel pris, når byggetilladelsen er givet og alle betingelser i øvrigt opfyldt, siger Niels Christoffersen.

10-5-1976 Thisted Dagblad

#### **Norgeskablet ud i midten af juni**

Skagerrak kablet, som skal gå fra Ellidsbøl ved Bulbjerg til Kristiansand i Norge, ventes udlagt i dagene fra d. 9. juni til d. 13. juni, oplyser overingeniør, Erik Andersen, ELSAM.

Den 9. juni skal det nye kabeludlægningsskib "Skagerrak" være ved Bulbjerg. Morgenen efter, den 10. juni, vil man begynde at trække kablet i land ved Ellidsbøl. Skibet vil derefter sejle mod Norge, og efter planen skal kablet være udlagt den 13. juni, tilføjer overingeniøren.

Efter påske foretog vi en forsøgsudlægning af 5 km kabel på godt 500 meter vand i Norskerenden. Formålet var at prøve det nye kabeludlægningsskib og for at undersøge kablets styrke, efter at have været nede den store dybde. Forsøgsresultaterne var fine, så nu håber vi på godt vejr til udlægningen

22-5-1976 Thisted Dagblad

#### **ELSAM vil orientere Hanstholmfiskerne om Skagerrakkablet**

Det jysk-fynske elselskab ELSAM vil fredag d. 28. maj holde et orienteringsmøde for Hanstholmfiskerne på "Den gamle Kro" i Hanstholm.

Orienteringen gælder det nye Norgeskabel, som skal udlægges fra Ellisbøl ved Bulbjerg først i juni, oplyser E. Kristensen, ELSAMs informationsafdeling.

Vi vil vise nogle kabelprøver og en film om udlægning af kabler. Desuden vil vi fortælle om det nye specialbyggede kabelskib "Skagerrak", der er fremstillet specielt til udlægning af Skagerrakkablerne, tilføjer E. Kristensen. Vi har fremstillet brochurer, der beskriver hele kabelprojektet, dem vil vi uddele på mødet.

Vi vil gerne se så mange fiskere som muligt til mødet, idet vi skal arbejde et sted hvor fiskerne kommer med deres grej. Det vil være nemmere for fiskerne, hvis de ved, hvad det egentlig er, vi foretager os, når kablet udlægges.

26-5-1976 Thisted Dagblad

### **En skade på søkablet kan koste 5. mill. kr.**

Derfor er det vigtigt, at mange fiskere deltager i ELSAMs orienteringsmøde i Hanstholm på fredag

Det nye norgeskabel, som skal udlægges i juni, fra Bulbjerg til Kristiansand, er et meget ømfindigt kabel. Derfor må samarbejdet mellem elselskaberne og havets øvrige brugere nødvendigvis bygge på gensidig forståelse og hensyntagen, hedder det i en brochure fra ELSAM, fremstillet bl. a. til orienteringsmødet på Hanstholm Kro på fredag.

Kablet er så ømfindeligt, at et anker eller et trawl kan forvolde skade, som kan koste helt op til 5 mill. kr. at udbedre. ELSAM vil derfor gerne i nær kontakt med fiskere og andre som færdes på havet. Dette for at forklare, hvordan man undgår at skade kablet under fiskeri.

Kablet udlægges i juni, så snart vejret tillader det – det er nødvendigt med helt roligt vejr under udlægningen. Kablet er et resultat af en lang række eksperimenter foretaget af danske og norske kabelselskaber, igennem adskillige år. Det første søkabelprojekt var Kontiskan kablet, som blev udlagt mellem Ålborg og Gøteborg i 1965. Herefter var det nærliggende at tænke på en kabelforbindelse mellem Norge og Danmark.

Kablet er 130 km langt og det vejer i alt 6240 tons. Det skal transportere energi ved 250.000 Volt. På mødet vil der blive lejlighed til at se prøver af kablet, ligesom der vil blive vist film om det nybyggede kabelskib C/S "Skagerrak". Der vises også film af udbedring af kabelskader til søs og om fremstillingen af kabler.

Man vil dog ikke nøjes med at orientere om selve søkablet. Der vil også blive forklaret om teknikken i begge ender af søkablet, altså de store omformerstationer på begge sider af Skagerrak, hvor jævnstrøm skal omdannes til vekselstrøm.

ELSAM håber på at fiskere møder op med stor spørgelyst. Selskabet vil være vært ved "en bid brød", under tvangsfrie former.

31-5-1976 Thisted Dagblad

### **Kabelvenlige ankre kan stilles til rådighed for fiskerne**

Det jysk-fynske elselskab ELSAM orienterede fiskerne om det nye norgeskabel ved mødet på Hanstholm Kro. Der deltog 40.

Overingeniør, Erik Andersen, ELSAM, indledte med at orientere om baggrunden for kablets tilblivelse, fremstillingsmetoder og økonomi. Derefter vist en film og lysbilleder af det nybyggede C/S "Skagerrak", der skal foretage udlægningen af kablet på strækningen fra Bulbjerg til Kristiansand, omkring den 9. juni, når vejret tillader det.

Man havde medbragt en prøve af det 130 km lange elkabel. Det er et imponerende stykke arbejde, der er lagt i fremstillingen af kablet, fremgik det af redegørelsen. Samtidig demonstreredes flere modeller af kabelvenlige ankre. Det er ankre der ikke fisker kablet op fra bunden, men alligevel er

effektive, når det gælder om at hage sig fast til havbunden. Disse ankre vakte stor interesse hos de fremmødte fiskere. Flere spurgte, om det nu var muligt at få lov til at bruge dem i praksis. ELSAM var villig til at stille dem til rådighed for fiskerne.

ELSAM vil i fremtiden, indtil kabeludlægningen skal foregå, orientere alle fiskere, der driver fiskeri i farvandet, hvor kablet udlægges. Man startede i Thorup og Hanstholm. Derefter vil Hirtshals fiskerne blive orienteret, og senere bliver det fiskerne i øskysthavnenes tur.

1-6-1976 Thisted Dagblad

### **50% kul til el fra Grønland**

København (VB). Kul fra en enkelt mine i Grønland kunne dække mindst halvdelen af de danske elværkers nuværende kulforbrug, langt ud over en menneskealder. Kulmængderne er så store, at der også er grundlag for produktion af kulbrinte som benzin og plaststoffer. På halvøen Nuussuaq, nord for øen Diskos på vestkysten, rummer alene hovedforekomsten, efter et foreløbigt skøn ca. 50 mill. tons kul, hvoraf ca. 30 mill. tons kan udnyttes, oplyser Berlinske Tidende.

Der findes endda kul mindst to andre steder på Bugssuaq og alt tyder på, at de kulførende lag strækker sig betydeligt længere ind på halvøen end oprindeligt antaget.

5-6-1976 Thisted Dagblad

### **Nordthy Strømforsyning**

Strømmen er afbrudt for følgende transformatorstationer:

**Østerild, Østerild syd, øst og vest. Østerild Vandværk, Falsbjerg, Grønbjerg, Klastrup, Hunstrup, Flyskovgaard, Kløv Kær, Hunstrup Pumpestation og Hjardemål, onsdag d. 9. juni fra kl. 13.00 til ca. 16.00.**

5-6-1976 Thisted Dagblad

### **Et usædvanligt fartøj skal bære verdens største kabel**

*Kabelskibet "Skagerrak" ved at gøre klar til sin indsats ved Bulbjerg i næste uge*

Vejret bliver hovedfaktoren, når det dansk-norske elkabel skal lægges på Skagerraks bund på den 130 km lange strækning mellem Bulbjerg i Danmark og Kvaasefjord i Norge. Foreløbig er den 9. juni fastsat som datoen for "operation kabels" start, kun vejret kan ændre tidsplanen.

Det nybyggede kabelskib C/S Skagerrak" er i de sidste dage ved at laste det 6300 tons tunge kabel på den specialkonstruerede vandret liggende kabeltromle, der har en diameter på 29 meter. Når dette arbejde er overstået, sejler "Skagerrak" fra Norge, under bugsering af flere slæbebåde mod Danmark. Den 9. juni er skibet nået til Bulbjerg. Her vil det ligge forankret, hvis ikke vejret tillader udlægningens opstart med det samme.

Det er verdens største stærkstrømsprojekt. Mange forsøg er gået forud for fremstillingen af et kabel, der opfylder de specielle krav, som stilles til en elforbindelse på så store dybder, der her er tale om. Kablet skal kunne tåle et tryk på 50-60 atm, og det skal kunne holde til udlægning og optagning ved eventuelle reparationer. Kablet har en diameter på 117 mm, det vejer 48 kg/m og er 130 km langt. Den største dybde, kablet kommer til at ligge på, er 550 m.

Det nye kabelskib er også temmelig usædvanligt. Det er på 10.000 tons dødvægt, er udstyret med to maskiner på hver 500 Hk som kun anvendes til manøvrering af skibet. Fremdriften leveres af slæbebåde, der altid vil være nødvendig trækraft ved kabeludlægning og ved reparationer. Skibet er bygget i Norge. Det er 85 meter langt og 33 meter bredt. Det er i besiddelse af gode egenskaber til søs, og det kan gå helt ind under land under arbejdet.

*Indføringen af søkablet til sammenkobling i land, er af ELSAM beregnet til at vare et døgn. Derefter sættes kurs mod Norge, og i løbet af 2 døgn ligger kablet på bunden af Skagerrak. Man går så i gang med at afprøve og forbinde kablet i Norge. Når dette er gjort, er Danmark forbundet med det norske og det svenske elnet via 2 kabler, nemlig Kontiskan kablet mellem Frederikshavn og Göteborg og via Skagerrak kablet mellem Bulbjerg og Kvaasefjord ved Kristiansand.*

5-6-1976 Thisted Dagblad

### **Stærk Thyborøn protest mod atomkraftværk**

*Thyborøn-Harboøre Kommune, har tilstillet Miljøministeriet en kraftig protest mod reservationer overfor kommunen i forbindelse med muligheden af, at et af Danmarks første atomkraftværker skal anlægges i kommunen. Til orientering for naboerne har kommunen sendt en genpart af skrivelsen til de nærmest liggende kommuner, bl. a. til Sydthy.*

*Det hedder i protesten, at intet medlem af kommunalrådet finder, at placering af et atomkraftværk ved Rønland, på nogen måde kan være acceptabel for Thyborøn-Harboøre med de restriktioner, der vil blive følgen. Begge de bymæssige bebyggelser i kommunen vil komme til at ligge indenfor de zoneberørte områder, hedder det, og der fortsættes med en påvisning af, hvordan kommunen, i tillid til Thyborønlovens ophævelse, fiskeriets ekspansion og en ikke ringe industriel udvikling, har tilrettelagt fremtiden ved store investeringer i arealkøb, byggemodning elektricitetsforsyning og trafikmæssige forbedringer.*

*Der pegedes også, at der i tilfælde af en evakuering ikke vil være andre muligheder for Thyborøns 2600 indbyggere end at forlad området ganske tæt på atomværket. Thyborøn blev i mange år hæmmet i sin udvikling af "Thyborønloven". Derfor findes det ganske urimeligt, hvis der nu igen skal indføres restriktioner, som vil bremse en naturlig udvikling.*

*Kommunalrådet henstiller derfor til ministeriet, at sagen tages op til nyvurdering, og at restriktioner overfor Thyborøn udelades, så samfundet kan få lov til at udvikle sig i takt med befolkningens ønsker og erhvervslivets muligheder.*

10-6-1976 Thisted Dagblad

### **Teknikere fra mange lande fulgte i dag kabeludlægningen ved Bulbjerg**

*I overværelse af gæster og sagkyndige fra store dele af verden, blev Skagerrakkablet, som skal føres fra Bulbjerg i Danmark til Kristiansand i Norge, i morges taget i land på stranden ved Bulbjerg. Det første man så, da kablet kl. 5.30 brød havstokken, var en seddel, fastgjort på kabelenden, hvorpå der stod: "Når enden er god er alting godt – hilsen C/S "Skagerrak".*

*Kabelskibet var aftenen før gået til ankers sammen med 4 Switzer bugserbåde samt to ledsagerskibe, ca. 1800 meter fra land. En stålwire var i aftes blevet fastgjort til kablet. Et spil, på land, trak det ind til et stort telt, hvor søkablet skal splejses sammen med det allerede etablerede jordkabel.*

*Kablet blev landet af en motordrevet ponton. Bag den flød kablet på store gummiluftstække, med en indbyrdes afstand på 5 m. Da kablet var fastgjort på land kørte man baglæns med kabeltromlen på "Skagerrak" og strakte på den måde kablet, så det kommer til at ligge i en lige linje. Derefter fjernede seks små, men kraftige motorbåde gummisækkene, og assisteret af dykkere lagde de kablet på plads på havbunden.*

### **Med fire kaptajner om bord**

*I fint vejr afgik kabelskibet mod Norge ved middagstid. Det skal sejle uafbrudt til søndag morgen. Til den tid regner man med at være nået frem til Kvaasefjord. Her svajer man skibet og fører kablet*

ind på gummipuder. Så forbindes og afprøves kablet. Man regner med, at den dansk-norske elforbindelse derefter vil være klar til drift i midten af juli.

Bugserarbejdet er tilfaldet Switzers Bjergningsselskab, ved en licitation, hvori deltog norske, tyske, danske og engelske firmaer. Switzer har sat fire fartøjer ind i opgaven, alle med afløserkaptajn, så bugserbådene kan arbejde uafbrudt, døgnet rundt.

På "Skagerraks" bro skiftes to danske kaptajner til at holde skibet på rette kurs. Desuden er der om bord to norske kaptajner som ansvarlige chefer. Deres danske kolleger har udelukkende manøvreringen som ansvarsområde.

Under udlægningen vil der konstant indløbe Deccas-positioner til en computer på broen, så man senere kan indtegne kablets linjeføring på søkort. ELSAMs ledelse håber, at man i løbet af få måneder vil være i stand til at tilsende fiskeriforeningerne de nye kort, som udleveres gratis til fiskerne.

Under udlægningen bliver kablet pløjet ned i havbunden ved hjælp af en specielt fremstillet undervandsplø, så det kommer til at ligge i en 80 cm dyb rende under havbunden. Slag fra trawl eller ankre kan imidlertid forårsage skader på det ømfindtlige kabel. Derfor er det vigtigt, at fiskerne kender kablets nøjagtige position. I øvrigt har ELSAM fremstillet specielle "kabelvenlige" ankre, som nu skal afprøves af fiskerne.

Den dansk-norske kabeludlægning er i teknisk henseende så stor en bedrift, at den har vakt opmærksomhed verden over. På stranden og om bord på udlægningskibet var der teknikere fra bl. a. England, Canada, Jugoslavien, Irland og Japan foruden fra Danmark og fra Norge.

### **Der skal udlægges fire kabler**

Skagerrakkablet er fremstillet på Standard Telefon og Kabelfabrik i Halden i Norge. Det er samlet i længder af 13 km med en splejsning. Hver meter kabel vejer 48 kg. Hele kabellængden er 130 km. Den samlede vægt er 6240 tons. Den største dybde kablet kommer ned på er 550 m i Norskerenden. Intet andet kabel på kloden findes på så stor dybde.

Kablet skal føre jævnstrøm ved en spænding på 250 kV, der vil blive omdannet til vekselstrøm, når den går over i det danske elnet. Det sker i stationen i Ellidsbøl. Det er verdens største kabelprojekt og betragtes af sagkyndige som en milepæl i elektricitetsoverførsels historie.

Der er projekteret i alt 4 kabler, udlagt ved siden af hinanden i Skagerrak. De følgende 3 kabler skal udlægges med et års mellemrum.

10-6-1976 Thisted Dagblad

#### **"Skagerrak" et spændende skib til 53 mill. kroner**

Alle om bord på kabelskibet, som nu er på vej til Norge fra Bulbjerg, er specialister

Kabelskibet som nu er på vej til Norge med det 130 km lange dansk-norske elkabel, er på mange måder et usædvanligt skib. Ved kabeludlægningens første fase – tilslutningen på stranden ved Bulbjerg i går morges – var skibet genstand for opmærksomhed fra store dele af kloden. Mange udenlandske teknikere følger opmærksomt kabeludlægningen, der foregår på hidtil usete dybder. Måske står "Skagerrak" overfor tilsvarende opgaver andre steder på kloden.

En af de usædvanlige ting ved "Skagerrak" er, at det har hele fire kaptajner. De to kaptajner er danske, begge fra bjergningsfirmaet Switzer. De to andre er norske, de er ansat af Vassdrage- og Elektricitetsvæsenet, som ejer skibet. De danske kaptajnens ansvarsområde er at sørge for, at alle manøvre udføres til punkt og prikke.

Den ældste, kaptajn, N. P. Nielsen, har været i kabeludlægningsbranchen i 25 år. Hans assistent, kaptajn, Jens E. Andersen, har været i samme branche i 11 år. De repræsenterer tilsammen noget

nær den største ekspertise, som kan skaffes til den specielle opgave, det er at lægge et kabel på 130 km længde ud med den nøjagtighed, arbejdet kræver.

De norske kaptajner har ansvaret for den sømændsmæssige siden af dagligdagen på kabeludlæggeren. Grunden til at man har to kaptajner af hver slags er, at skibet skal sejle i døgn drift og derfor behøver mandskab til en vagtturnus.

De øvrige ombordværende er alle specialister på et eller andet felt, som har med elektricitet at gøre.

Selve skibet er en sag for sig. Alt tænkeligt moderne udstyr er anbragt på "Skagerrak". Der findes flere Deccaanlæg, gyrokompas, asdic m. m. På broen er installeret interne TV, der hele tiden overvåger den mindste detalje i kabeludlægningen. Desuden er der installeret en computer på kommandobroen. Den modtager alle oplysninger fra de avancerede instrumenter, så som fart, kurs, decca-positioner og kablets belastning. Disse oplysninger kodes ind på bånd, som senere kan anvendes under reparationer på kablet, samt til at kortlægge kablets nøjagtige position på havbunden. Skibet medfører seks kraftige motorbåde, der skal styre kablet under udlægningen, bugsere og transportere dykkere..

"Skagerrak" er på 10.000 tons dødvægt, 33 meter bredt og 85 meter langt. Det har kostet 53 mill. kr. at bygge. Det er bygget med det ene formål at udlægge og reparere Skagerrakkablet. Hele kabelprojektet er indtil nu projekteret til ca. 700 mill. kroner.

22-6-1976 Thisted Dagblad

### **Større elforbrug kan være gavnligt**

København (VB). Stigningen i elforbruget vil nok stabilisere sig på 6-8%, som der regnes med i prognoserne. Det er næppe tegn på, at der sløses med el, men at el er en så alsidig energikilde, at den bliver taget i brug indenfor stadig flere områder, til dels på bekostning af andre energiformer, sagde formanden for EL-information, ELRA, direktør, civilingeniør, Jens Olsen, på foreningens repræsentantskabsmøde i København.

En stigning på 6-8%, i elforbruget kan udmærket passes sammen med en aftagende vækst i landets samlede energiforbrug, mente han. En sådan udvikling må på grund af elektricitetens alsidighed betegnes som gunstig ud fra et samfundsmæssigt synspunkt.

22-6-1976 Thisted Dagblad

### **Elforbruget stiger igen som før oliekrisen**

Vestkraft har givet Thy Højspændingsværk tilsagn om en 60 kV station til godt 2 mill. kr. ved Snedsted

Thy Højspændingsværk har i det forløbne år registreret, at elforbruget nu har den samme stignings-takt som før oliekrisen satte ind, fremgik det af den beretning, som formanden, fabrikant, V. B. Dam, Bedsted, aflagde ved selskabets generalforsamling på Bedsted Kro i går. Det fremgik i øvrigt, at vintervejret havde voldt mange besværligheder og ført talrige og omfattende strømafbrydelser med sig, men at der også blev truffet omfattende foranstaltninger for at sikre forbrugernes forsyning med elektricitet.

Efter at formanden havde udtalt mindeord over Thy Højspændingsværks mangeårige driftsleder, civilingeniør, Torben Andersen, gav han en udførlig redegørelse af de omfattende strømafbrydelser, som var en af følgerne af de vinterlige orkaner i januar. Han takkede i den forbindelse værkets mange medarbejdere, som under meget barske forhold arbejdede døgn ud og døgn ind, indtil elektricitetsforsyningen igen var i orden.



Om fremtiden sagde V. B. Dam, at Vestkraft har givet tilsagn om en ny 60/10 kV station, til godt 2,1 mill. kr., ved Snedsted, et område, som er inde i en stabil industriel og boligmæssig udvikling med deraf følgende større elforbrug.

For at mindske generne mest muligt ved strømafbrydelser, har Thy Højspændingsværk anskaffet 2 transportable nød anlæg, der kan fungere som små, selvstændige elværker der i kortere perioder kan forsyne begrænsede områder med strøm. De to anlæg har kostet henholdsvis 170.000- og 42.000 kr.

Om årets nyanlæg nævnte formanden, at der er bygget 7,3 km 10 kV luftledning og 2,5 km 10 kV jordkabel. Der er opført 12 nye transformatorstationer. Desuden er der eftersat og repareret godt 80 km 10 kV luftledning. På lavspændingsnettet er der nedlagt 14,8 km jordkabel og bygget 2,4 km luftledning samt nedtaget 3,5 km ældre luftledninger.

Prisen pr. kWh for alm. forbrugere, var i regnskabsårets første halvdel 26 øre/kWh. Den blev pr. 1. oktober nedsat til 22,5 øre/kWh. Gennemsnitsprisen, med faste afgifter og målerleje, er beregnet til ikke at overstige 29,6 øre mod 29,9 øre året forud. Det må nok siges at være en beskedent stigning set på baggrund af den almindelige omkostningsstigning i øvrigt.

### **Nu igen, normal stigningstakt**

Efter at have omtalt elforsyningsloven, som V. B. Dam, fandt unødvendig og debatten om atomkraft, som han mente blev en sag Folketinget fik til afgørelse, forelagde formanden Thy Højspændingsværks regnskab.

Driftsregnskabet balancerede med 20.026.017 kr. Efter henlæggelser til nyanlæg på 600.000 kr. fremkom der et overskud på 547.968 kr., der efter godkendelse fra generalforsamlingen blev henlagt til dispositionsfonden.

Der er solgt elektricitet, inkl. faste afgifter og målerleje, for 15.756.634 kr. Der er købt el for 12.962.738 kr. fra Vestkraft. Af status der balancerer med 8.110.107 kr., fremgik det, at selskabet til nyanlæg har henlagt 1,2 mill. kr. og i øvrigt har en egenkapital på 4.360.440 kr.

Salget til alm. forbrugere er steget med 7,82% og til kontraktforbrugere med 8,67%.

Vestkraft imødeser den samme stigningstakt som var før oliekrisen satte ind. Den samme tendens gør sig gældende indenfor Thy Højspændingsværk.

Budgettet indenfor det kommende driftsår balancerer med 19.570.000 kr. Der forudsættes et salg til alm. forbrugere på 57,2 mill. kWh á 22, 5 øre og et kontraktsalg på 12 mill. kWh eller i alt 69,2 mill. kWh, hvilket skulle koste 18,2 mill. kr. Salget forudsættes at ville indbringe 12.590.000 kr.

Der var ikke bemærkninger til beretning, regnskab og budget.

Til bestyrelsen genvalgte teglværksejer, V. B. Dam, Bedsted og elinstallatør, Henning Poulsen, Snedsted. Nyvalgt blev Hans Jensen, Dollerup, i stedet for Chr. Andersen, Skyum.

1-7-1976 Thisted Dagblad

#### **Elværkskanoner i stilling mod en kostbar beslutning**

*Fredningsstyrelsens afgørelse om linjeføringen for linjen fra Frøstrup til Hanstholm betyder en fordyrelse på 1,6 mill. kr. men ankes nu til Fredningsnævnet*

Hvis Fredningsstyrelsens afgørelse får lov til at stå ved magt, vil den nye 60 kV linje fra Frøstrup til Hanstholm blive 2,5 km længere og mindst 1,6 mill. kr. dyrere, end Nordkraft – det projekterende organ – havde regnet med. Hvis ydermere et ønske fra Fredningsstyrelsen om, at 60 kV stationen i Hanstholm skal flyttes, også imødekommes, bliver der tale om en ekstra millionudgift.

Med Fredningsstyrelsens beslutning om linjeføringen er sagen blevet kraftig tilspidset med det resultat, at Nordkraft har bestemt sig for at køre sine kanoner i stilling. Afgørelsen vil blive anket til

Fredningsnævnet, oplyser direktør, P. E. Nielsen, Nordkraft, og sideløbende hermed vil sagen blive kørt i den rådgivende instans, der har det tungebrækkende navn "Dansk Elværksforenings Naturfredningskontaktudvalg", hvori Miljøministeriet er repræsenteret, som blandt sine medlemmer tæller direktør, P. E. Nielsen, Nordkraft.

Den politiske beslutning om at bygge linjen blev truffet i januar 1975, altså for halvandet år siden. I Nordkraft voksede utålmodigheden over, at projektet trækker i langdrag. Linjen skal sikre det hastigt voksende strømforbrug i Hanstholm og ydermere være "sikkerhedsnet", hvis den eksisterende linje havarerer.

Nordkraft ønsker en linjeføring nord om Thisted Lufthavn, men det modsatte, i første omgang, amtets Fredningsplansudvalg sig. Da udvalget imidlertid ikke er besluttende myndighed i den slags sager, bliver afgørelsen om linjeføringen overladt til Fredningsstyrelsen.

Her har man nu imødekommet Fredningsplansudvalgets ønske om en linjeføring, der følger den bestående linje fra Frøstrup til Bedsted. Linjen skal forløbe sammen med Bedstedlinjen til Hunstrup Å og derfra fortsætte syd om Thisted Lufthavn til foden af Hanstholmknuden, hvorfra den skal videreføres som jordkabel til 60 kV stationen i Hanstholm. Fredningsstyrelsens motivering for denne linjeføring er, at man undgår at skæmme Hanstholmknuden med elmaster og at man ligeledes undgår elmaster i fredede områder i Hjordemaal.

Direktør, P. E. Nielsen, Nordkraft, betegner Fredningsstyrelsens afgørelse som komplet uacceptabel, fordi den i urimelig grad fordyrer projektet. Bedre bliver det ikke af, at Fredningsstyrelsen samtidig har benyttet lejligheden til at fremsætte ønske om, at 60 kV stationen i Hanstholm flyttes til et sted, hvor den ikke mispyder landskabet.

På et bestyrelsesmøde i Nordkraft forleden hvori også deltog repræsentanter for Thisted Elektricitetsværk, var der enighed om at gøre alt for at få Fredningsstyrelsens afgørelse omstødt. Det sker ved, at man indanker afgørelsen for Fredningsnævnet og desuden mobiliserer Elværksforeningens Naturfredningskontaktudvalg, der netop har til formål at beskæftige sig med sager, der – som direktør, P. E. Nielsen udtrykker det – er lidt uldne.

En afgørelse som den, Fredningsstyrelsen har truffet i denne sag, skulle nødvendig gå hen og danne præcedens, udtaler han. Nu håber vi at Fredningsnævnet træffer en anden afgørelse, i løbet af efteråret, så vi kan bruge vinteren til at etablere linjen. Efter planen skulle linjen allerede have været en kendsgerning nu.

21-7-1976 Thisted Dagblad  
Nordthy Strømforsyning:

### **Ledningsnettet kom på generalprøve**

I sin beretning til Nordthy Strømforsynings generalforsamling på Hotel Royal, tirsdag eftermiddag, nævnte formanden, Thomas Lund, "Flyskovgaard", Hunstrup, at ledningsnettet under vinterstorm og isslag 3. og 4. januar kom på generalprøve. Nogle linjer var afbrudt det meste af en dag.

Syv højspændingsmaster knækkede, hvoraf de fire var helt nye, de knækkede midtpå, ikke ved jorden. Det siger lidt om den kraftige vindpåvirkning. Sne fæg ind gennem ventilationsåbninger i nogle transformatorstationer. Der skete overslag til de jordforbundne stationer. I en enkelt station var overslaget så kraftigt, at der i en yderplade blev brændt et hul på ca. 30 cm i diameter. Enkelte trådbrud blev forårsaget af sammenslyngning af ledningerne.

Lavspændingsnettet blev også berørt. Der knækkede en del master, men den væsentligste fejl skyldtes væltede træer og nedblæste tage. Hen under aften var der forsyning i næsten hele området, der var kun enkelte udløbere og stikledninger, der måtte vente til næste dag.

Stagnationen i energisalg er ved at være forbi. Vi kan mærke, at der er ved at være en normal stigning i salget igen. For indeværende år var der budgetteret med et køb på 60.000.000 kWh men det blev på 62.142.000 kWh, en stigning i forhold til forrige år på 9,7%.

Benyttelsestiden blev på 4979 timer, hvilket er næsten det samme som forrige år. Den maksimale belastning havde vi den 5. november kl. 17.45, 12.520 kW, en stigning i forhold til forrige år på 9,0%.

### **Ni nye transformatorstationer**

Der er i årets løb tilsluttet ni nye transformatorstationer hvorefter der nu er 264 stationer i drift.

De nye stationer er: Gadegård, Hedegård, Heskjær, Højbjerg Bakke, Nelliikevej, Strandhotellet, Fast Plastic, Vilhelmsborgvej og Kløv. Nogle stationer aflaster de bestående, andre er nye til forsyning af industri- og boligområder.

Under eftersyn af nordlinjen, med tilhørende sidelinjer, er der udskiftet 26 master, en del er forsynet nyt beslag og isolatorer.

I forbindelse med oprettelse af de nye transformatorstationer er lavspændingsnettet blevet eftersat og ombygget, bl. a. i forbindelse med vejreguleringer.

### **Brandeftersyn**

Sammen med brandforsikringselskaberne er der foretaget brandeftersyn under følgende transformatorstationer: Hillerslev, Nr. Skjoldborg, Bromølle, Skovsted Mørtelværk, Lerpøtter, Aas, Vildsund, Kronborg, Teglbjerg, Silstrup, Vust, Ullerupgård, Højbjerg Bakke, Skårup, Højstrup, Selbjerggård og Bundgård. Under disse eftersyn er der eftersat og kontrolleret 463 installationer. Der er afprøvet 559 målere, og der er eftersat 905 nye installationer.

Prisen/kWh til alm. forbrugere var fra 1. april til oktober sidste år 27 øre/kWh, i sidste halvdel af regnskabsåret 23,5 øre/kWh. Gennemsnitsprisen/forbruger medregnet faste afgifter blev 27,7 øre mod 27,0 øre sidste år.

Forretningsfører, Leo Andersen, oplæste regnskabet, der viste et overskud på 290.000 kr. og en omsætning på 15,8 mill. kr. Der er købt strøm for 12,4 mill. kr., lønninger har andraget 1,3 mill. kr., afskrivninger 1,1 mill. kr. Status balancerede med 3,8 mill. kr.

Repræsentantskabets formand, Yde Langgaard, Tingstrup, var ordstyrer under den efterfølgende drøftelse. Niels Agerholm, Skinnerup, ønskede flere tal med i det trykte regnskab. Chr. Østergaard Aas, spurgte, om en stigning i forbruget på 10% svarede til, at nye villaer og fabrikker er kommet til.

Viggo Ringgaard, Kløv, spurgte, om nye virksomheder selv skal betale for at blive tilsluttet.

Driftsleder, A. Knakkegaard, Nordthy Strømforsyning, svarede, at efter hans skøn tegnede nye fabrikker og villaer sig for 3,4% af stigningen. Resten skyldes et større forbrug. Forbrugerne sparer ikke så meget, som de har gjort. Nye virksomheder skal selv betale for tilslutning til nettet.

Som revisor genvalgte Lars Overgaard, Tingstrup.

Mødet sluttede med en vedtægtsændring, hvorefter generalforsamling afholdes i marts-april, som en følge af omlægning af regnskabsåret til kalenderåret.

11-8-1976 Thisted Dagblad

Beskadiget 37 kilometer fra Bulbjerg:

**Norgeskablet sættes i stand for 1 mill. kr.**

*Det store Skagerrakkabel, som for to måneder siden blev udlagt fra Bulbjerg til Kristiansand i Norge, har lidt sin først skade, allerede før det er kommet i drift. Skaden skyldes sandsynligvis et anker eller et fiskeredskab. Reparationen vil koste mindst 1 mill. kr. og den vil vare mindst en måned.*

*Skaden er sket på en position 37 km fra Bulbjerg. På en vandybde af 35 m har et af de nævnte redskaber flået den svære stålarmring og isolering på kablet.*

*Kablet skulle have været i normal drift omkring 1. september, men nu må tidspunktet udskydes et ukendt antal uger. Dette betyder et stort tab for det danske elselskab ELSAM og de norske Vassdrags- og Elektricitetsvæsen, idet selve reparationen anslås til en foreløbig udgift på en mill. kr. Dertil kommer driftstab for el-overførslen mellem Norge og Danmark, som vil beløbe sig til ca. fire mill. kr.*

*Det er en meget kedelig hændelse, udtaler overingeniør, Erik Andersen, ELSAM. Vi var næsten færdige med vore prøver på det udlagte kabel. Nu skal hele dette store apparat i gang igen.*

*Kabelskibet "Skagerrak" er under klargøring i Kristianssand. Switzers Bjærgningsselskab skal slæbe skibet ud til fejlstedet, og vi skal have dykkere ned, kablet taget op og et nyt stykke kabel splejset i. Det er en operation, som nemt kan vare en måned – og den forudsætter, at vejret er godt. Derefter må vi på ny i gang med afprøvning af kablet, inden den normale overførsel af elektricitet kan iværksættes.*

*Vi ved ikke hvem der har forårsaget skaden, men vi formoder, at det er sket under fiskeri eller ved ankring. Det er i hvert fald kraftigt grej, der har ramt kablet.*

16-8-1976 Thisted Dagblad

### **26 årig dræbt – kørte ind i transformator**

*Den 26 årige slagteriarbejder, Jørgen Alstrup Christensen, Vestervigvej 11, Villerup, blev ved 21 tiden søndag aften dræbt ved en færdselsulykke på Grurupvej, syd for Bedsted.*

*Jørgen Alstrup Christensen, kom i sin personbil kørende mod Hurup, i sydlig retning, da han to km nord for Hurup kørte over i venstre side af vejen hvorved han ramte en muret transformatorstation.*

*Årsagen til ulykken er ukendt, oplyser politiet i Thisted.*

*Falck blev tilkaldt af forbipasserende, men Jørgen Alstrup Christensen, var død ved ankomsten til sygehuset.*

*Den unge mand var søn af ldm., Carlo Christensen, Villerup. Han havde over en årrække forskellige pladser på egnen som landbrugsmedhjælper. Han var en solid, dygtig og pligttopfyldende ung mand med et venligt væsen. Man satte stor pris på ham, hvor han havde haft tjeneste.*

*For nogen tid siden fik Jørgen Alstrup Christensen, ansættelse som slagterarbejder i Hurup. Han havde netop deltaget i et omskolingskursus, da han for nogle måneder siden blev syg. Også på slagteriet blev han en vellidt kollega og medarbejder.*

### **Montør forbrændt af højspændingsstrøm**

*Da Thy Højspændingsværks montører i formiddag var i Grurup for at reparere den påkørte transformatorstation, som blev ødelagt ved færdselsulykken i aftes, fik den 42 årige elektriker, K. E.*

*Hundskjær, Bedsted, højspændingsstrømmen gennem den ene hånd. Den tilskadekomne var efter reglementet beskyttet af handsker på hænderne. Han slap med forbrændinger på den ene hånd og var ved bevidsthed, da han i Falcks ambulance blev ført til Thisted Sygehus, hvor han blev indlagt til observation.*

25-8-1976 Thisted Dagblad

### **Kablet måske repareret om en uge**

Reparationen af Bulbjergkablet, 35 km fra den danske kyst, skrider langt hurtigere frem, end de implicerede elektricitetselskaber hidtil har turdet håbe. Hvis arbejdet fortsætter ned det samme tempo, og alt forløber uden uheld, vil skaden på kablet kunne være udbedret om en lille uges tid, udtaler ELSAMs direktør, E. L. Jacobsen.

Holder disse optimistiske beregninger stik, vil ELSAM slippe med væsentlig mindre udgifter til reparationsarbejdet end tidligere anslået. Det daglige driftstab, beregnes ud fra hvor meget man kunne have tjent ved fuld levering hele døgnet i en tilsvarende leveringsperiode, er også en del mindre end det beløb der tidligere har været fremme i dagspressen. ELSAM har et tab på ca. 100.000 kr./døgn og ikke som tidligere oplyst, en halv mill, oplyser direktør E. L. Jacobsen.

I går var man om bord på kabelskibet "Skagerrak", færdige med at splejse den første samlemuffe ved kabelbruddet, den muffe der vender mod den danske kyst. Efter at have afprøvet den øvrige del af reparationen, ved at sætte spænding på kablet fra dansk side, vil man antagelig endnu i dag kunne gå i gang med den næste splejsning.

Når skaden på kablet er udbedret, forestår en lang række prøver, som uheldet afbrød. Aftalen var oprindelig, at kablet skulle overgå til kommerciel drift den 1. oktober. Denne dato håber direktør, E. L. Jacobsen, stadig at man kan overholde, efter at have set, hvor hurtige kabelarbejderne er.

28-8-1976 Thisted Dagblad

### **Nordkrafts overskud på 37 millioner**

I/S Nordkraft leverer strøm til Thisted Elektricitetsværk, havde et overskud på 37,7 mill. kr. i regnskabsåret 1975-76. Det er 3,5 mill. kr. mere end budgetteret, fremgik det af selskabets regnskab og beretning, der fredag fremlagdes på et repræsentantskabsmøde i Ålborg.

Overskuddet er bl. a. en følge af held i brændselspriserne, hedder det i beretningen. Overskuddet udgjorde 20% mod 5% i 1974-75. Værkets bruttoproduktion var 1,4 mia. kWh. Det er en stigning på 3,4%.

2-9-1976 Thisted Dagblad

### **Ny lov skal styre eludviklingen**

København (VB). Det er ikke sikkert, ELSAM får lov til at bygge to nye kraftværker.

En ny lov er på trapperne. Den lægger op til styring af eludviklingen i Danmark. Den sociademokratiske formand for det Energipolitiske Udvalg, Erik Holst, anser det for givet, at der ikke gives tilladelse til flere kraftværker, før der foreligger en helhedsplan for eludviklingen i Danmark.

Det bliver Handelsminister, Erling Jensen, som i givet fald spænder ben for ELSAMs planer. I følge, Dagbladet Børsen, træder den nye elforsyningslov i kraft 1. januar 1977. Anlægning af kraftværker kræver herefter ministerens underskrift.

En sådan underskrift gives næppe, før der foreligger en samlet oversigt over, hvad Danmark har nødig af energi til de kommende år. Erik Holst, sætter i øvrigt et spørgsmålstegn ved, om der kræves to nye kraftværker. Regeringens planlagte energifgift på 1,2 mia. kr. vil nok lægge en kraftig dæmper på energiforbruget.

16-9-1976 Thisted Dagblad

Direktør, P. E. Nielsen, Nordkraft:

### **Bekymret for Hanstholms forsyningsikkerhed**

Spørgsmålet om, hvorvidt den nye 60 kV linje fra Frøstrup til Hanstholm skal føres, må stadig vente på sin afgørelse en rum tid; elektricitetsfolk er ved at blive godt utålmodige.

Det er først og fremmest et spørgsmål om forsynings sikkerhed for Hanstholm. Vi kan godt begynde at blive lidt bekymrede, efterhånden som sagen trækkes i langdrag, udtaler direktør, P. E. Nielsen, Nordkraft i Ålborg.

Amtets fredningsplansudvalg besluttede for trekvart år siden, at linjeføringen skulle ske parallelt med Sydthylinjen til Hunstrup Å og herfra føres syd om lufthavnen til foden af Hanstholmknuden, hvorfra strømmen skulle føres videre til 60 kV stationen i Hanstholm, gennem et jordkabel.

Siden imødekom Fredningsstyrelsen dette ønske, men efter at Nordkraft og elværkernes rådgivende instans "Danske Elværkers Forenings" Naturfredningskontaktudvalg er fremkommet med nye argumenter, har Planstyrelsen taget sagen tilbage til videre behandling.

Næste større skridt i sagen vil blive taget den 11. oktober, da repræsentanter for Fredningsstyrelsen, Nordkraft og kontaktudvalget vil besigtige områderne, hvor linjen tænkes fremført.

Nordkraft har ønsket at fremføre linjen nord om Thisted Lufthavn og uden jordkabel. Det vil gøre linjen 2,5 km kortere og ca. 1,6 mill. kr. billigere.

De nye momenter, vi har bragt frem, gælder bl. a. Hanstholms udbygningsplaner. Vor indstilling til sagen er den samme som hidtil. Nu har sagen løbet i to år, og når afgørelsen er truffet, vil det tage yderligere et års tid at bygge linjen. Vi skal også først til at forhandle med lodsejere og forskellige institutioner, udtaler direktør, P. E. Nielsen. Hanstholm kan indtil videre klare sig med den bestående elforsyning, men hvis linjen fejler, er der ingen reserve.

16-9-1976 Thisted Dagblad

### **Thy Højspændingsværks nye driftsleder**

Bestyrelsen for Thy Højspændingsværk har som teknisk- og administrerende direktør ansat den 45 årige leder af De Kommunale Værker i Struer, elektroingeniør, Kurt Thiessen, som skal tiltræde den 1. december som efterfølger for civilingeniør, Torben Andersen, der døde i foråret.

Thy Højspændingsværks nye direktør er sønderjyde, født i Sønderborg. Han blev uddannet som elektriker og fortsatte uddannelsen, der blev afsluttet med eksamen som elektroingeniør i 1958. Ingeniør, Thiessen, havde derefter ansættelse hos Fa. E. Rasmussen, Fredericia, i årene 1958-64. Han var driftsingeniør på Fredericia Elværk fra 1964 til 1971, hvor han blev leder af De Kommunale Værker i Struer, med forsyningen af elektricitet, vand, fjernvarme og forbrænding af affaldsprodukter som sit arbejdsområde.

Ingeniør, K. Thiessen, udtaler forud for sin tiltrædelse som leder af Thy Højspændingsværk, at han i forvejen kender en del til elforsyningen i Thy, og at han glæder sig til at gå i gang med sin nye opgave.

30-9-1976 Thisted Dagblad

### **"Hjemme havde vi kun råd til to lyspærer..."**

Det var udgangspunktet for Aage Mørch til posten som driftsbestyrer på Thisted Elektricitetsværk som i dag producerer 100 kWh/år – Aage Mørch holder op i dag

Da vi fik elektrisk lys i mit barndomshjem, under første verdenskrig, havde mine forældre kun råd til to lampesteder. Et i soveværelset, for at vi børn ikke skulle bruge stearinlys om natten – det kunne jo blive farligt – og et i køkkenet. Min mor har senere fortalt, at det var den største dag i hendes liv.

*Siden denne dag, under verdenskrigen, blev lys og elektricitet det mest spændende for Aage Mørch, så spændende, at han bortset fra en enkelt afstikker til De Forenede Papirfabrikker har arbejdet med elektricitet hele sit arbejdslev. I dag torsdag, stopper han efter 32 år på Thisted Elektricitetsværk, 68 år gammel.*

*Aage Mørch kom til Thisted som driftsassistent 1. februar 1944. Allerede året efter, 1. juli 1945, blev han driftsbestyrer, en årrække med en rivende udvikling på energifeltet, år, som han i dag er glad for. Det har været interessant, og jeg har altid haft et godt samarbejde med både bestyrelse og medarbejdere.*

### **Støt udvikling**

*Thisted Elektricitetsværk startede som et privat foretagende, men blev kommunalt i 1914. Fem år senere blev det et interessentselskab, da Nordthy Strømforsyning blev etableret. Thisted Elektricitetsværk skulle forsyne byen. Fra 1920 forsynede Nordthy Strømforsyning landdistrikterne.*

*Det første år, han var i Thisted, solgte Thisted Elektricitetsværk 5 mill. kWh – i dag er salget 100 mill. kWh årligt. Det eneste der ikke er steget, er rent faktisk den pris som forbrugerne betaler. For 50 år siden kostede en kWh en krone – nu er prisen 25 øre.*

*Udviklingen er gået stødt frem for Thisted Elektricitetsværk bortset fra krigsårene. Da faldt salget af strøm, men ikke produktionen. Værket blev drevet ved dampkraft med værkerne på Mors og Thy Højspændingsværk i Bedsted. Der skulle fyres med brunkul, fordi det var svært at skaffe dieselolie.*

*Fra sit arbejde på papirfabrikkerne havde Mørch lært en metode til at udnytte brunkullene til det yderste. Det betød, at Thisted Elektricitetsværk kunne producere mere, end det egentlig blev tildelt. Efterhånden brugte man så meget brunkul, at man kunne hjælpe andre værker af med deres kul – eksempelvis så langt væk fra, som Bornholm.*

### **”Ud af knaphullerne”**

*Vi producerede, så det stod ud af knaphullerne, fortæller Aage Mørch. Tyskerne skulle også bruge meget strøm, navnlig i Hanstholm. Ind imellem kom der afbrydelser, hvorefter tyskerne truede med at der ville ske noget alvorligt, hvis det indtraf igen. På værket gjorde vi intet for at skabe afbrydelser, men modstandsbevægelsen havde en aktionsplan klar for at afbryde strømmen til Hanstholm. Det blev blot aldrig nødvendig at bruge den.*

*Befrielsen kom, og det varede ikke længe, før et samarbejde i Thy-Mors om I/S Thisted Amts Elektricitetsforsyning (TAE) var en kendsgerning. Siden blev der nedsat den såkaldte Nordvestkraft Kommission, som skulle kulegrave behovet for kraftværker i Thisted Amt, Lemvig-, Struer- og Holstebro området.*

*Dens arbejde mandede ud i, at områderne syd for Limfjorden blev tilsluttet Vestkraft i Esbjerg, mens TAE kom med i NEFO, det nordjyske elsamarbejde. Senere var der planer om at lægge hele den nordjyske elforsyning under et. Det resulterede i 1963 i, at TAE gled ud af NEFO-samarbejdet og blev efterfølgende interessant i Nordkraft.*

### **Retlinet man**

*Jeg har haft den glæde, at der i min tid er gennemført mange store og afgørende beslutninger for energiforsyningen i Thy. Det største må absolut være samarbejdet med Nordkraft, udtaler Aage Mørch.*

*At fortælle om Mørch er ligeså meget at fortælle om Thisted Elektricitetsværk, for som hans medarbejdere fortæller, har hans arbejde været hans liv. – Mere retlinet mand findes ikke. Han har ydet Thisted Elektricitetsværk alle sine kræfter, udtaler de medarbejdere, han i dag tager afsked med.*

*Et enkelt projekt når Mørch dog ikke at se gennemført, mens han endnu er aktiv. Det er forsyningslinjen mellem Frøstrup og Hanstholm, som skal give forbrugerne i Hanstholm dobbelt sikkerhed for ikke, i bogstaveligste forstand, at få byen mørkelagt. Allerede for 2 år siden foreslog Aage Mørch, at linjen skulle bygges, for allerede da så han, at den ville blive nødvendig.*

*Men linjen er ikke bygget endnu hvilket delvis skyldes den nye miljølov. Fredningsplanudvalget for Viborg Amt, kræver linjen udført anderledes, end teknikerne vil. Skal det gå, som udvalget indtil nu vil, betyder det en fordyrelse på 1,5 mill. kr. Det er i grunden ikke så lidt på et projekt til 2-3 mill. kr.*

*Thisted Elektricitetsværk producerer ikke længere selv så meget som en "gnist strøm". Den opgave blev nedlagt i 1953, siden har opgaven bestået i at formidle forsyning til forbrugerne. Værk efter værk er gået i samarbejde; Aage Mørch er overbevist om, at det naturnødvendigt må fortsætte.*

*Vi skal videreudvikle industrien for at holde økonomien i orden, men vi får ingen industri uden elektricitet, udtaler han.*

*Atomkraft bliver et af de helt store spørgsmål; Aage Mørch tror på den!*

*Der er ikke større risiko end ved så meget andet. Hvordan man skaffer sig af med affaldet, kan blive et problem, men jeg tror at det også kan løses. I det hele taget er der en rivende udvikling på elområdet. Jeg kan ikke se hvordan man vil kunne holde den tilbage.*

*Aage Mørch, træder selv ud af udviklingen og skal nyde sit otium sammen med hustruen Inger på Poppelvej. De flytter i et nyt hus i juni efter de år med udsigt fra køkkenvinduet til gasværkets store "beholder", som fru Mørch siger det. Ægteparret har fem børn, to sønner og tre døtre.*

7-10-1976 Thisted Dagblad

### **Fem el-linjer bliver bedømt**

*I alt fem mulige linjeføringer for den påtænkte 60 kV linje fra Frøstrup til Hanstholm bliver på mandag besigtiget af repræsentanter fra fredningsmyndighederne og fra Nordkraft og fra Thisted Elektricitetsværk.*

*Det springende punkt, hvorved linjerne adskiller sig, er lufthavnen. El-folkene ønsker linjen lagt nord om lufthavnen, hvilket gør den billigere og efter teknikernes bedømmelse mest forsvarlig.*

*Fredningsmyndighederne ønsker den fremført syd for lufthavnen, hvorved den efter deres mening skæmmer landskabet mindst.*

*Formanden for Thisted Elektricitetsværks bestyrelse, Chr. Overgaard, siger, at Thisted Elektricitetsværk, som skal udføre arbejdet, er helt enige med Nordkraft, der er det projekterende organ. Linjen skal være så kort, så lige og så billig som mulig. Men efter at han erfarer, at Statens Luftfartsdirektorat har givet grønt lys for en linje syd om lufthavnen, er han optimistisk med hensyn til den snarlige afgørelse.*

*Tidligere har en væsentlig indvending mod den sydlige løsning været, at den ville genere lufthavnens indflyvningsanlæg.*

*Det var Thisted Elektricitetsværk, der for to år siden tog initiativ til at bygge linjen. Nordkraft kom naturligt ind i billedet, da dette selskab overenskomstmæssig har forsyningsansvar. Masterne skal bygges så kraftige, at de foruden den første 60 kV linje senere skal kunne bære nok en af samme størrelse*

*Direktør, P. E. Nielsen, Nordkraft i Ålborg, har tidligere til Thisted Dagblad oplyst at fredningsmyndighedernes krav om at føre linjen syd for lufthavnen vil fordyre arbejdet med mindst 1,6 mill. kr.*



18-10-1976 Thisted Dagblad

### **Masser af strøm i Bulbjerg kablet**

Hver dag sendes der nu 135 MW elektricitet gennem Bulbjerg kablet fra Norge til Danmark. Hver nat vender strømmen, og en lignende mængde sendes retur.

Reparationen af kablet, der blev skadet den 10. august, endnu før det var taget i brug, af en hollandsk bomtrawler, ca. 37 km ud for den danske kyst, blev færdigrepareret for to uger siden, hvorefter kablet nu er i kommerciel drift. Endnu mangler nogle få prøver, men de vil, ifølge overingeniør, Erik Andersen, ELSAM, blive gennemført hen ad vejen.

Arbejdet med at reparere kablet har kostet 4-5 mill. kr., som skal fordeles mellem ELSAM og Norges Vassdrags Elektricitetsvæsen. Dertil kommer betydelige tab, da kablet først kunne tages i brug senere end beregnet.

Ifølge planen skal der nedlægges yderligere tre tilsvarende kabler med et års mellemrum. Det næste skal fremføres til sommer og fabrikationen af det, i Halden i Norge, skrider planmæssigt frem. Nedlægningen vil igen ske med det store kabelskib "Skagerrak".

Det er meningen, at kablerne skal begraves i havbunden for at hindre beskadigelser, som den, der skete i august. I første omgang, vil man nedspule det over en strækning på 25 km, hvor fiskeriet er mest intenst, senere ønsker man at begrave det fra kysten og ca. 60 km mod Norge.

Arbejdet med nedspulingen har imidlertid måtte stoppe. Det engelske firma som foretog nedpløjningen, havde ikke materiel, der var stærk nok, så nu satser ELSAM på at udvikle udstyr, der kan nedspule kablet. Man har haft kontakt med et fransk firma, men også dette projekt er opgivet til fordel for udvikling af eget udstyr.

For at forhindre flere beskadigelser af kablet, er de tre hanstholmkuttere, T 291 Johnny Limona, T 66 Boye og T 136 Anna Hedvig stadig engageret til at inspicere fiskeriet i kabelområdet.

23-10-1976 Thisted Dagblad

### **Storm P. traktor skal nedgrave Bulbjergkablet**

Fabrik i Skjern fremstiller speciel undervandstraktor til opgaven.

Prototypen klar om to-tre uger

Det bliver en Storm P. lignende opfindelse, der skal bruges til at begrave det 130 km lange kabel mellem Norge Og Danmark. Til sommer skal der lægges endnu et kabel af samme type. Da vil man fra starten af, nedgrave kablet på havbunden med den nye maskine.

ELSAM har bestilt en undervandstraktor til opgaven hos fabrikant, Carl Jensen, Skjern. Den konstrueres så, den leder kablet frem under nedlægningen, som i øvrigt vil ske fra det store kabelskib "Skagerrak". Samtidig med, at traktoren leder kablet, graver den med en sugepumpe en grøft på en meters dybde, som kablet føres ned i.

Traktoren skal styres ved hjælp af et tv-kamera, som monteres på maskinen. Den særprægede maskine skal fremdrives ved hjælp af en el-motor, som igen trækker oliepumper, idet selve drivmidlet er hydraulik.

Fabrikken i Skjern regner med, at have prototypen klar i løbet af få uger, hvorefter den skal prøvekøres i Jammerbugten. Tidligere har ELSAM haft samarbejde med et engelsk firma, der forsøgte at pløje en grøft til kablet, men det engelske udstyr var ikke robust nok til de krævede omstændigheder. Derfor valgte ELSAM at konstruere en speciel maskine til opgaven.

26-10-1976 Thisted Dagblad

### **Energiafgiften volder besvær**

København (VB). Regeringens forslag om en energiafgift volder betydeligt besvær, den må antagelig opgives. Socialistisk Folkeparti, der mandag drøftede energiafgifts forslaget med Skatte- og Afgiftsminister, Svend Jacobsen, har ganske vist lovet at komme til en ny drøftelse, men har stillet en række betingelser, som regeringen næppe kan opfylde, bl. a. fordi de øvrige partier i miniforliget ikke vil gå med til dem. Deres opfyldelse vil sluge en del af afgiftsprovenuet – både Kristeligt Folkeparti og CD mener, at der må ske en finanspolitisk stramning.

Tirsdag eftermiddag mødes mini-forligspartierne med Skatte- og Afgiftsminister, Svend Jacobsen, for at drøfte situationen. Det antages, at regeringen vil forsøge at finde på noget andet. Hvad regeringen end beslutter sig til, mangler forligspartierne ni mandater i flertal. Når SF ikke vil støtte regeringen, vil mini-forligets partier antagelig drøfte, om man kan lave et eller andet forslag, der kan give statskassen et provenu på 1,3 mia. kr., som kan få konservativ støtte.

Det kan man næppe, medmindre en del af de 1,3 mia. kr. hentes hjem i form af nye besparelser.

9-11-1976 Thisted Dagblad

### **El-selskaberne i Thisted enige om samarbejde**

*Men endnu usikkert, om samarbejdet kan gennemføres*

En sammenlægning af Nordthy Strømforsyning og Thisted Elektricitetsværk synes nu realistisk. Den vil dog i givet fald blive ført ud i livet fra 1. januar 1978. Umiddelbart vil der næppe være besparelser at hente for forbrugerne, men de synes indenfor rækkevidde i løbet af en halv snes år.

Thisted Elektricitetsværks bestyrelse er ved at udarbejde nye vedtægter for en sammenslutning. Disse ventes færdige om en måned, hvorefter de skal forelægges de to bestyrelser og repræsentanter for Thisted Byråd.

Forudsætningen for at samarbejdet gennemføres er dog, understreger formanden, Chr. Overgaard, Hillerslev, at de kompetente forsamlinger accepter det. Disse er de to selskabers generalforsamlinger og Thisted Byråd.

Byrådet er det tredje led i elforsyningen, idet rådet, via Thisted kommunale Elforsyning er den ene part i interessentskabet Thisted Elektricitetsværk. Den anden part er Nordthy Strømforsyning. Thisted Elektricitetsværk, har ikke samme store opgaver nu som tidligere, da det selv producerede strøm. I dag købes elektriciteten hos Nordkraft i Ålborg.

Men tingene sker meget langsomt, udtalte Chr. Overgaard. På fællesmødet skal det afgøres, om vi skal gøre mere ved tanken. Sammenlægningen vil kunne give visse administrative lettelser, men det er vanskeligt at definere, hvad "forbrugerne får ud af det".

13-11-1976 Thisted Dagblad

Vindmølle i Boddum efter nyt princip:

### **Skal give landbrug varme og lys**

Boddum fik i går sin første vindmølle, som fremover skal omdanne vestenvindens kræfter til varme, lys og drift af øvrige el-installationer i landmand og lærer, Karsten Fritzners landbrugsejendom på Gravenhøjvej – hvid det går efter planerne.

Det specielle ved møllen, som er konstrueret af Chr. Risager, Skærbæk, er, at den ved hjælp af en generator, magnetiseret af strøm fra Thy Højspændingsværk, omdanner vindenergien direkte til "ganske almindelig strøm" ved – 220- og 380 volt vekselspænding. Generatoren kan producere 22 kW når der blæser en frisk vind. Det mener Fritznier er rigeligt til både varme og lys – måske endda tilstrækkelig til at forsyne et markvandingsanlæg til sommer.

Han håber oven i købet, at der kan blive noget strøm i overskud. Han har fået en aftale med Thy Højspændingsværk om, at det vil aftage overskudsstrømmen. Aftalen indebærer også, at Thy Højspændingsværk automatisk træder til som strømleverandør på vindstille dage, som jo forekommer, selv i Thy.

Møllen er forsynet med målere, som registrerer forbrug og produktion, men Fritzner har dog endnu ikke fået en nærmere aftale med Thy Højspændingsværk om betalingen for den strøm, han måtte producere udover eget forbruget.

Chr. Risager, som selv leverede og selv forestod opstillingen af møllen, fortæller, at der endnu kun findes to møller af denne slags i Danmark. Den første er opstillet på Mols. Her konstaterede Risager netop i går, at den producerede så meget strøm, at "kablerne er ved at sprænges" – og det lover jo godt.

### **Top isolering**

Fritzners mølle består af et 12 meter højt tårn, som bærer generatoren og tre, fem meter lange træmøllevinger. Risager hævder, at intet er stærkere eller er mere velegnet til vinger end dette materiale. Møllen er et led i en helhedsplan for ejendommens energiforbrug, idet bygningen, der skal forsynes, er højisolert. Der er brugt dobbelt så meget isoleringsmateriale som normalt, desuden er vinduearealet holdt nede på det minimale.

Byggeriet blev påbegyndt først på sommeren. Det første afsnit, privat boligen, vil være klar til indflytning om få uger. Senere skal der bygges frugtlager, stald og lade, som også skal forsynes med energi fra møllen.

Karsten Fritzner anslår, at hus plus mølle koster ham i alt ca. 300.000 kr. Heraf går ca. 45.000 kr. til selve møllen og ca. 5000 kr. til fundament (12 m<sup>3</sup> beton) og kabler fra møllen til huset m. m.

### **Nemt at få tilladelse**

Den nybagte mølle ejer fortæller, at han som det første led i energiprojektet spurgte Teknisk Forvaltning i Sydthy Kommune, om tilladelse til at rejse vindmøllen. Det gik ganske nemt og smertefrit, han mødte stor velvilje. Forklaringen herpå giver kommuneingeniør, O. Vendelboe:

Kommunen fik den allerførste ansøgning om opstilling af en vindmølle i april i år. Vi rådspurgte Viborg Amtskommune hvordan vi skulle forholde os. Amtet forhørte sig hos Boligministeriet. Derefter fik vi den besked, at en vindmølle som placeres ved en landbrugsejendom og udelukkende leverer energi til denne, skal betragtes som en bebyggelse, der er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift. Derfor er det ikke nødvendigt at søge tilladelse i henhold til loven om by- og landzone. Man skal blot meddele kommunen at man opfører møllen. Det er grunden til, at Karsten Fritzners mølle hverken har været til godkendelse hos amtet eller andre højere rangerende myndigheder. Vor eneste opgave med hans mølle er at holde øje med, at de sikkerhedsmæssige foranstaltninger er i orden og at placeringen er reglementeret.

Det skal nævnes, at den omtalte "simple", procedure kun gælder for ejendomme, hvor der er landbrugspligt. Hvis man vil bygge en mølle ved en privatbolig, skal der søges tilladelse hos amtet. Her så man for nylig, at Teknisk Udvalg, gav afslag på en ansøgning, nemlig fra mekaniker, Chr. Kvejborg, Hørdum. Amtets væsentligste begrundelse for afslaget var, at man vil afvente nærmere retningslinjer for behandling af vindmølleansøgninger. Disse regler forventes at komme fra Miljøministeriet først i det nye år.

26-11-1976 Thisted Dagblad

**Fisker fik utak for at samle ELSAM-bøje op**

*Man kan komme gruelig galt som fisker, hvis man ikke læser efterretninger for søfarende. Det har en Hvide Sande skipper måttet sande for nylig.*

*Under fiskeri, ca. 20 sømil nordøst for Hanstholm, samlede kutterens besætning en lysbøje op, som man mente var i drift. At den var fuld intakt og forsynet med kæde og betonklods, burde måske have vakt fiskernes mistanke, men man slæbte den til Hanstholm Havn, i den tro, at der vankede bjergeløn.*

*I havnen blev man imidlertid sari klar over, at bøjen var en af de otte, som ELSAM har udsat for at markere Norgeskablets position. Bøjen var fundet nøjagtigt, hvor den i september var udsat. Så i stedet for bjergeløn har den uheldige skipper fået ubehageligheder.*

*Konrad Kristensen, der er skipper om bord på kabelinspektionskutteren T 291 "Johnny Limona", fortæller, at de otte bøjers position er blevet videregivet via beretninger for søfarende. Den fjernede bøje vil blive udlagt igen, så snart vejret er roligt nok dertil. Konrad Kristensen, fortæller, at der mangler yderligere en bøje, som antageligt er blevet sejlet ned. Også den vil blive erstattet.*

*Den "undervandstraktor", som skal benyttes til at nedgrave kablet, som blev lagt på havbunden i sommer, og det kabel som skal lægges næste sommer, er blevet afprøvet, ved Hirtshals, med et godt resultat. Maskinen kan grave 2-3 meter/min.*

2-12-1976 Thisted Dagblad

### **Masser af strøm fra ny mølle**

*Efter godt en uges drift har den nye vindmølle på Boddum bevist, at den kan opfylde selv de dristigste forventninger. Den tilfredse møller, landmand og lærer, Karsten Fritzner, Gravenhøjvej, fortæller, at møllen, på den første uge, forvandlede vinden til over 1300 kWh. Det er mere, end hans egen husholdning kan bruge, hvorfor de fine nye målere til møllen har registreret, at Thy Højspændingsværk har modtaget ca. 550 kWh af de 1300 kWh møllestrøm ud i nettet til de øvrige forbrugere. Men der har jo trods alt også været vindstille timer. Når det indtræffer, forsynes Fritzner stadig fra det offentlige net – i den første uge er det blevet til ca. 70 kWh.*

*Møllen leverer elektricitet til lys, varme m. m. til Fritzners nyopførte hus. Det er ikke helt færdig endnu, håndværkerne går stadig ud og ind, men når familien flytter ind og dørene holdes lukkede, regner Fritzner med at møllen kan producere dobbelt så meget strøm som familien skal bruge. I den første uge blev der "kun" ca. 1/3 af møllestrømmen i overskud.*

*Hvor meget møllen kommer til at betyde i besparelser, har mølleren endnu ikke noget overblik over, og han vil i øvrigt slet ikke lave beregninger ud fra en uges forbrug. Men det står fast at Thy Højspændingsværk forlanger 19,5 øre + moms/kWh. Fritzners eget forbrug af møllestrøm har været 750 kWh, som ville have kostet ham knap 150 kr. hvis man derfra trækker udgifterne til de 70 kWh, leveret af Thy Højspændingsværk, når man frem til en besparelse på godt 130 kr. + moms på den første uge. Tallene skal selvfølgelig tages med forbehold, fordi beregningsgrundlaget kun er over en kort periode.*

*Men til besparelse skal lægges de indtægter fra den strøm, møllen leverer til Thy Højspændingsværks net. Kabelmester, Knud Madsen, Thy Højspændingsværk, oplyser, at man endnu ikke har tagets stilling til, hvor meget værket vil betale. Dels vil man gerne indhøste lidt flere erfaringer, dels fik værket netop i går ny direktør, K. Thiessen, som skal have tid til at sætte sig ind i mølleprojektet, før der tages stilling til afregningsprisen.*

### **Nettet skal forstærkes**

*Endelig er der et helt tredje økonomisk og praktisk problem, der skal løses.*

Vindenergi bliver jo aldrig mere end et supplement til strøm fra et elværk, udtaler Knud Madsen. Vi skal fortsat kunne træde til og levere Karsten Fritzner hele hans forbrug, hvis vindmøllen stopper produktionen. Nu har han som noget nyt fået elvarme og kobler måske et vandingsanlæg på til sommer. Det betyder at hele ledningsnettet fra transformatorstationen ned til ejendommen skal forstærkes. Det er så spørgsmålet om Karsten Fritzner skal betale for den forstærkning. Normalt betaler selskabet, men vi må jo tage i betragtning, at Fritzner ikke aftager – eller betaler – alt den strøm, som forstærkningen bliver baseret på. Derfor vil prisen for den strøm, han leverer til Thy Højspændingsværk og hans evt. bidrag til forstærkningen først blive fastsat, når vi finder ud af, hvor meget strøm han køber hos Thy Højspændingsværk.

Vi har været velvillige overfor hans projekt, vi vil selvfølgelig ikke hindre nogen i at spare på energien. Men på den anden side er vi et andelsforetagende, som skal sørge for, at der til enhver tid er strøm nok til alle – også på en vindstille juleaften – samt at ingen, heller ikke vindmølleejere, stilles bedre end de øvrige forbrugere, udtaler kabelmesteren.

Familien Fritzners hus, som er klar til indflytning om en uges tid, er i øvrigt et helt kapitel for sig. Det er ikke et egentligt nulenergi hus, bl.a. er væggene muret op af gasbeton, men det er højisoleret og har kun et ganske lille vinduesareal. Fritzner, og hans kone Greta, har selv lavet tegningerne til huset, men kun i råskitse. De forskellige håndværkere, som alle er lokale, har selv måtte løse en lang række detailproblemer. Fritzner fortæller at alle har været meget velvilligt indstillet, overfor det usædvanlige byggeri.

Som et eksempel kan nævnes, at murerne, blot ud fra en skitsetegning har opført et ildsted i køkkenet, efter en model fra Frilandsmuseet. I stuen er bygget en pejs, som udnytter den opvarmede luft flere gange og i tilfælde af strømsvigt kan opvarme hele husets underetage. En overgang spekulerede ægteparret i solvarme, men da de stiftede bekendtskab med tømrermester, Chr. Riisagers mølle, var de ikke længere i tvivl; den skulle være deres fremtidige energikilde og efter den blev huset bygget.

10-12-1976 Thisted Dagblad

### **Toårig strid om el-ledning afsluttet med kompromis**

Fredningsstyrelsen gav i går Nordkraft tilladelse til at bygge linjen fra Frøstrup til Hanstholm nord om lufthavnen. Linjen ventes færdig i efteråret 1977

Den nye 60 kV linje, der skal bygges fra Frøstrup til Hanstholm, kom i går et betydeligt skridt nærmere virkeligheden, da Nordkraft i Ålborg fik tilladelse til byggeriet af Fredningsstyrelsen.

Tilladelsen en linjeføring parallel med Sydthylinjen til Hunstrup, hvorfra den svinger nordover for at gå, den sidste strækning, langs skrænten nord for lufthavnen. De sidste 160 m, opad skrænten, til en 60 kV station ved Hanstholm skal linjen nedgraves.

Den linjeføring er en kompromisløsning mellem nogle af de efterhånden mange forslag, der har været fremsat, dels fra myndighederne, dels fra elektricitetsselskabet. Beslutningen betyder samtidigt et punktum for en strid, som har varet, næsten siden den politiske beslutning om at bygge en linje blev truffet for to år siden.

Det var Thisted Elektricitetsværk, der tog initiativ til at bygge linjen, men Nordkraft kom hurtigt ind i billedet, da dette selskab har overenskomstmæssigt ansvar overfor elforsyningen til Hanstholm. Nordkraft overtog det projekterede arbejde og lavede forslag om, at ledningen skulle have et forløb, ikke meget forskellig fra det, der nu er givet tilladelse til. Dog regnede man ikke med at der noget sted på strækningen skulle fremføres jordkabel.

Det modsatte amtets fredningsnævn sig imidlertid og foreslog, af miljøgrunde, en linje syd om lufthavnen, hvilket imidlertid ville fordyre arbejdet med godt halvanden mill. kr.

*Fredningsstyrelsen støttede t første omgang amtets forslag, men tog siden afgørelsen til debat igen. Efter en besigtigelse af området i oktober, er den endelige afgørelse nu faldet.*

### **Klar om et år**

*Vi er naturligvis glade for, endelig at have fået det første grønne lys for projektet. Vi kunne nok ikke have fået det meget bedre, udtaler direktør, P. E. Nielsen, Nordkraft, Ålborg. Begge parter har bøjet sig mod en kompromisløsning.*

*Med tilladelsen fra Fredningsstyrelsen er vejen dog ikke blevet fuldstændig banet for linjen. Der skal også hentes godkendelser fra de implicerede kommuner, Hanstholm og Thisted, ligeledes skal der forhandles, med de lodsejere, som skal have en mast stående på deres jord.*

*Inden man kommer så vidt, skal linjen udstikkes, ganske nøjagtig på tegnebordet. P. E. Nielsen, fortæller, at man gik i gang på tegnestuen, så snart tilladelsen var kommet ind af brevsprækken. Nordkraft håber, at linjen vil kunne stå klar i efteråret 1977.*

*Der er flere fordele ved den nordgående linjeføring, end de rent økonomiske, fortæller P. E. Nielsen. Med denne linje, nærved industrikvarteret i Hanstholm bliver der god mulighed for at koble flere transformatorstationer til, hvis der som planlagt sker udvidelser i industrien.*

*Jeg tror ikke, at master vil skæmme ret meget i landskabet, vi undgår da, at den nye linje af stålmaster, kommer til at blive fremført klods op ad linjen fra Thisted, hvor der er benyttet træmaster. I øvrigt er det planen, at også den hidtidige linje skal nedgraves på strækningen op ad skrænten. Det skal ske, så snart den nye linje er etableret, så den kan overtage strømforsyningen, mens der arbejdes på den anden.*

30-12-1976 Thisted Dagblad

### **Gratis strøm**

*Haslev (RB). Sollyset har i en række tilfælde påvirket udendørs el-målere hos kunder hos elektricitetselskabet SEAS, så selskabet har måttet gennemføre en undersøgelse af 27.000 målerskabe, oplyser direktør, Svend Albrechtsen, SEAS i Haslev.*

*I de gennemsigtige målerkasser har sollyset beskadiget et tandhjul, som bevirker at måleren ikke tæller forbruget. Fejlen er opdaget ved en tilfældighed og kan efter direktør, Svend Albrechtsens opfattelse også være opstået hos andre selskaber.*

## **År 1977**

21-2-1977 Thisted Dagblad

### **Elforbruget i Hurup steg med 9,6%**

*Efter spareårene, ovenpå oliekrisen, er elforbruget i Hurup nu på ny i jævn fremgang, selvom der ved bedømmelsen skal tages hensyn til, at der er langt flere forbrugere og installationer end tidligere. Antallet af ejendomsstilslutninger er f. eks. steget fra 723 til 774 i det forløbne år. Værket, som køber strømmen af Vestkraft<sup>5</sup>, via Thy Højspændingsværk, har til forbrugerne solgt 7,1 mill. kWh, svarende til en forøgelse på 9,7%. Til gadebelysning har den procentvise stigning ikke været så stor.*

<sup>5</sup> Ikke korrekt, man købte og afregnede med Thy Højspændingsværk (Red. bem).

Der er anvendt 147.540 kWh, svarende til en stigning på 1,45%. Byen har nu i alt 551 gadebelysningslamper.

6-2-1977 Thisted Dagblad

### **1245 forbrugere under Hurup Elværk**

Hurup Elværk har nu i alt 997 andelshavere og i alt 1245 forbrugere, oplyste formanden, maskinfabrikant, Johs. Klausen på generalforsamlingen, afholdt på Hurup Missionshotel. – Værket har indkøbt 7.596.000 kWh og solgt 7.248.000 kWh, differencen er gået tabt i ledningsnet og målere. Der er i alt 12 transformatorstationer i forsyningsområdet. Ledningsnettet består nu af 8,5 km jordkabel, 24,6 km luftledning, 10,9 km lavspændingsjordkabel, i alt 66,8 km ledningsnet. Der har været driftsforstyrrelser i regnskabsåret.

Elværksbestyrer, Sv. Christensen, forelagde regnskabet, der balancerede med 3.458.575 kr. Efter afskrivninger på 417.188 kr. henlægges 10.000 kr. til reserve og fornyelsesfonden og 64.026 kr. overføres.

Af status fremgik, at reservefonden udgør 296.924 kr. hvortil kommer forskellige henlæggelser på 91.000 kr.

Til bestyrelsen genvalgte formanden, fabrikant Johs. Klausen og mekaniker, Charles Andersen. Som revisor valgtes bankassistent, Chr. Larsen.

22-3-1977 Thisted Dagblad

### **Gravko slukkede lys i Hanstholm by**

Også Vigsø og Ræhr mørkelagt i går eftermiddag, da gravko kappede et hovedkabel på Hanstholm Havn

Hanstholm, Vigsø og Ræhr var i går eftermiddag uden strøm i en god times tid. Miseren opstod på Hanstholm Havn, hvor en gravko, under udgravning til kloakering ved det nye havnebassin, kappede et hovedkabel, hvilket udløste en så kraftig kortslutning, at hovedforsyningen fra Thisted til området blev udkoblet.

Driftsleder, Asger, Knakkegaard, Nordthy Strømforsyning i Thisted, oplyser, at det relæ, der udløstes ved kortslutningen samtidig var behæftet med en mindre fejl. Derfor gik der, helt nøjagtig, en time og 12 minutter, inden det atter var muligt at genoptage normal strømforsyning i området.

Men Asger Knakkegaard, understreger, at man med det samme blev orienteret om fejlen, af det gravende entreprenørfirma, og derfor straks gik i gang med at udbedre skaden. Netop det, at man blev orienteret straks, lettede arbejdet væsentligt.

Til gengæld voldte en fejl på Gyvelvænget, søndag formiddag, kvaler, fordi man ikke var orienteret om, at der "havde været en greb i plastbeskyttelsen på forsyningsledningen". Dele af Gyvelvænget var uden strøm i nogle timer, inden fejlen blev fundet og efterfølgende rettet. – Skaden var formentlig af ældre dato, udtaler Asger Knakkegaard, men så længe, der er tørt omkring den, sker der intet. Det er først i de seneste dage, hvor vi har fået rigelig væde, at fugten er trængt ind i kablet, med det til følge at fejlen viser sig.

Men det betyder altså vanskeligheder for os, når vi ikke straks orienteres om evt. beskadigelser, udtaler Asger Knakkegaard. Der spildes tid med fejlsøgning, frem for hurtig udbedring af skaden. Derfor er det så vigtigt, at vi hurtigst bliver orienteret hvis der forvoldes skader på jordkablerne.

26-3-1977 Thisted Dagblad

### **Strøm i Vangså om to måneder**

*Om et par måneder vil beboerne i Vangså, ved et tryk på en knap, blive ført ind i det 20. århundrede. Da vil syv ejendomme, med fastboende familier, og en halv snes sommerhuse blive tilsluttet el-nettet fra Thy Højspændingsværk i Bedsted. Yderligere vil der være ført kabler ud til ca. 20 ubebyggede sommerhusgrunde i området. Hidtil har Vangså været et af de eneste steder i Danmark, hvor beboerne har måttet klare sig med gas, batterier og benzindrevne motorer til husholdningens tekniske installationer.*

### **Kabel langs vejen**

*Når der tidligere er, blevet ført elektricitet til et nyt område, har det været normalt at oprette en transformatorforening, hvis medlemmer hæftede solidarisk for udgifterne. I Vangså skal de 60 grundejere garantere individuelt for deres betaling.*

*Arbejdet er nu så vidt fremme, at der ligger et højspændingskabel langs vejen til Vang, klar til at blive nedgravet. I nogle af husene er de nødvendige installationer allerede foretaget.*

*Den største fordel ved at blive tilsluttet er, at vi får kraft til f. eks. vaskemaskiner. Vi har hidtil haft gaslys. Køleskabe og fryserne har kørt på gas, hvilket har fungeret udmærket, selvom gasflaskerne nu og da skulle skiftes, fortæller en af beboerne i Vangså, vognmand, A. Nystrup-Hansen. Et par af familierne har endog fjernsyn, som drives ved et batteri eller en benzinmotor, men det er lidt ustabil!*

*I Vang fik de elektricitet for ca. 40 år siden, og dengang fik Vangså også tilbuddet, men dels var det for dyrt, og dels skulle man hæfte solidarisk. Det var der mange, der var bange for konsekvensen af. Vi fortryder nu heller ikke, at vi ikke blev tilsluttet dengang, for udgiften kunne have sat nogle ud af deres hjem. Vi synes også nok, det er dyrt i dag, men det vil jo ikke blive billigere senere, udtaler A. Nystrup-Hansen.*

9-5-1977 Thisted Dagblad

### **Ingen elmaster på Jegindø-dæmningen**

*De seks elmaster, som tidligere sørgede for elforsyningen til Jegindø, skal ikke stilles op igen. Fredningsnævnet i Ringkøbing amt, har afsagt kendelse om, at der fremover ikke må opstilles master på dæmningen, da man mener at de skæmmer naturen.*

*De seks træmaster blev taget ned, da istandsættelsen af Jegindødæmningen begyndte. I den mellemliggende tid er strømforsyningen til øen gået igennem et kabel, som er lagt gennem vandet. Dette kabel er imidlertid ikke beregnet til at ligge i vand. Det skal inden så længe udskiftes med et jordkabel, som lægges ned i selve dæmningen.*

*Det var Thyholm Kommune, der rejste spørgsmålet om en fredningssag for dæmningen, oplyser dommer, Svend Aage Christensen, Ringkøbing. Både Ringkøbing Amt og Fredningsnævnet var indforstået med, at masterne blev fjernet. Man kontaktede Thy Højspændingsværk, som ejer masterne. Højspændingsværket tilbød at udføre arbejdet med at lægge jordkabler for 60.000 kr.. Dette beløb accepterede man. Thyholm Kommune skal betale 15.000 kr., Ringkøbing Amt 11.000 kr. Det resterende beløb betales via fredningskontoen.*

*Arbejdet med at nedlægge kablerne kommer formentlig i gang i juni måned, oplyser man på Thy Højspændingsværk. Der skal lægges et dobbelt 10 kV kabel, hvilket betyder, der er et ekstra kabel til rådighed, hvis et går i stykker. Indtil arbejdet er udført klares strømforsyningen ved hjælp af det midlertidige kabel.*

1-6-1977 Thisted Dagblad

### **Vangså får lys i dag**



*I dag kommer lyset, i bogstaveligste forstand, til Vangså.*

*Klokken 14.30 i eftermiddag tilsluttes strømmen til, så det lille samfund kan få elektricitet 37 år efter at beboerne i Vang fik det.*

*Størst fornøjelse af elektrificeringen får de fastboende, som til dato har måttet klare sig uden de moderne bekvemmeligheder, alle andre for længst har betragtet som den naturligste ting af verden. Formanden for Thy Højspændingsværk i Bedsted, Verner B. Dam, samt Værkets direktør, K. Thiesen, sørgede i eftermiddag for, at der kan "løbe" strøm gennem kablerne der er fremført i jorden fra Vang til Vangså.*

*Seks fastboende bliver tilsluttet med det samme og yderligere 54 sommerhuse eller grundejere i Vangså har sagt ja tak til Thy Højspændingsværk om at få strøm. Men prisen bliver omkring 10.500 kr./tilslutning, hvortil kommer udgifterne til installationer i ejendommene samt til brugsgenstande.*

*Den manglende elektrificering i Vangså har i mange år været en "sag" for offentligheden, men Thisted Kommune har hidtil ikke ment at kunne afse midler til at rette op på det, fordi man anså det for en uforholdsmæssig stor økonomisk byrde i kraft af det ringe befolkningstal.*

*Thy Højspændingsværk kom derimod med et tilbud til, som alle i Vangså bortset fra et par sommerhusejere kunne gå ind på. Først i april begyndte Værket at pløje jordkabel ned langs kommunevejen fra Vang til Vangså, hvilket nu er færdig.*

*Kabelmester, Knud Madsen, Thy Højspændingsværk, oplyser, at Værket tilbød at betale halvdelen af prisen til 10 kV kablet fra Vang, fordi man vil dimensionere det nok så kraftigt, aht. en ringforbindelse til Klitmøller.*

*Samlet koster projektet 738.000 kr. hvoraf de 576.000 kr. skal fordeles mellem lodsejere. Det giver en pris til den enkelte på 9.000 kr. plus moms. Også ejerne af ca. 30 ubebyggede grunde i Vangså er med i projektet.*

*Højspændingsværkets formand, fabrikant, Verner B. Dam, udtaler:*

*Vi har altid sagt, at vi godt ville sørge for strøm til Vangså, men det er altid strandet på det økonomiske. Der er jo kun seks helårsbeboelser på stedet, det ville blive for voldsom en byrde for både dem og for andelsselskabet, Thy Højspændingsværk, hvis de alene skulle være med.*

*Som nævnt er det 37 år siden, Vangsås nærmeste nabo Vang – fik elektricitet, og for endnu længere siden kom strømmen til "næst nærmeste": Vorupør og Klitmøller fik elektricitet allerede i 1917.*

2-6-1977

### **"Flygtede" fra "civilisationen" - blev indhentet i Vangså igen**

*I 1954 flyttede Johannes H. Mejlhof og hans kone fra de moderne bekvemmeligheder ud til Vangså, - en slags flugt fra civilisationen, ud til den gamle drøm om et hus på landet – men i går blev de indhentet af civilisationen igen, da elektriciteten kom til Vangså.*

*Det er selvfølgelig med et smil, Johannes Mejlhof kalder det "en flugt fra civilisationen", men indtil i går måtte de i hvert fald give afkald på den elektriske strøm, og først i fjor fik de som de øvrige beboere indlagt vand.*

*Præcis kl. 14.30 i går sørgede Johannes Mejlhof og en anden beboer, Karen Christensen, sammen med formanden for Thy Højspændingsværk, fabrikant Verner Dam, Bedsted, for at strømmen blev sluttet til fra den lille transformatorstation, som Thy Højspændingsværk har etableret til forsyning af Vangså.*

*Det har kostet 738.000 kr. at føre et 10 kV jordkabel fra Vang til Vangså. Prisen for hver af de 60 tilslutninger bliver ca. 10.000 kr. Thy Højspændingsværk betaler halvdelen af kablet fordi det skal danne led i en ringforbindelse til forsyning af Klitmøller. Fem helårshuse får strøm, resten af tilslutningerne er fordelt på sommerhuse og ubebyggede grunde.*

*Strandfoged, A. Nystrup Hansen hejste flaget for at markere begivenheden – at Vangså som formentlig det sidste sted i landet får elektrisk lys, 37 år efter Vang og 60 år efter Klitmøller, der blot ligger 4 kilometer fra Vangså.*

*Skønt man vel ikke skal ønske alle civilisationens såkaldte goder til Vangså, går en længe næret drøm nu i opfyldelse – selv om drømme plejer at være gratis, sagde bestyrelsesformand for Thy Højspændingsværk, Verner Dam, da strømmen blev sluttet til, hentydende til den høje pris. Netop økonomien har været det største problem, men at strømforsyningen nu er klar, skyldes i høj grad de periodiske beboere, sommerhusejerne, der fik tallet til at vokse fra 6 til 60, sagde Verner Dam, der på Thy Højspændingsværks vegne ønskede tillykke med strømmen.*

7-6-1977 Thisted Dagblad

### **Nu lægges endnu et kabel mellem Bulbjerg og Norge**

*I første omgang har vejrforholdene udsat arbejdet der efterfølges af kablerne med en specielkonstrueret dansk maskine*

*Alle forberedelserne til nedlæggelse af et strømkabel mellem Bulbjerg og Norge er overstået, og skulle planerne have været overholdt, var kablet i morges blevet trukket på land ved Bulbjerg. Men det norske elektricitetselskab NVE og det jysk-fynske ELSAM havde ikke taget højde for vejrforholdene, derfor er arbejdet, i første omgang, blevet udsat.*

*Kabel nummer to, over Skagerrak, følger kun et år efter at det første stærkstrømskabel blev lagt mellem Danmark og Norge. Når arbejdet er afsluttet, er de to lande forbundet af to 250 kV kabler. Et gammelt ønske om, at kunne udveksle strøm, er dermed realiseret.*

*Kabelforbindelsen over Skagerrak er enestående. Det er verdens, hidtil længste, stærkstrømskabel. Aldrig før har man lagt stærkstrømskabler på så dybt vand, som i Norskerenden, hvor man er nede på 530 meter.*

*Da det første kabel blev lagt ned skete det da også med et specialkonstrueret kabelfartøj, "Skagerrak". Kablet i sig selv er en specialkonstruktion, der skulle kunne modstå fiskeredskabers slæb, uden at tage skade.*

*Men det har vist sig, at selv den forstærkede kabelkonstruktion ikke har, kunnet modstå bomtrawlerens virke. Blot to måneder efter at kablet var på plads, meldte de første skader sig. Selv en livlig inspektionsaktivitet, med udgangspunkt på Hanstholm Havn, kunne ikke modvirke skaderne.*

*Derfor opstod tanken, at grave kablet ned i havbunden, så fiskeredskaberne gnidningsløst kunne passere hen over kablet. Men ingen firmaer havde nogen metode klar til at løse en sådan opgave. Der blev gjort forskellige forsøg, bl. a. med batteridrevne, bemandede ubåde, og også en under-vandstraktor blev demonstreret, men uden at kunne levere det ønskede resultat.*

*Da der ikke umiddelbart fandtes nogen løsning, opstod mellem ELSAMs medarbejdere tanken om selv at konstruere et apparat der kunne spule kablet ned i havbunden. I samarbejde med nordmændene blev der gjort forsøg herpå på Læsø og senere ved Hirtshals.*

*Nedgravningsudstyret er baseret på "mammutpumpeprincippet". Denne pumpe virker ved, at der i forenden, i et rør, der er nedsænket i havbunden, indblæses luft. Luften blander sig med vandsøjlen i røret, og da vand-luftblandingen har en mindre vægtfylde end det omgivende vand, stiger det opad og suger frisk vand og bundmateriale ind i rørets forende.*

*Nedgravningsudstyret er monteret på en fast ramme, der kører på fire vandfyldte traktordæk og det hele kan overvåges fra det medfølgende forsyningskib via TV.*

*Ifølge planerne skulle også dette arbejde starte i denne uge, men vejrforholdene spiller stadig ind. ELSAM tør ikke, i dag, sige hvornår man starter arbejdet. Det norske kabelskib "Arnstein" ligger i Hanstholm Havn, sammen med en slæbebåd, parat til at gå i arbejde, men først når vejrmeldingen siger god for vejrliget, står skibene ud af havnen.*

8-6-1977 Thisted Dagblad

### **Kabel kom i land ved Bulbjerg i morges**

Stærkstrømskabel nummer to, mellem Danmark og Norge, er nu landfast i Danmark. I de tidlige morgentimer kom kablet ind på stranden ved Bulbjerg, hvor folk fra det norske NVE og det danske ELSAM var parat til at landfæste det. Kabelskibet "Skagerrak" lå rede til at indlede nedlægningen af kablet, så det kan fastgøres i den anden ende – på den norske kyst.

Kabelskibet "Skagerrak" lå klar på sin position ved Bulbjerg kl. 2 i nat. Den tynde wire, der skulle sikre at kablet kom sikkert i land, var klargjort, og alt gik efter beregningerne. Hovedkablet kom sikkert og gnidningsløst ind på stranden. Som ELSAMs informationschef, P. Tscherning Møller udtalte: "Nu har vi jo rutinen".

Endnu er kablet ikke endelig fastgjort, det vil ske i løbet af eftermiddagen, og i morgen går teknikerne i gang med at splejse det svære kabel og fastmontere det i transformatorstationen ved Bulbjerg.

I slutningen af denne uge indledes en række nedspulingsforsøg med udgangspunkt fra Hanstholm Havn, hvor det specielle nedspulingsaggregat, ELSAMs teknikere har udviklet, skal afprøves. Det sker med assistance med det norske kabelskib "Elektron", der sammen med søsterskibet "Arnstein" lå i området ved Bulbjerg i morges.

Ingeniør, E. Christensen, ELSAM, oplyser, at forsøgene skal sikre effektiviteten, inden man går i gang med nedspulingen af begge kabler mellem Danmark og Norge. Dette arbejde kan først indledes, når "Skagerrak" har afsluttet udlægningen af kabel nummer to.

Skibet skal derefter gennemgå en mindre ombygning og være hjælpeskib for nedspulings-køretøjet, der allerede er ankommet til Hanstholm Havn.

14-6-1977 Thisted Dagblad

### **An/S Thy Højspændingsværk Bedsted**

afholder sin årlige generalforsamling mandag den 20. juni 1977 kl. 14.30 på Bedsted Kro med følgende dagsorden:

1. Beretning fra formanden
2. Status og driftsregnskab for året 1976-77
3. Forslag til budget
4. Valg af tre bestyrelsesmedlemmer.  
Chr. J. Christensen, Karl Jensen og N. Kanstrup Sørensen afgår efter tur
5. Valg af lagerrevisor  
Erik Linnet afgår efter tur
6. Bestyrelsen søger bemyndigelse til at ændre strømprisen i årets løb, såfremt noget sådant bliver ønsket eller påbudt.
7. Ændring af §3 i love for Thy Højspændingsværk, sidste sætning ønskes ændret til: Regnskabsåret er kalenderåret.
8. Eventuelt.

21-6-1977 Thisted Dagblad

### **Thy Højspændingsværk overskud på 1,1 mill. kr.**

Thy Højspændingsværk har i 1976-77 haft en samlet indtægt på 19,3 mill. kr. og slutter med et driftsoverskud på 1,1 mill. kr. Heraf henlægges 600.000 til nyanlæg, mens resten, godt 500.000 kr. går til dispositionsfonden.

I det forløbne år har Thy Højspændingsværk solgt strøm for 12,7 mill. kr. til almindelige forbrugere, og kWh-salget, efter kontrakt med elværkerne i Hurup, Vestervig og Uglev har indbragt 1,7 mill. kr. Hertil kommer indtægterne ved faste afgifter og målerleje på i alt 3,6 mill. kr. samt indtægter for stikledninger og anlægstilskud, gebyrer samt renter og rabatindtægter, i alt 19.364.411 kr.

På udgiftssiden tegner købet af energi og effekt hos Vestkraft sig for det største beløb, nemlig 11,7 mill. kr. Udgiften til lønninger og pensionsbidrag var på 1,2 mill. kr., og udgiften til nyanskaffelser og vedligeholdelse, el-fordelingsanlæg m. m. beløb sig til godt 4,0 mill. kr.

Tabet på debitorer, fortrinsvis ifb. med konkursboer, beløb sig i 1976-77 til 34.625 kr.

Selskabets udgifter i alt blev 18.255.629 kr.

Af større anlægsudgifter har Thy Højspændingsværk i det forløbne år haft etableringen af strømfor- syning til Vangså samt ringforbindelsen mellem Lodbjerg og Agger, der pga. fredningsbestemmel- ser er fremført som et jordkabel. Det igangværende forsyningsanlæg til Vangså har således kostet selskabet 406.931 kr., mens Lodbjerg-Agger forbindelsen tegner sig for 336.412 kr. i regnskabet for 1976-77.

Anlægsaktiviteterne udgjorde i alt 941.260 kr. og aktiverne i alt 9,6 mill. kr.

Egenkapitalen i Thy Højspændingsværk er herefter 4,9 mill. kr. og der er henlagt 1,8 mill. kr. til ny- anskaffelser.

14-7-1977 Thisted Dagblad

### **Elselskaberne tæt på sammenslutning**

Nordthy Elforsyning foreslås oprettet fra 1. januar 1979

Efter mange års drøftelser er der nu udsigt til en sammenlægning af de tre instanser, der sørger for elforsyningen i det meste af Nordthy Strømforsyning, Thisted Elektricitetsværk og Thisted Kommune- le Elforsyning. Et udvalg på seks medlemmer har udarbejdet forslag til vedtægter, hvorved den selvejende institution "Nordthy Elforsyning" vil være en realitet fra 1. januar 1979.

Tredelingen er historisk begrundet. Thisted Elektricitetsværk blev oprettet i 1906 som et privat drev- vet værk. Det blev i 1914 overtaget af Thisted Kommune. I 1920 oprettedes Nordthy Strømforsyning med det formål at sørge for strøm til landområderne. Et interessentskab, dannet af den Kommunale Elforsyning og Nordthy Strømforsyning, drev derefter elektricitetsværket.

Thisted Elektricitetsværk blev drevet ved hjælp af dampmaskiner, indtil olien blev billigere, og det blev en fordel at få strøm fra de store Værker. I 1963 gik værkerne i Thisted, Bedsted og Nykøbing over til at få strøm fra Ålborg Elværk gennem NEFO. Siden 1963 har Thisted Elektricitetsværk væ- ret interessant i Nordkraft.

### **Seksmandsudvalg har forberedt sammenlægningen**

Efter driftsleder, Aage Mørchs afgang fra Thisted Elektricitetsværk sidste år, blev der nedsat et udvalg, bestående af tre fra den Kommunale Elforsyning og tre fra Nordthy Strømforsyning. For- manden for udvalget blev Chr. Overgaard, Hillerslev, der var formand for Thisted Elektricitets- værk.

Udvalgets forslag til sammenlægning fylder 10 sider og det består af 16 paragraffer. Formålet er fremskaffelse og levering af elektricitet, men der åbnes dog adgang til anden virksomhed, herunder navnlig transport og levering af energi for kraft og varme.

Den nye institution overtager Thisted Elektricitetsværks part i I/S Nordkraft.

### **Billigere strøm**

Målet med sammenlægninger er besparelser ved drift og ved administration, udmøntet i en lavere strømpris. I øjeblikket betaler forbrugerne, i det tidligere købstadsområde i Thisted by, 1,83 kr. mindre/kWh end forbrugerne under Nordthy Strømforsyning. Resultatet af sammenlægningen skulle blive en enhedspris.

Forslaget, der kommer til drøftelse ved Nordthy Strømforsynings generalforsamling på mandag, har været forelagt repræsentanterne med det resultat, at der var 41 stemmer for, 7 imod. 11 stemmesedler var blanke.

Der er 11.580 forbrugere tilsluttet Thisted Elektricitetsværk, deraf 4500 i byen. Formanden håber, at en sammenlægning vil betyde, at forbrugerne på landet vil kunne komme ned på samme pris som forbrugerne i byen er.

### **Opgaver for den kommende ledelse**

Udvalget har drøftet, men ikke taget stilling til prekære spørgsmål som personale og bygninger. Thisted Elektricitetsværk administreres stadig fra det gamle kontor ved værket. Fra Thisted Elektricitetsværk styres endvidere transformatorstationen i Tilsted. Nordthy Strømforsyning har til huse i Nørregade. Dertil kommer kommunens folk i den kommunale administrationsbygning.

Om den fremtidige ledelsesform, udtaler Chr. Overgaard: Dette spørgsmål vil der blive taget stilling til når og hvis den nye organisation bliver en kendsgerning.

17-7-1977 Thisted Dagblad

### **Stort flertal for oprettelse af Nordthy Elforsyning fra 1979**

Med et stort flertal blev det på generalforsamlingen i Nordthy Strømforsyning vedtaget at give tilslutning til oprettelse af den selvejende institution Nordthy Elforsyning. Hvis Thisted Byråd giver tilslutning når forslaget kommer til debat på et møde i august, vil den nye institution være en realitet fra 1. januar 1979.

Nordthy Strømforsynings generalforsamling afvikledes på Hotel Royal i aftes med repræsentantskabets formand, Yde Langgaard, Thisted, som ordstyrer. Sammenslutningen af Thisted Elektricitetsværk, Thisted Kommunale Elektricitetsforsyning og Nordthy Strømforsyning er forberedt af et udvalg på seks medlemmer. Fra Nordthy Strømforsyning Kr. Overgaard, Hillerslev, Ivan Hansen, Hanstholm, og Lars Overgaard, Tingstrup, fra kommunen, byrådsmedlemmerne Viggo Poulsen, Tage Salmonsens og Holger Hansen.

### **Repræsentantskabet højeste myndighed**

Kr. Overgaard, forelagde som udvalgets formand det omfattende forslag til vedtægter, der blev omtalt i Thisted Dagblad i torsdags. . Repræsentantskabet bliver det nye selskabs højeste myndighed. Hvert valgdistrikt kan vælge to repræsentanter forud og en for hver påbegyndt 500 forbrugere.

I øjeblikket har Thisted by ca. 4500 forbrugere og vil kunne få 11 repræsentanter, Skjoldborg, Silstrup, Aas, Næstrup, Tilsted og Dragsbæk 770 og 4, Torp og Tingstrup 840 og 4, Nors, Tved og Ballerum 600 og 4, Ræhr, Hamborg, Vigsø, Nytorp og Saarup 410 og 3, Hanstholm 900 og 4, Hillerslev, Kjelstrup, Skovsted, Brund og Skinnerup 700 og 4, Hunstrup Hovsør og Hjardemaal 590 og 4, Sennels, Fårtoft og Hov 450 og 3, Frøstrup, Tømmerby, Bjerget, Kæret, Hjardemaal Klit og

Lildstrand 670 og 4, Øsløs, Vesløs og Arup 700 og 4, Thorup, Thorupstrand og Vust 450 og 3, i alt 11.580 forbrugere og 52 repræsentanter.

### **Medejer af Nordkraft**

Det nye selskab overtager aktiver og passiver, rettigheder og forpligtigelser fra I/S Thisted Elektricitetsværk, An/S Nordthy Strømforsyning og Thisted kommunale Elektricitetsforsyning. Selskabet bliver medejer af I/S Nordkraft i Ålborg. Formålet er fremskaffelse og levering af elektricitet, men der peges på anden virksomhed: transport og levering af energi for kraft og varme.

Bestyrelsen skal bestå af 7 medlemmer, der vælges af repræsentantskabet. Bestyrelsen får, under ansvar overfor repræsentantskabet, den overordnede ledelse af selskabet, den træffer beslutning om optagelse af lån og afgivelse af garantiforpligtigelser, mens køb og salg af fast ejendom forelægges repræsentantskabet. Bestyrelsens formand og næstformand er selvskravne medlemmer af Nordkrafts bestyrelse.

Den daglige leder deltager i repræsentantskabets og i bestyrelsens møder, men uden stemmeret. Den daglige leder antager og afskediger personale – hvad det faste personale angår, dog i samråd med bestyrelsen.

Kr. Overgaard, sluttede sin historiske redegørelse og gennemgang af vedtægtsforslaget med at fremhæve, at der havde været arbejdet med forslaget i et halvt år. Han anbefalede det til vedtagelse på et enigt udvalgs vegne.

### **Spredte bemærkninger**

Til forslaget var der kun få og fortrinsvis spredte bemærkninger. Skeptikere talte om større administration, opførelse af en stor administrationsbygning, ansættelse af direktør, underdirektør, prokurist, fuldmægtig m.v., det skal HK vel bestemme, det går vel som ved kommunesammenlægningen, at administrationen svulmer op.

Yde Langgaard, fremhævede, at det ville være en fordel at få tre kontorer samlet til et, og Viggo Poulsen, oplyste, at forslaget kommer i Byrådet i august med enstemmig anbefaling fra driftsudvalget. Tiden er inde nu. Administrationen skulle ikke blive mere omfattende.

Kr. Overgaard, svarede på bemærkningen om direktør m. v.: Hidtil er ført en fornuftig politik. Det vil de folk, vi vælger, sikkert også gøre.

Spørgsmål fra salen: Hvad får formændene?

Kr. Overgaard, Nordthy Strømforsynings formand, Thomas Lund får 1500 kr. om året, jeg selv lidt mere som elværkets formand.

Thomas Lund: Det der spøger er, om der skal bygges hus til hele strømforsyningen. Så begynder tælleapparatet at tælle. Det vi har, er noget gammelt skidt. Vi har et par gange søgt at sælge ejendommen ved Nørregade til kommunen, men uden held.

Kr. Overgaard: Lønnen fastsættes af repræsentantskabet. Mht. areal, der har vi en stor grund ved elværket, hvor der kan blive kontor til det hele, og vi har en stor grund ved Nørregade.

Niels Ramsgaard, Tingstrup: Jeg kan ikke se, at vi behøver at nære store betænkninger ved en sammenlægning. Der bliver ikke stor forandring. Nordthy Strømforsyning vil fortsat være den største part i foretagendet. Vi kan roligt gå ind for forslaget.

Så blev der foretaget afstemning. 38 stemte ja, 9 nej, og der blev afleveret en blank stemmeseddel, i alt 48.

Som likvidationsudvalg valgtes bestyrelsen: Thomas Lund, Hunstrup, J. P. Nørhave Kjær, Thorup, Kr. Overgaard, Ivan Hansen, Hanstholm, og J. P. Riis, Arup.

Ved de nuværende tre instanser, der har med strøm at gøre i Nordthy, er ansat i alt 33 ved strømforsyningen, 7 ved elværket, og et par stykker ved den kommunale elforsyning.

19-7-1977 Thisted Dagblad

### **Strømforbruget stiger ligeså stærkt som før energikrisen**

Thomas Lund, "Flyskovgaard", Hunstrup, nævnte i sin beretning om Nordthy Strømforsynings 55. driftsår, at man ikke har haft de store utilsigtede afbrydelser i forsyningen. Den mest langvarige indtraf 3. marts, da en entreprenør, på Hanstholm Havn, rykkede et højspændingskabel over og derved afbrød hele forsyningen i havneområdet i en times tid. Derudover har der kun været småskader, forårsaget ved påkørsel, væltede træer og lignende.

Energiafgiften er noget af det farligste, der er blevet pålagt dansk industri og dansk landbrug. Vi har gang på gang set, at når der er pålagt samfundet en afgift af en eller anden art, så er vi ikke kommet af med den igen. Afgifter af den slags har fået en tand opefter, hver gang der har været lavvande i statskassen.

Energisælget har nu den samme stigning som før energikrisen. I det afsluttede regnskabsår er købet steget med 12,68% i forhold til året forud, til 70.022.000 kWh. Effekten er steget med 14,79% til 14.327 kW mod budgetteret 13.500 kW. Maksimal belastningen havde vi d. 20. december kl. 17.54. Den var på 14.450 kW.

### **Syv nye transformatorstationer**

I løbet af året er der tilsluttet syv nye transformatorstationer. Vi har nu 278 af dem, men en samlet effekt på 53 MW. De nye stationer er følgende: Industrihøjen, Stendal, Kjelstrup syd, Toftthuse, Rolighedsskoven og Vadestedvej.

Stationerne er etableret til nye industrier og vandingsanlæg, dels til forbedring af forsyningen i de pågældende områder. Der er foretaget ordinært eftersyn af højspændingsnettet i det østlige område.

Samtidig med at transformatorstationerne er etableret, er lavspændingsnettet ombygget og moderniseret.

### **Brandeftersyn**

I samarbejde med brandforsikringsselskaberne er der foretaget brandeftersyn under følgende transformatorstationer, Hou, Landlyst, Trabhøj, Sjørringvej, Tingstrup, Hou Pumpestation, Elidsbøl, Amtoft, Hanstedvej, Thorup Holme, Feggesund, Toftthuse, Kjelstrup og Kjelstrup syd.

Under eftersynet er eftersat og kontrolleret 403 installationer, og der er afprøvet 508 målere. Samtidig er 911 nye installationer og større udvidelser og forandringer kontrolleret.

Strømprisen faldt pr. 1. oktober 1976 med 1,2 øre/kWh, så afregningsprisen for hele året blev 24,9 øre/kWh. Gennemsnitsprisen til forbruger inkl. faste afgifter blev 26,9 øre/kWh mod 27,7 øre/kWh sidste år.

Driftsregnskabet viser et overskud på 320.201 kr., efter at der er foretaget afskrivning på 1.031.867 kr. Det fine driftsresultat skyldes især bedre nyttevirkning end budgetteret.

Forretningsfører, Leo Andersen, oplæste regnskabet, der viste en balance på 17.457.000 kr. Der er solgt strøm for 15,8 mill. kr. fast afgift og målerleje 1,4 mill. kr. Der er købt strøm for 13,9 mill. kr., lønninger 1,2 mill. kr., befordring 144.139 kr., vedligeholdelse 560.000 kr., administration 192.572 kr.

Status viste aktiver på 4,5 mill. kr., egenkapital 3.638.000 kr.

## **99% af målerne går rigtigt**

*Poul Overgaard, Vorning, spurgte, hvilket resultat man var kommet til ved afprøvning af målere. I øvrigt beklagede han sig over, at han havde haft for lidt strøm i 30 år.*

*Driftsleder, A. Knakkegaard: 99% af målerne går rigtigt. Sker der beskadigelser, som følge af lynnedslag, kommer målerne som regel til at gå for langsomt. Har man for lidt strøm, kan det skyldes, at der er tilsluttet mere end der var i starten.*

*På et spørgsmål om energi fra vindmøller, udtalte Knakkegaard, at der ikke betales for den strøm, der leveres til Nordthy Strømforsyning. Spørgsmålet er endnu ikke på landsbasis afklaret. Faste afgifter betales som af andre forbrugere.*

*Om pumpe- og vandingsanlæg oplyste Knakkegaard, at forstærkning af det bestående net og evt. opstilling af en transformator skal betales af forbrugeren, men hvis flere kan få gavn af forbedringen, kan der laves en fordeling.*

24-8-1977 Thisted Dagblad

### **Ny ledningsføringsplan kan genere landbruget**

*Thisted Byråd godkendte i aftes modstræbende det nye forslag om 60 kV linjen fra Frøstrup til Hanstholm. I/S Nordkraft, Ålborg, havde bedt om, at Byrådet ville tage stilling til den del af projektet, som vedrører Thisted Kommune.*

*Den 4. marts 1975 godkendte Byrådet forslaget til linjeføringen, men fredningsmyndighederne kunne ikke godkende projektet. Fredningsmyndighederne ønskede primært at friholde Hjardemaal Plantage, samt skrænten af Hanstholmknuden.. Der skulle samtidig tages hensyn til deklARATIONERNE omkring Thisted Lufthavn. Der blev derfor udarbejdet en række alternative forslag.*

*Vurderingen resulterede i, at både Miljøministeriet, Thisted Elektricitetsværk, og Nordkraft nu går ind for det nye forslag.*

*Hertil udtalte borgmester, Holger Visby:*

*Jeg er meget betænkelig ved at anbefale det nye forslag. Landbruget vil blive generet af linjen hver eneste dag; også landskabet vil blive generet. Men har nu kørt så længe, at jeg ikke synes at vi skal forhale den længere, det går jo også ud over Hanstholm Kommune. Derfor må vi nok stemme for, om end med bemærkninger.*

*Viggo Poulsen: Jeg kan tilslutte mig Holger Visbys ord, mht. de besværligheder, der har været med fredningsmyndighederne kan vi jo have det i tankerne, når der næste gang skal vælges medlemmer dertil. Jeg synes også, at det er yderst beklageligt, at den linjeføring skal gå over landbrugsjord.*

*Angående evt. fremtidige problemer ved lufthavnen, tror jeg, at hvis vi engang kommer dertil at Thisted Lufthavn skal beflyves af jumbo-fly kan det løses ved at lægge linjen som jordkabel i stykket for enden af landingsbanen.*

*Sv. Thorup, bemærkede, at det er forkasteligt, at miljø- og fredningsmyndigheder er så stærke, at de kan vælte de første planer. Ved Hunstrup bliver miljøet da også beskadiget – det ville ikke have været nær så slemt, ved den første plan, udtalte han. Det er forbrugerne der kommer til at betale, hvad det koster mere. Jeg mener, at vi skal anbefale den første linjeføring. Det hjælper sikkert ikke noget, men måske kan det fremtidigt åbne myndighedernes øjne for, hvad lokale folk har at sige. Vi bør fremhæve, at Thisted Byråd, aldeles ikke er tilfreds med behandlingen.*

*Viggo Poulsen: Vi er kommet en postgang for sent. Vi har godkendt det første stræk. Jeg advarer imod, at vi yderligere forsinker planen. Jeg beder om, at vi godkender planen, men jeg er stadig af den opfattelse, at fredningsmyndighederne har for stor indflydelse.*

*Planen godkendtes med de nævnte bemærkninger.*



8-10-1977 Thisted Dagblad

### **Telefonabonnenter i Vust plaget af støj pga. ELSAM kablet**

Telefonabonnenter i Vust, Vust Holme og Thorup området har lige siden ELSAM etablerede kabelforbindelsen fra Bulbjerg til Norge været plaget af støj i telefonerne.

Disse er til tider helt ubrugelige pga. en syngende støj, udtaler Anna Kronborg Kjær, indtil for nylig formand for Vust Beboerforening. Det er meget irriterende. Undertiden må vi bede folk om at ringe op igen, fordi vi simpelthen ikke kan høre, hvad de siger. Vi har flere gange klaget til Jysk telefon, der også har været herude og foretaget støjmålinger, men endnu er støjen ikke afviklet.

Både hos Jysk Telefon og ved ELSAM, erkender man problemet og lover at gøre noget ved sagen.

Vi er i gang med at afskærme eller omlægge telefonkablerne på de steder, hvor genen mærkes, udtaler telefoningeniør, Hans Worsø, Jysk Telefon i Århus, men problemet med støj i telefonerne eksisterer jo hele vejen fra ELSAMs omformerstation i Tjele til Bulbjerg. I Vust-Thorup området, hvor støjen er særlig generende er det ikke nok, at vi ændrer på vore ledninger. Der kommer vi kun problemet til livs, når ELSAM samtidig får indsat filtre på omformerstationen.

Hans Worsø, forklarer, at støjen i telefonerne skyldes, at telefonkablerne ligger parallelt med ELSAM kablet. Når det er særlig slemt i Vust og omegn, skyldes det dels, at undergrunden her består af kalk, der ikke virker afskærmende på kablerne, fordi kalk ikke leder strømmen, og dels, at der her ligger en del abonnenter på linjen langs med ELSAM kablet.

Hos ELSAM oplyser ingeniør, Jørgen Knudsen, at man har arbejdet med problemet det sidste halve år.

Men vi skal først, på baggrund af en rapport fra Jysk Telefon have klarlagt, hvilke frekvenser det er, der forstyrrer telefonforbindelserne. Når det er sket, kan vi montere et filter på omformerstationen i Tjele, der skulle kunne gøre en ende på generne.

Et sådant filter vil koste mellem 1 og 2 mill. kr. Foruden det beløb må ELSAM også påtage sig at betale for de kabelomlægninger, Jysk Telefon har måttet udføre, udtaler Jørgen Knudsen.

14-11-1977 Thisted Dagblad

### **Mange uden elektricitet**

Det kraftige stormvejr, natten til lørdag og lørdag formiddag, knækkede mange el-master som var det tændstikker. Kabelmester, Madsen, Thy Højspændingsværk i Bedsted, har opgjort antallet af skader til 45 knækkede lavspændingsmaster og 13 højspændingsmaster. Heriblandt var der to tilfælde med omfattende ledningsbrud.

Den første af disse skader skete ved 3 tiden lørdag morgen mellem Sundby og Vildsund. Dette område var afbrudt i 3 timer. Uvejret vanskeliggjorde det midlertidige reparationsarbejde, men på grund af en tilstedeværende ringforbindelse blev de fleste forbrugere dog hurtigt igen forsynet med elektricitet.

Ringforbindelsen manglede til gengæld et andet sted da der kl. 9.20 skete et andet større brud på højspændingsnettet nord for Skyum, hvorved en snes transformatorstationer, med tilsammen ca. 350 forbrugere, blev fejlramt. Først kl. 13.36 var der igen etableret normal forsyning til området. Hvor mange af selskabets forbrugere, der har været berørt af strømsvigt, tør kabelmesteren ikke udtale sig om, ligesom der heller ikke foreligger nogen opgørelse over, hvor meget skaderne vil koste. De fleste af de knækkede master skulle senere have været udskiftet.

Thy Højspændingsværk havde indkaldt alt disponibelt personelt mandskab, herunder også medarbejdere fra installationsafdelingen, i alt en snes mand. Men selv med også private elinstallatører

der tog sig af en del mindre skader, var det først ved 18 tiden lørdag aften, at de sidste forbrugere atter blev sikret normal strømforsyning.

Knud Madsen, fortæller også, at stormskaderne tilsyneladende er gået værst ud over Syd- og Midtthy, idet man kun har haft meget få skader nord for Snedsted og på Thyholm.

7-12-1977 Thisted Dagblad

### **Overskud i Elværk**

Uglev Elværk, har i det forløbne år haft et overskud på 40.518 kr., som skal bruges til udbygning af forbedring af elnettet ved Egebjerg og Oddesund Nord. Ved Tambohuse skal der i løbet af det næste år opstilles et nyt transformatoranlæg og dertil hørende jordkabelanlæg.

Det fremgik af Uglev Elværks generalforsamling, afholdt på Uglev Kro, hvor formanden, Haakon Ryesgaard, fremlagde beretningen.

Uglev Elværk har købt 2.996.211 kWh af Thy Højspændingsværk og har solgt 2.727.611 kWh til forbrugerne. Elværket har i år haft 9 % strømtab, hvilket er 1% mindre end sidste år. Uglev Elværk har tilsluttet syv parcelhuse og elleve sommerhuse. Det koster 2000 kr. at blive tilsluttet til elværket. Salgsprisen for elektricitet er steget 3 øre/kWh, så forbrugerne nu skal betale 36 øre/kWh.

Af regnskabet fremgik det, at Uglev Elværk har haft samlede indtægter på 936.880 kr., heraf 32.000 kr. i tilslutningsafgifter.

Uglev Elværk har brugt 542.622 kr. i det forløbne år, hvoraf 115.414 kr. er lønninger.

Status balancerede med 1.148.349 kr.

Johannes Ilkjær, Niels Olsen og Erik Høj blev genvalgt til bestyrelsen.

9-12-1977 Thisted Dagblad

### **Energisalget er steget i 10,22 procent**

Thisted Elektricitetsværks regnskab for 1976-77, der foreligger nu, viser en stigning i energisalget på 10,22%, i løbet af regnskabsåret.

Regnskabet balancerer med 21.192.003 kr., status med 20.858.376 kr. Køb og salg af elektricitet fra Nordkraft beløb sig til 108.433.500 kWh til i alt godt 19,1 mill. kr. Salget til Nordthy Strømforsyning udgjorde 70.022.000 kWh til godt 13,9 mill. kr. Salget til Thisted Kommune udgjorde 35.453.100 kWh til 7,3 mill. kr.

Der har i årets løb været enkelte driftsforstyrrelser, fremgår det. En gang pga. saltbelægning på isolatorerne, en anden, da en 60 kV linjemast udbrændte ved halmafbrænding og en tredje gang, da et hovedkabel i Hanstholm blev beskadiget ved gravearbejde.

I bestyrelsen:

Kr. Foged Overgaard, Hillerslev, formand, direktør, Viggo Poulsen, Thisted, næstformand, gdr. Lars Overgaard, Tingstrup, fuldmægtig, Tage Simonsen, Thisted, gdr. Holger Hansen, Nørhå og isværksbestyrer, Ivan Hansen, Hanstholm.

For driftsledelsen står konstituerede, driftsbestyrer, Robert Gregersen, Thisted og for revisionen revisionsfirmaet, Peter Brandt og Jan Sixten Pedersen, Thisted.

21-12-1977 Thisted Dagblad

### **Ingen el-fusion i denne omgang**

Forslaget om en fusion mellem Nordthy Strømforsyning, Thisted Kommune og I/S Thisted Elektricitetsværk i et "Nordthy Elforsyning" faldt ved en afstemning på Thisted Byråds åbne møde i går. Der var ti stemmer for forslaget og ti stemmer imod.

Driftsudvalget havde fremsendt vedtægter for "Nordthy Elforsyning", med indstilling til Byrådets godkendelse, men økonomiudvalget indstillede, på baggrund af en erklæring fra Thisted Erhvervsråd, at der optoges nye forhandlinger med Nordthy Strømforsyning og Thisted kommunale Elforsyning.

Thisted Erhvervsråd efterlyste i erklæringen fyldestgørende materiale, herunder økonomiske beregninger til belysning af mulige rationaliseringsfordele og konsekvenser for den fremtidige prispolitik. Denne erklæring affødte en længere debat. Borgmesteren, Holger Visby, anbefalede de nye forhandlinger, og udtalte, at han i øvrigt på alle måder støttede en sammenlægning.

Viggo Poulsen, fandt det forkert at stille ændringsforslag på så sent et tidspunkt, og fandt, at der måtte tages stilling til den oprindelige indstilling fra driftsudvalget.

Ole Hedegaard Vagn Christensen, svarede, at et driftsudvalg ikke skal være ensbetydende med en diktator, og det var Byrådets opgave at tage sagen op og drøfte den igen, hvis der var kommet nye oplysninger til. Georg Langkjær, gjorde opmærksom på, at han ikke havde været med i økonomiudvalgets indstilling. – Alle implicerede instanser har været enige, og hvis der bliver stillet ændringsforslag nu betyder det blot, at vi skal hele rækken rundt igen.

Han blev fulgt op af Viggo Poulsen, som fandt det uheldigt, at stille ændringsforslag til noget, som den ene forhandlingspartner allerede har vedtaget. – Men skal vi forspilde chancen, er det den vej vi skal, sagde han.

Poul Jensen, stillede forslag om, først at stemme om, hvor mange der gik ind for sammenslutningen, og derefter tage stilling til borgmesterens tilføjelse. Forslaget blev forkastet, under henvisning til, at økonomiudvalgets henstilling ikke kunne forstås som et nej til sammenslutningen.

## År 1978

7-2-1978 Thisted Dagblad

### **Thy Højspændingsværks atomkraft-avis ok**

*Vi blander os ikke. men vil blot informere, siger formanden*

Det er faldet adskillige mennesker for brystet, at det forbrugerejede selskab Thy Højspændingsværk i Bedsted, er gået ind i den politiske debat om atomkraftværker i Danmark med udsendelsen af en avis fra organisationen "Reel Energi Oplysning" til samtlige sine ca. 11.000 forbrugere.

Denne organisation opfattes almindeligvis som et modstykke til "Organisationen til Oplysning om Atomkraft" (OOA), der er gået meget stærkt imod indførelsen af atomkraft i Danmark.

- Et sådant initiativ er imidlertid ikke noget, vi kan skride ind overfor, udtaler kontorchef i Handelsministeriet, Hagen Jørgensen til Thisted Dagblad. Det eneste, vi fra myndighedernes side kan blande os i er selskabernes prisfastsættelser. Med mindre udgifterne til en sådan informationskampagne beløber sig til en ret væsentlig udgift, må det være op til hver enkelt virksomhed selv at bestemme, hvordan man informerer.

Hagen Jørgensen, tilføjer, at hvis nogle medlemmer skulle være utilfredse med selskabets politik, er det rette sted at rette kritikken på generalforsamlingen eller repræsentantskabsmødet.

Formanden for Thy Højspændingsværks bestyrelse, fabrikant, Verner B. Dam, Bedsted, udtaler til Thisted Dagblad, at udsendelsen af avisen ikke er tænkt som andet end oplysning og service overfor forbrugerne for bedre at kunne tage stilling i debatten om, hvilken energiform, vi skal anvende i fremtiden.

- Hvis man ikke mener, at kunne bruge de oplysninger, der er indeholdt i avisen, kan man jo blot smide den i skraldespanden.

- Vi har ikke, med udsendelsen af denne avis, i bestyrelsen taget stilling for eller imod. Det er ganske enkelt ikke vores opgave. Vi skal blot arbejde under de betingelser, der bliver opstillet.

Verner Dam tilføjer, at Thy Højspændingsværk nok vil udsende mere af den slags materiale til brug i energidebatten, hvis man finder det tilstrækkeligt sagligt.

17-2-1978 Thisted Dagblad

### **God økonomi i Hurup Elværk**

Hurup Elværk har en glimrende økonomi, fremgår det af det udsendte regnskab forud for generalforsamlingen den 27. februar.

Ud af de samlede indtægter på 3.681.396 kr. i 1977 har værket kunnet afskrive 336.000 kr. og foretage henlæggelser på 70.000 kr., som overføres til næste års regnskab er forøget med.

Elværket har købt elektricitet, ved Thy Højspændingsværk, for 1.532.229 kr., men solgt den igen for 1.876.063 kr. Dertil kommer så indtægter i form af faste afgifter på 398.233 kr., målerleje på 21.185 kr. og kommunens tilskud til gadebelysningen på 16.530 kr.

Det fremgår af regnskabet, at elværkets installationsafdeling er et godt aktiv. Afdelingens udgifter til materialer og arbejds løn har været 885.166 kr., men indtjeningen for de samme ydelser har været 1.031.289 kr.

Af elværkets statusregnskab fremgår, at reservefonden nu er på 306.924 kr., og at der herudover er henlagt 21.208 kr. til imødegåelse af tab og 120.000 kr. til udvidelse af ledningsnettet.

Der er i årets løb foretaget udvidelser og nyanskaffelser for 340.850 kr., hvoraf som nævnt, 336.000 kr. allerede er afskrevet.

Den samlede værdi af ejendom, ledningsnet og transformatorstationer, målere, inventar, varevogne og gadebelysning er herefter nedskrevet til 1.225.174 kr.

28-2-1978 Thisted Dagblad

### **Strømforbruget er steget med 26%**

Slagteriet tegner sig for mere end halvdelen af stigningen og næsten en femtedel af det samlede forbrug

Det er svært at se at der har været nogen energikrise, når man betragter den stigning, Hurup Elværk, har haft i salget af elektricitet i 1977.

- Stigningen har nemlig været den største i elværkets historie, oplyste formanden, Johs. Klausen, på generalforsamlingen, afholdt på Møllekroen i Hurup i aftes.

Inklusive, til gadebelysningen, er der solgt 9.133.157 kWh. Det er 1.885.390 kWh mere end i 1976, svarende til en stigning på 26,01%.

- Det er navnlig Struer-Hurup Andels Svineslagteri, der har hævet værkets salg så kolossalt, idet dets forbrug steg med alene 117% til 1.765.577 kWh, oplyste Johs. Klausen videre. Slagteriets forbrug udgør således 19,3 procent af det samlede salg. Stigningen i 1977 udgør 50,6% af den samlede stigning.

- Vi hilser med glæde og tilfredshed sammenslutningen med Struer, der har bevirket en meget stor udbygning af virksomheden her i Hurup, samt en væsentlig forøgelse af slagteriets arbejdskraft, udtalte Johs. Klausen.

Slagteriets strømforbrug har gjort det nødvendigt med et nyt 10 kV jordkabel fra elværket samt etablering af en ny 630 kVA transformator, som der herefter nu er to af på slagteriet.

Desuden er der i årets løb etableret en mindre transformator i det nye beboelsesområde nord for Hurup Kirke, samt en mindre ved cafeteriet i Anlægget, til forsyning af en del af Bredgade. Hurup Elværk har nu 15 transformatorstationer i dets forsyningsområde.

Til bestridelse af disse udgifter har elværket optaget et udenlandsk lån gennem Den Danske Bank.

Antallet af andelshavere er i 1977 forøget med 32 nybygninger og der er tilsluttet 805 nye 5 HK elmotorer.

I forbindelse med driftsbestyrer, Sv. Kristensens gennemgang af regnskabet oplyste Johs. Klausen, at der som i 1976 er henlagt 60.000 kr. til nyanlæg. Det drejer sig om en fornyelse af ledningsnettet på Ny Refsvej.

- Vi havde håbet, at vi havde fået tid til at udføre dette arbejde i 1977, men vi regner i alt fald med, at det nu vil ske i 1978.

Til elværkets bestyrelse genvalgte murermester, Holger Christensen, stenhugger, Leo Nørgaard, entreprenør, Vilhelm Mikkelsen og som suppleant biografdirektør, H. K. Hansen.

Generalforsamlingen godkendte en a`conto betaling for 1978 på 28 øre/kWh, det er 4 øre/kWh mere end for 1977 og 5 øre/kWh mere end den endelige pris for 1977, der blev 23 øre/kWh.

Forhøjelsen skyldes dels at kraftværkerne, og dermed også Thy Højspændingsværk, har hævet strømprisen ret betydeligt pr. 1. januar, samt den fulde virkning af elafgiften på 2 øre/kWh nu er slået igennem.

På generalforsamlingen opfordrede en deltager til, at gadelyset blev tændt noget tidligere om morgenen. Det sker i øjeblikket kl. 6.45, men en hel del mennesker skal af sted før den tid. Det lovede bestyrelsen at se nærmere på.

Bestyrer, Sv. Kristensen, afviste på bestyrelsens vegne, at Hurup Elværk har medvirket til, endsige på forhånd været orienteret om Thy Højspændingsværks udsendelse af en atomkrafts-avis til bl. a. Hurup Elværks Forbrugere.

28-3-1978 Thisted Dagblad

### **Tvindmøllen prøvekørt**

Tvindskolernes vindmølle ved Ulfborg i Vestjylland blev søndag prøvekørt med held. Det tekniske udstyr virkede perfekt. Man vil nu, i de kommende dage, - afhængig af vejr og vind – begynde forsøg med den egentlige strømproduktion.

Det første forsøg på at få møllen i gang, natten til fredag, mislykkedes pga. en fejl i det dataanlæg, der bl. a. kontrollerer en stor del af møllens sikkerhedssystem. Denne fejl er også rettet. 8-4-1978 Thisted Dagblad.

### **Mere strøm til Hanstholm**

Ny 60 kV linje fra Frøstrup taget i brug

En ny forsyningslinje, som i fredags blev taget i brug mellem Frøstrup og Hanstholm er ikke blot et stort fremskridt for Hanstholm området. Linjen betyder en ny sikring for strømmen til Thisted, idet der til transformatorstationen i Torp nu kan sendes strøm via de nye installationer ved Fyrvej i Hanstholm.

Udgiften til den nye linje, der er omkring 20 km lang, har været ca. 6 mill. kr. Linjen er blevet væsentligt fordyret som følge af fredningsmyndighedernes medbestemmelse. Forhandlingerne med fredningsmyndighederne endte med, at der blev givet tilladelse til rejsning af master på andre steder end oprindeligt planlagt. Det bevirkede, at linjen blev omkring tre km. længere end beregnet.

Endvidere blev der stillet krav om, at strømmen på den sidste del af strækningen til transformatorstationen ved Fyrvej skulle fremføres som et jordkabel, hvilket betød en yderligere prisforøgelse. Dertil kommer, at en del af Hanstholm-Torp linjen ad åre skal kabellægges.

### **Kapacitet på 45 MW**

Den nye linje fører en spænding på 60 kV og kan overføre 45 MW belastning. Det er særdeles rigeligt til Hanstholms nuværende belastning. Den er på ca. 5 MW. Det vil sige, at byen kan vokse sig meget stor, inden det bliver nødvendigt med en forøgelse. Når det bliver aktuelt, kan linjen udbygges på en let måde, idet masterne er så kraftige, at de kan bære det dobbelte antal ledninger.

Idriftsættelsen sker sidst på formiddagen, fredag. I Frøstrup trykker formanden for Thisted Elektricitetsværk, Kr. Overgaard, Hillerslev, på den knap, der sender strømmen til Hanstholm, og i Hanstholm sørger næstformanden, Tage Salmonsens, for at "trykke strømmen ind".

Repræsentanter for Nordkraft, der leverer strøm til Thisted Elektricitetsværk, overværede det højtidelige øjeblik. Endvidere var de firmaer, der har udført arbejdet, repræsenteret.

Fundamenterne til masterne er støbt af murermester, Evan Andersen, Hanstholm. Ledningerne er trukket af firmaet Semco, der har hovedkontor i Odense og afdeling i Thisted. Personale fra Thisted Elektricitetsværk, har udført monteringsarbejdet på transformatorstationerne.

### **Komplikationer**

Kr. Overgaard, omtalte de komplikationer, der har været ved gennemførelsen af projektet. Foruden fredningsmyndighederne havde man haft vejrguderne at kæmpe med. På Thisted Elektricitetsværks bestyrelses vegne takkede han alle, der havde haft med projektet at gøre.

Elværksbestyrer, Robert Gregersen, Thisted Elektricitetsværk, glædede sig over, at den nye linje var etableret. Der skulle kun en meget lille fejl til at mørklægge Hanstholm området, indtil den nye linje var klar. Den nye linje, der falder godt ind i landskabet, er ikke bygget alene for at forsyne Hanstholm. Den er en reserve til stationerne i Thisted og i Bedsted, idet der nu er tosidigt forsyning til alle Thisted Elektricitetsværks 60/10 kV stationer og til reserveforbindelse til Bedsted.

### **En besværlig opgave**

Ingeniør, Mortensen, Nordkraft, betegner bygningen af den nye linje som den mest besværlige opgave, man hidtil har haft. Tre år minus to måneder og 14 dage gik til papirruseri, inden man kunne begynde. Han beundrede entreprenøren for det arbejde, der var udført under så vanskelige forhold.

Driftsleder, A. Knakkegaard, Nordthy Strømforsyning, takkede for linjen som bruger, samt udtalte, at der var gået lang tid inden Nordkraft kom ud af starthullerne.

Evan Andersen, Takkede Thisted Elektricitetsværk og Nordkraft og betegnede det som et mareridt, at få arbejdet afsluttet i det dårlige vejr.

Direktør, Blikfelt, fra Semco i Odense, takkede for den udfordring, det har været at trække trådene. Det havde været en kamp mod elementerne, som nødvendiggjorde brug af gummibåde.

Mette Fastrup, Tved, talte som nyvalgt medlem af Thisted Elektricitetsværks bestyrelse. Hun takkede for god modtagelse.

Meget er der at lære, men noget har jeg allerede lært i dag. Nogle trækker trådene, andre trækker i trådene.

De mange teknikere, der overværede idriftsættelsen, kunne konstatere, at alt virkede tilfredsstillende. I nær fremtid vil Thisted Elektricitetsværk kunne tage fat på en opgave, som længe har trængt sig på, en reparation af den linje fra Torp der hidtil har forsynet beboerne og virksomhederne i Hanstholm med strøm.

13-5-1978 Thisted Dagblad

**Stort kraftværk placeres måske i Hanstholm**

På repræsentantskabsmødet i Nordkraft, fredag eftermiddag, nævnte formanden, Arne Bisgaard, Arden, at ELSAM arbejder med planer om et 600 MW kraftværk, der muligvis placeres i Nordjylland.

Blandt placeringsmulighederne indenfor Nordkrafts område nævntes Ålborg og Hanstholm.

Et 600 MW kraftværk er temmelig stort – endnu større end Nordkraft i Ålborg. Formanden tilføjede, at det endnu er for tidligt at tage stilling til placeringen. Meget omfattende undersøgelser må gå forud.

Repræsentantskabsmødet afholdtes på Hotel Hvide Hus i Ålborg, med deltagere fra Nordkrafts tre interessenter, Ålborg Kommune, Himmerlands Elektricitetsforsyning og Thisted Elektricitetsværk.

Fra Thisted Elektricitetsværk, deltog formanden, Kr. Overgaard, Hillerslev, næstformanden, Tage Salmonsens, bestyrelsesmedlemmerne, Ivan Hansen, Hanstholm, Mette Fastrup, Tved og driftsbestyrer, Robert Gregersen.

Nordkrafts driftsregnskab for perioden 1. april til 31. december 1977, balancerede med 145 mill. kr. og sluttede med et overskud på 14,9 mill. kr. Salget af fjernvarme til Ålborg Kommune beløb sig til 17,5 mill. kr. I forhold til året før viste fjernvarmesalget en stigning på 31% til 424.000 Gcal.

Til beretningen udtalte Thisted Elektricitetsværks formand, Kr. Overgaard, tilfredshed med at placeringen af et 600 MW kraftværk og at mulighederne undersøges teknisk og politisk.

2-6-1978 Thisted Dagblad

### **Thisted Elektricitetsværk foran nedlæggelse?**

*Erhvervsudvalget anbefaler på visse betingelser*

På mødet i går i Thisted Erhvervsråd, oplyste formanden, direktør, Knud Homann, at bestyrelsen i et ekstra møde har behandlet henvendelsen fra Thisted Byråd, om holdningen til en eventuel sammenlægning af Nordthy Strømforsyning og Thisted Kommunale Elforsyning.

Bestyrelsen har svaret, at der for begge forsyningsområder kan opnås væsentlige besparelser ved nedlæggelse af I/S Thisted Elektricitetsværk, hvilket både teknisk og administrativt er muligt, men man savner før tilslutning til forslaget et mere fyldestgørende materiale. Det være sig økonomiske beregninger over mulige fordele ved rationaliseringen og over konsekvensen for den fremtidige prispolitik.

Bestyrelsen fandt også, at de foreslåede vedtægter ikke forekommer at give tilstrækkelige garantier for erhvervslivets interesser og overordnede samfundsmæssige hensyn. Disse forhold er altid varetaget tilfredsstillende af Thisted Byråd.

8-6-1978 Thisted Dagblad

### **Energi problemer til debat på elværkernes årsmøde**

Thisted Elektricitetsværks og Nordthy Strømforsynings deltagelse i Danske Elværkers Forenings (DEF) årsmøde i Bella Centeret i København i dag er: Kr. Overgaard, Ivan Hansen, J. P. Riis, Kjær, Mette Fastrup, Tage Salmonsens, Robert Gregersen, A. Knakkegaard og Leo Andersen, Thisted.

Der bliver foredrag ved professor, Sv. Wørts, Danmarks Tekniske Højskole (DTH), om vedvarende energikilder, overingeniør, J. Ehlert Knudsen, taler om fjernvarmeleveringen fra elværker, og formanden for Danske Elværkers Forening, direktør Svend Albrechtsen, vil tage sit udgangspunkt i, at udskydelsen af kernekraft kan bringe Danmark i alvorlige vanskeligheder.

27-6-1978 Thisted Dagblad

*Thy Højspændingsværk:*

### **Underskud på 641.000 kr.**

Også underskud i budgettet for 1978 på i alt 414.800 kr.

Det trekvartals regnskabsår 1. april til 31. december 1977 for Thy Højspændingsværk bragte et underskud på 641.000 kr. Det skyldes bl. a. den lave elpris, man har været nødsaget til at sætte på grund af bestemmelser fra Handelsministeriet.

Værket har solgt el til almindelige forbrugere for næsten 9,0 mill. kr., og kontraktforbrugerne har købt for 1,3 mill. kr. Hertil kommer faste afgifter på næsten 3,0 mill. kr. Med andre mindre indtægtsposter udgør værkets bruttoindtægter godt 13,3 mill. kr.

Udgifterne har været køb af el ved Vestkraft på 8,6 mill. kr., materialer og lønninger i elfordelingsanlægget udgør 2,3 mill. kr. De fleste omkostninger ved driften er på 1,8 mill. kr., hvoraf lønningerne udgør 1,0 mill. kr.

Således er der knap 650.000 kr. tilbage på bruttoindtægterne. Forskellige renteindtægter udgør 440.000 kr., mens afskrivninger på lån er på 290.000 kr. Tilbage er 800.000 kr., som skal dække udgifter til anlægsarbejder og nyanskaffelser på godt 1,4 mill. kr. Heraf kommer underskuddet på helt nøjagtigt 641.365,84 kr. – Underskuddet dækkes af nyanlægsfonden.

Værkets status balancerer med 8,8 mill. kr. På aktivsiden kan især nævnes 5,0 mill. kr. på bankkonto, girokonto og kassebeholdning. Der er 2,4 mill. kr. i tilgodehavende lys forbrugerne, lagerbeholdning på 1,1 mill. kr. Andre aktiviteter udgør 230.000 kr. hvorved aktiviteterne er på i alt 8,8 mill. kr.

Passivsiden viser kortfristet fremmedkapital på 2,6 mill. kr., heraf bl. a. køb fra Vestkraft, varekreditter og afgifter til Toldvæsenet. Et langfristet lån udgør 157.000 kr., egenkapitalen ved nyanlægsfonden udgør efter fratræk af årets underskud 1.160.000 kr., mens dispositionsfonden er på godt 4,8 mill. kr. Herved fremkommer der 8,8 mill. kr. som passiver i værket.

Også i budgettet for 1978 regnes der med et underskud, det er på 418.000 kr. Her spiller igen ind, at Værket må rette sig efter den prisfastsættelse Elprisudvalget foretager.

Bruttoindtægten er beregnet til 22,4 mill. kr. Køb af el fra Vestkraft er beregnet til 15,0 mill. kr., faste omkostninger til 2,6 mill. kr., materialeforbruget i anlægget 3,5 mill. kr., afskrivninger og renter vil udgøre knap 1,6 mill. kr. Således vil også 1978 bibringe Thy Højspændingsværk et underskud, som i lighed med 1977-underskuddet foreslås dækket af nyanlægsfonden.

27-6-1978 Thisted Dagblad

### **Elværker berøves fri prispolitik af elforsyningslov**

Indtil 1. januar 1977 kunne de kommunale elværker og forsyningselskaberne frit tilrettelægge den prispolitik, de enkelte værker fandt det fornuftigst, af hensyn til forbrugerne. Men d. 1. januar 1977 fik vi en lov om elforsyning, som har berøvet os den frihed.

Formanden for Thy Højspændingsværk, fabrikant V. B. Dam, Bedsted, ridsede nogle centrale problemer i selskabets drift op i sin beretning på Thy Højspændingsværk generalforsamling i går, afholdt på Bedsted Kro.

V. B. Dam fortsatte: Før kontrollerede Monopoltilsynet elpriserne og blandede sig ikke i prisberegningerne. Nu er kontrollen flyttet til et elprisudvalg under Handelsministeriet. Efter den nye lov er vi forpligtet til at indsende regnskaber og budgetter til elprisudvalget. Der er i loven nedfældet bestemte regler for opgivelse af indtægts- og udgiftsposter samt for afskrivninger og henlæggelser.

### **Politisk indgreb**



- Det må vi rette os efter, selv om nogle nok vil spørge, hvad formålet med sådant et politisk indgreb i elforsyningen tjener. Loven siger, at formålet er at sikre en tilrettelæggelse og gennemførelse af elforsyningen med sigte på den mest hensigtsmæssige indpasning i landets samlede energiforsyning.

- Jeg vil overlade det til den enkelte forbruger, selv at vurdere den dybere mening med loven. Vi må håbe at elprisudvalget vil administrere loven på en fornuftig måde. Vi har allerede bitre erfaringer med svingende priser indenfor korte intervaller, som er meget ubehagelige for forbrugerne.

I år har en kWh kostet 19,5 øre. Heri er ikke medregnet moms, statsafgift eller almindelige afgifter. Gennemsnitsprisen for en kWh, med faste afgifter og målerleje, men uden moms og statsafgift er beregnet til 24,5 øre/kWh i år, mod 26,1 øre/kWh i fjor. Med moms og statsafgift på 2 øre/kWh er prisen i år 30,7 øre/kWh mod 30,0 øre/kWh i fjor.

- V. B. Dam, kom ind på de store anlægsarbejder, der er under udførelse af Vestkraft, som er hovedleverandør af elektricitet til Thy Højspændingsværk. – Oliepriserne har været stabile, og Vestkraft har købt kul i Polen, Vesttyskland, Sydafrika og Rusland til værkets Blok 2, som er ombygget fra olie- til kulfyring.

- Vestkraft har solgt energi og effekt for 249 mill. kr., heraf har Thy Højspændingsværk, i vort korte regnskabsår, fra 1. april til 31. december 1977, købt for godt 11 mill. kr.

- I øjeblikket arbejdes der på et projekt med et kraft/varmeverk ved Herning. Anlægget skal forsyne Herning og Ikast med fjernvarme og elektricitet. Det vil koste 263 mill. kr. plus 120 mill. kr. til fjernvarmenettet. Skulle erfaringerne blive gode med den kombinerede driftsform, el og varme, kan man tænke sig lignende anlæg opført andre steder her i området, måske i Thisted.

Frigørelsen for olieafhængigheden var et emne, V. B. Dam, berørte. Rapporten om den danske naturgas siger, at det bliver dyrt for forbrugerne at få gassen i land. Det er nu helt afgjort, at elværkerne ikke skal lave elektricitet af gassen. Det betaler sig ikke.

- Jeg har været til nogle møder om gassen, men efterhånden er elselskaberne udenfor indflydelse. Det bliver Staten og Kommunernes Landsforening, der kører det løb.

- Blot er jeg bange for, at elforbrugerne kommer til at betale for at få den dyre gas i land. Handelsminister, Ivar Nørgaard, har sagt, at man overvejer en udligning af prisen på de forskellige energiformer. Dermed kan elforbrugerne komme til at betale en højere pris for elektricitet for at billiggøre gassen.

- Vindkraften er Thy Højspændingsværk absolut positiv overfor. Her tænker jeg på tilslutningen til nettet, ikke på den samfundsmæssige værdi. Man er altid velkommen på kontoret for at få del i de erfaringer, vi i dag har om spørgsmålet.

- Elværkerne og Handelsministeriet er i gang med et vindkraftprogram, som kan føre til, at der i 1990'erne vil være 1000 store vindmøller og tusindvis af mindre møller. De vil kunne dække 10% af elforbruget og omkring 1,0% af opvarmningsbehovet. Af det totale energibehov vil det svare til 3-4%.

- Thy Højspændingsværk kan ikke betale mere for den elektricitet, vindmøllerne pumper ud i ledningsnettet, end den realistiske værdi for værkets øvrige forbrugere. Så længe vindmøllejerne forlanger forsyning af kWh, de har brug for under vindstille perioder, er udbygningen af kraftværker og ledningsnet, vedligeholdelse og administration, den samme.

### **Sol og vind ingen løsning**

- Vore erfaringer med møller er, at de producerer 30.000 kWh om året. Heraf bruger møllejeren selv de 10.000, mens resten, 20.000 kWh, leveres ind på vort net. Dog må møllejeren under vindstille købe de 20.000 kWh tilbage senere.

- Solenergi, tidevandsenergi, bølgeslagsenergi, jordvarme og biogas er alle energiformer, som ad åre kan få en vis supplerende virkning, men realiteten i dag, olieproblemet løses ikke ad den vej.
- Vi ved, olien slipper op indenfor en overskuelig fremtid. Olien kan bruges som politisk instrument. Et delvist eller totalt stop for forsyningen vil være en katastrofe for samfundet.
- I dag er der kun tre reelle muligheder for at modvirke oliesvigt: Kul, gas og kernekraft. Hvis ikke Folketinget snarest træffer en afgørelse om løsningen af spørgsmålet, begynder det at grænse til uansvarlighed overfor vor fremtidige energiforsyning.

28-6-1978 Thisted Dagblad

### **I 25 år formand for Thy Højspændingsværk**

I nu 25 år har fabrikant, V. B. Dam, været formand for Thy Højspændingsværk, og han har været medlem af bestyrelsen i 26 år. 1. maj 1952 valgtes han ind i bestyrelsen, og allerede året efter blev han valgt som formand. Han har i min tid ikke haft modkandidater til posten, og jeg tror heller ikke, han får det fremover, udtaler næstformanden, proprietær, Chr. J. Christensen, Vestervig, efter generalforsamlingen i Thy Højspændingsværk.

Han fortsatte: I 1963 blev V. B. Dam, valgt ind i Vestkrafts bestyrelse, og samme år blev han medlem af Vestkrafts byggeudvalg. Jeg må sige, vi ha været godt tjent med Dam, som formand. Bestyrelsen har haft et formidabelt godt samarbejde, det vil jeg gerne sige tak for. Tak for de 25 år, som du har brugt på Thy Højspændingsværk.

V. B. Dam, svarede, at han helst havde set datoen forbigået i tavshed: - 25 år går af sig selv, når man har noget at gøre med noget så spændende som energiforsyning, hvor der foregår en rivende udvikling.

- Jeg er glad for at være med i arbejdet. Måske var Ivar Nørgaard, begyndt at blande sig lidt rigeligt i, hvordan vor bestyrelse skal fungere, men jeg håber, at det finder sit leje.

- Jeg vil gerne sige tak for et godt samarbejde i de forløbne 25 år. Samtidig vil jeg gerne rette en tak til et mangeårigt bestyrelsesmedlem, landmand, Niels Kanstrup Sørensen, Hørdum, som må forlade bestyrelsen på grund af sygdom. Han har været med i 21 år og har været medlem af Vestkrafts repræsentantskab i 1965, 1966 og i 1978.

Kanstrup Sørensen, har været usædvanlig interesseret og aktiv i arbejdet i bestyrelsen, altid klar til en god og saglig diskussion, altid velforberedt og velinformeret. Jeg nærer stor respekt for hans klarsyn og saglighed. En personlig tak og en tak på Thy Højspændingsværks vegne til Kanstrup Sørensen, for de mange aktive år.

På valg til bestyrelsen var gdr., Ove Lykke, Svankjær, fiskeopkøber, Jacob Møller Olesen, Jegindø, og altså Niels Kanstrup Sørensen.

De to førstnævnte genvalgtes, mens Per Hansen, Helligsø teglværk, nyvalgtes.

Næstformanden, Chr. J. Christensen, Vestervig, fungerede som dirigent ved generalforsamlingen, som overværedes af 25 ud af 89 mulige repræsentanter for Thy Højspændingsværk.

20-6-1978 Thisted Dagblad

### **Strømafbrud skyldes udbygning og omlægning**

I området mellem lufthavnen i Tved og "Gl. Skelsgaard", var fire transformatorstationer i formiddag afbrudt en times tid.

Afbrydelsen skyldes, at vi skulle have tilkoblet en ny transformatorstation, udtaler driftsleder, A. Knakkegaard, Nordthy Strømforsyning. Den nye transformatorstation er et led i udbygningen af ledningsnettet. Med den nye station ved "GL. Skelsgaard", skulle spændingen på ledningsnettet blive væsentlig forbedret.

Det har berørt lufthavnen, men tidspunktet for afbrydelsen var tilrettelagt i nært samarbejde med lufthavnen. Fra kl. 8.30 til 9.30 var lufttrafikken mindst, derfor blev arbejdet udført i dette tidsrum. Endelig vil jeg da også gerne påpege, at lufthavnen har et nødgeneratoranlæg, så afbrydelsen var fuldt forsvarligt.

I eftermiddag bliver der også strømafbrydelse. Det sker mellem kl. 14.00 og 15.00 i området omkring Østerild, slutter driftsleder, A. Knakkegaard.

25-7-1978 Thisted Dagblad

### **"Garm" har afsluttet kabelnedspulingen**

ELSAMs kabelføring fra Danmark til Norge er nu tilendebragt, Skandinaviens største og mest moderne slæbebåd, Switzers "Garm", afsluttede i aftes den sidste del af nedspulingen af de to stærkstrømskabler, og kunne gå i havn i Hanstholm efter veludført arbejde.

Det er et utroligt farvand, at arbejde i, der har været mange problemer i forbindelse med kabelføringen, men problemer er til for at løses. Da man på "Dannebrog Værft" i Århus fik færdigbygget "Garm" og fik påmonteret "Sofus", den maskine der besørger selve nedspulingen, så kom der skred i arbejdet.

"Sofus" er udviklet af teknikere på ELSAM. Efter visse vanskeligheder i begyndelsen, viste den sig at være den bedste løsning for opgaven. Sammen med "Garm", som har en motorkraft på ikke mindre end 11.000 HK, har man nu fuldført den opgave, som i perioder har forekommet umulig at løse. Switzers "Garm" afsejlede i formiddag til nye opgaver i forbindelse med kabelføring mellem Århus og Samsø, ELSAMs næste projekt.

13-9-1978 Thisted Dagblad

### **Pænt overskud på el-forsyning**

Hvidbjerg Elforsyning, har i det forløbne år haft et overskud på omkring 30.000 kr. Det skyldes, ifølge formanden, elinstallatør, Jens Krog Nielsen, Hvidbjerg, at elforsyningen ingen anlægsudgifter har haft.

Der er ikke byggemodnet nye boligområder. Derfor har elforsyningen heller ikke haft udgifter til at etablere gadelys. Således har man kun haft de almindelige vedligeholdelser af eksisterende anlæg og af den stigevogn, forsyningen ejer.

Men Jens Krog Nielsen, gjorde det på generalforsamlingen klart, at det pæne overskud hurtigt kan forsvinde, når der på ny skal opsættes nye gadelamper.

Hvidbjerg Elforsyning, har haft et stille år, hvor bestyrelsen har kunnet varetage vedligeholdelse og administration af den gæld, der består fra da Hvidbjerg i 1962 overgik fra jævn- til vekselstrøm.

Dette arbejde er for en stor dels vedkommende overtaget af Thy Højspændingsværk i Bedsted, som kører det via dets EDB-anlæg. I øvrigt skulle glæden være afviklet i løbet af 1982.

Hvidbjerg Elforsyning har ikke vanskeligheder med at holde økonomien i orden. Indtægter kommer fra installations- og ampereafgifter, som opkræves hos forbrugeren. Dertil betaler Thyholm Kommune et beløb for hver parcel.

På valg til bestyrelsen var, Jens Krog Nielsen og Niels Knudsen, der begge genvalgtes.

3-10-1978 Thisted Dagblad

### **Transformator fra Finland til Frøstrup**

Tre kraner og en blokvogn sørgede i går for den sidste transport af en ca. 70 tons tung transformator, som nu er placeret på Nordkrafts hovedstation i Frøstrup.

Transformatoren kom med skib til Thisted Havn, hvor kraner fra BMS i Randers fra og Aarslev i Ålborg, løftede den op på en blokvogn som Dan Transport havde stillet til rådighed. Blokvognen fragtede transformatoren til Frøstrup hvor man atter måtte have hjælp fra to kraner, til at anbringe transformatoren på sin rette plads. Det store transportarbejde foregik uden problemer og uden uheld.

Transformatoren er kommet helt fra Finland, oplyser direktør, P. E. Nielsen, Nordkraft, Ålborg. Den er fabrikeret hos firmaet Strøberg og Vasa. Jeg vil mene at prisen ligger omkring 1,0 mill. kr. Det er umuligt, her i landet, at lave så stor en transformator, så vi forhører os i andre lande om priser og levering af transformatorer, som samtidig skal opfylde de krav, vi stiller.

På stationen i Frøstrup, er der i forvejen en transformator, fortsætter direktør, P. E. Nielsen. Det er en udbygning af ledningsnettet som vi foretager ved opstillingen af den nye transformator. Frøstrup er vort hovedforsyningssted her i Thy. Efterfølgende skulle forsyningen nu være helt i top. Hvis den ene transformator fejler, træder den anden til. Det kan ske enten automatisk eller manuelt. Forbrugerne skulle således ikke komme til at mærke til uheld på stationen i Frøstrup.

Hvis jeg skal nævne noget om det tekniske, kan jeg oplyse, at transformatoren har en kapacitet på 63 MVA, hvilket er en tekniskbetegnelse for dens ydeevne, fortsætter direktør, P. E. Nielsen. Det betyder rent faktisk, at spændingen bliver transformeret fra 160.000 volt til 50.000 volt.

Leveringen af transformatoren er blevet forsinket nogle dage, da der var problemer med kranerne i Ålborg Havn, hvortil transformatoren ankom for kort tid siden. Transporten fra Finland til Thisted er stort set gået gnidningsløst. Iberegnet prisen på ca. 1,0 mill. kr. er også udgifterne til kraner og blokvogn i Thisted og i Frøstrup, slutter direktør, P. E. Nielsen, Nordkraft.

9-10-1978 Thisted Dagblad

Thy Højspændingsværk orienterer:

### **Elektricitet koster det samme som i 1930**

I 1930 var prisen på elektricitet ca. 24 øre/kWh. Hvad ville det svare til i dag?

Spørgsmålet besvares i en brochure, som er udarbejdet af Vestkraft. Den udsendes i Thy Højspændingsværks forsyningsområde i løbet af denne uge, hvor forbrugerne på side 6 vil kunne finde svaret.

Men af hensyn af de forbrugere, der får strøm fra andre kraftcentre, skal svaret bringes her.

En strømpris på 24 øre/kWh i 1930 ville svare til 1,50 kr./kWh, i dag. Den faktiske pris i dag er imidlertid kun omkring 25 øre/kWh, når man ser bort fra afgiften.

### **Højdepunktet var 1800 Værker**

Informationsbrochuren fra Vestkraft blev præsenteret af Thy Højspændingsværks formand, V. B. Dam, Bedsted og direktør, Kurt Thiessen, på Værkets kontor, fredag eftermiddag. Formålet med brochuren er, at fortælle befolkningen, i Vestkrafts forsyningsområde om elektricitetens placering i det danske energimønster omtrent halvfems år efter, at den første private "lysstation" blev oprettet i Danmark, hvilket skete i Køge i 1891.

I 1910 var der elforsyning i 57 byer, og der var opført 154 små værker på landet. Højdepunktet blev nået i 1930 med omkring 1800 elektricitetsværker. Derefter blev værkerne større, og de små blev nedlagt.

### **Strøm fra Vestkraft siden 1963**

*Blandt de nedlagte værker er Thy Højspændingsværk. Siden maj 1963 har Værket fået strøm fra Vestkraft i Esbjerg. Forsyningen sker i dag gennem en 150 kV linje til Bedsted. Til 60/10 kV transformatorstationerne i Hvidbjerg, Bedsted, Snedsted og Sjørring er der 60 kV linjer, og udgående fra disse stationer er der 10 kV linjer, ført ud til ca. 400 mindre lokale transformatorstationer.*

*Antallet af forbrugere, direkte forsynet fra Thy Højspændingsværk, er ca. 10.500. Dertil kommer ca. 2500 under de tidligere værker i Uglev, Vestervig og Hurup.*

*Bag Vestkraft står 15 interessenter: Esbjerg Kommune, Sydvestjyllands Andels Elforsyning, Herning Kommune, Skjern Kommune, Ringkøbing Amts Højspændingsværk, Ringkøbing Kommune, Grindsted El- og Varmeværk, Varde Kommune, Lemvig Kommune, Holstebro Kommune Holstebro Oplands Elektricitetsforsyning, Morsø Elforsyning og Thy Højspændingsværk.*

### **Over 200 møller til at dække stigningen**

*Til sikring af forsyningen har Thy Højspændingsværk en 150 kV forbindelse til Nordkraft i Ålborg, samtidig er der overordnet forbindelse til Norge, Sverige og Tyskland, som led i det danske elsystem.*

*Thy Højspændingsværks forbrug stiger med godt 8% om året, svarende til en fordobling i løbet af 12 år. Hvis denne stigning kunne dækkes ved hjælp af vindkraft, ville det være nødvendigt med over 200 møller af den type Karsten Fritzner, har opstillet i Boddum. Der er et billede af denne mølle med Limfjorden som baggrund i brochuren.*

### **Fra olie til kul**

*Da det anses for urealistisk at få så mange møller bygget, må kraftværkerne ty til andre energikilder indtil atomkraften kommer. Vestkraft vil ofre 120 mill. kr. på at ombygge oliefyrede anlæg til kulfyring.*

*Vestkraft tager ikke stilling til atomkraft.*

*Bagsiden af den farvestrålende brochure, der har titlen "Stikkontakten", viser to unge med mærkater.*

*Den ene siger ja til atomkraft – hvad ellers, den anden siger nej.*

*16-10-1978 Thisted Dagblad*

### **Dødsfald**

*Fhv. driftsbestyrer på Thisted Elektricitetsværk, Aage Mørch, Poppelvej 24, Thisted, er død godt halvanden måned efter at han fyldte 70 år.*

*Aage Mørch, kom til Thisted som driftsassistent på elværket 1. februar 1944. Han blev udnævnt til driftsbestyrer året efter, 1. juli 1945.*

*Det blev til mange år med en kraftig udvikling på elområdet, som han prægede med sin personlighed. Han var bl. a. med i Thisted Amts Elforsyning (TAE) og NEFO, samt de forhandlinger der førte til, at Thisted Elektricitetsværk indgik som interessent i Nordkraft.*

*I august var det 25 år siden, at ilden blev slukket under kedlerne på Thisted Elektricitetsværk. Siden har opgaven været at formidle strøm ud til forbrugerne.*

*Aage Mørch, måtte af helbredsgrunde holde op 1. oktober 1976, efter 32 år på Thisted Elektricitetsværk, nydende sit otium de sidste år sammen med sin hustru Inger på Poppelvej.*

*29-11-1978 Thisted Dagblad*

*Nordkrafts formand på repræsentantskabsmødet:*

### **Visse kredse har så travlt med elværkernes kulkøb**

I Nordkrafts repræsentantskabsmøde i Ålborg i går, med deltagelse af repræsentanter fra I/S Thisted Elektricitetsværk, blev budgettet for 1979 forelagt. Det viser udgifter på 230 mill. kr. De ventes ind ved bidrag fra Ålborg Kommune på 14 mill. i effektafgift og 73 mill. i energiafgift. Himmerlands Elektricitetsforsyning ventes at bidrage med 15 mill. i effektafgift og 73 mill. i energiafgift. Thisted Elektricitetsværk 3,7 mill. kr. i effektafgift og 17,9 mill. i energiafgift.

Nordkrafts formand, Arne Bisgaard, nævnte i sin beretning bl. a., at der forhandles om et samarbejde med NEFO – Nordjyllands Elektricitetsforsyning – der driver Vendsysselsværket. Udvalg undersøger mulighederne for en fælles produktionsenhed på omkring 600 MW.

Fra ELSAMS møde nævnte formanden, at der er planer om et kombineret kraft- varmeværk i Herning, beregnet på ren kulfyring. Hvis, det af en eller anden uforståelig grund bliver os forbudt at købe sydafrikanske kul, hvorved vi kan komme ud i det dilemma ikke at kunne få tilstrækkeligt med kul, er det min overbevisning, at dette projekt vil være i stor fare for slet ikke at blive gennemført.

Arne Bisgaard fortsatte:

Det kan forundre mig, at kredse her i landet har så travlt med at rejse en hetz mod elværkerne, for at bruge kul fra Sydafrika, samtidig med, at de tilsyneladende slet ikke tager med ind i problematikken, hvor vi skal få kul fra. Det er jo ikke småmængder vi kommer til at savne, hvis denne importkilde stoppes fra politisk side. Hvad vore politikere, på tinge, i grunden forestiller sig, er mig uforståeligt. Jeg vil da gerne appellere til dem, om at overveje situationen meget grundigt, før de tager en – måske i vore øjne noget forhastet – beslutning om at stoppe kulimporten, uden at have noget at sætte i stedet herfor. Jeg synes, at situationen er alt for alvorlig til, at mindre politiske grupper skal kunne gennemtrumfe noget sådant.

Det er værd at hæfte sig ved den ret store stigning på afsætningen af el; jeg kan da meddele, at vi i indeværende år for de første 10 måneder operer med en stigning på over 10%, en forbavsende stor stigning, især da vi er beliggende i et udpræget arbejdsløshedsområde.

Anlægsbudgettet for 1979 viser investeringer på godt 18 mill. kr. hovedsageligt til lednings- og stationsanlæg. Jeg kan fremhæve etablering af 150/60 kV stationerne Vilsted, Tinghøj og Ferslev samt 150 kV ledningen Brovst-Frøstrup.

Den sidstnævnte linje etableres i samarbejde med NEFO og ELSAM. Den vil sikkert frembyde adskillige vanskeligheder i projekteringsstadiet, da den skal fremføres på lange strækninger gennem mere eller mindre fredede områder. Vi har jo erfaringer med bygning af 60 kV linjen fra Frøstrup til Hanstholm. Vi håber også denne gang på en velvillig sagsbehandling fra de implicerede myndigheder.

5-12-1978 Thisted Dagblad

Nordthy Strømforsyning:

#### **Enstemmig beslutning om opførelse af en ny bygning**

Efter en enstemmig generalforsamlings-beslutning, mandag aften, vil Nordthy Strømforsyning opføre en ny bygning nordøst for Thisted for 2,7 mill. kr. medregnet en grund på 17.000 m<sup>2</sup>.

Nordthy Strømforsynings formand, Thomas Lund, Hunstrup, redegjorde for planerne fra et møde på Hotel Ålborg. For nogen tid siden blev Krakaløgs bygning ved Kronborgvej købt til formålet på forskellige betingelser, bl. a. udkørselsforhold. Da disse betingelser ikke kunne opfyldes, er der set på andre muligheder. Thisted Jernhandel kunne købes for 2,2 mill. kr. Lagerbygningerne var velegnede, men der skulle ofres meget på forbygningen, for at Nordthy Strømforsyning kunne bruge disse lokaler, fremgik det af Thomas Lunds redegørelse.

### **Et "nøglefærdigt" hus**

Derefter er der rettet henvendelse til et par firmaer, som kan opføre såkaldte "nøglefærdige" huse. På grundlag af overslag fra disse firmaer kan det fastslås, at en nybygning og grund kan fås for 2,7 mill. kr. Det er tanken at opføre en lagerhal på 1200 m<sup>2</sup>, garage og værksted på 500 m<sup>2</sup>, kontor m. v. på 400 m<sup>2</sup>, i alt 2100 m<sup>2</sup>. Kvadratmeterprisen er udregnet til 1285 kr. Det ventes, at Thisted Kommunes andel mindst vil blive 900.000 kr. og når prisen for Nordthy Strømforsynings grund ved Nørregade trækkes fra, bliver der ikke mere til rest, end at Nordthy Strømforsyning kan klare udgiften ved hjælp af kassekredit. Kommunen har købt grunden ved Nørregade for 420.000 kr.

### **Flere om buddet**

I den efterfølgende diskussion slog flere til lyd for, at flere firmaer burde have mulighed for at byde på arbejdet. Mange var tilhængere af indbudt licitation. I øvrigt mente flere, at kommunen kunne give mere for bygningen og grunden ved Nørregade.

Generalforsamlingen blev ledet af repræsentantskabets formand, Yde Langgard, og i diskussionen deltog Lars Overgaard, Tingstrup, direktør, Viggo Poulsen, Tilsted, Knud Søb Larsen, Nors m. fl. Nærmere oplysninger blev givet af forretningsfører, Leo Andersen og driftsleder, A. Knakkegaard, bl. a. om placeringen.

Den nye bygning tænkes opført på et areal ved Filtenborg.

### **Skriftlig afstemning**

Tage Kristensen, Skovsted, bidrog med et krav om skriftlig afstemning. Derved blev det klart, at 51 stemte for projektet, ingen stemte nej. Ti stemmesedler var blanke. Tage Kristensen, gav endvidere det råd: Sørg for at bygge stort nok! Vi skal helst ikke til at bygge de næste 75 år.

Det overlodes til bestyrelsen snarest at få planerne realiseret.

Thomas Lund, sluttede med en tak for den modtagelse, forslaget havde fået.

21-12-1978 Thisted Dagblad

### **Nu forberedes dansk A-kraft**

Grønt lys til elværkerne for lokal affaldsløsning

København (VB). Regeringen sætter nu fuld fart på arbejdet med indførelse af atomkraft herhjemme. Elværkerne har fået grønt lys for arbejdet med at lave et lager i Danmarks undergrund til radioaktivt affald. Det er besluttet, at andre forarbejder skal være færdige i april 1980.

Handelsminister, Arne Christiansen, siger til Politiken, at arbejdet med atomkraft skal fremmes mest muligt. Han venter, at atomkraft-beslutningen kan træffes i 1981.

Vi har understreget overfor elværkerne, at affaldsproblemet nu er den eneste hindring for beslutningen om atomkraft, udtaler han.

Samtidig arbejder regeringen videre på at få en international løsning, som foretrækkes for en dansk.

De danske muligheder skal dog afklares under alle omstændigheder før en beslutning. Det er ikke nok, hvis vi om kort tid skulle få en international løsning, udtaler Arne Christiansen.

Et udvalg med repræsentanter fra flere ministerier skal følge elværkernes forsøgsprogram.

28-12-1978 Thisted Dagblad

### **Kraftværk lige over et Nordsø-felt**

Flensborg (RB). Vesttyskland vil bygge et kraftværk i Nordsøen, og dermed vil gasforekomster af "tyndere" og ringere kvalitet kunne udnyttes med økonomisk fordel til elproduktion. Det er de nordvesttyske kraftværker, NWK, der har besluttet at gennemføre projektet, der ventes at komme til at koste 600 mill. D-mark (ca. 1,7 mia. kr.).

Kraftværket på en 66 x 66 meter platform. Byggeriet skal begynde i 1980 på et vesttysk skibsværft. Strømmen skal føres i land gennem kabler, det er tre gange billigere end at sende gassen i land gennem rør, mener NWK.

De tekniske problemer er ifølge NWK løst. Kraftværkets rentabilitet ventes mindst at blive lige så god som et atomkraftværks. Et eventuelt driftstab i begyndelsen vil blive betalt af det vesttyske forskningsministerium.

Kraftværket placeres direkte over gasfeltet.

## **År 1979**

19-2-1979 Thisted Dagblad

### **Dødsfald**

En af Sydthys driftige erhvervsfolk, cementstøber og fabrikant, Verner Beermann Dam, Bedsted, er død efter et par ugers sygdom. Han blev 65 år.

Verner Dam, var opvokset i Sundby. Som ung var han til søs som maskinmester, indtil han i 1938 blev maskinmester på Thy Højspændingsværk i Bedsted. I 1943 købte Verner Dam, "Søvang Teglværk" som han drev indtil nedlæggelsen for en halv snes år siden. Allerede på teglværket startede han den produktion af cementvarer, som senere blev flyttet til Bedsted, og som i dag er en velfungerende virksomhed.

Verner Dam, startede først i halvtredserne biografvirksomhed i Bedsted. Den havde i begyndelsen til huse på Bedsted Kro, men i 1953 byggede han eget biografteater, som han ligeledes drev til sin død.

Han var ved sin død formand for Thy Højspændingsværk samt i bestyrelsen og i byggeudvalget for Vestkraft. I en periode var han i bestyrelsen for provinsafdelingen af biografejere, ligesom han i en periode sad i Bedsted-Grurup Sogneråd, valgt af Bedsted Håndværker og Borgerforening.

24-2-1979 Thisted Dagblad

### **Andelsselskabet Hurup Elværk**

afholder ordinær generalforsamling på Hurup Missionshotel tirsdag d. 27. februar 1979 kl. 20.15

### **Dagsorden**

1. Valg af dirigent
2. Beretning
3. Regnskabet
4. Bestyrelsesvalg:  
Efter tur afgår direktør, Johs. Klausen og mekaniker, Charles Andersen
5. Valg af suppleant
6. Valg af revisor:



Efter tur afgår bankfuldmægtig, Carl Chr. Larsen  
7. Fastsættelse af strømpris  
8. Eventuelt

Pbv. Johs. Klausen formand.

28-2-1979 Thisted Dagblad

### **Nu koster strømmen i Hurup 31 øre/kWh**

Formanden, Johs. Klausen hædret efter 33 år som formand for Hurup Elværk, netop som værket har 75 års jubilæum

Det a'conto beløb, man i dette år skal betale for strømmen fra Hurup Elværk bliver 31 øre/kWh. Ved årets slutning, vil værkets bestyrelse beregne, hvad prisen reelt har været, og derudfra lave korrektioner. For det forløbne år blev prisen sat til 27 øre/kWh, inkl. statsafgift og moms.

På elværkets generalforsamling, tirsdag aften, begrundede elværksbestyrer, Svend Christensen, stigningen med bebudede prisstigninger fra kraftværkerne. Generalforsamlingen overlod da også til bestyrelsen, ligesom tidligere år, at fastsætte strømprisen.

I sin formandsberetning til generalforsamlingen, kunne direktør, Johs. Klausen, fortælle, at det bliver stadig lysere i Hurup. Der bruges mere strøm til gadebelysning. I det forløbne år, er der sket en stigning på næsten en fjerdedel, så forbruget nu er på 183.500 kWh. Men ud af det totale forbrug på over 9½ million kWh, er det ikke så meget.

Salget er steget med 6,8 %. Stigningen er ikke stor, som tidligere år, men i reelle tal er det alligevel en hel del, sagde Johs. Klausen.

Tre-fire af elværkets transformatorstationer er nu ved at nå op på maksimal belastning. Det vil sige, at de skal udskiftes i dette år. Skønt det er dyrt, så er der penge til det. Generalforsamlingen besluttede, at af sidste års overskud på 138.700 kr. skal de 50.000 kr. hensættes til udvidelser af ledningsnettet og transformatorstationer.

De samlede indtægter i 1978 blev på 4.154.550 kr., hvoraf 2.761.869 kr. stammer fra salget af strøm. På den anden side har strømmen fra kraftværkerne (og Thy Højspændingsværk) kostet 1.880.566 kr. Dertil kommer driftsomkostningerne på 805.090 kr., hvoraf lønningerne tager 545.622 kr. Elværkets aktiver var ved årsskiftet 2.294.233 kr.

Det var den sidste generalforsamling med direktør, Johs. Klausen, som formand. Han trak sig tilbage efter 33 år på posten. Han gjorde det med et kort tilbageblik over de år der er gået. Han har været med til bygningen af de nuværende bygninger i 1948, samt overgangen til vekselstrøm. I samme forbindelse gjorde han opmærksom på, at elværket i år har eksisteret i 75 år. I 1904 oprettedes et elværk i Hurup. Det var det første sted i landet, hvor man brugte en dieselmotor til strømfabrikation.

Bestyrer, Svend Christensen, takkede Johs. Klausen, for hans længe varende indsats for elværket og bemærkede, at han ofte har været foregangsmanden, når noget skulle laves. Bl. a. har Johs. Klausen været stærk medvirkende til, at vandværket og fjernvarmen nu passes af elværket.

Klausen blev hædret med et billede af dieselmaskinen, der stod i det første elværk.

Nyvalg til bestyrelsen blev ingeniør, Hans Leth, Hurup, og Charles Andersen, Hurup blev genvalgt.

19-4-1979 Thisted Dagblad

### **Strømforsyningen bygger i sommer**

Nordthy Strømforsynings bestyrelse regner med at kunne tage nye lokaler på Løvevej i brug sidst på året

Formanden for Nordthy Strømforsyning, Thomas Lund, Hunstrup, indledte beretningen på generalforsamlingen i går, med at mindes Ove Frøkjær, Tved, der i mange år var medlem af Nordthy Strømforsynings bestyrelse. Generalforsamlingen afholdtes på Østerild Kro med ca. 30 deltagere.

Thomas Lund, betegnede det forløbne driftsår som tilfredsstillende, såvel driftsmæssigt som økonomisk. Enkelte afbrydelser har der været, væsentligt på grund af vintervejret. Desuden mindede formanden om det hensigtsmæssige i, at folk undersøger, om deres eget relæ er udkoblet, inden der fejlmeldes til Nordthy Strømforsyningen.

Der var i 1978 en stigning i køb af energi på 9,2%, til 81.306.700 kWh. Året før var stigningen 8,5%. Også effekten er steget. Den noteres til 15.773 kW, en stigning på 8,7%. Udnyttelsestiden er steget fra 4992- til 5155 timer. Den samlede produktion fra området's fire vindgeneratorer har været 68.065 kWh.

Blandt Nordthy Strømforsynings nyetableringer kan nævnes fem transformatorstationer, så man ved nytår var oppe på i alt 287 stationer.

Det forbedrede installationsmateriale, i forbindelse med indførelse af HFI-relæer, har gjort eftersyn i samarbejde med brandforsikringsselskaberne overflødige. For fremtiden vil man kun interessere sig for nye installationer samt større udvidelser og forandringer.

Nordthy Strømforsynings udflytning til industrikvarteret er en betydelig foreliggende opgave i det nye år. Sammen med Thisted Kommunes Driftsudvalg, er man enedes om en grund i industriområdet. Den nye bygning af garager, lager og administration er udbudt i licitation. Man regner med at komme i gang med byggeriet så hurtigt, at man kan flytte ind sidst på året.

Driftsregnskabet viser et overskud på 440.631 kr. Med henblik på det kommende byggeri er det en tilfredsstillende for Nordthy Strømforsyning at kunne præsentere en forbedring i likviditeten på 695.000 kr.

Gennemsnitsprisen for forbrugerne har pr. kWh været 25,7 øre, iberegnes faste afgifter, men uden moms og statsafgift. Tallet for forrige år var 25,9 øre/kWh.

Forretningsfører, Leo Andersen, gjorde rede for regnskabets mange punkter, hvoraf kan nævnes strømsalget der indbragt 17,75 mill. kr.

Kr. Overgaard, der er medlem af Nordthy Strømforsynings bestyrelse og formand for Thisted Elektricitetsværk, redegjorde for Nordkrafts planer om bygning af et nyt stort kulfyret kraftværk med varmeudtag. Det skal bygges indenfor ELSAMs område, som forventes at være i funktion midt i 1980'erne. Prognoserne viser en fortsat stigning i elforbruget på 7-8%/år. Det er på den baggrund, at der skal investeres i større målestok med et byggeri til ca. 1,5 mia. kr. Thisted's andel anslås til 1,0%. Alene kulpladsen vil dække 11 tdr. land, når kullene dynges op i 20 meters højde.

Generalforsamlingen, der blev afsluttet på tre kvarter, blev ledet af repræsentantskabets formand, Jens Yde Langgaard.

Det blev pålagt bestyrelsen at overveje, at man næste år afholder generalforsamlingen om aftenen.

26-5-1979 Thisted Dagblad

### **Nordthy Strømforsyning**

Strømmen er afbrudt for følgende transformatorstationer:

Fårtoft, Fårtoft syd, Tidselhøj, Højbjerg, Højbjerg bakke, Højbjerg vest og Kjelstrup syd onsdag d. 30. maj fra kl. 9.00 til ca. 12.00.

Sennels, Kaldal, Sennels Mølle, Malle og Øster Kloster onsdag d. 30. maj fra kl. 11.30 til ca. 14.30.

Hou, Hou Odde, Hou Pumpestation, Hedegaard og Gadegaard onsdag d. 30. maj fra kl. 11.30 til ca. 16.00 og torsdag d. 31. maj fra kl. 9.00 til ca. 9.30.

Hovsør, Hovsør syd, Hovsør Pumpestation, Lønnerup, Abildgaard, Firhøje, Kløv og Ny Kløv torsdag d. 31. maj fra kl. 9.00 til ca. 12.30.

Havørhuse, Læsviggaard, Tousig, Tousig Pumpestation og Tousig Plantage torsdag d. 31. maj fra kl. 12.00 til ca. 16.00 og fredag d. 1. juni fra kl. 9.00 til ca. 9.30.

Mommer, Vesløs, Vesløs Syd, Vesløs Mark Syd, Amtoft Ferieby, Søndergaard Mark, Korsgaard, Gl. Vesløs, Oddegaard, Amtoft, Årup, Feggesund og Tofthuse fredag d. 1. juni fra kl. 9.00 til ca. 12.00.  
Højstrup, Bundgaard, Tømmerby, Selbjerggaard, Langvad og Rødbro fredag d. 1. juni fra kl. 11.30 til ca. 16.00.

Højbjerg, Skårup, Øsløs, Øsløs Nord, Øsløs Øst og Bygholm fredag d. 1. juni fra kl. 11.30 til ca. 12.00.

19-6-1979 Thisted Dagblad

Formanden for Thy Højspændingsværk, Ove Lykke:

### **Undskyld hvis i kun fik lunken and til jul**

Formanden for Thy Højspændingsværk, Ove Lykke, Svankjær, beklagede på generalforsamlingen i går, at mange familier sidste juleaften måtte nøjes med "lunken and". På grund af isslag blev netop juleaften den værste for elforsyningen. Det er den aften i hele året hvor der er størst elforbrug.

Afbrydelser kan blive meget kostbare, hvorfor det fortæller os, at vi altid må investere i ledningsnettet, så langt som det overhovedet er økonomisk forsvarligt.

### **Prisfald**

Ikke desto mindre er der i det forløbne år sket det ret usædvanlige, at elprisen er faldet. Fra 1. juni sidste år nedsattes prisen fra 24,2 øre/kWh plus statsafgift og moms til 23,2 øre/kWh. Fra 1. maj i år kom prisen dog igen op på 25,5 øre/kWh.

Det skyldtes, at Vestkraft i begyndelsen af 1978 havde taget mere for strømmen, end egentligt nødvendigt, oplyste Ove Lykke. Man nedsatte derfor prisen midlertidigt. Ved årsskiftet søgte man igen at få prisen op på de 24,2 øre, som værket havde taget før 1. april. Da var prisstoppet imidlertid trådt i kraft. Først den 1. maj fik man lov til at sætte prisen op og det blev til 24,5 øre/kWh.

Som forventet er elforbruget steget, men mere end man havde regnet med. Vestkraft havde forventet at skulle afsætte 7-8% mere strøm, men det blev til en stigning på 8,4% for energien og 8,7% på effekten. For Thy Højspændingsværk blev stigningen henholdsvis 10- og 13,4%.

Man kunne måske frygte, at det stigende elforbrug tappede på oliereserverne, men det er ikke tilfældet. Generelt har de danske kraftværker de seneste år gjort meget for at omlægge produktionen fra olie til kul. I 1927 blev der brugt 80% olie og 20% kul på kraftværkerne. I dag er det stærkt på vej til at være omvendt. Olie udgør 42% og kul 50%. På Vestkraft i Esbjerg, har man fået en ny blok i drift indenfor det forløbne år. Det betyder, at man faktisk kan køre hele kraftcentralen på kul.

### **Naturgas**

At indføre naturgas som energikilde i Danmark er elværkerne skeptiske overfor, fortsatte Ove Lykke. Man er bange for at elværkerne kan blive pålagt at bruge naturgassen til elproduktionen. Det mener man den er for ædelt et produkt til. Prisen vil måske blive urimelig høj.

Tallene viser meget tydeligt, at en omlægning af forbruget fra olie til kul er langt den vigtigste foranstaltning, vi kan træffe, hvis vi vil reducere olieafhængigheden. I dette henseende har kullene fire gange så stor betydning som den naturgas plan, folketinget har taget stilling til.

Mens man med naturgassen får et relativt dyr brændsel for en investering på måske 10 mia. kr. Gennemføres omlægningen til kul bliver investeringerne, indtil dato, og i de kommende 10 år på

ikke over 3 mia. kr. Dette beløb vil allerede inden midten af 80'erne være tjent hjem gennem forskellen mellem kul- og olieprisen.

### **Kernekraft**

Det første kernekraftværk kan tidligst være i drift i 1990, oplyste Ove Lykke. Indførelsen af kernekraft vil imidlertid umiddelbart føre til en reduktion af kulforbruget. Selvom en 1000 MW kernekraftenhed sættes i drift hvert andet år efter 1990, vil det knapt nok dække en ærlig forbrugsstigning. Først omkring århundredeskiftet vil kernekraften for alvor kunne begynde at afløse kullene. Det er derfor vigtigt, at der gøres en meget energisk indsats på kernekraftområdet, hvis vi vil undgå, at kulforbruget vokser til helt uacceptable mængder.

Ove Lykke, mente ikke, at de vedvarende energikilder umiddelbart kunne være et alternativ.

Det gælder for både vind- og solenergi, at det kræver et så stort teknologisk gennembrud, at det vil være helt urealistisk at regne med noget værdifuldt bidrag fra disse kilder i dette århundrede. Lige så urealistisk vil det være at regne med det helt store bidrag fra kommende biogasprojekter. Anlæggene er så nye på markedet, at der endnu ikke foreligger erfaringstal, men man må håbe, at disse initiativer må bære frugt, sluttede formanden.

19-6-1979 Thisted Dagblad

#### **Bestyrelsen må om nødvendigt ændre priserne**

Bestyrelsen for Thy Højspændingsværk, fik på generalforsamlingen i Bedsted i går bemyndigelse til, om nødvendigt, at ændre strømpriserne i løbet af året.

En ændring af vedtægterne, så generalforsamlingen afholdes på et tidligere tidspunkt, efter at man har ændret regnskabsåret, kunne ikke vedtages. To tredjedele af repræsentanterne, fra de enkelte områder, skal være til stede og stemme for en vedtægtsændring. I går var der imidlertid kun mødt 40 repræsentanter ud af 88 mulige. En ekstraordinær generalforsamling, om kort tid, vil derimod kunne vedtage ændringerne, med simpelt flertal.

Den ringe interesse for generalforsamlingen blev beklaget fra flere sider.

Dirigenten, Alfred Overgaard, Skårup, mente, at det var en forkert måde, repræsentanterne blev udpeget på. I mange af områderne glemmes simpelthen at finde en repræsentant.

En af repræsentanterne mente, at det ville betyde endnu mindre deltagelse, hvis generalforsamlingen blev flyttet til april, hvor landmændene er stærkt optaget af arbejde i marken.

#### **Mindeord over Verner B. Dam**

Der blev valgt fire nye til bestyrelsen, mod normalt tre, da den tidligere formand, V. B. Dam, Bedsted, døde i foråret. Han blev ved mødets start mindet af den nye formand, Ove Lykke, Svankjær, der bl. a. sagde:

Verner Dam, var usædvanlig interesseret og aktiv i alt hvad han havde med at gøre. Han mødte altid velforberedt og velinformeret. Det var en fornøjelse at sidde i bestyrelsen sammen med ham. Han var en formand af karat.

Energiforsyningen var hans hjertebarn. Vi kunne have ønsket, at han skulle have haft lov til at se, hvordan fremtiden ville forme sig på dette område. Han vil blive savnet af mange.

Gdr. Hjalmar Mardal, Boddum, blev genvalgt til bestyrelsen, mens Leo Dieckmann, Vandet, Harald Nørgaard, Vestervig og Asger Nielsen, Koldby, blev nyvalgte. Aksel Lyhne, Sjørring og J. Krogh Nielsen, Hvidbjerg, forlod bestyrelsen.

23-6-1979 Thisted Dagblad  
Nordkraft møde i Hanstholm:

### **Beslutning om et kraft-varmeværk til 1300 mill. kr.**

Nordkrafts bestyrelse holdt fredag eftermiddag møde i Hanstholm. Efter hvad formanden, Arne Bisgaard, oplyste, blev det enstemmigt besluttet at anbefale repræsentantskabet, at der oprettes et datterselskab af NEFO og Nordkraft, med henblik på opførelse af et 600 MW kraft-varmeværk, vest for NEFOs nuværende værk – Vendsysselværket, ca. 10 km øst for Nr. Sundby.

Når myndighedsundersøgelserne er gennemført, vil det vare 2-3 år, inden der kan tages fat på opførelsen af det nye værk. Det ventes at ville koste 1300 mill. kr. plus en udgift på 165 mill. kr. til en rørledning fra værket til Nordkraft i Ålborg.

NEFO og Nordkraft skal i fællesskab betale 18% af udgifterne, fordelt med ca. 9,7% til Nordkraft og 8,3% til NEFO. Resten – 82% - betales af ELSAM – det jysk-fynske ELSAM arbejde i henhold til betalingsoverenskomsten.

Nordkrafts bestyrelse mødtes i Hanstholm i anledning af den endelige opgørelse for Frøstrup-Hanstholm linjen. Den blev 47% billigere end beregnet hvilket betød en besparelse på 82.000 kr.

24-11-1979 Thisted Dagblad

### **Mere for elektricitet fra private vindmøller**

København (RB). Vindmøllerne får fremover mere for den elektricitet, som de med mellemrum sælger til elværkerne, oplyser A. P. Dahlgreen, informationschef i Danske Elværkers Forening (DEF). Hidtil har vindmøllerne fået en pris/kWh, der svarer til det, kraftværket sparer i brændsel. Fremover betaler elværkerne den pris, som de selv må af med til kraftværkerne. Det betyder, i de fleste tilfælde, at møllejerne får fordoblet deres indtægt på elektricitet.

Indtil nu har møllejerne fået 9-11-øre/kWh. Efterfølgende får de 15-20 øre/kWh. Af og til, når det ikke blæser så meget, må møllejerne selv købe strøm hos elværkerne. Den skal de fortsat betale almindelig pris for, ligesom andre forbrugere.

Inden salget til elværkerne kan begynde, skal møllejerne have opsat en speciel måler. Den skal de betale abonnement, leje osv. for. Prisen for dette er endnu ikke klar. Den bliver afgørende for, hvor fordelagtigt den nye ordning er for møllejerne.

24-11-1979 Thisted Dagblad

Hurup Elværk har 75 års jubilæum på fredag:

### **”Lysstationen” i Hurup tændte først det elektriske lys i Thy**

”Det elektriske lys i Hurup ventes tændt engang i næste uge. I den anledning agtes der afholdt en fællesspisning på hotellet i Hurup, for byens og omegnens beboere”.

I vore dage ser disse sætninger noget mærkelige ud. Men det gjorde de ikke i 1904, da de stod i Thisted Amts Tidende. De beskrev optakten til en begivenhed, som utallige steder på jordkloden kom til at betyde en revolutionerende udvikling for menneskene. Det elektriske lys kom ud i hjemmene og i gaderne. I Hurup skete det den 30. november 1904, da det første elektricitetsværk i Thy blev sat i drift. Det er, fredag i næste uge netop 75 år siden. Den 12. december 1904, skrev Thisted Amts Tidende: ”Juleudstillingen i Hurup strålede i går aftes i det prægtigste elektriske lys. En folkestrom bevægede sig hele aftenen gennem gaden for at beundre de udstillede genstande”.

### **En mejerist anlagde ”Lysstationen”**

Man havde i begyndelsen af århundredet talt meget om at oprette en lysstation i Hurup. Det blev ikke en fra faget, der skulle blive igangsætter, men den fingernemme, mejeriejer fra Gettrup, Kristian Møller, blev manden, der tilbød at bygge og drive det første elektricitetsværk. Han betingede sig, at der blev oprettet mindst 500 "lampesteder". Dette tal blev der hurtigt givet tilsagn om, hvorefter bygningen af elværket blev sat i gang.

Anlægssummen for bygninger og maskiner var i 1904 på 34.559,25 kr. Centeret i elværket var en B&W dieselmotor, der ydede 25 Hk. Denne maskine blev den første som kom til at stå på et dansk elektricitetsværk.

Kristen Møller, drev for egen regning elværket til 1913, hvorefter værket overgik til Andelsselskabet Hurup Elværk, som holdt stiftende generalforsamling den 1. august 1913.

Den første bestyrelse bestod af jernhandler, Krabbe, overretssagfører, Schoug, mejeribestyrer, Kristiansen, bagermester, P. N. Petersen og læge, V. Kjær.

### **Knappe ressourcer**

Under 1. verdenskrig blev olietilførslerne så knappe, at man lod opstille en vindmotor ved værket til at fremstille strøm. Man købte også, nord for Hurup, Abildgaards Vandmølle, for at råde bod på manglerne, men det blev ikke nogen succes, så vandmøllen blev senere solgt. Maskinkraften blev gennem årene forøget. Således købtes i 1918 en 50 Hk maskine og i 1929 en dieselmotor på 100 Hk. I 1946-48 byggedes et nyt elværk, hvortil man flyttede en 150 Hk og en 300 Hk dieselmotor fra det gamle elværk. Samtidig blev der opstillet en nyindkøbt en 500 Hk motor, så værkets samlede maskinkraft blev på 950 Hk. I 1953 forøgedes maskinkraften igen med en 900 Hk dieselmotor til i alt 1850 Hk. Det nye elværk kostede 700.000 kr. at opføre.

I 1962 gik man på Hurup Elværk over til vekselstrøm (købt ved Thy Højspændingsværk i Bedsted), hvilket medførte, at energiproduktionen af jævnstrøm ophørte. Maskinerne blev solgt, og man købte nu strømmen fra Thy Højspændingsværk. I dag er effekten, hvad der svarer til ca. 5660 Hk.

### **Billigere strøm i dag**

Et lille indblik i, hvordan udviklingen har været, kan vises ved strømforbruget og priserne herpå. I 1920 solgtes der 40.000 kWh og prisen var 40 øre/kWh. Det var mange penge. I dag koster strømmen 27 øre/kWh, og pengene er måske 30 gange så lidt værd. I 1978 blev der solgt 10 mill. kWh. Den dyreste strøm blev solgt i 1945 til 70 øre/kWh. Også antallet af lampesteder er undergået en stor forandring. Antallet af gadelygter i Hurup er f. eks. steget fra 16 i 1904, over 43 i 1945 til 637 i 1979.

Hurup Elværk gik i samarbejde om drift og regnskab med Hurup Fjernvarme i 1958 og ligeså med Hurup Vandværk i 1969.

### **Energi nok**

Hurup Elværks bestyrer siden 1949, Svend Christensen, udtaler, at Hurup har et veludbygget og moderne strømforsyningsanlæg, som kan klare behovet, men udvidelser vil nok fortsat være nødvendige.

Vi står ikke overfor, at elektriciteten vil blive "nedlagt", udtaler Svend Christensen, den vil stadig være hovedenergikilden, og derfor vil nye opgaver skulle løses. Elværksbestyreren mener ikke, at der vil blive mangel på energi. Spørgsmålet er, om vi formår at forvalte den rigtig og at hente den de mest formålstjenlige steder. Måske kommer vi en dag til at hente elektriciteten ude fra rummet, mener Svend Christensen.

1-12-1979 Thisted Dagblad

### **Nordkraft budgetterer med stort underskud**

Nordkraft brugte i 1978 brændsel for godt 23 mill. kr. I løbet af indeværende år er udgifterne steget så stærkt, at der regnes med en udgift på omtrent 44 mill. kr. og i 1980 på over 64 mill. kr. Brændselsforbruget i 1980 skønnes at blive på 450.000 tons, deraf 236.000 tons kul og 215.000 tons olie. Effektafgiften for 1980 anslås til 35,4 mill. kr. for Thisted Elektricitetsværk.

Energiafgiften er beregnet til 172,8 mill. kr., heraf 74,0 mill. kr. for Ålborg Kommune, 80 mill. kr. for Himmerland og 17,9 mill. kr. for Thisted Elektricitetsværk.

Fjernvarmeafgiften er anslået til 45 mill. kr., så indtægterne i alt bliver på 253 mill. kr. Nettoudgiften er for 1980 beregnet til 13,8 øre mod 11,2 øre i indeværende år.

### **Vindenergi og atomkraft**

Nordkrafts formand, Arne Bisgaard, meddelte bl. a. repræsentantskabet, at der er truffet aftale om en bedre betaling for elektricitet leveret fra mølleejere. De vil for fremtiden få samme energibetaling som forsyningsselskaberne skal betale til kraftværkerne. Der vil blive betalt en effektafgift på ca. 4 øre/kWh for den tid, vindmøllerne er i drift.

Om kernekraft udtalte Arne Bisgaard: Det trækker stadig ud med at træffe afgørelsen om evt. indførelse af kernekraft i Danmark, men jeg har forstået, at den nye regering har i sinde at fortsætte i samme spor som den forrige, så det må forventes, at der i folketingssamlingen 1980-81 vil blive fremsat forslag til igangsætningslov for kernekraftanlæg.

### **Samarbejdsoverenskomst**

En samarbejdsoverenskomst mellem ELSAM og Elkraft var sat på dagsordenen til 2. behandling, hvilket gav anledning til debat om formaliteter. 1. behandling d. 27. juni 1977 fandt sted på et tidspunkt, hvor vedtægterne kun krævede en enkelt behandling.

Da mødet havde været suspenderet, for at bestyrelsen kunne tage stilling til spørgsmålet, blev behandlingen i går, efter bestyrelsens beslutning betragtet som en førstebehandling. Himmerland gik ind for overenskomsten, og Thisted Elektricitetsværks formand, Kr. Overgaard, Hillerslev, meddelte, at Thisted Elektricitetsværks bestyrelse tog samme standpunkt til det foreliggende udkast – det femte i rækken.

### **Planerne om et kraftværk i Nørresundby**

Spørgsmålet om et fælles kraft-varmeværk for NEFO og Nordkraft i Nørresundby gav anledning til en del diskussion. Repræsentanter fra Ålborg gav udtryk for betænkeligheder, bl. a. fordi en udnyttelse af fjernvarmen vil kræve en rørledning til over 150 mill. kr. Ålborg Kommune ønsker svar på en række spørgsmål, inden der tages endelig stilling.

Arne Bisgaard, bemærkede til betænkelighederne: Jeg håber, at det efter besvarelsen af de stillede spørgsmål vil blive muligt for Ålborg Kommune, snart at meddele dato for tidsfrist for indsendelse af ændringsforslag – hvis sådanne i det hele taget foreligger.

Kr. Overgaard, gik stærkt ind for, at projektet gennemføres til dækning af det stigende forbrug. I en krisesituation med knaphed på olie vil Nordjylland være dårligt stillet uden en ny udbygning.

### **Brovst-Frøstrup linjen**

Budgettet med bilag er et værk på omkring 100 sider. Blandt detaljerne er planer om en 150 kV linje, Brovst-Frøstrup, beregnet til en udgift på 7,7 mill. kr. Det er imidlertid allerede konstateret, at der er så store vanskeligheder med fredningsmyndighederne, at det er tvivlsomt, om projektet bliver til noget.

Derimod er der udsigt til, at en 150 kV samleskinne 2 på stationen i Frøstrup kan gennemføres. Udgift 1.350.000 kr.

8-12-1979 Thisted Dagblad

### **Thisted kan ikke få kraft-varmeværk**

Thisted kan overhovedet ikke komme på tale, når det jysk fynske Elsamarbejde, ELSAM, inden 1986 skal placere et nyt stort kraftværk i Jylland eller på Fyn, som der ellers har været røster fremme om, at man burde arbejde for.

Det blev klarlagt da Thisted Byråd i aftes kunne gå ind for forslaget til vedtægter for I/S Nordjyllandsværket. Det er resultatet af et samarbejde mellem de to nordjyske kraftværker, NEFO i Vendsyssel og Nordkraft i Ålborg, som Nordthy Strømforsyning og Thisted Elektricitetsværk får elektricitet fra.

Grunden til dette samarbejde er ELSAMs udvidelsesplan. ELSAM vil bygge et kraftværk på 600 MW, og I/S Nordjyllandsværket vil prøve at få det placeret i Nordjylland, da det kan give arbejde til 100. Prisen for værket bliver 1,3 mia. kr., og uanset hvor det placeres, skal de to nordjyske kraftværker bidrage med 300 mil. kr.

Både Nordthy Strømforsyning og Thisted Elektricitetsværk har allerede godkendt vedtægtsforslaget, men det kneb for byrådsmedlemmerne at blive helt enige. Striden stod om, hvorvidt Byrådet skulle foreslå medarbejderrepræsentanter i bestyrelsen for I/S Nordjyllandsværket eller ikke.

### **”Det haster”**

Først efter en lang debat mellem Erik Holm, Ole Hedegaard, Vagn Christensen, borgmester, Holger Visby og Georg Langkjær, der er formand for driftsudvalget, som disse sager sorterer under, og Tage Salomonsen, der er i Nordkrafts bestyrelse, nåede man til enighed. Man vil henstille, at der kommer medarbejdere med i bestyrelsen. Tage Salomonsen lovede at gå videre med sagen.

Han oplyste i øvrigt, at det haster med en beslutning i Nordjylland, for ellers placerer ELSAM værket ved Esbjerg. Det var en umulighed, at Thisted kunne komme i betragtning. Strømforsyningen her er ikke så stort, og det ville dels give store transportudgifter at sende resten af strømmen videre, dels skulle byens havnekapacitet udvides stærkt.

Georg Langkjær, tilføjede, at Thisted ikke kan aftage spildvarmen fra et sådant kraftværk, men i givet fald måtte man blot lukke varmen ud. Ålborg Kommune har brug for spildvarmen og vil ofre 160 mill. kr. på en fjernvarme rørledning til kraftværket.

Holger Visby, udtalte, at muligheden for, at Thisted kunne få mindre kraftvarmeværker nok er ødelagt, efter at I/S Thyra leverer spildvarmen fra forbrændingsanlægget til Thisted Varmeforsyning.

## **År 1980**

8-1-1980 Thisted Dagblad

### **Vindmølle lavede 42.400 kWh i 1979**

Det er årsopgørelsernes tid. Således også for lærer, landmand, Karsten Fritzner i Boddum, hvis vindmølle producerede 42.400 kWh strøm i 1979.



Karsten Fritzner, afsætter overskudsstrøm til Thy Højspændingsværk. Værkets måleapparatur på stedet viser, at møllen har kørt ca. to tredjedele af tiden i 1979.

Møllen i Boddum, kører nu på tredje år. Den har indtil nu produceret i alt ca. 120.000 kWh, hvilket rundt regnet erstatter 30.000 liter brændselsolie.

14-2-1980 Thisted Dagblad

Påstand fra byrådsmedlem på borgermøde i Nors:

### **ELSAM afviser at selskabet vil lave A-kraftværk i Thy**

Direktør E. L. Jacobsen, ELSAM, afviser en påstand, som byrådsmedlem, Erik Holm, Thisted, kom med på et borgermøde i aftes om, at ELSAM har, eller har haft planer om at lægge et atomkraftværk i Thy.

Erik Holm, henviste til, at han var i besiddelse af nogle papirer, som ELSAM selv har udarbejdet. Thisted Dagblad, har fået en kopi af disse papirer, som der hverken står dato eller årstal på, men hvoraf det fremgår, at der har været undersøgelser i Hanstholm, Klitmøller og i Nr. Vorupør.

Disse papirer vurderer spørgsmål om sikkerhed, miljø og samfund samt teknik og økonomi. Der er vedføjet nogle tegninger, hvorpå der ved såvel Hanstholm som Klitmøller og Nr. Vorupør er placeret to nukleare kraftværker, altså to atomkraftværker.

Ifølge Erik Holm, på borgermødet i Nors, har ELSAM foretaget sine undersøgelser, uden de lokale politikere har haft kendskab til det. Borgmester, Holger Visby, og ejendomsudvalgets formand, Knud Larsen, som også deltog i borgermødet, hverken af- eller bekræfter det.

Om Hanstholm hedder det bl. a. i ELSAM rapporten, at den fastboende befolkning indenfor nærzonen (i forhold til et a-værk) er ca. 3.800, og at der er en skole i nærzonen, men ingen større industrier. Der er foretaget en såkaldt teknisk dosisvurdering, og det nævnes, at "et indtag til kølevand tænkes placeret i Hanstholm Havn.

Klitmøller beskrives som et sted med en fastboende befolkning indenfor nærzonen på 800, som i sæsonen varierer til ca. 2000. Det siges bl. a. at der må forudses store udgifter til kystpleje, fordi havet tager af kysten. Det kan også blive nødvendigt med pælefundering, hedder det i notatet.

Nr. Vorupør har en fastboende befolkning indenfor nærzonen på 900. Sæsonvariationer bringer tallet op på knap 6000. Også her forudser notatet udgifter til kystpleje, samt at det kan blive nødvendigt med pælefundering.

Endelig gælder det for alle tre steder, at notatet vurderer transportmuligheder, ferskvandsforsyning, jordværdi, stikledninger og udgifterne til disse ting.

Hanstholm betegnes i notatet som "plads nr. 28", Klitmøller som "plads nr. 29" og Nr. Vorupør som "plads nr. 30".

Til dette udtaler E. L. Jacobsen, ELSAM, at noget stammer fra de første undersøgelser, selskabet foretog i begyndelsen af 70'erne. Det var disse undersøgelser, der førte til, at ELSAM siden udpegede en halv snes områder som bedst egnede til placering af A-kraftværker. I alt et halvt hundrede områder blev vurderet.

Kan De afkræfte, at ELSAM har planer om at placere A-kraftværker i Thy?

Ja, der er reserveret ni-ti pladser, og indtil der træffes andre bestemmelser, er det stadig den halve snes muligheder, vi har at vælge imellem. Men efterhånden er hele dette spørgsmål taget ud af vore hænder, så vi ved ikke hvad regeringen kan pålægge os. Man er begyndt at tale om beliggenheder betydelig længere væk fra beboede områder, end vi hidtil har gjort, men områderne i Thy ville det være særdeles vanskeligt at arbejde med, både når det gælder sikkerheds- og kølevandsspørgsmål, udtaler E. L. Jacobsen.

15-2-1980 Thisted Dagblad

### **REO sælger emblemer til A-krafttilhængere**

På generalforsamlingen i REOs Thy afdeling nævnte formanden, Bjarne Munch, Kløv, bl. a., at foreningen i det forløbne år har formidlet foredrag på Sønderbjerg Ungdomsskole, deltaget i paneldiskussion på Nykøbing Gymnasium med repræsentanter fra OOA og udarbejdet nogle pjecer. Medlemstallet er steget stærkt, og der er et stort salg af jakkeemblemer til atomkrafttilhængere.

Som formand genvalgte Bjarne Munch. Til bestyrelsen genvalgte Jens Kristiansen, Vildsund, Poul B. Jensen, Thisted og Finn Brogaard, Sennels. Thorsten D. Jespersen, Hurup og Karsten Heislerberg, Hanstholm, nyvalgte.

Under den efterfølgende diskussion blev regeringens beslutning om udskydelse af kernekraft i Danmark debatteret. Der blev bl. a. nævnt, at beslutningen er taget på et meget løst grundlag. Notatet af Eggert Pedersen (S), der kulkastede energiministerens plan, har vist sig blot at være en række udokumenterede påstande og stor optimisme med hensyn til de vedvarende energikilder. Således har Eggert Pedersen, regnet med priser, der ligger 4-5 gange under de faktiske priser.

Generalforsamlingen afholdtes på Strandhotellet i Thisted. Blandt deltagerne var Jens Kirk, "Thousgaard", der talte om den meget skæve information, der gives fra Danmarks Radio.

22-2-1980 Thisted Dagblad

#### **Hurup Elværk solgte for ca. tre mill. kr.**

Andelsselskabet Hurup Elværk, hvis regnskab til generalforsamlingen onsdag d. 27. februar, på Hurup Missionshotel, nu foreligger. Man har i det forløbne år solgt strøm for 3.184.166 kr., hvilket er en stigning på 422.257 kr. i forhold til 1978. Samtidig er udgifterne til køb af strøm steget med 299.257 kr. til 2.180.263 kr. Strømsalget har i kWh udgjort 10.751.310 kWh., fremgår det.

Blandt indtægterne kan nævnes indskud på 147.075 kr., kommunalt tilskud til gadebelysning 18.270 kr. pasning af Hurup Fjernvarme 130.000 kr. og pasning af Hurup Vandværk 40.000 kr.

Driftsomkostningerne er steget med 18.561 kr. til 823.651 kr. Heraf udgør lønninger 552.929 kr., renter 102.694 kr. og automobilkørsel 36.837 kr. Vedligeholdelse beløber sig til i alt 151.163 kr., deraf ledningsnet og transformatorstationer 83.544 kr.

Der foreslås afskrivninger på net og transformatorstationer på 83.544 kr. Bestyrelsen foreslår i alt henlagt 100.000 kr., nemlig 25.000 kr. til henholdsvis reserve- og fornyelsesfond og nyanskaffelser samt 50.000 kr. til udvidelse af elnet og transformatorstationer. Der foreslås overført 99.685 kr. til næste år, hvilket er ca. 21.000 kr. mere end i 1978.

29-4-1980 Thisted Dagblad

Formanden for Thy Højspændingsværk, Chr. J. Christensen:

#### **Eloppvarmning langt billigere end olie**

For to huse, af samme størrelse, er der en forskel i forbruget af valuta til oppvarmning på 1200 kr., alt efter om huset bliver oppvarmet med elektricitet, hvilket koster 2100 kr. i valuta. Gøres det med olie koster det 3800 i valuta. Denne beregning er foretaget af Danske Elværkers Forening.

På landsplan betyder det, at 75.000 elopvarmede helårshuse sparer Danmark for 90 mill. kr. årligt. Så meget havde det kostet ekstra i valutaudgifter, hvis husene havde været olieopvarmede. At eloppvarmning er billigere skyldes, at elværkerne, i stigende omfang, anvender kul, som er langt billigere end olie.

Oppvarmning med el var et af de punkter Thy Højspændingsværks formand, proprietær, Chr. J. Christensen, Vestervig, var inde på ved Værkets generalforsamling mandag eftermiddag. Han un-

drede sig over, at regeringen vil hæve elafgiften med 56%, mens afgiften på fyringsolie kun sættes 20% i vejret, når det tydeligt viser sig, at elopvarmning er betydelig billigere.

Han fremhævede, at det typisk er forbrugere udenfor bymæssig bebyggelse og i rene landbrugsområder, som er henvist til at anvende elektricitet til opvarmning, hvem der ikke har mulighed for at blive tilsluttet naturgas- eller fjernvarmeforsyning.

I loven om varmeforsyning af 8. juni 1979 hedder det: "At man skal fremme den mest samfundsøkonomiske anvendelse af energi til byggeopvarmning og forsyning med varmt vand samt formindskede energiforsyningens afhængighed af olie".

Dette må ses som en udbygning af den politik, dansk elforsyning har praktiseret gennem flere år ved at omstille kraftværkerne fra olie- til kulfyring, mente Chr. J. Christensen. Han oplyste, at over 90% af produktionen fra Vestkraft i 1979 har været baseret på kul.

Energisælget fra Thy Højspændingsværk, steg i 1979 med 6,05%. Effekten blev forøget med 3,54%. Det er en del lavere end året før, hvor stigningerne var henholdsvis 10- og 13,4%. Thy Højspændingsværk ligger dog over landsgennemsnittet, hvor energisælget kun steg 4,4%.

### **Kun et større uheld**

150- og 60 kV nettene blev i 1979 ramt af en strømafbrydelse, som berørte hele Thy og Mors. På grund af tordenvejr den 18. august og deraf følgende mislykket genindkobling, samt fejl i afbrydere-ns betjeningsmekanisme, var områderne uden strøm i 18 min. midt på eftermiddagen.

Derudover var strømmen afbrudt i 10 kV nettet seks gange, i kortere tid, i begrænsede områder, og en enkelt gang i fire timer i Morup Mølle – Svankær. Dette på grund af væltede træer, som i stormvejr rev ledningerne ned.

Der er i løbet af 1979 bygget 22 nye stationer i Thy Højspændingsværks forsyningsområde. De skal sikre bedre spændingsforhold og aflaste eksisterende stationer. Fem km. nye 10 kV luftledninger er idriftsat, ligeledes er 12,5 km. jordkabel. Indenfor lavspændingsnettet har man nedlagt godt 11 km kabelanlæg, opsat 1,6 km nyt luftledningsanlæg, men 6,0 km luftledning er nedtaget.

Under to stationer har man repareret luftledningsnettet og under 17 stationer er ledningerne blevet hævet pga. nye højdebestemmelser. Seks transformatorer er blevet udskiftet, og to stationer er blevet om monteret så de nu har større lavspændingsudføringer.

Almindelige forbrugere har fra 1. juli 1979, i gennemsnit, pr. kWh betalt 41,5 øre inkl. moms, statsafgift på 8 øre, faste udgifter og målerleje.

Ved et nyligt afholdt møde i Vestkrafts bestyrelse og repræsentantskab blev det, pga. prisstigninger på brændsel, vedtaget at forhøje kWh-prisen med 3,5 øre.

30-4-1980 Thisted Dagblad

### **Thy Højspændingsværk solgte mindre el**

Thy Højspændingsværk skutede 1979 med et beskedent overskud på 39.297 kr. Det fremgik af direktør, K. Thiessens gennemgang af driftsregnskabet for sidste år ved generalforsamlingen på Bedsted Kro mandag eftermiddag.

Værket har solgt lidt mindre el til forbrugerne end forventet. Til almindelige forbrugere har man solgt for knap 21,5 mill. kr. og til kontraktforbrugere for knap 3,5 mill. kr. Disse indtægter er inkl. faste udgifter og målerleje.

Bruttofortjenesten for 1979 beløber sig til ca. 7,8 mill. kr. Til anlægsarbejder og nyanskaffelser har Thy Højspændingsværk anvendt 1,0 mill. kr. i det forløbne år.

Pr. 31. december 1979 balancerede regnskabet med 12.294.130 kr.

I forslaget til driftsbudgettet for 1980 regner man med at sælge lidt over 76 mill. kWh til de almindelige forbrugere og 18 mill. kWh til kontraktforbrugerne. Sammen med de faste afgifter, gebyrer og renter skulle det give Thy Højspændingsværk en indtægt på 30.655.000 kr. i 1980. Køb af 103 mill. kWh ved Vestkraft vil koste Thy Højspændingsværk 17,5 mill. kr.

Højere omkostninger, og anlægsarbejder samt nyanlæg til næsten 2,0 mill. kr. betyder at man i driftsbudgettet for 1980 regner med et underskud på 868.000 kr.

3-5-1980 Thisted Dagblad

### **An/S Thy Højspændingsværk, Bedsted**

afholder ekstraordinær generalforsamling på Bedsted Kro mandag den 12. maj 1980 l. 17.00, med følgende dagsorden: **Forslag til tilføjelse til §9 i "Love for Thy Højspændingsværk"**.

14-5-1980 Thisted Dagblad

### **Nordkraft havde et driftsunderskud på 14 mill.**

Nordkraft der leverer strøm til Thisted Elektricitetsværk, havde et ganske betydeligt driftsunderskud i det forløbne år. Der var regnet med et overskud på 5.522.000 kr., men i stedet blev det et underskud på 8.673.275 kr. Det vil sige at driftsresultatet blev godt 14 mill. ringere end beregnet.

Oplysningerne om driftsresultatet for 1979 blev givet på Nordkrafts repræsentantskabsmøde i dag på Hotel Hvide Hus i Ålborg. Der blev afgivet beretning ved formanden, og supplerende oplysninger blev givet af direktør, civilingeniør, P. E. Nielsen.

Stigende brændselsudgifter er årsag til det ringere driftsresultat. Brændselsudgiften udgør ca. 44% af samtlige driftsudgifter. En stigning i brændselsprisen på 1% giver Nordkraft en merudgift på ca. 1 mill.

Nordkrafts effektudgifter nåede i 1979 op på 59 mill. kr. mod 49 mill. kr. året før. Energiudgifterne blev på 148 mill. kr. mod 125 mill. kr. året før. Driftsudgifter, der dækkes af varmeafgift, blev på 29 mill. kr. mod 28 mill. kr. 28 mill. kr. året før.

Effektindtægten fra Ålborg Kommune var godt 13 mill. kr., fra Himmerlands Elektricitetsforsyning godt 15 mill. kr. fra Thisted Elektricitetsværk 3,5 mill. kr. Energiindtægten for Ålborg Kommune var på 75 mill. kr., fra Himmerlands Elektricitetsforsyning 74 mill. kr., fra Thisted Elektricitetsværk 18 mill. kr.

Det fremgår i øvrigt af de udførlige regnskabsoversigter, at der i det forløbne år blev afskrevet 16 mill. kr. på Nordkraft-anlæg og henlagt 11 mill. kr. til ny investeringer. Derudover er der henlagt 28 mill. kr. som andel i andre ELSAM-kraftværkers afskrivninger og henlæggelser. På dagsordenen for repræsentantskabsmødet i dag står i øvrigt planerne om en fælleseffekt udbygning mellem NE-FO og Nordkraft. Dette spørgsmål har været drøftet mange gange, uden at det er lykkedes at finde frem til en afklaring

14-5-1980 Thisted Dagblad

Ny tilføjelse i lovene for An/S Thy Højspændingsværk

### **Kan kræve depositum fra visse forbrugere**

Ved en ekstraordinær generalforsamling, mandag, i Thy Højspændingsværk, vedtog de fremmødte repræsentanter en tilføjelse til §9 i lovene for Thy Højspændingsværk.

Da en ændring af lovene kræver, at mindst  $\frac{2}{3}$  af repræsentanterne er til stede, kunne tilføjelsen ikke vedtages ved den ordinære generalforsamling for to uger siden, hvor kun 45 repræsentanter var mødt op.

Tilføjelsen omhandler betalingsstandsning og konkurs hos forbrugere og begyndere: "I tilfælde af betalingsstandsning, konkurs m.v. sker inddrivelse af det skyldige beløb, samt fortsat levering udover datoen for betalingsstandsningen efter regler udarbejdet af Danske Elværkers Forening, godkendt af Monopoltilsynet".

Det hedder videre i tilføjelsen til §9, at Thy Højspændingsværk kan forlange et depositum som sikkerhed for fremtidige betalinger, hvis Værket finder det nødvendigt. Hvis forbrugeren ikke vil stille et depositum efter påkrav, er Thy Højspændingsværk berettiget til at afbryde strømforsyningen, uden ansvar for følgerne heraf.

Tilføjelsen blev ved den ekstraordinære generalforsamling vedtaget uden videre debat, men ved den ordinære generalforsamling for nylig medførte forslaget nogen diskussion.

For ikke at risikere at Thy Højspændingsværk afbryder strømmen, blev der foreslået, at man fremtidig skulle betale forud, et kvartal ad gangen. Dette forslag vandt dog ikke genklang blandt de øvrige repræsentanter eller hos bestyrelsen.

Forsamlingen mente, at Thy Højspændingsværk kan gøres ansvarlig for dyremishandling, hvis det lukker for strømmen til en landejendom. Hertil svarede formanden, Chr. J. Christensen, Vestervig, at, i praksis, er forudbetaling umuligt at realisere. Evt. tørstende eller sultende dyr ikke er Thy Højspændingsværks, men snarere socialkontorets ansvar. Næstformanden, Ove Lykke, Svankær, tilføjede, at politiet vil blive underrettet hvis Værket blev nødt til afbryde strømmen til en gård hvor der er dyr.

Bestyrelsen for Thy Højspændingsværk har konstitueret sig. Chr. J. Christensen genvalgte som formand. Direktør, Per Hansen, Helligsø, er blevet ny næstformand i stedet for Ove Lykke. Tredje medlem af forretningsudvalget er vognm., Asger Nielsen, Koldby.

16-5-1980 Thisted Dagblad

Nordkrafts repræsentantskab:

### **Strømprisen forhøjes med 3½ øre fra 1. juli**

Det blev på Nordkrafts repræsentantskabsmøde i Ålborg oplyst, at strømprisen fra 1. juli stiger med 3,5 øre/kWh, på grund af større brændselsudgifter. Til denne stigning kommer den forhøjelse, der gennemføres af et flertal i folketinget. Denne forhøjelse bliver på 4,5 øre/kWh. Som følge af yderligere større brændselsudgifter kan en ny stigning ventes fra januar 1981.

Stigningen gav ikke anledning til mange bemærkninger fra repræsentanterne. Derimod blev spørgsmålet om et kraftvarmeværk ved Limfjorden, øst for Ålborg, på ny drøftet. Nordkrafts formand, Arne Bisgaard, redegjorde for planerne om et kraftværk med en kapacitet på ca. 350 MW netto elektrisk effekt, og en fjernvarmeproduktion på 300 Gcal/h. Han sluttede med at udtale: Hvorvidt kraftværket skal bygges, er op til repræsentantskabet.

Der blev oplyst, at der er to af Nordkrafts interessenter, Himmerlands Elektricitetsforsyning og Thisted Elektricitetsværk har givet tilslutning til planerne, hvorimod der ikke er modtaget noget officielt svar fra Ålborg Kommune.

Formanden for Thisted Elektricitetsværk, Kr. Overgaard, Hillerslev, udtalte, at Thisted Elektricitetsværk for længst har behandlet vedtægtsforslaget og er gået ind for projektet. Vi har ment, at det er en rigtig og forsvarlig løsning, udtalte han, men vi må have grundlaget i orden, og det er vedtægterne.

Rådmand, Henning Larsen, Ålborg, meddelte, at Ålborg Byråd i princippet kan gå ind for planerne om et fællesværk, men på visse nærmere betingelser.

Spørgsmålet er herefter, om Ålborg Kommunes betingelser er af en sådan art, at der foreligger et helt nyt vedtægtsgrundlag. Er det tilfældet, må projektet til fornyet behandling i de kompetente forsamlinger. Et af de spørgsmål, der er debatteret i Ålborg Byråd, er fordelingen af den fjernvarmefordel, der kan opnås ved gennemførelsen af projektet.

Debatten endte med, at forslaget om opførelse af et kraftvarmeverk, efter en enstemmig beslutning, overgik til 2. behandling. Bemærkninger til vedtægterne skal være Nordkraft i hænde senest 1. juni. Der stiles efter 2. behandling i august.

20-5-1980 Thisted Dagblad

### **Strømmen fra Nordkraft op i 20,25 øre/kWh**

Når strømmen fra Nordkraft, Ålborg, 1. juli stiger med 3,5 øre/kWh, kommer prisen på den elektriske energi op i 20,25 øre/kWh. Derimod bliver effektprisen uændret. Den er på 150 kr./kW. Dette beløb betales for, at den nødvendige maskinkraft kan være til rådighed på værket til transmissionsanlæg m. v. Energiprisen går først og fremmest til dækning af brændselsudgifterne.

Til effektprisen på 150 kr./kW kan der i de tre forsyningsområder under Nordkraft være tillæg til lokale højspændingsanlæg. For Thisted Elektricitetsværk er der således en effektpris på 43 kr./kW ekstra.

Alligevel bliver ekstraudgiften i Thisted Elektricitetsværks område ikke højere end andre steder. 193 kr./kW ligger endda under gennemsnittet. Direktør, P. E. Nielsen, Nordkraft, oplyser at NEFO, der leverer strøm til Vendsyssel har en effektpris på 220 kr./kW og en energipris på 20,25 øre/kWh. For Midtkraft er de tilsvarende tal 290 og 21, for Vestkraft, 220 og 21, Fyn 175 og 21, Sønderjylland 220 og 17.

At der kan leveres billigere strøm i Sønderjylland, hænger blandt andet sammen med, at strømmen kommer fra værket i Åbenrå, der i vid udstrækning er gået over til kulfyring. Havnen ved værket kan tage kulkibe på indtil 120.000 tons, som den eneste i Europa. Det er medvirkende til, at sønderjyderne kan komme så langt ned med strømprisen.

10-7-1980 Thisted Dagblad

Dansk elforsyning 1979:

### **Hver indbygger brugte i gennemsnit 4260 kWh**

Kraftværkernes gennemsnitlige brændselsudgift er kun steget lidt fra oliekrisen i slutningen af 1973 og frem til 1980, oplyses det i "Dansk Elforsyning 1979", udsendt af Danske Elværkers Forening. Olieprisen er ganske vist mere end fordoblet, men ombygningen af kraftværker til kulfyring har medført, at kraftværkerne i 1979 kunne anvende 66% af de billigere kul. Så sent som i 1975 var olieandelen 64%.

Elforbruget i lejligheder uden elvarme var i 1979 gennemsnitligt på 2000 kWh, mens det for lejligheder med elvarme var på 12.100 kWh. En- og tofamiliehuse uden elvarme brugte til den almindelige husholdning 3900 kWh. Tilsvarende elopvarmede huse havde et forbrug på 19.200 kWh. Ved at trække det almindelige husholdningsforbrug fra kommer man til, at forbruget af varme og varmt vand i gennemsnit, i disse huse, har været på 15.300 kWh. Det gennemsnitlige forbrug/indbygger var 4260 kWh.

Blandt de mange oplysninger som kan hentes i "Dansk Elforsyning 1979", er også den, at ny ledningsbygning i voksende omfang udføres som jordkabler. Det gælder også i nogen grad for de højeste spændingsniveauer og udpræget for de lavere. For det niveau der betegnes som sekundær høj-

spænding (6-20 kV), er luftledningsnettets udstrækning på 29.376 km, mens kabelnettes nu er på 17.337 km. Luftledningerne er reduceret med 0,7%, mens kabelnettet er forøget med 7,1%. På lavspændingsniveauet er luftledningsnettet i 1979 reduceret med ca. 2%, mens kabelnettet er udvidet med ca. 9%. En udvikling som denne har været karakteristisk for de seneste år.

Prognoser for elforbruget er ligeledes givet i publikationen. De kan forekomme noget høje. Danske Elværkers Forening oplyser, at der er tale om langtidsprognoser, der som forudsætning har nogen voksende aktivitet i samfundet. Den faktiske forbrugsudvikling i det sidste års tid har imidlertid givet anledning til, at prognoserne vil blive underkastet en revision.

Publikationen henvender sig til alle, der beskæftiger sig med energiforhold og energiproblemer. Den giver for året 1979 alle oplysninger om elproduktion, el-distribution og el-forbrug. Værket er udformet med korte tekster og enkle figurer, således at også ikke-fagfolk vil kunne benytte det.

26-7-1980 Thisted Dagblad

### **Elværkernes olieforbrug 44% ned**

København (RB). Danske Elværkers Forening har opgjort olieforbruget i første halvdel af 1980 til 720.000 tons. I første halvdel af 1979 var forbruget af olie 1.300.000 tons. Det er et fald på 580.000 tons, svarende til 44,5%.

Til gengæld er kulforbruget steget med 1,1 mill. tons eller 36,7%. Elværkernes kulforbrug udgør 78% af det samlede brændselsforbrug, mens olieandelen er nedbragt med 22%.

Dermed har de danske elværker allerede nået de energipolitiske mål, som EF har sat for 1980.

Det samlede kulforbrug på danske elværker ventes i år at blive godt 8 mill. tons mod 6 mill. tons i 1979.

26-11-1980 Thisted Dagblad

Nordthy Strømforsyning:

### **Prisen på strøm er tredoblet siden 1973**

Fra nytår kan forbrugerne indenfor Nordthy Strømforsynings område forvente at skulle betale ca. 60 øre for hver kWh leveret elektricitet. Dermed er prisen godt tredoblet siden 1973, kunne formanden for Nordthy Strømforsyning, Thomas Lund, Thisted, berette ved repræsentantskabsmødet på Østerild Kro, mandag.

Den nye pris på elektricitet er bl. a. baseret på en prisstigning hos Nordkraft i Ålborg, hvor Nordthy Strømforsyning er aftager. Endvidere indgår en statsafgift på 12,5 øre/kWh og en moms på 9,6 øre/kWh i el-regningen til forbrugerne.

Formanden fandt det skuffende, at en ændring af valgdistrikterne indenfor andelsselskabet forsyningsområde ikke skabte større interesse for valget til repræsentantskabet. Området blev ved en generalforsamling i maj inddelt i 11 valgdistrikter, mens de omkring 130 transformatorstationer tidligere har valgt et medlem.

I hver enkelt af de nye distrikter skulle der vælges mellem fire og seks repræsentanter, alt afhængig af distriktets størrelse. Nordthy Strømforsyning havde regnet med mange kandidater til de 51 pladser i repræsentantskabet, men da det kom til stykket, indkom der kun godt 90 forslag, selvom samtlige 7000 andelshavere forinden havde fået tilsendt brevkort til anmeldelse af kandidater.

I to af de 11 distrikter blev der overhovedet ikke holdt valg. I det ene distrikt var der netop foreslået det antal, der skulle vælges, mens andelshaverne i det andet distrikt havde foreslået en kandidat færre, end der skulle vælges.

Thomas Lund, oplyste, at der skulle ændres lidt ved de nye vedtægter og ved valgeregulativet, efter at der var blevet arbejdet med tingene i praksis. Disse justeringer ville blive forelagt repræsentantskabet senere.

Nordthy Strømforsyning har afsluttet sit udbygningsprogram for indeværende driftsår, hvor der er udskiftet 2,2 km 10 kV ledningsnet på strækningen mellem Kærup og Frøstrup. Endvidere er der sat et nyt hovedkabel i drift mellem station Filtenborg og transformatorstationen på Leopardvej, hvilket er sket af hensyn til det øgede forbrug i Thistedes Industri kvarter.

Om kort tid fylder Nordthy Strømforsynings bygninger på Løvevej et år. Thomas Lund kunne berette, at byggesummen var blevet på 3,8 mill. kr., hvoraf Thisted Kommune betaler 40%. Han fandt, at som det nye byggeri fuldt, ud har svaret til forventningerne. Han inviterede repræsentantskabet til at bese forholdene.

I løbet af driftsåret har Nordthy Strømforsyning, tilsluttet fem nye transformatorstationer, så der nu i alt er tilsluttet 301 stationer. De fem nye er Klimstrand camping, Bellisvej i Hillerslev, Puma- og Leopardvej i Thistedes industri kvarter samt Hjordemål Klitvej.

Thomas Lund, afgik som formand, idet han siden sidste valg er flyttet indenfor Thistedes byområde, hvorfra medlemmerne til bestyrelsen ikke kan vælges. Den afgående formand blev takket af næstformanden J. P. Nørhave Kjær, for det mangeårige arbejde han havde lagt i Nordthy Strømforsyning, Thisted Elektricitetsværk og Nordkraft i Ålborg.

Regnskabet blev fremlagt af Nordthy Strømforsynings administrerende driftsleder, Leo Andersen. Budgettet for 1981 viser en balance på 26.850.000 kr. Teknisk driftsleder, Asger Knakkegaard, fremlagde bestemmelserne for leveringen af strøm. Dette punkt på dagsordenen blev godkendt efter et par spørgsmål fra forsamlingen.

Som følge af de nye vedtægter udvides bestyrelsen i Nordthy Strømforsyning fra fem til syv medlemmer. Genvalgt blev gdr., J. P. Nørhave Kjær, Thorup, gdr., Chr. Overgaard, Hillerslev, samt isværksbestyrer, Ivan Hansen, Hanstholm.

Nyvalgt blev installatør, Mogens Baadsgaard, Tilsted, gdr., Viggo Møller, Sennels, advokat, Hans Therkelsen, Thisted og arkitekt, Peer Sand, Hanstholm.

Lars Skadhauge, Thisted, blev valgt som formand for repræsentantskabet mens Henrik Houby, Vesløs, blev valgt som næstformand.

Tre medlemmer skulle vælges til Thisted Elektricitetsværks bestyrelse. Chr. Overgaard og J. P. Nørhave Kjær blev genvalgt, mens Mogens Baadsgaard, blev nyvalgt.

5-12-1980 Thisted Dagblad

### **El-priser er steget mere end 50% på et år**

De store prisstigninger på elektricitet kom til udtryk på generalforsamlingen i Uglev og Omegns Elværk forleden. Formanden, entreprenør, Kristian Borre, Uglev, konstaterede, at stigningerne har udgjort ca. 50% på godt og vel et år. Elafgiften blev forhøjet pr. 1. juli og forhøjedes igen til nytår, hvortil kommer moms på 22%. Efter d. 1. januar vil prisen på skalatrin 1, være 62,83 øre/kWh og på skalatrin 3, 56,73 øre/kWh.

Formanden kunne i øvrigt berette om et roligt år uden nævneværdige strømafbrydelser.

Elværket har købt 3.478.220 kWh og solgt 3.203.230 kWh, en stigning i salget på 850 kWh. Tabsprocenten er faldet fra 10,0% til 8,58%. I årets løb er der blevet tilsluttet seks sommerhuse, fire enfamiliehuse og en pumpestation. Dermed er der 746 forbrugere tilsluttet til værket, deraf 290 sommerhuse, og antallet af andelshavere er 456.

Elværket har i år udskiftet 1,5 km luftledning til jordkabel og agter at udskifte mere, efterhånden som masterne skal udskiftes. Kristian Borre, sluttede sin beretning med en tak til bestyrelsen for godt samarbejde. På bestyrelsens vegne takkede han bestyrerparret for veludført arbejde.



*Driftsbestyrer, Svend Aage Knudsen, Ugelev, oplæste regnskabet, der viser strømsalg for 1.509.397 kr. inkl. afgifter. Køb af strøm, inkl. effektafgifter, udgør 912.189 kr. Vedligeholdelse af nettet har kostet godt 56.000 kr. Efter afskrivning og afsættelse af 17.000 kr. til udbygning af ledningsnettet fremkommer et overskud på 230 kr. Status viser en formue på 579.173 kr.*

*Til bestyrelsen nyvalgte Henning Fomsgaard, Hellerød, i stedet for Gotleib Damsgaard, Serup, der ikke ønskede genvalg. Kr. Borre, Anton Gadegaard, Søndbjerg, og Gunnar Olsen, Odby, genvalgte.*

*30-12-1980 Thisted Dagblad*

*Nordthy Strømforsynings formand, fra Hanstholm:*

### ***Ivan Hansen, formand for Nordthy Strømforsyning***

*Ved det konstituerende møde i Nordthy Strømforsyning, blev isværksbestyrer, Ivan Hansen, Hanstholm, valgt til formand som afløser for fhv. gårdejer, Thomas Lund, Thisted. Efter en formandsperiode på 26 år, var Thomas Lund, at betragte som en institution indenfor Nordthy Strømforsyning. Han ønskede ved det nyligt overståede valg at trække sig tilbage.*

*Thomas Lunds afløser, Ivan Hansen, har været medlem af Nordthy Strømforsynings bestyrelse i en halv snes år. Næstformanden gennem en årrække, gdr., Jens Peter Nørhave Kjær, Thorup, forblev på sin post. Gdr., Kr. Overgaard, Hillerslev, fortsætter ligeledes som en af de "gamle" i bestyrelsen, der desuden består af gdr., Viggo Møller, Sennels, arkitekt, Peer Sand, Hanstholm, advokat, H. E. Therkeldsen, Thisted og elektriker, Mogens Baadsgaard, Thisted.*

## ***År 1981***

*17-1-1981 Thisted Dagblad*

### ***Dyrere strøm***

*Den elektriske strøm bliver dyrere. Driftsudvalget indstiller til Thisted Byråds møde på tirsdag, at tarifferne forhøjes med en femøre/kWh, fra henholdsvis 66,7 øre/kWh til 71,7 øre/kWh og 35 øre/kWh.*

*Baggrunden for forhøjelsen er, at strømleverandøren, I/S Nordkraft har forhøjet sine priser.*

*26-1-1981 Thisted Dagblad*

### ***Katodeafleder lyste op som en glødende fakkell***

*Nordthy Strømforsyning, fik lørdag aften melding om, at den øverste del af transformatorstationen ved Skinnerupgaard, Hejrehøjvej i Thisted, lyste som en tændt fakkell.*

*Folk fra Nordthy Strømforsyning, tog straks ud til stedet og kunne der konstatere, at der var overgang i katodeafleder. Det sker af og til efter en kraftig vinterstorm med vestenvind.*

*Den megen salt har sat sig som belægning, hvilket forårsager overgang, hvorved den lyste som en fakkell – men det var ikke direkte ildløs, som nogle på stedet troede og derfor havde tilkaldt brandvæsenet.*

*For at få rettet fejlen måtte man slå aflederen i stykker. Mens det stod på måtte man afbryde strømmen. Den var væk i en halv times tid, hvor det var forbrugerne under Hejrhøjvej kvarteret, samt fra Tingstrup til Tved som mærkede afbrydelsen. Aflederen blev fjernet og vil senere blive erstattet af en ny, oplyser, driftsleder, A. Knakkegaard, Nordthy Strømforsyning.*

Brandvæsenet kom også til stede, idet beboerne havde tilkaldt det, da den glødende afleder havde forskrækket dem. Brandvæsenet foretager sig dog intet ved højspændingsanlæg, før Nordthy Strømforsyning er til stede, som i øvrigt kunne konstatere at der ikke var fare på færde. Nordthy Strømforsynings folk klarede selv det fornødne, oplyser brandinsp. R. Roed Jacobsen.

27-2-1981 Thisted Dagblad

### **Elforbruget i januar var mindre**

København (RB). Det samlede danske elforbrug var i januar på 2341 mill. kWh hvilket er et fald på 2,6 % i forhold til samme måned i fjor. Opgørelsen som er udarbejdet af Danske Elværkers Forening, viser en stigning i elforbruget de seneste 12 måneder på 0,2 %.

27-2-1981 Thisted Dagblad

### **Den største belastning på elværket var 10. december**

An/S Hurup Elværk, vil i den nærmeste fremtid etablere en ny transformatorstation til forsyning af det nye boligkvarter ved Byvænget, Rugvænget m. fl. Ligeledes er oprettelse af en tredje indgående 10 kV forsyningslinje fra 60 kV stationen på Ny Refsvej til transformatorstation nr. 16 på Ny Refsvej, forestående, til opretholdelse af stabil strømforsyning. Det fremgik ved elværkets generalforsamling, afholdt på Hurup Missionshotel, onsdag aften, der havde 15 deltagere.

Formanden, murermester, Holger Christensen, Hurup, var fraværende på grund af sygdom. I hans sted aflagde stenhugger, Georg Nørgaard, Hurup, beretningen.

Det fremgik bl. a. at værket har været forskånet for strømsvigt i det forløbne år, bortset fra kortvarige, udefrakommende. Størst belastning på nettet målt d. 10. december.

Antallet af forbrugere var ved årsskiftet 1356, en forøgelse på 21. I årets løb er tilsluttet 1864 lampesteder og stikkontakter samt 547 nye motorer og 21 husholdningsinstallationer.

Gadebelysningen er udvidet med 27 nye aftenlamper og 26 nye natlamper og består nu i alt af 690 gadelamper hvoraf 341 er natlamper. Aftenlamperne har i 1980 været tændt i 1493 timer, hvilket er 28 % færre end året før. Natlamperne har været tændt i 4165 timer, et fald på 1,8 %.

I 1980 er der etableret en transformatorstation til forsyning af det nye boligkvarter vest for kirken, og transformatorstation nr. 4 i Nørregade har fået øget sin effekt. Værket råder nu over i alt 17 transformatorstationer med en maksimal ydelse på 10.761 amp. Den maksimale ampereværdi den 1. januar var 5650 amp.

Afyderligere aktiviteter i 1980 kan nævnes, at der er etableret forsyningskabler til 51 parceller på Thyrasvej, og i Toftegade er ledningsnettet fra Nørregade til Kirkevej ændret fra luftledning til jordkabel. Det samme gælder i den vestlige halvdel af Grønnevej. Ledningsnettet er forstærket i den yderste tredjedel af Søndergade samt til de yderste forbrugere i Heltborg.

Det samlede ledningsnet er nu på godt 78 km, hvoraf knap 25 km er luftledning.

Elværksbestyrer, Sv. Christensen, Hurup, oplæste regnskabet, der balancerer med 5.658.766 kr. Installationsafdelingen figurerer med indtægter på 992.614 kr., strømsalg exkl. statsafgift og moms har udgjort 3,96 mill. kr. og forskellige andre indtægter har tilsammen udgjort 588.983 kr.

Der er solgt 11.321.285 kWh, en forøgelse på 3,63 %.

Udgiftssiden viser for installationsafdelingen 858.577 kr. Køb af elektricitet fra (Thy Højspændingsværk) 2,96 mill. kr., i antal kWh 11.601.500 kWh. Driftsomkostningerne har været 929.726 kr., vedligeholdelse har kostet 159.163 kr. Afskrivninger figurerer med 557.373 kr. og henlæggelser med i alt 93.000 kr. Til næste år overføres 96.658.788 kr.

Status balancerer med 2,56 mill. kr.

Ingeniør, Hans Leth, Hurup og mekaniker, Charles Andersen, Hurup, var på valg til bestyrelsen. Begge genvalgte.

Bankfuldmægtig, Carl Chr. Larsen, Hurup, genvalgte som revisor.

16-3-1981 Thisted Dagblad

Nordkrafts forsyningsområde:

### **Elforbruget er faldet 12%**

Nordkraft, der leverer strøm til Thisted Elektricitetsværk, har haft et fald i strømsalget på 12%. Dette ifb. med usikkerhed omkring den fremtidige kulforsyning og det nu direkte faldende elforbrug er årsag til, at det jysk fynske elsamarbejde, ELSAM, mod forventning, ikke lægger op til en snarlig beslutning om at anlægge en ny kæmpe kulhavn.

En afgørelse har ventet på et afholdt bestyrelsesmøde, sidst i denne måned, men efter et forretningsudvalgsmøde udtaler formanden, Thorvald Jensen, ELSAM, at de undersøgelser, hvorpå beslutningen nu skal træffes, endnu ikke er færdige. Hele den fremtidige kulfyringssituation er uafklaret, og at det samme gælder elforbrugets udvikling.

Forbruget har stik imod alle prognoser længe været stagnerende. I januar blev der konstateret et markant fald i det jysk fynske område på 3,6% i forhold til samme måned, i fjor. Alle forsyningsområder viser faldende salg, men særlig stor har faldet været i Nordkraftområdet, med 12,0%, udtaler Thorvald Jensen, ELSAM, iflg. Ritzaus Bureau.

Netop i dette område har store forbrugende virksomheder indskrænket pga. byggekrisen, men Thorvald Jensen, udtaler, at nedgangen generelt også er et udtryk for besparelser hos den private forbruger.

Om det faldende elforbrug fortsætter, ved vi ikke. Det synes klart, at de private forbrugere har reageret overfor de seneste prisforhøjelser og afgifter. Det er besparelser vi glæder os over, mens vi gerne vil sælge mere til industrien som udtryk for, at der igen er gang i produktionen, udtaler ELSAM formanden.

26-3-1981 Thisted Dagblad

### **Elsamarbejde i 25 år**

Den 1. april har det jysk fynske Elsamarbejde eksisteret i 25 år. De to forsyningsområder i Thy er med i dette samarbejde. Fra Vestkraft i Esbjerg leveres strøm til den sydlige del af området via Thy Højspændingsværk i Bedsted. Fra Nordkraft i Ålborg, kommer der strøm til Han Herred og til Thisted Elektricitetsværk.

ELSAM. blev stiftet 1. april 1956 med følgende formål:

”Til gavn for de jysk fynske elforbrugere at udbygge og drive områdets kraftværker og højspændingsnet på den tekniske og økonomiske bedst mulige måde og i den forbindelse tage hensyn til samfundets krav, herunder maksimal udnyttelse af brændslet ved kombineret el- og varmeproduktion”.

Gensidig hjælp ved havarier var et af de goder der fulgte med oprettelsen af ELSAM. Et andet var fælles forbindelser til udenlandske kraftværker. Vesttyskland blev der forbindelse med i 1960, og i 1965 fulgte et jævnstrømskabel over Kattegat til Sverige. Ti år senere førtes et kabel i land i Han Herred, så der kunne skabes forbindelse til Norge. Dermed havde ELSAM forbindelse med den sydlige del af det europæiske kontinent og til vandkraftværker i Sverige og i Norge.

ELSAM ledes af en bestyrelse, der består af formanden og næstformanden fra de syv jysk fynske kraftværker: Fynsværket i Odense, NEFO i Vodskov, Nordkraft i Ålborg, Midtkraft i Århus, Skær-

bækværket ved Fredericia, Vestkraft i Esbjerg og Sønderjyllands Højspændingsværk i Åbenrå. Formanden for bestyrelsen er Thorvald Jensen, Vojens.

ELSAMs opgaver i dag, er ifølge sammenslutningens presse- og informationsafdeling:

1. At koordinere driften af de syv kraftværker, så produktionen hele tiden sker på den mest økonomiske måde.
  2. At styre, overvåge og udbygge det primære højspændingsnet.
  3. At styre og overvåge udvekslingen af elektricitet med Norge, Sverige og Vesttyskland.
  4. At kontrollere udbygningen af de enkelte værkers produktionsanlæg.
  5. At indkøbe brændsel og sørge for nødvendige lagre og distribution af brændsel til de enkelte værker.
  6. At yde assistance ved projektering af nyanlæg i det omfang, interessenterne ønsker det.
  7. At sørge for finansieringen af alle nyanlæg på værkerne ved hjælp af ELSAMs anlægslånefond.
- Med undtagelse af Sønderjyllands Højspændingsværk, som er et andelsselskab, er værkerne interessentselskaber. ELSAM og dets moderselskaber er ejet af forbrugerne, enten direkte gennem forsyningselskaber eller indirekte gennem kommunale værker.  
Ingen af kraftværkerne ejes af ELSAM.

17-6-1981 Thisted Dagblad

### **Nordkraft havde underskud på over 18 mill. kr.**

Nordkraft i Ålborg sluttede regnskabet for 1980 med et underskud på over 18 mill. kr., oplystes på repræsentantskabsmødet 14. maj. En væsentlig årsag til underskuddet er stigende brændselspriser. Stigningen i årets løb var over 20%. Det var 5% mere end budgetteret.

Nordkraft der leverer strøm til Thisted Elektricitetsværks forsyningsområde. Himmerland og Ålborg, havde en omsætning på 289 mill. kr. Status balancerede med 978 mill. kr.. Efter at der er tæret godt 18 mill. kr. på driftsfonden, er den på 29 mill. kr., velfærdfonden er på 4 mill. kr., dispositionsfonden på 15 mill. kr.

Formanden, Arne Bisgaard, meddelte blandt andet, at effektsalget i regnskabsåret viste en stigning på 1,6% i forhold til året før. Derimod faldt energisalget med 1,2%. At der er solgt mindre elektricitet er en følge af den kraftige afmatning indenfor erhvervslivet. Jeg må appellere til alle ansvarlige politikere, uanset partifarve, om at være med til at bringe landet på fode igen, udtalte formanden.

Energiafregningsprisen blev fra 1. november 1979 hævet med 2,7 øre/kWh, fra 30. juli med yderligere 3,5 øre/kWh, så energiprisen for 1980 blev 18,49 øre/kWh mod 14,55 øre/kWh i 1979.

Mødet blev overværet af de tre repræsentanter fra Thisted Elektricitetsværker. De kunne blandt andet konstatere, at 150/60 kV stationen i Frøstrup er udbygget med en samleskinne 2.

Der er ved Nordkraft ansat 282 medarbejdere, deraf 17 i administrationen. I 1980 er udbetalt lønninger for over 36 mill. kr.

25-11-1981 Thisted Dagblad

### **Mange køer kan ikke blive malket**

Omkring 400 af Thy Højspændingsværks forbrugere var stadig uden strøm midt på formiddagen – deriblandt en hel del landmænd som på grund af strømsvigt var ude af stand til at malke deres køer. Kabelmester, Knud Madsen, Thy Højspændingsværk i Bedsted, oplyser, at det især er landmænd i V. Vandet, Svankær, Dover samt Uglev, som imidlertid ikke er Thy Højspændingsværks kunder, der generes ved manglen af strøm. Han regner med, at de fleste igen vil få strøm i løbet af eftermiddagen. I hvert fald næsten alle inden Thy Højspændingsværks personale slutter arbejdet for i dag.

Thy Højspændingsværks egen styrke på 18 mand samt området elinstallatører arbejdede på højtryk indtil midnat i aften, og holdt derefter en pause indtil ved 7-tiden i morges. Det skyldtes, ifølge Knud Madsen, at mandskabet ved midnatstid havde arbejdet uafbrudt i 18-20 timer, hvorefter de trængte til både mad og søvn. Desuden stormede det stadig så meget at man følte at man fik for lidt ud af at fortsætte arbejdet.

Knud Madsen skønner, at ca. 1000 af Thy Højspændingsværks i alt 13.000 forbrugere savnede strøm i morges da man genoptog arbejdet med at lokalisere fejlene og udbedre dem. Der blev først sat ind i de områder, hvor mange forbrugere var omfattet af en enkelt fejl, fortæller Knud Madsen, der understreger, at alle mand arbejder på højtryk igen med at få alle skaderne udbedret.

26-11-1981 Thisted Dagblad

### **Strøm igen i Nordthy i dagens løb**

Nordthy Strømforsyning regner med at kunne sikre alle forbrugere strøm i løbet af i dag. Der er fortsat 30-40 forbrugere i forsyningsområdet, der er uden strøm efter orkanen i tirsdag.

Hele højspændingsnettet blev, ifølge driftsleder, A. Knakkegaard, retableret i morges.

22 mand fra Nordthy Strømforsyning, samt 15-20 lokale elinstallatører har arbejdet i døgndrift siden tirsdagsstormen, som dog satte dem ud af spillet i et par timer, tirsdag eftermiddag, da det viste sig, at det, der lige var repareret, blæste ned igen. Man arbejdede også på det tidspunkt med livet som indsats, idet pandeplader o. lign. føg dem om ørerne.

Mellem kl. 17 og 23 tirsdag var alt afbrudt, fordi hovedforbindelseslinjerne til Nordkraft i Ålborg var afbrudt. Sidst på aftenen lykkedes det at få strøm fra Vestkraft i Esbjerg. Det varede til ved 18 tiden i aften, hvor man skiftede over til forsyning fra Nordkraft igen – uden at det i øvrigt var mærkbart for forbrugere, oplyses det.

Driftsleder, Knakkegaard, oplyser, at der stadig er en del lavspændingsmaster der ligger væltede forskellige steder, men han roser sit mandskab og de lokale installatører for deres udholdenhed. De har kun været undt en enkelt times søvn ind imellem. De lokale beboere har været fænemonale til at hjælpe os, udtaler han.

30-11-1981 Thisted Dagblad

Der sælges mindre strøm:

### **”Nordthy” har haft nedgang for første gang**

An/S Nordthy Strømforsyning, har afholdt repræsentantskabsmøde. Formanden for bestyrelsen isværksbestyrer, Ivan Hansen, Hanstholm, kunne i sin beretning konstatere, at der for første gang i selskabets historie har været nedgang i strømsalget.

Der har været en tilbagegang på 0,67% i strømkøbet pr. 1. november, som nok skyldes stagnationen indenfor landbrug og industri, udtalte han.

Energiprisen steg den 1. juli med 4,7 øre/kWh, grundet prisstigning fra Nordkraft. Den er i øjeblikket 41 øre/kWh, hvortil kommer statsafgift og moms.

Den 1. januar 1982 stiger energiprisen med 1,5 øre/kWh, hvorefter prisen pr. kWh bliver 67,10 øre/kWh inkl.. statsafgift og moms.

Der er tilsluttet seks nye transformatorstationer i forsyningsområdet. Disse er, Maltfabrikken, Hvidholm, Krog, Sennels Skole og Æblevej. Der er nu i alt tilsluttet 309 transformatorstationer.

Formanden kom også ind på de skader, den nyligt overståede orkan havde forårsaget. Bl. a. var der knækket 30 højspændingsmaster, samt ca. 200 lavspændingsmaster, foruden adskillige nedfaldne ledninger. Foruden eget mandskab havde også elinstallatørerne i området ydet en stor indsats.

Efter formandens beretning gennemgik adm. driftsleder, Leo Andersen, budgettet for 1982, som var baseret på et strømsalg til forbrugerne på 79.800.000 kWh.

Til bestyrelsen genvalgtes inst., Mogens Baadsgaard, Tilsted samt gdr., Viggo Møller, Sennels. Til Thisted Elektricitetsværks bestyrelse genvalgtes inst., Mogens Baadsgaard og som formand og næstformand for repræsentantskabet genvalgtes hhv. gdr., Lars Skadhauge, Tilsted og lærer, Houby, Vesløs.

Som revisor, genvalgtes revisorfirmaet, P. Brandt og Sigsten Pedersen, Thisted.

Mødet sluttede med en debat om det nyligt overståede stormvejr med mange og lange strømafbrydelser. Der blev uddelt både ros og ris for det udførte arbejde, men alle var dog enige om, at mandskabet havde udført et stort arbejde under vanskelige forhold. Man bad driftsleder, A. Knakkegaard, overbringe en tak til personalet.

18-12-1981 Thisted Dagblad

### **Dyrere strøm**

Forbrugerne i Thisted Kommune, skal betale halvanden øre mere/kWh for den elektriske strøm, besluttede Byrådet i aften, efter forslag fra driftsudvalget. Det betyder, at kWh-prisen stiger fra henholdsvis 76,05 øre/kWh til 77,55 øre/kWh og fra 39,35 øre/kWh til 40,85 øre/kWh, afhængig af hvilken måler der bruges.

29-12-1981 Thisted Dagblad

Annonce:

### **An/S Nordthy Strømforsyning Prisforhøjelse**

Grundet prisstigning fra I/S Nordkraft forhøjes energiprisen pr. 1. januar 1982 med 1,5 øre/kWh. Prisen pr./kWh udgør herefter 42,5 øre/kWh + statsafgift 12,5 øre + moms 12,10 øre – i alt 67,10 øre/kWh.

Pbv.

Ivan Hansen  
formand.

## **År 1982**

12-2-1982 Thisted Dagblad

### **El-afregning med indbygget efter- og tilbagebetaling**

Thisted Kommune begynder på mandag at udsende slutafregninger til el-forbrugerne. Alle forbrugere kan forvente at have modtaget afregningerne i løbet af den kommende uge.

Som noget nyt er både eventuelle efter- og tilbagebetalinger blevet indbygget i opgørelserne. 1. rate på det nye års a conto-satser er reguleret efter, om man skal have penge fra sidste år tilbage eller tværtimod har haft et større forbrug end beregnet og derfor skal efterbetale. I de fleste tilfælde vil 1. rate på de nye opkrævninger derfor være forskellig fra de øvrige.

Der er indbetalt i alt ca. 1,1 mill. kr. for meget for strømmen i 1981. Omkring 900.000 kr. vil blive modregnet i det nye års 1. rate, men i de tilfælde, hvor forbrugeren skal have mere tilbage end svarende til en rate, får de en check med det "overskydende" tilsendt sammen med opgørelsen. Det drejer sig altså om ca. 200.000 kr. i alt, oplyser regnskabschef, Cai Winther, Thisted Kommune.

Restancerne på kommunens el-regnskab er lidt større end overskuddet. I alt drejer det sig om 3,5 mill. kr. Det skyldes hovedsageligt, at kommunen ikke selv betaler a conto for sine ejendomme. Bare for Rådhuset f. eks. drejer det sig om ca. 100.000 kr., der således figurerer på restancesiden.

Regnskabschefen oplyser, at der i år også er sket den ændring, at der kun opkræves fire mod tidligere seks a conto-rater. Det betyder naturligvis, at beløbene er tilsvarende større. Der er dog også beregnet en forhøjelse på 10% som følge af forventet merforbrug og prisstigninger, oplyses der.

1-3-1982 Thisted Dagblad

### **Hurup Elværk solgte 5,3% mere strøm i 1981**

Der ligger en positiv konstatering i, at Hurup Elværk i 1981 solgte 5,3% mere strøm end året før, idet det langt hovedsagelig er industrien, der tegner sig for stigningen. Det private forbrug viser en meget beskeden stigning, måske i realiteten et fald pr. forbruger i overensstemmelse med almindelige sparebestræbelser, idet der er sluttet flere nye huse til i året løb.

Ved værkets generalforsamling, afholdt på Møllekroen i Hurup, hvor formanden, murermester, Holger Christensen, Hurup, aflagde beretning, fremgik det, at der ekskl. statsafgift og moms er solgt strøm for i alt 5.169.067 kr., dette inkl. fast afgift på 620.437 kr. og målerleje for 23.732 kr. Der er solgt 6,28 mill. kWh a 39,62 øre, i alt 2,7 mill. kr. Gruppen, særlige forbrugere, har aftaget 4,87 mill. kWh, i alt 1,8 mill. kr. og gruppen diverse 39.282 kWh til i alt 13.749 kr.

Installationsafdelingen har haft indtægter på 843.823 kr. Forskellige indtægter, således 150.000 kr. for pasning af Hurup Fjernvarme og 50.000 kr. for pasning af Hurup Vandværk, har i alt udgjort 397.892 kr., fremgik det af bestyrer, Sv. Christensens regnskabsaflæggelse. Med overførsel fra forrige år, 96.894 kr. giver det indtægter på i alt 6.507.677 kr.

Største udgiftspost er køb af elektricitet, fra Thy Højspændingsværk, nemlig 3.443.280 kr., hvortil kommer effektafgift på 777.611 kr. Installationsafdelingen figurerer med 643.434 kr., driftsomkostninger med 1.082.529 kr., heraf lønninger med 741.054 kr.

Vedligeholdelseskontoen har haft udgifter på 130.081 kr. Der er afskrivninger på i alt 286.778 kr., heraf 195.000 kr. på ledningsnet og transformerstationer og 27.779 kr. på debitorer. Til reserve og fornyelsesfond henlægges 30.000 kr. og der overføres 113.962 kr. til næste år.

Status viser aktiver for 2.792.835 kr. På passiv siden figurerer bl. a. lån på 656.881 kr. Med seneste henlæggelse udgør reservefonden nu 366.924 kr. Til imødegåelse af tab er henlagt 21.228 kr., til udvidelse af ledningsnet og transformatorstationer 270.000 kr., og til nyanskaffelser er henlagt 18.000 kr.

På valg til bestyrelsen var Holger Christensen, stenhuggermester, Georg Nørgaard, Hurup, og entreprenør, Vilh. Mikkelsen, Hurup. Sidstnævnte afløstes af fuldmægtig, Carl Chr. Larsen, Hurup. De øvrige genvalgte.

Ca. 25 overværede generalforsamlingen.

22-4-1982 Thisted Dagblad

Formanden for Thy Højspændingsværk:

### **Naturgasinvesteringen er århundredets fejltagelse**

Århundredets største fejlinvestering – således betegner formanden for Thy Højspændingsværk, direktør, Per Hansen, Helligsø, det danske naturgasprojekt, da han onsdag eftermiddag aflagde beretning ved Værkets generalforsamling på Bedsted Kro.

*Et halvt år før naturgassen er en realitet her i landet, kendes de økonomiske betingelser for industriens anvendelse af denne energikilde endnu ikke. Virksomhedernes energiplanlægning hæmmes uacceptabelt heraf, udtalte formanden.*

*De prisfastsættelsesprincipper, som ligger bag erhvervslivets ønsker, er de samme, som er lagt til grund for beregningen af de naturgaspriser, som DONG og de regionale gasselskaber er blevet enige om, at de private forbrugere skal betale. Principperne betyder for private, at gasprisen beregnes ud fra prisen på fyringsolie. På samme måde må gasprisen for industrien beregnes ud fra prisen på den billige fuelolie, som er industriens overvejende anvendte energikilde.*

*Men så dukker energiminister, Poul Nielsson, som så ofte før, op med et nyt kunstgreb, ved at foreslå, at de senere måneders betydelige prisfald på råolie ikke skal komme danske forbrugere til gode i form af lavere priser på fyringsolie og benzin. Desværre synes Poul Nielsson, ikke at stå alene med den ide.*

*Meningen med forslaget er, at forbrugerne skal tvinges til at skifte fra olie til andre energikilder, så som naturgas, kraftvarme eller vedvarende energi. Specielt frygter Poul Nielsson, at hans enorme blålys af et naturgasprojekt skal gå helt i stå, hvis olieprisen falder. Forbrugerne har vist stor vilje til at spare på olien. Forbrugerne har krav på billigere olieprodukter nu, hvor olieprisen faktisk falder, udtalte Per Hansen.*

### **Nej til at socialisere ad bagvejen**

*Det danske samfund kan ikke være tjent med, at den nuværende energiminister får for store beføjelser. Det er ikke just en socialisering ad bagvejen, der er behov for. Hvis DONG skal bruges som instrument i en socialiserings og nationaliseringspolitik, er det på tide, at folketinget får set selskabets grundlag nøjere efter i sømmene. Der er næppe flertal i folketinget til en socialiseringspolitik indenfor energisektoren. Det må være en minimumsbetingelse, at stat eller andre offentlig ejede selskaber konkurrerer på lige vilkår med private selskaber, samt at de har en ansvarlig styring.*

*Det er en stor fejl, hvis de styrende organer kun er sammensat af embedsmænd. De styrende led skal naturligvis have medlemmer med særlig sagkundskab og personlig erhvervs erfaringer. Der er behov for, at alle disse spørgsmål drøftes grundigt, så der ikke finder en unfair konkurrence sted, udtalte Thy Højspændingsværks formand.*

### **Regeringens energiplan savner konsekvens, sagde direktør, Per Hansen i sin beretning på generalforsamlingen**

*For mig er det på en måde glædeligt, at fantasien blomstrer, og tilliden synes ubegrænset, når det gælder troen på sikre, samt økonomiske løsninger på, så komplekse – og stort set, ikke udforskede problemer som solcelleenergi, anlæg og drift af større vindkraftværker og biogasanlæg. Men det er samtidig forstemmende, at fantasien og tilliden fuldstændig forsvinder, når der tales om udvikling af kendt og solidt prøvet teknologi som kernekraft og elektriske transportsystemer.*

*Formanden for Thy Højspændingsværk, direktør, Per Hansen, Helligsø, sagde dette da han aflagde beretning ved Værkets generalforsamling, afholdt på Bedsted Kro, onsdag eftermiddag. Kommentarerne var rettet mod Energiministeriets "Energiplan 81", et digert værk, der omfatter regeringens syn på energiudviklingen frem til år 2030. Han glædede sig over, at det så tydeligt gøres klart, hvor stor miljømæssige og økonomiske fordele, der er ved kernekraft. Det fremgår uforbeholdent af bilagene, at de totale anlægs- og driftsudgifter til et kernekraftanlæg kun svarer til brændselsudgifterne på et moderne kulfyret anlæg. Man kan savne konsekvensen af dette i energiplanens konklusion.*

*Formanden belyste med nogle tal, at et kulkraftværk i samlede driftsudgifter er 33% dyrere end et kernekraftværk, for slet ikke at tale om olie der vil blive endnu dyrere. I perioden indtil år 2020*



forventes bygget enten 13 kulfyrede enheder på hver 600 MW, eller 9 kernekraftværker på hver 900 MW. Den økonomiske konkurrence mellem kulværkers- og kernekraftværkers drift er så stor, at det faktisk kan betale sig at nedrive de nuværende producerende elværker og i stedet opføre kernekraftværker.

Men så drastisk vil naturligvis ingen tænke på at handle. Når regeringens energiplan er fuldt gennemført omkring år 2020, vil vi kunne spare 6-7 mia. kroner årligt. Omvendt vil blot fire års udsættelse af bygningen af det første kernekraftværk betyde en merudgift for landet på 3,3 mia. kr. årligt. Man leder med lys og lygte efter midler til nedbringelse af underskuddet på handelsbalancen. Her er et, som batter, udtalte Per Hansen.

### **Socialister kæmper imod**

Jeg håber, at der ud af folketingets debat vil komme en hurtig beslutning om principielt at bygge kernekraftværker. For det skyldes ikke tvivl eller usikkerhed hos de sagkyndige. Næppe på noget område har deres enighed været så nær total. Elværkerne har for længst forladt deres tvivl fra 60'erne. Men det politiske holdningsmønster er til gengæld blevet eftertrykkeligt spejlvendt. De socialistiske kræfter bekæmper teologiske fremskridt med indædt konservatisme, argumenter, men konservative kræfter støtter de teologiske landvindinger. Midt i står socialdemokratiet og regeringen, endnu med mindet om en EF-afstemning, der spaltede partiet dybt, udtalte formanden.

Han pointerede, at hvis den politiske beslutning trækkes i langdrag, og det ender med alligevel at haste, kan vi blive nødt til at købe et "nøglefærdigt kraftværk i udlandet", hvorimod vi med en passende frist kan drage dansk industri ind i arbejdet. Ligeledes noterede han sig, at det flere steder i energiplanen fremhæves, at man bør satse på vedvarende energiformer som vind. – Netop vindkraften udnyttes bedst via el-produktion – for de store møller er det endda den eneste mulighed, udtalte han.

Per Hansen, havde forinden omtalt Thy Højspændingsværks drift i det forløbne år. Forsyningsmæssigt havde 150/60 kV nettene kun været ramt af en enkelt afbrydelse, idet 150 kV nettet var afbrudt i et halvt minut den 24. november i fjor. Derimod var 10 kV nettet stærkt berørt af novemberstormen, da man på et tidspunkt måtte konstatere, at forbrugerne under ca. 50 transformatorstationer var uden spænding. Fejlene blev ret hurtigt midlertidigt udbedret, men der forestod et stort arbejde i de følgende måneder. Formanden konstaterede i den forbindelse, at Værkets personale samt områdets installatører ydede en enorm indsats for hurtig genetablering.

Jule- og nytårsstormene i 1980-81, samt novemberstormen i fjor tillige med almindelige ændringer og vedligeholdelser kostede i alt 1333 udskiftede træmaster, oplystes det. Per Hansen, kunne under henvisning til novemberstormen tilbagevise, at kraftværkerne råder over 50% reservekapacitet – i stormdøgnene var der intet overskud. Foruden novemberstormen har også andre storme, islag m. v. forårsaget driftsforstyrrelser på 10 kV nettet med afbrydelser fra et kvarter til seks timer.

Han betegnede 1981 som et bemærkelsesværdigt år for dansk elforsyning. Bortset fra oliekrisen, først i 70'erne, er det første gang siden krigen, at elforbruget er gået direkte tilbage, på landsbasis 0,8% og for Thy Højspændingsværks område 0,5% mod 1,8% året før. Årsagerne til nedgangen er generelt den økonomiske situation, energibesparelser og stigende elpriser.

Bemærkelsesværdigt for 1981 blev også, at importen af strøm fra Norge og Sverige satte absolut rekord på grund af de store nedbørsmængder, samt overskud af kernekraftkapacitet i Sverige. EL-SAM området importerede en tredjedel af det samlede elforbrug, hvorved de jyske fynske forbrugere sparede i alt 250 mill. kr.

Men da kontrakterne om kulimport til værkerne løber videre, er følgen blevet lagerproblemer, som dog er under afhjælpning. Der er i øvrigt sket en iøjnefaldende udvikling fra olie til kul. ELSAM har

siden 1972 ændret fra 80% olie til 20% kul til 85% kul og 15% olie. På Vestkraft i Esbjerg er kulfy-  
ringsgraden nu næsten 100%.

Der er stor international interesse for Vestkrafts projekt med kraftvarmeværket i Herning, der skal  
forsynes med kul fra Esbjerg via specielt indrettede tog. ELSAM har sikret kulleleverancer i en rum  
tid frem. Således skal den sydamerikanske stat Colombia, fra 1986 til 2000 levere 28 mill. tons kul,  
fremgik det af formandsberetningen, hvor Per Hansen, afslutningsvis sammenfattede sin konklusion  
mht. Energiplan 81 i, at forsyningssikkerheden ikke er tilstrækkelig grundigt behandlet.

Det må fortsat være et mål at gøre Danmark stadig mindre afhængig af olien. Hensynet til økono-  
misk og sikker energiforsyning må være afgørende for de kommende års investeringer på energiom-  
rådet, udtalte Per Hansen, der rettede en tak til bestyrelsen og ansatte.

Thy Højspændingsværk fortsat:

### **Nogle fundt beretningen for politisk i dens indhold**

Efter formandsberetningen ved Thy Højspændingsværks generalforsamling på Bedsted Kro, onsdag  
eftermiddag, udspandt der sig en livlig debat, fortrinsvis om de fremtidige energiformer. Men også  
selve beretningen var genstand for diskussion. Nogle af de godt 80 repræsentanter, komplimentere-  
de direktør, Per Hansen for beretningen, mens andre fandt den for politisk.

Kr. Krogh, Sperring takkede bestyrelsen for en klar beretning. Vi vil vide hvor vi står, udtalte han,  
idet han omtalte indslaget i fjernsynets "Lørdags-kanalen" forleden, om risikoen ved Københavns  
naboskab til det svenske atomkraftværk på den anden side af sundet. Han betegnede udsendelsen  
som direkte vildledende.

Ian Jordan, Barslev, savnede mere lokale forhold behandlet i beretningen, så som vindenergi. Det  
samme gjorde Gunhild Brethvad, Hundborg, som også nævnte emnet biogas.

Preben Maegaard, Sdr. Ydby, fandt beretningen meget uforsonlig og bekendende overfor atomkraft.  
Beretningen var ikke i balance med befolkningsflertallets synspunkter. Han fandt det hovedløst at  
bekæmpe naturgas, som i andre af Europas lande udgør en større kraftkilde end elektricitet. Kulfy-  
ringens luftforurening bør ikke underkendes. Kombinationen af elektricitet og varme er måske ti-  
dens løsen, men i øvrigt bør elforsyningsselskaberne ikke føre energipolitik, mente han og fremfør-  
te, at det i det seneste par år ikke har vist sig rentabelt at bygge atomkraftværker i USA. Kernekraft  
vil ikke kunne rumme økonomiske gevinster herhjemme før år 2005.

Henning Poulsen, Snedsted, slog fast, at et kraftvarmeværk i Thy ikke er en realistisk mulighed,  
dertil er befolkningsunderlaget alt for ringe. Også han mente at formandsberetningen var for poli-  
tisk.

Formanden sagde til Jordan, at bestyrelsen peger på atomkraft som en billig og effektiv forsyning,  
men det udelukker ikke, at man samtidig er opmærksom på andre energikilder. Han mente ikke, at  
samfundet har råd til at følge Preben Maegaards tanker.

Direktør, K. Thiessen, Thy Højspændingsværk, Bedsted, sammenholdt statens underskud med den  
billige atomkraft. Ifølge regeringens energiplan er vindkraft endnu ikke rentabel. Om naturgassen  
udtalte han, at elværkerne foreslog eksport, men regeringen foretrak i stedet, at begrave 20 mill. kr.  
i jorden. Røgforureningen kan bekæmpes effektivt, men det koster penge. Endelig gjorde han op-  
mærksom på, at der for to år siden var der 460 kernekraftværker under opbygning i USA, så projek-  
terne ligger ikke brak.

Arne Nystrup Hansen, Vangsaa, mente at tiden må være inde til faldende strømpriser. K. Thiessen,  
redegjorde for prisudviklingen, herunder Vestkrafts forhøjelse, så den inklusive statsafgift og moms  
udgjorde 68,10 øre/kWh ved årsskiftet.

### **Bestyrelsen ensidig sammensat**

Kjeld Pedersen, Doverodde, mente ikke, at fortalerne for atomkraft har gjort problemet med affaldsstofferne færdigt, hvortil direktøren svarede, at man i Sverige har løst problemet, og vi har før lært noget derfra.

Robert Christensen, Nørhaa, spurgte, hvorfor man ikke kanalisere naturgassen til kraftværkerne og ad den vej omsætter til elektricitet.

Formandens svar var, at gas er for værdifuldt til at afbrænde på den måde. Vestkraft har i øvrigt spildt en halv million kr. på en undersøgelse i den retning, hvorefter regeringen lod forstå, at emnet er uaktuelt. Direktøren supplerede med en bemærkning om, at man ikke for nuværende aner, hvad gasprisen vil blive.

Jens Roikjær, Gærup, fandt formandsberetningen klar, men han mente alligevel, den burde nedstemmes og han fandt det uheldigt at politisere atomkraften.

Allan Holm Hansen, Haring, havde opfattet beretningen som klar tale om økonomi. Han mente ikke, at man deraf kunne udlede, at formand og bestyrelse dermed ensidigt gik ind for kernekraft.

Formanden: Vi er godt klar over, at der er sprængstof i emnet kernekraft, men han mente, at vi burde lægge kendsgerningerne frem. I øvrigt synes modstanden mod atomkraft at være mere følelser end realiteter.

Tage Thure, Gl. Bedsted, forudså, at eventuelt billigere strøm vil blive udlignet ad skattevejen.

På et spørgsmål fra Rich. Lauersen, Doverodde, om Værkets betaling for vindenergi, oplyste direktør, Thiessen, at producenterne får i alt 35,65 øre/kWh, hvor købsprisen ved Vestkraft er 29,5 øre/kWh.

I forbindelse med valg til bestyrelsen, fremførte Klaus Rysgaard, Skjoldborg, at den var for ensidig sammensat, præget af gårdejere og proprietærer, skønt disse forbrugsmæssigt repræsenterer et mindretal. Endvidere var der forslag fremme om at placere generalforsamlingen på et klokkeslæt, hvor også lønmodtagere har mulighed for at deltage.

Formanden svarede, at man har forsøgt sig med aften og lørdage, men med ringe deltagelsesantal. Resultatet af bestyrelsesvalget blev en anerkendelse af beretningen og dens linje, idet alle tre valg var genvalg, nemlig Per Hansen, borgmester, Ove Lykke, Svankær og fiskeopkøber, Jacob Olesen, Jegindø. Som lagerrevisor genvalgte gdr., Anton Thorup, Vandet.

Forinden havde direktør, Kurt Thiessen, oplæst regnskabet, hvoraf det bl. a. fremgik, at elsalget i alt har indbragt 40,33 mill. kr. Resultatet før renter og afskrivning er 774.455 kr. Driftsresultatet er 150.700 kr. Der overføres til nyanlægsfonden.

Status viser aktiver for 15,2 mill. kr. og en egenkapital på 1,89 mill. kr. plus dispositionsfond på 4,86 mill. kr., i alt 6,76 mill. kr.

Der budgetteres med et strømsalg på 43,9 mill. kr. og en underdækning på 666.000 kr.

Af årsberetningen fremgår bl. a. at der på 10 kV nettet er nedlagt 2,5 km jordkabler. På lavspændingsnettet er nedlagt 6,7 km jordkabel. På 10 kV nettets luftledninger er der eftersat og repareret godt 77 km. Midt på året ventes et fjernstyringsanlæg, dækkende alle 60 kV stationer, at kunne tages i brug.

Generalforsamlingen havde indledningsvis mindet mangeårige lagerrevisor, Chr. Langballe, Bedsted, der døde i 1981.

15-5-1982 Thisted Dagblad

Thisted bakker stor plan op:

**Nordkraft i Ålborg bygger for 450 mill. kr.**

Det dominerende punkt på dagsordenen for Nordkrafts repræsentantskabsmøde i Ålborg fredag, var 1. behandling af sagen om udbygning af Nordkrafts sektion 4. Denne del af værket skal overgå til kulfyring – en proces, der vil koste omkring 450 mill. kr.

Udbygningen kommer til at foregå i ELSAMs regi. Bestyrelsen for det jysk fynske Elsamarbejde vedtog beslutningen 30. april. Næste proceduremæssige etape var den første behandling i Nordkrafts repræsentantskab. Uden afstemning gik sagen videre til 2. behandling, der tidligst vil kunne foretages om to måneder. I den mellemliggende tid skal det store projekt godkendes i de kompetente forsamlinger, som repræsentanterne fra Thisted Elektricitetsværk, Himmerlands Elektricitetsforsyning og Ålborg Kommune er talerør for i Nordkraft.

På nuværende tidspunkt er ansøgninger på behørig vis sendt til samtlige myndigheder, som har noget at sige ifb. med byggeprojektet, i hjertet af Ålborg.

Betænkelige røster blev på repræsentantskabsmødet beroliget med, at alle forhold, også de miljø-mæssige, vil blive taget i betragtning. Et stort arbejde skal gøres, før byggeriet, efter endelig godkendelse kan komme i gang. Man regner med, at selve ombygningen vil vare to år.

Selvom der havde været indgående diskussioner forud for repræsentantskabsmødet, navnlig i interessentgruppernes tre grupper, kom det ikke til de store meningsudvekslinger på mødet. Fra samtlige interessenter lød der optimistiske ord om de følger, udbygningen vil få, ikke blot for brugerne i Ålborg, men for hele det område, Nordkraft er forsyningskilde for. Samtidig med beslutningen om at sende sagen videre til 2. behandling blev det fastslået, at Nordkrafts bestyrelse skal fungere som byggeudvalg, mens arbejdet står på.

Blandt de, der bakkede udbygningsplanen op, var formanden for Thisted Elektricitetsværk, gdr., Kr. Overgaard, Hillerslev.

Vi har, udtalte han fra direktionen fået at vide, at nybygningen eller ombygningen, i alles interesse, er nødvendig, såfremt Nordkraft skal være leveringsdygtig. Formand og næstformand har gjort et godt stykke arbejde i ELSAM, hvor man har vist vilje til at løse varmeproblemerne i Ålborg ved at gøre planen til et fælles projekt.

Formanden for Nordkrafts bestyrelse, gdr., Arne Bisgaard, nævnte det større mandskab, der skal være knyttet til den ombyggede sektion. For tiden klarer man oliefyringen i dette afsnit med fire mand. Arne Bisgaard, var - for egen regning – oppe på tal mellem 25 og 50 ansatte.

10-6-1982 Thisted Dagblad

### **Elværk slap for de store skader**

Til trods for at novemberstormen i fjor ruskede godt i nettet, slap Vestervig Elværk for større skader, fremgik det ved værkets generalforsamling forleden på Thinghuskroen i Vestervig, hvor formanden, vejass., Niels Jensen, Vestervig, aflagde beretning.

Værket har i det forløbne regnskabsår gennemført fornyelser på nettet udover de, som reparationer har rummet. En ny forbruger er tilsluttet, så der nu er ca. 350.

Forbruget steg i forhold til året før med godt 100.000 kWh, hvilket fortrinsvis skyldes, at gadelamperne ikke havde været slukket i tre måneder i sommertiden, som tilfældet var i sommeren 1980, idet man ikke fandt, at besparelsen stod i forhold til ulempen.

Kassereren, fhv., mejeribestyrer, P. F. Mohrsen, Vestervig oplæste regnskabet, der viser strømsalg på knap 2 mill. kWh til 1,6 mill. kr. Værkets egenkapital er på ca. 250.000 kr. hvoraf ca. 100.000 kr. anvendes til reparationer og til indfrielse af lån. Regnskabet viser i øvrigt, at a conto opkrævningen slog til, så der kommer ingen ekstraopkrævninger, medmindre der har været tale om et øget forbrug.

Til bestyrelsen genvalgte Niels Jensen og gdr., Henning Mortensen, Vestervig.

24-8-1982 Thisted Dagblad

### **Kabelskibet var i vanskeligheder**

Kabelskibet "Seeforth Monarch" af Aberdeen, fik i går totalt maskinstop under kabelarbejde i Nordsøen. Skibet er chartret af ELSAM for seks uger til at udføre arbejde på det elkabel, som via, Bulbjerg går til Norge.

Til det formål har ELSAM placeret en spulingsmaskine, populært kaldet "Sofie", på kabelskibet. Under arbejdet sænkes "Sofie" ned på havbunden, hvor den ved hjælp af påmonterede larvefædder kan bevæge sig frem og samtidig spule elkablet ned i havbunden. Gennem et kabel kan man fra kabelskibet kontrollere spulingsmaskinen.

Da kabelskibet i går fik motorstop, begyndte det at drive. "Sofie" befandt sig på det tidspunkt på havbunden, hvorfor kabelskibet trak "Sofie" med sig, uden at besætningen havde mulighed for at bringe den op på skibet. Et af ELSAMs egne skibe, ELSAM 2, fik en trosse i kabelskibet, og efter en time lykkedes det at få kabelskibets maskiner i gang igen. Derefter kunne man bjerge "Sofie", der i mellemtiden var blevet noget beskadiget, ligesom kontrolkablet mellem skib og "Sofie" også havde lidt skade.

Kabelskibet kunne derefter, ved egen kraft, sejle til Hanstholm, hvor skibet har hjemhavn, mens arbejdet i Nordsøen står på.

Civilingeniør, Øbro, ELSAM, oplyser, at ELSAMs teknikere, nødtørftigt, har udbedret skaderne på "Sofie". Der er blandt andet blevet en bule i maskinens vandtanke.

Tyske teknikere fra AEG, er i øjeblikket ved at reparere maskinerne på kabelskibet. Der er fejl i elektronikken og en transformator er ødelagt. Senere i dag vil det blive oplyst, hvornår "Seeforth Monarch" kan genoptage kabelarbejdet i Nordsøen.

30-11-1982 Thisted Dagblad

### **Nye tariffer for Nordthy Strømforsyning**

På Nordthy Strømforsynings repræsentantskabsmøde nævnte formanden, isværksbestyrer, Ivan Hansen, Hanstholm, bl. a. at bestyrelsen i det sidste halve års tid har arbejdet med nye tariffer og tilslutningsafgifter. Målet er at få enkle tariffer, som er lette at forstå og administrere.

Tarifferne skal baseres på forbrugeromkostningsafhængig afgift samt en energiafgift og således være uafhængig af forbrugets art. Det vil sige, at man faktisk, som ved telefonselskabet, fastsætter en abonnementsafgift og en energipris. Der vil ikke mere blive skelnet mellem parcelhuse, håndværk/industri og landbrug, i tarifferne.

Tarifferne skal gøres så omkostningsrigtige som muligt og eventuelt rettes ind over en årrække. Det har vi også tilstræbt og vi vil starte ganske blødt og arbejde os hen imod en så retfærdig fordeling som muligt, det vil måske vare 5-7 år, før vi kan nå det ideelle.

Det skal være nemt at foretage korrekt prisregulering i takt med kraftværkernes brændselsudgifter. Nye tariffer vil gælde fra 1. januar 1983. Herefter skal alle forbrugere betale samme størrelse fast afgift og samme kWh-pris.

Vore storforbrugere afregnes dog, stort set, uændret i forhold til i dag. Vi har imidlertid fundet, at spærretiden for maksbelastning kan indskrænkes om eftermiddagen. Vi mener hermed at vi i lighed med andre selskaber er nået et godt stykke på vejen mod en større tarifretfærdighed.

For tilslutningsafgifterne har vi ligeledes fulgt udviklingen gennem Danske Elværkers Forening og Elprisudvalget og derved nået frem til nye principper. Investeringsbidrag lægges nu i faste tariffer, både ved nye tilslutninger og ved udvidelser. Dette gælder lige fra de mindste til de største størrelser og næsten uanset beliggenhed. For ekstremt beliggende ejendomme kan stadig, foruden investe-

ringsbidrag, opkræves anlægstilskud, men det bliver kun undtagelser. Stikledninger vil dog stadig være forbrugerens egen udgift.

Selvom der foreløbig, stort set, bliver en fordobling af de nugældende priser, er det 25% under hvad Danske Elværkers Forening anbefaler.

Derefter omtalte formanden, som tidligere nævnt, at Thisted Kommunes driftsudvalg har opfordret til nye drøftelser om sammenlægning.

Om strømprisen udtalte han, at der i nuværende år, for første gang i lange tider ikke har været nogen stigning i strømprisen. Derimod er statsafgiften pr. 15. juni 1982 steget med 1,8 øre/kWh til 14,3 øre/kWh. Der forventes en stigning i effektprisen på 50 kr./kW, fra Nordkraft pr. 1. januar 1983, hvilket vil andrage ca. 1,0 øre/kWh.

Der er for indeværende år regnet med en stigning i strømsalget på 3,0 mill. kWh mere end budgetteret. Denne stigning fordeler sig på både almindelige forbrugere, håndværk og mindre industri. Der regnes med samme energisalg som i 1982.

20-12-1982 Thisted Dagblad

Thy Højspændingsværk havde 14 mand ude:

### **Strømafbrydelser som følge af sneen**

Den pludselige snestorm, søndag aften, medførte en del strømafbrydelser indenfor Thy Højspændingsværks område, lige fra Klitmøller i nord til Uglev i syd. 14 mand fra Thy Højspændingsværk og en del installatører fik travlt med at udbedre skaderne.

Strømafbrydelserne indtraf i ret lokalt afgrænsede områder. De opstod i løbet af aftenen, sine steder, også efter at vejret var begyndt at stilne af, oplyser kabelmester, Knud Madsen, Thy Højspændingsværk.

Telefonerne begyndte at gløde på Thy Højspændingsværk kort før kl. 18, da en endemuffe på en et 10 kV transformator-kabel kortsluttede på Vestkrafts 60 kV stationen i Hurup. Mandskabet måtte til Hurup for at tilkoble reserve transformatoren, hvorfor Hurup by forinden var foruden strøm i ca. tre kvarter. Samtidig var områder øst, syd og vest for Hurup ligeledes uden strøm. Det gjaldt således Randrup, Helligsø og Ydby.

Doverodde og Boddum fik en længere afbrydelse. Her fik man først strøm igen en halv times tid før midnat. Mandskabet måtte i marken for at lokalisere en nedfalden ledning ved Doveroddevej.

Også ved Grønholme på Thyholm, faldt der ledninger ned, ligesom Uglev og Jegindø områderne var uden strøm i en periode.

Endvidere måtte mandskabet genetablere ledninger i Hørsted, ved Sperring og i V. Thorup, og ved Klitmøller, forårsaget af uvejret, også at en afleder i området blev fejlramt, som det tog tid at udbedre.

I Sjørring blev en mast påkørt hvilket forårsagede, at alle højspændingssikringerne udløste i transformatorstationen.

Også på lavspændingsnettet var der en del forstyrrelser. På Krikvej skete der to mastepåkørsler med nedfaldne ledninger til følge. Sneens tilbøjelighed til at "pakke" sig på nettet udløste en del udløsning af sikringer i transformatorstationer. De fleste af disse skader kunne udbedres af installatørerne.

Thy Højspændingsværk har så sent som i morges fået enkelte meldinger om strømafbrydelser. Situationen søndag aften forværredes af, at det i nogle timer var let frostvejr der forårsagede at der hang store snemængde, belastende på ledningerne.

Bedsted og omegn synes at være sluppet lettest over de strømmæssige følger af vinterens snestorm. Skaderne var gennemgående værre længere mod syd og nord, oplyser kabelmesteren.

20-12-1982 Thisted Dagblad

**An/S Nordthy Strømforsyning**  
Løvevej 5, 7700 Thisted

På grund af forhøjelse af statsafgiften samt prisstigning fra I/S Nordkraft og omlægninger af tariff-fer er strømprisen pr. 1. januar 1983:

Årlig forbrugerafgift 276,00 kr.

Pris/kWh 43,00 øre

+ statsafgift 15,50 øre/kWh

+ moms 12,87 øre/kWh

I alt 71,37 øre/kWh.

Pbv.

Ivan Hansen.

## År 1983

19-1-1983 Thisted Dagblad

### **En del uden strøm under stormvejret**

Gårsdagens storm medførte omgående stor travlhed for Thy Højspændingsværk. Der var i døgnets løb en del strømafbrydelser i Thy og på Thyholm. Men allerede sidst på eftermiddagen, tirsdag, havde stort set alle strøm, oplyser kabelmester, Knud Madsen, Bedsted.

Der opstod dog fremdeles fejl indtil midnat. Værket havde tre mandskabshold kørende i området hele aftenen. I dag er mandskabet ude for at udskifte knækkede master, som kun nødtørftigt blev retableret i gårddagens travlhed.

Længste strømafbrydelse havde man i Irup – Gudnæsstrand området, som var uden strøm fra ca. ved 10-tiden, formiddag, til ca. kl. 14.30. Fejlen her startede med momentvise kortslutninger som var ret svære at lokalisere, oplyses.

Derudover væltede der master i Madsted som dog var på højkant igen efter ca. en times forløb. Værkets mandskab var desuden i Gettrup-Ydby området der, for at retablere nedfaldne ledninger.

Tirsdag morgen væltede der tre master i Floulev, i et svært tilgængeligt terræn, hvorfor man valgte, midlertidigt at koble den medtagne strækning ud. Dette medførte 3-4 timers afbrydelse for en del forbrugere på Thyholm.

Thy Højspændingsværk kunne i øvrigt allerede ved døgnets begyndelse, tirsdag, registrere tiltagende uvejr i form af en del fasebrud. Det gjaldt bl. a. Vildsund området, hvor der var strømafbrydelse i et par timer. Senere var det galt i Haring og ved Egebaksande. Sidstnævnte sted, viste skaden sig at have oprindelse fra et lynnedslag, sikkert sidste sommer.

Senere på morgenen væltede et træ ned over ledningerne i Nystrup Plantage, hvilket medførte strømafbrydelse i et par timer for forbrugere i Vandet, Thorsted og den østlige del af Klitmøller.

Medførte stormen således en del gener, var det langt færre end under novemberstormen i 1981, konstaterede kabelmesteren.

Ledningsnettet er mest sårbart, når vinden er vinkelret på linjen. Stormen i 1981 var karakteristisk ved, at den i sin usædvanlige hårdhed kom fra skiftende vindretninger, udtaler Knud Madsen.

8-2-1983 Thisted Dagblad

### **El-svigt lammer Vildsund-fabrik**

Brand i et lavspændingsanlæg i en transformatorstation ved campingpladsen og dyrehaven i Vildsund, i formiddag, har lammet flere af byens virksomheder. Værst er det gået ud over Klitmøller Emballagefabrik, som arbejder på fuldt tryk for at få et læs paller, bestemt for Holland, færdig, da strømmen pludselig blev afbrudt. En bil fra Holland kommer for at hente pallerne i morgen. Disse er kun halvt færdige, oplyser firmaets værkfører, Erland Mortensen.

På emballagefabrikken håber man, at Thy Højspændingsværk, Bedsted, hurtigt får etableret en nødstrømsforsyning, så man kan få gang i kompressorerne, der driver sømpistolerne. Det vil kunne redde ordren til Holland.

Kablmester, Knud Madsen, Thy Højspændingsværk, oplyser, at man allerede er på vej med midlertidige kabler, der kan kobles til en anden transformatorstation. Han skønner, at det kun er et spørgsmål om få timer, før emballagefabrikken og de øvrige ramte atter kan køre, men på lav styrke, ganske vist. Kabelmesteren mener, at branden i formiddag, sandsynligvis skyldes en stor kontinuerlig belastning af de sikringer, emballagefabrikken er tilsluttet. Anlægget er tilsødet hvilket gør det svært at konstatere brandårsagen, men branden er i hvert fald opstået, hvor kablerne til emballagefabrikken er tilsluttet, oplyses der.

Dyrehaven, Hyggeklubben og HV-Inventar, er blandt dem der, på grund af branden, må undvære strømmen for en tid, men alle vil få spænding igen i løbet af få timer, lover kabelmesteren.

HV-Inventar ligger stille fortiden og har derfor ikke større gene på grund af afbrydelsen. Værst her er det at man ingen varme har, oplyses det.

Klitmøller Emballagefabrik, risikerer derimod at måtte sende nogle af de ca. 30 medarbejdere hjem, det hvis afbrydelsen er af længere varighed. Her er der ellers for tiden travlhed.

26-2-1983 Thisted Dagblad

### **Siger farvel efter 35 år på værket**

Når de lyse nætter kommer til Hurup, slukkes samtidig en lang karriere ved byens elforsyning. Efter 35 år som manden, der sørgede for lys i de mange hjem, siger driftsbestyrer, Svend Christensen, farvel til sit arbejde idet han fra 1. juli går på pension.

Den efterhånden 68-årige bestyrer er en smule vemodig ved tanken, men alting skal jo, en skønne dag, have en ende, konstaterer han.

Hellere forlade jobbet nu end holde ved i nogle år, for i min alder bør man erkende når det er på tide at stoppe, udtaler Svend Christensen. Han regner ikke med at få problemer med den megen fritid der venter, ” han har nok at tage sig til ”.

Første gang Svend Christensen, satte sine ben i Hurup var allerede i 1932, da han kom i lære på stedet. Efter læretiden uddannede han sig til installatør, hvorefter han arbejdede bl. a. hos firmaet Laurits Knudsen.

Men i 1948 var han tilbage på elværket, lidt højere på strå end da han sidst havde været der som lærling. Han afløste denne gang, Harald Villemoes, på posten som bestyrer.

Udviklingen, i Svend Christensens 35 år på elværket, har været kolossal. Da han tiltrådte var forbruget i Hurup 519.000 kWh. I 1982 brugte byen 24 gange så meget strøm.

Den rivende udvikling bød bestyreren på store udfordringer. I 1949 stod det nye elværk færdig med overgang til 440 V jævnstrøm, men allerede 10 år senere gjorde udviklingen det nødvendigt at omlægge forsyningen til vekselstrøm, (købt og leveret af Thy Højspændingsværk i Bedsted). Den gang startede værket med etablering af 5 transformatorstationer. I dag er der 18 stationer indholdene 20 transformatorer.

Siden oprettelsen af Hurup Fjernvarme, har Svend Christensen, tillige været daglig leder der, og fra 1969 også leder af Hurup Vandværk.



*På elværkets generalforsamling, torsdag aften, fik Svend Christensen sin fortjente hyldest af forsamlingen. Formanden, Holger Christensen, fremhævede hans store flid og dygtighed, som har været medvirkende til, at Hurup i dag har et meget levedygtigt elværk.*

*De mange år er forløbet nogenlunde roligt for Svend Christensen og hans personale, men på faldrebet fik han sig en mindre forskrækkelse. Det skete da en transformator ved Hurup brændte sammen, en søndag aften ved halv syv tiden, op mod jul, sidste år.*

*Den sammenbrændte transformator betød, at hele Hurup var uden strøm i næsten en time. Det kan jeg ikke mindes tidligere er hændt i min tid som bestyrer, udtaler han.*

*Automatikken svigtede, hvorfor ansatte fra Thy Højspændingsværk måtte lave en manuel sammenkobling for at Hurup igen kunne få strøm. Lidt før halv otte kunne alle ånde lettet op for da havde Hurup atter strøm, så man efterfølgende kunne se TV-avisen.*

25-3-1983 Thisted Dagblad

### **Ombygning til kulfyr på Nordkraft**

*Kulværket, Nordkraft i Ålborg skal nu omstilles fra oliefyring til kulfyring, og hvis alt går efter planen, vil ombygningen være færdig i december 1985.*

*Det jysk-fynske el-samarbejde, ELSAM, forhandler i øjeblikket med leverandørerne om ombygningen, der vil koste 500 mill. kr. Under ombygningen, der varer næsten to år, bliver det nødvendigt at stoppe driften.*

*Kul i stedet for olie, betyder en reduktion af svovldioxid forureningen, men ELSAM vil afvente en rapport fra Miljøstyrelsens forureningsudvalg, før der eventuelt træffes beslutning om en øget indsats mod forurening.*

20-4-1983 Thisted Dagblad

*Formanden for Thy Højspændingsværk:*

### **På tide at få atomkraft**

*Formanden for Thy Højspændingsværk, Per Hansen, Helligsø, vil slå to fluer med et smæk ved hurtigst muligt at indføre den meget omdiskuterede atomkraft. Han mener, at indførelsen af atomkraft vil give en langt større sikkerhed for de nødvendige forsyninger, og samtidig opnå en mindre belastning af miljøet.*

*Gennem de danske kraftværkers skorstene sendes der mange tusind tons svovl ud i luftlagene. Svovlet vender senere tilbage til jordlaget med regnvandet. Det giver svære forureningsproblemer i de kalkfattige søområder i Norge og Sverige. Det vil koste over 4 mia. kr. og en årlig driftsudgift på ca. 1 mia., hvis de danske kraftværker skal rense røggasserne for svovldioxyd, udtaler Per Hansen.*

*Formanden fremkom med sine argumenter på Thy Højspændingsværks generalforsamling, der foregik på Bedsted Kro, tirsdag eftermiddag.*

*Men han anså det ikke for særlig sandsynligt, at indførelsen af kernekraft vil ske foreløbig.*

*En afgørelse af dette spørgsmål skal man næppe forvente før tidligst i 1984, på trods af, at der i "Energiplan 81" gøres tydeligt klart, hvor store miljømæssige og økonomiske fordele der er ved kernekraft, udtalte han på generalforsamlingen.*

*Langt den største del af det danske elforbrug, i øjeblikket, stammer fra kul. Per Hansen, så en fare i at gøre sig så afhængig af én energikilde. Især efter at Folketinget har vedtaget at stoppe for importen af sydafrikanske kul.*

*Efter at elselskaberne har opdyrket et varieret team af leverandører vedtager Folketinget at udelukke den ene leverandør, Sydafrika, fordi vi ikke bryder os om dets regering. Det på trods af, at et*

absolut flertal af vælgerne i en nylig Observa undersøgelse mener, at økonomiske og ikke politiske hensyn skal være afgørende for, hvor de danske elværker køber kul.

De sydafrikanske kul, som udgjorde 33% af tilførslerne, krævede mindre end 30% af importprisen. Samtidig er de sydafrikanske kul af god kvalitet. I modsætning til de fleste andre leverandører har de sydafrikanske kulselskaber altid, fuldt ud, overholdt de kontraktlige forpligtigelser.

Nu da man på den måde spiller sig den mest pålidelige leverandør af hænde, må elselskaberne ud på et mere uroligt kulmarked for inden 1990 at finde erstatning for disse gode, billige kul.

Per Hansen, berettede om nogle af disse kontrakter, som de danske elværker allerede har tegnet. Han understregede at de langt fra var tilstrækkelige til at dække behovet i 1990.

De danske kraftværker ventes at øge kulforbruget med 40% inden 1990. Andre lande, som ikke er nået nær så langt i omstillingen fra olie- til kulfyring, vil øge forbruget i endnu højere grad. Når kombinationen af minelukninger og stigende kulforbrug slår igennem, vil markedssituationen ændre sig til sælgers fordel. Man kan så stille sig det spørgsmål, om forsyningssikkerheden er til stede, udtalte han.

Selvom formanden således så dystert på fremtiden, kunne han meddele om en aktuel vinding for forbrugerne. Fra ELSAM foreligger en oplysning om, at brændselspriserne, resten af 1983 og et godt stykke ind i 1984, vil blive noget lavere, end hvad man i første omgang havde regnet med i budgetterne. Derfor kunne Per Hansen, bebude et snarligt nedslag i strømpriserne.

Forbrugerne i Sydthy, Thyholm og dele af Thisted Kommune modtager strøm via Thy Højspændingsværk. Formanden kunne oplyse, at forbruget, indenfor området, var stagneret. Som det for øvrigt har været tilfældet i hele landet. I Thy Højspændingsværks distrikt var forbruget steget 2,44% mod 1,9% på landsplan. Indenfor det samlede Vestkraft distrikt hvorunder Værket i Bedsted hører, havde stigningen dog været på 5,4%.

Elforbruget er et godt barometer der viser den økonomiske aktivitet såvel i samfundet som i den enkelte virksomhed eller bedrift. I betragtning af den fortsatte økonomiske lavkonjunktur, er det derfor ikke overraskende, at elforbruget atter, i det forløbne år, stagnerede, udtalte formanden for Thy Højspændingsværk.

### **Forvirring om love i Thy Højspændingsværk**

Der hersker øjensynligt en del forvirring om fortolkningen af lovene i Thy Højspændingsværk. En af deltagerne på generalforsamlingen fandt endog vedtægterne så hullede, at han satte et stort spørgsmålstegn ved, om samtlige de fremmødte repræsentanter havde stemmeret. Dermed antydede han at valgene faktisk var ugyldige.

Det var Jens Roikjær fra Gærup, der satte sin finger på lovene som han ikke mente, blev overholdt. En af paragrafferne foreskriver, at kun valget repræsentanter fra de enkelte transformatorstationer har stemmeret på generalforsamlingen. Han tvivlede på at der alle steder var foretaget valg.

Jens Roikjær, mente på det grundlag, at halvdelen af bestyrelsen var uberettiget til at sidde der, fordi han havde undersøgt sagen og fundet ud af, at der ikke var afholdt valg i deres kredse.

Repræsentanten fra Gærup mener at sagen er så alvorlig, at han vil forfølge den ved at henvende sig til Danske Elværkers Forening.

Advokat, Kr. Visby, Hurup, tilbageviste på generalforsamlingen, at nogle af medlemmerne i bestyrelsen er valgt uden lovhjemmel. I en anden af lovens paragraffer står der nemlig, at samtlige andelshavere kan vælges til bestyrelsen.

Flere af repræsentanterne kunne på generalforsamlingen fortælle om, at valgene ved de enkelte transformatorstationer faktisk er en illusion. Langt de fleste steder kom der ganske enkelt ingen, undtagen repræsentanten selv.

## **Mere tvivl**

*Jane Kruse fra Skjoldborg var med til at sprede yderligere tvivl om fortolkningen af lovene. Hun mødte i stedet for den oprindelige repræsentant og vidste faktisk ikke, om det var lovligt.*

*Som husmor er jeg den der bruger mest strøm i vores familie. Men ifølge oplysningerne fra Thy Højspændingsværk, kan jeg faktisk ikke være repræsentant, fordi det udelukkende er min mands navn som står på skødet. Samme problem hersker der for lejere og forpagtere, der også bruger strøm, men som ifølge lovene ikke kan vælges som repræsentanter, udtalte hun.*

*Jane Kruses problem, havde allerede inden generalforsamlingen været drøftet i bestyrelsen i samråd med advokat, Kr. Visby, som endda havde svært ved at udrede de juridiske tråde. Men som praksis fremover mente han, at en hustru burde ligestilles med sin mand – hvis det er ham der har skrevet under på skødet.*

*Samtidig fik de valgte repræsentanter måske fremover mulighed for at udstede en fuldmagt, hvis de selv er forhindret i at give møde på en generalforsamling, oplyste advokaten.*

*Trods de mange tvivlsspørgsmål blev der på sædvanligvis afholdt valg. Det resulterede i at Hjalmar Mardahl, Boddum, Asger Nielsen, Koldby og Harald Nørbjerg, Oksnebøl, alle blev genvalgt til bestyrelsen.*

## **Går ind for vindmøller**

*Formandens ønske om at få indført atomkraft faldt langt fra i god jord hos alle. Hans synspunkter mødte kritik fra flere af deltagerne, hvoraf en del i stedet for gik ind for alternativ energi og især vindmøller.*

*Det kom klart til udtryk på generalforsamlingen, at der tilsyneladende er en opposition i Thy Højspændingsværks repræsentantskab. Af indlæggene fremgik det ligeså tydeligt, at energi også er politik.*

*En af fortalerne for alternativ energi, og især vindmøller, Ian Jordan, Barslev på Thyholm. Han fandt det urimeligt, at egnens mølleejere får omtrent 5 øre mindre/kWh for den strøm de leverer til Thy Højspændingsværk, end det var tilfældet for godt et år siden.*

*I stedet for at sænke prisen mente han, at Thy Højspændingsværk skulle opmuntre folk til at bygge møller, idet han troede at det kunne gavne lokale småvirksomheder. Mange smede vil gerne i gang med mølleprojekter, men de har ikke mod på det så længe f. eks. den lokale elforsyning er så negativt indstillet, udtalte Ian Jordan.*

*Han blev imødegået af formanden, Per Hansen, der ikke syntes at forbrugerne bør betale for alternative eksperimenter. Han kunne i øvrigt oplyse, at Thy Højspændingsværk betaler den pris for mølleenergi, som var fastsat af Danske Elværkers Forening, samt at en enig bestyrelse var indstillet på fortsat at følge den pris.*

*Thy udmærker sig ved, at være et af de steder i landet, hvor der er flest vindmøller. Thy Højspændingsværk aftager strøm fra 13 lokale møller, hvilke leverer omkring en halv procent af værkets forbrug af energi.*

*Jens Roikjær, Gærup, mente, at den halve procent gav et forvrænget billede af vindkraftens betydning for egnen. Han påpegede, at den virkelige betydning må være langt større, idet møllejerne producerer deres egen strøm, hvilket endnu ikke hører med i statistikken.*

*En af fortalerne for vindmøller var Gunhild Brethvad, Hundborg, som var den ene af de to kvinder blandt 79 mænd på generalforsamlingen. Hun savnede en nøjagtig redegørelse for vindkraft og anden alternativ energi.*

*Som tilflytter har jeg personligt fornemmet, at det blæser temmelig meget her på egnen. Derfor er det så vigtigt at arbejde videre med undersøgelserne om vindenergien, udtalte hun.*

*Direktør, K. Thiessen, Thy Højspændingsværk, forklarede, at der i øjeblikket laves målinger på en række af de lokale vindmøller, men han mente at der burde gå et år, før man kunne uddrage noget af resultaterne.*

*Anton Thorup, Vandet, satte spørgsmålstegn ved sikkerheden på de A-kraftværker, som formanden går ind for. Han mente, at også prisen på den slags energi vil stige i takt med efterspørgslen.*

*Kristian Bech, Sjørring, havde på fornemmelsen, at der er meget bred folkelig modstand mod A-kraft. Han pegede på at Sverige er ved at bakke væk fra denne energiform. Derfor syntes han at det var meget vigtigt, at alle modstandere på generalforsamlingen gav deres mening til kende, hvilket mange da også benyttede lejligheden til.*

*Men om formanden, Per Hansen, af den grund har ændret holdning til atomkraften, melder historien intet om.*

20-4-1983 Thisted Dagblad

### **Elforbrugere i Thy betaler hver 1000 kr. i statsafgift**

*De godt 11.000 forbrugere, der modtager strøm fra Thy Højspændingsværk, vil i det kommende år i gennemsnit betale 1000 kr. i afgift til staten. En kendsgerning som formanden for Thy Højspændingsværk, Per Hansen, Helligsø, finder helt urimeligt.*

*Per Hansen, udtrykte sin utilfredshed med statsafgiften på elektricitet ved højspændingsværkets generalforsamling i tirsdag. Især fandt han det urimeligt, at afgiften er blevet pristalsreguleret.*

*Selv om pristallet nu er annulleret for lønmodtagere, og selvom en samtidig forhøjelse af olieafgiften ikke blev til noget, blev denne sidste forhøjelse af elafgiften gennemført, så statsafgiften nu er 15,5 øre + moms/kWh. Eller i alt 18,9 øre/kWh. Elafgiften er dermed dobbelt så høj som olieafgiften, konstaterer formanden.*

*Han betegnede ligefrem Thy Højspændingsværk som skatteopkræver i den helt store stil, fordi den i år skønmæssigt skal sende 11 mill. kr. til statskassen i afgift foruden moms, som andrager knap 13 mill. kroner.*

*Nøjagtig 11.077 forbrugere i Syd-, Midtthy og på Thyholm får deres elektricitet fra Thy Højspændingsværk. De aftog i 1982 strøm for 31,4 mill. kr. Derudover leverede selskabet strøm til elværkerne i Hurup, Uglev og Vestervig, så den samlede omsætning, i det forløbne år, nåede op på 44,9 mill.kr., fremgik det af regnskabet, som blev fremlagt af selskabets direktør, K. Thiessen.*

*Driftsresultatet sluttede med et underskud på 570.495 kr. Det er noget mindre end budgetteret, selvom Thy Højspændingsværk måtte sige farvel til godt 200.000 kr. fordi en del forbrugere ikke havde betalt elregningen.*

*Underskuddet på driftsresultatet skyldes hovedsagelig, at Thy Højspændingsværk har foretaget en del moderniseringer af sine bygninger i Bedsted. Denne udgift beløber sig til omtrent 750.000 kr.*

*Ved indledningen på generalforsamlingen udtalte formanden mindeord over de mangeårige medarbejdere Anna Skaarup og Aksel Nielsen, der begge afgik ved døden i 1982.*

### **Bestyrelsen er lovligt valgt**

*Omtalen af driftsunderskuddet i regnskabet går primært på, at man har ombygget på Thy Højspændingsværk. Det bør igen pointeres, at underskuddet blev mindre end budgetteret, samt at der var budgetteret med omtalte 750.000 kr. på kontoen for diverse anlægsarbejder, nyanskaffelser m. m. i forslag til driftsbudget for 1998. Dette blev for øvrigt vedtaget på sidste års generalforsamling – bygningerne skal vel næppe helt forfalde, udtalte Per Hansen.*

Formanden omtalte, at der fra flere sider er rejst kritik af bestyrelsens fortolkning af lovene mht. hvem der er valgbare til generalforsamlingerne. Der er endda sat spørgsmålstegn ved, om bestyrelsen er lovligt valgt.

Den praktiserede fremgangsmåde har været anvendt siden Thy Højspændingsværks opstart, uden at have givet anledning til kritik. Jeg vil på det kraftigste understrege, at ethvert bestyrelsesmedlem i Thy Højspændingsværk sidder der med et lovligt valgt mandat. Det er i øvrigt ikke refereret af pressen, at formanden, på generalforsamlingen, tilkendegav, at lovene for Thy Højspændingsværk vil blive grundigt gennemgået, så forvirring og misfortolkning for fremtiden kan undgås, udtalte formanden og fortsatte:

Ian Jordan, er i pressen citeret for, at kWh priserne i løbet af året er reduceret med fem øre/kWh for betaling af energi fra alternative energianlæg, hvilket ingenlunde er tilfældet, idet justering af energi- og effektafgifter pr. 1. januar kun andrager 6,2 øre. Jeg er også citeret for, at vi, i bestyrelsen, har besluttet at følge DEFs vejledende afregningsregler for alternative energianlæg. Jeg vil gerne begrunde hvorfor. Det fremgår nemlig ikke helt tydeligt pressens referater. Med disse afregningsregler giver Thy Højspændingsværk godt 20% mere fra disse anlæg/kWh, end vi betaler ab kraftværk. Man har fået 30% energitilskud til disse anlæg. Da markedsrenten var 20% og derover, fik man 12,5 % K-lån til disse anlæg. Forbruger har altså været med til at betale til disse alternative anlæg over skattebilletten. Vi synes i bestyrelsen ikke, at man kan belaste forbrugerne yderligere, udtalte Per Hansen på gårdsdagens generalforsamling.

23-4-1983 Thisted Dagblad  
Fagorganisationer i Ålborg:

### **Advarer mod at gå over til kulfyring**

Tre faglige organisationer: Foreningen af Byplanlæggere, Arkitekternes Fagforening og Rådgivere ved bolig- og planlægningsrådgivningen, advarer på det kraftigste mod, at myndighederne giver tilladelse til en ombygning af elværket Nordkraft i Ålborg, så værket efterfølgende bliver 100% kulfyret.

Det ville være den største planlægningsfadæse i de senere år, hvis der bliver givet tilladelse til ombygningen, hedder det i en annonce, som de tre organisationer har ladet indrykket i Ålborg Stiftstidende. I annoncen opfordrer organisationerne borgerne i Ålborg til skriftligt at protestere overfor Ålborg Byråd imod det lokalplanforslag, som åbner mulighed for, at værket kan ombygges. Lokalplanforslaget er i øjeblikket fremlagt til offentligt gennemsyn. Protester skal være kommunen i hænde senest den 28. april.

Formanden for Arkitektforeningens fagforenings nordjyske kreds, arkitekt, Lars Bjerre, Vodskov, udtaler ifølge Ritzaus Bureau: Vi mener, at Ålborg vil blive en dårligere by at bo i, hvis ombygningen gennemføres. Den vil give en øget støj, og støvforurening. Samtidig vil den ødelægge bybilledet, da lokalplanen indebærer, at værkets sektion fire kan udvides, så den bliver 70-80 meter høj, en sådan dominerende klods er ikke køn at se på.

Med sit annonceinitiativ håber de tre faglige organisationer, at få skabt en debat om ombygningsplanerne, og de ser gerne, at Ålborg Kommune modtager så mange protester mod lokalplanen, at den ikke bliver vedtaget.

Det er meningen, at ombygningen af Nordkraft skal indledes til efteråret. Den vil vare to år og den kommer til at koste 800 mill. kr. Ombygningen gennemføres for at reducere elværkets udgifter til brændselskøb, da det er billigere at producere elektricitet på kul end på olie, samt for at sikre fjernvarmeforbrugerne den billigste varme.

25-4-1983 Thisted Dagblad

Nordthy Strømforsynings repræsentantskabsmøde:

### **Fem transformere er i støbeskeen**

An/S Nordthy Strømforsyning har afholdt repræsentantskabsmøde. Dets formand, gdr., Lars Skadhauge, Tilsted, bød velkommen og han valgtes derefter til ordstyrer.

Formanden for bestyrelsen, isværksbestyrer, Ivan Hansen, Hanstholm, aflagde herefter sin beretning om selskabets drift. Han udtalte bl. a.:

1982 var præget af stagnation på udbygningssiden, idet, så at sige, ingen bolig- eller erhvervsbyggeri krævede udbygning af mere højspændingskapacitet. Vi benyttede imidlertid denne pause til forstærkning og forbedring af forsynings sikkerheden. Efter at vi havde sliktet sårene efter novemberstormen og foretaget de lovbefalede og i øvrigt værdifulde neteftersyn. Først på året, ombyggede vi og forstærkede Silstrup-Skjoldborg linjen. Vi fik, i efteråret, en effektiv og tiltrængt ringforbindelse tilsluttet i Hanstholm. Sidst på året anede vi en begyndende optimisme, idet der blev rekvireret to nye transformatorstationer, én til en vindmølle i Næstrup og en til Dragsbæk Maltfabrik.

Andelsboligbyggeriet tog fart, først i Hanstholm, senere både i Nors og i Tilsted. På det sidste har vi mærket en næsten glemt udbygnings hastighed, idet vi i øjeblikket ikke har mindre end fem nye transformatorstationer i støbeskeen. Det drejer sig om en station ved Silstrup Hoved Nord i Skjoldborg, bl. a. forsaget af en vindmølle, en ved Tilsteds nye boligområde, hvor vi i øvrigt får kabellagt 1,5 km dobbeltmastet linje over et boligområde, en ny station i Frøstrups nyetablerede industrikvarter, hvor vi ligeledes kabellægger et stykke højspændingslinje i området, og endelig en ny station på Mejerigården i Thisted, forårsaget af produktionsudvidelser.

Senere på året vil vi etablere en ny fødeledning på 60/10 kV stationen i Frøstrup fremført til Tovsig til forbedring af forsynings sikkerheden i den østlige del af vort område. Lige nu drejer det sig om 3-årige højspændingseftersyn som i år omfatter Skjoldborg-Vildsund samt alle sidelinjer i det østlige område.

Driftsforstyrrelsesmæssigt har vi været forskånet for større gener, bortset fra stormen den 18. januar, hvor vi fik udbedret mange skader indenfor 6-7 linjer. Vi har fået tilsluttet endnu en vindmølle, således at vi nu i alt har seks møller, som leverer energi til os. De har i alt i 1982 produceret 191.000 kWh og solgt til os 109.000 kWh, dvs. 57%. Vi har derfor betalt 36,23 øre/kWh, i alt 38.000 kr. hvilket svarer til 1,2% af vores elkøb.

På den administrative side må vi fremhæve vores tarifomlægning pr. 1. januar i år, som også i tilslutningsmæssig henseende har givet en vældig forenkling og en ensartet behandling. En anden forbrugervenlig foreteelse er, at vi har besluttet at anskaffe en ny telefoncentral med flere indgående linjer. Desuden installeres et automatisk videre-ringningsanlæg.

Vi har i januar holdt et møde med Thisted Kommunale Elforsyning og Thisted Elektricitetsværk med henblik på en fusion. Da vi fra alle parter kan spore en vis interesse for noget sådant, arbejder vi videre med sagen. Vi arrangerede i forrige måned en lille studietur for repræsentantskabet til Nibe-møllerne og Nordkraft, af hvilket jeg synes vi fik et stort udbytte.

Økonomisk er driftsåret forløbet tilfredsstillende, idet der fremkommer et overskud på 418.000 kr., hvoraf bestyrelsen foreslår 200.000 henlagt til fornyelsesfonden. Strømsalget er steget med 4%, hvor landsgennemsnittet er 1,9%. Det er glædeligt at denne stigning især falder på industriens strømforbrug. Der har ingen stigning været i elprisen i 1982 udover forhøjelsen af elafgiften pr. 15. juni 1982 på 1,8 øre/kWh. Elafgiften + moms udgjorde i 1982 ca. 38% af den samlede energipris. Gennemsnitsprisen/kWh inkl. faste afgifter men ekskl. elafgift og moms har i 1982 været 44,2 øre mod 40,4 øre/kWh i 1981.

Som det var aftalt mellem bestyrelsen, Asger Knakkegaard og Jørgen Staun, overtog Jørgen Staun den daglige ledelse af Nordthy Strømforsyning den 1. januar 1983. Jørgen Staun har været ansat ved Nordthy Strømforsyning i snart to år. Han kommer søndenfjords fra, men der er tegn på at han

kan blive en god thybo. Asger Knakkegaard, der har tjent Nordthy Strømforsyning i godt 40 år, har herved fået en velfortjent aflastning i det resterende  $\frac{3}{4}$  år, før han går på pension.

Beretningen godkendtes, efter at bestyrelsen var blevet opfordret til at udsende en skriftlig beretning inden møderne. Driftsregnskab og status for 1982 blev gennemgået af adm. driftsleder, Leo Gr. Andersen. Regnskabet, som balancerede med 38.149.933 kr. ekskl. satsafgift og moms, som har udgjort 22.340.000 kr., blev enstemmigt godkendt.

Forslag til ændringer i leveringsbestemmelserne, som var blevet påbudt af Elprisudvalget, blev gennemgået af Leo Gr. Andersen; forslaget samt fastlæggelse af formandsløn blev herefter godkendt.

Formanden for I/S Thisted Elektricitetsværk gdr., Chr. Overgaard, Hillerslev, gav en orientering om Thisted Elektricitetsværk og I/S Nordkrafts regnskaber samt driftsforholdene disse steder, herunder handlingsforløbet vedrørende eventuel ombygning af kedel til kulfyring på I/S Nordkraft. Bestyrelsen blev opfordret til på et kommende møde at arrangere et foredrag om vindmølleparker.

Det oplystes at to paragraffer i leveringsbestemmelserne er blevet ændret.

Herefter holdt ingeniør, E. Nielsen, EASV, et interessant foredrag om varmepumper. Han gennemgik de forskellige typer pumper med deres fordele og ulemper og advarede mod at købe disse anlæg uden at have en sagkyndig med på råd. Den rigtige udnyttelse af disse anlæg krævede at man havde isoleret ejendommen rigtig.

Indlægget medførte mange spørgsmål til E. Nielsen, som besvarede disse til alles tilfredshed.

3-5-1983 Thisted Dagblad

### **Vedtog en lovændring for Thy Højspændingsværk**

Ved en ekstraordinær generalforsamling i An/S Thy Højspændingsværk på Bedsted Kro, mandag eftermiddag besluttedes en lovændring, hvorefter de årlige valg ved transformatorstationerne, til repræsentantskabet rykkes frem til perioden 8. til 14. februar mod nu 8. til 14. marts. Ændringen rummer den forbedring, at eventuelle deraf affødte forslag til generalforsamlingen nu vil kunne nå at komme med på samme års generalforsamling.

De 13 fremmødte repræsentanter ud af 254 mulige, vedtog enstemmigt ændringen, hvorefter formanden for Thy Højspændingsværk, teglværksejer, Per Hansen, Helligsø, knyttede nogle bemærkninger til den nyligt afholdte ordinære generalforsamling. Han gjorde opmærksom på et par grove fejl og flere fejlciteringer i dele af pressen i referatet fra generalforsamlingen, ligesom der i referatet var udeladt nogle udtalelser fra talerstolen, som efter bestyrelsens opfattelse var meget væsentlige.

Per Hansen, noterede sig, at han var citeret for at ville slå to fluer med et smæk, ved hurtigst muligt at indføre den meget omdiskuterede atomkraft. Han mener, at indførelsen af kernekraft vil give langt større sikkerhed for de nødvendige forsyninger samtidig med mindre belastning af miljøet. men udtalte på generalforsamlingen for nylig: "Efter elforsyningens opfattelse er det på tide at få indført atomkraft".

Med elforsyning menes folkevalgte og teknikere i den overordnede ledelse af Dansk Elforsyning. Dette er ikke ensbetydende med, at hele bestyrelsen for Thy Højspændingsværk går ind for atomkraft. Jeg går personligt ind for A-kraft, udtalte formanden på gårdsdagens generalforsamling.

18-5-1983 Thisted Dagblad

### **Elektricitet til alle på samme vilkår**

*Elværkerne skal levere elektricitet til alle på samme vilkår, uanset hvor afsides forbrugeren bor. Det har monopoltilsynet konkluderet i en klagesag fra Læsø. Den afgørelse kan få konsekvenser for elselskaberne i det ganske land.*

*Sagen, på Læsø, drejer sig om et afsides beliggende sommerhus, syd for Østerby. Ejeren vil gerne have elforsyning til sit hus, der netop er godkendt til helårsbeboelse, men han vil ikke betale de mellem 20- og 32.000 kr. det koster. Han ønsker at få elektricitet til nøjagtig samme pris som andre forbrugere, og derfor klagede han til Tilsynsrådet for Nordjyllands Amt og til Monopoltilsynet.*

*Monopoltilsynet har nu afgjort sagen og pålagt Læsøs Elforsyning at tilslutte klagerens hus til standardpriser.*

*19-5-1983 Thisted Dagblad*

*Elværkernes formand om luftforureningen:*

### ***Alt for ofte præsenteres vi for dommedagsprofetier***

*Folketinget bør vente et års tid med at pålægge elværkerne at mindske udslippet af svovl fra kraftværkernes skorstene, udtalte formanden for Danske Elværkers Forening, det socialdemokratiske amtsrådsmedlem i Københavns Amt, Jacob L. Hansen, på foreningens årsmøde, torsdag, i Ålborg.*

*Elværksformanden begrundede sin opfordring med, at Miljøministeriet, ved årets udgang vil afslutte et stort udvalgsarbejde, som vil give præcise oplysninger om luftforureningen og dens bekæmpelse: Alt for ofte præsenteres offentligheden for dommedagsprofetier om forureningen af vort miljø, men det skal slås fast, at elværkerne ikke ønsker at blive stemplet som uansvarlige forurenere.*

*Jacob L. Hansen, fremhævede samtidig, at svovl- forureningen fra kraftværkerne er faldet gennem de sidste 10 år. Faldet i svovludslippet er, ifølge Jacob L. Hansen sket, selvom produktionen af elektricitet i samme periode er steget med omkring 30%. Det skyldes, at de kul vi bruger i dag, indeholder mindre svovl end den olie, som tidligere blev benyttet. Til gengæld har vi fået et andet problem efter overgangen fra olie- til kulfyring. Det er flyveasken.*

*DEFs formand, understregede, ifølge Ritzaus Bureau, at den giftige flyveaske ikke kan være et problem alene for landets kraftværker.*

*Omlægningen til fyring med kul var i overensstemmelse med Folketingets ønsker, så derfor mener vi, at de offentlige myndigheder må tage et medansvar for at finde frem til egnede deponeringssteder. Jeg mener især, at Miljøstyrelsen bør se positivt på vore ønsker om at deponere den overflødige flyveaske til havs, udtalte Jacob L. Hansen. Halvdelen af den danske flyveaske genanvendes dog i dag indenfor cementindustrien og ved større anlægsarbejder.*

*En måde at komme over forurenings problemer på, vil ifølge DEF være indførelse af atomkraft. Derfor vil elværkernes formand opfordre regeringen til at sætte en oplysningskampagne, om atomkraft, i gang. Debatten om kernekraft er i dag præget for meget af ydresynspunkter, det kan befolkningen ikke være tjent med.*

### ***Der kan spares megen valuta***

*Elværkernes formand fremhævede elektriciteten som en konkurrencedygtig opvarmningsform.*

*Især kan der spares meget valuta ved at anvende elvarme i landområderne, men desværre forhindrer den alt for høje elafgift til staten, en sådan udvikling.*

*Formanden for Danske Elværkers Forening opfordrede derfor regeringen til at sænke elafgiften, som i dag er højere end afgiften på olie.*

*27-5-1983 Thisted Dagblad*

### ***Billigere el i Thy til juli***



Der er udsigt til billigere strøm fra Nordkraft. Et af punkterne på repræsentantskabsmødet, fredag eftermiddag, på Hotel Hvide Hus i Ålborg er "Nedsættelse af energiprisen fra 1. juli 1983".

Nedsættelsen vil blandt andet få betydning for alle forbrugere, der får strøm fra I/S Thisted Elektricitetsværk. Det vil sige forbrugere under Nordthy Strømforsyning og Den kommunale Elforsyning i Thisted.

Baggrunden for forslaget om nedsættelse er et godt regnskabsresultat for 1982. Dertil kommer mindre brændselspriser, ligesom dollarkursen har indflydelse på, hvor høj strømprisen bliver.

I det regnskab, direktør, P. E. Nielsen, forelagde for repræsentantskabet i dag, er driftsresultatet for 1982 opgjort til et overskud på godt 30 mill. kr. I budgettet var der regnet med et overskud på omtrent 6,0 mill. kr.

Renteudgifterne har været 9,3 mill. kr. mindre end beregnet, øvrige effektudgifter 5,4 mill. kr. mindre, udgiften til energikøb har været 11,1 mill. kr. mindre, ligesom der har været besparelser på et par andre poster, så mindre udgifter i alt bliver til 26,3 mill. kr.

Effektsalget har indbragt 1,0 mill. kr. mere, energisalget 3,3 mill. kr. mere, i alt 4,3 mill. kr. Disse tal beløber sig til i alt 30,6 mill. kr. Når merudgifter til drift og vedligeholdelse af anlæg, i alt 6,1 mill. kr., trækkes fra, bliver slutresultatet en forbedring af driftsresultatet på 24,5 mill. kr., i forhold til budgettet.

Størstedelen af Nordkrafts effektindtægter kommer fra Himmerlands Elektricitetsforsyning, der har betalt godt 21,0 mill. kr. Ålborg Kommune bidrager med 18,3 mill. kr., Thisted Elektricitetsværk med 5,2 mill. kr.

Energiindtægterne fordeler sig med 152 mill. kr. fra Himmerland, 137 mill. kr. fra Ålborg og 37 mill. kr. fra Thisted Elektricitetsværk.

28-5-1983 Thisted Dagblad

### **Strømprisen ned med 3,5 øre**

Repræsentantskabet for Nordkraft vedtog fredag eftermiddag at nedsætte strømprisen med 3,5 øre/kWh fra 1. juli.

Medregnes moms, bliver værkets pris til interessenterne, bl. a. Thisted Elektricitetsværk, nedsat med 4,27 øre/kWh.

Baggrunden for nedsættelsen er stigende dollarkurs og lavere kulpriser. Billigere brændsel gav Nordkraft et overskud på 30 mill. kr. i det forløbne år.

Repræsentantskabet tog resultatet til efterretning uden bemærkninger.

Derimod gav planerne om at ombygge et kedelanlæg, så det efterfølgende kan bruges til både kul- og oliefyring, anledning til diskussion mellem formanden, Arne Bisgaard, og et medlem af repræsentantskabet, Kirsten Hein, Ålborg.

Nordkrafts kompetente forsamling har vedtaget ombygningen, men miljøproblemer skal løses, før arbejdet sættes i gang.

3-6-1983 Thisted Dagblad

### **Strømpriserne kan nedsættes**

Thy Højspændingsværk, vil med virkning fra den 1. juli nedsætte prisen på strøm, efter at leverandøren, Vestkraft, har nedsat energiprisen med 4 øre/kWh, fra 28,5 øre til 24,5 øre/kWh.

Hvorvidt Thy Højspændingsværk også vil nedsætte priserne med 4 øre/kWh, er der endnu, i Værkets bestyrelse, ikke taget stilling til, men det er sandsynligt, oplyser direktør, K. Thiessen, Thy Højspændingsværk.

*Årsagen til at Vestkraft har kunnet sænke priserne til distributionsselskaberne, - er hovedsagelig billigere import af brændsel samt fordelagtig udvikling af strøm med nabolande – import fra Norge og Sverige og eksport til Tyskland.*

*Dertil kommer en god likviditet og et faldende renteniveau har influeret gunstigt på finansieringsudgifterne.*

4-6-1983 Thisted Amts Tidende

### **Vestervig Elværk**

*Generalforsamling afholdes mandag den 6. juni kl. 20.00 på Thinghuskroen  
Dagsorden ifølge lovene.*

*Bestyrelsen*

6-6-1983 Thisted Amts Tidende

*Vestervig Elværk:*

### **Vil opstille nye gadelamper i år**

*Det var naturligt nok planerne om at opstille en eventuel vindmøllepark i byens østlige udkant, der prægede den årlige generalforsamling i Vestervig Elværk, der torsdag aften blev holdt på Thinghuskroen.*

*Selve beretningen over der forløbne års aktiviteter var ikke særlig omfattende. Formanden, Henning Mortensen, Vestervig, kunne dog oplyse, at der var opstillet en ny mast i Vestergade, og at endvidere halvdelen af gaden var blevet forsynet med nye gadelamper. I indeværende foreningsår vil elværket bestræbe sig på at få opstillet gadelamper i den resterende halvdel af Vestergade.*

*Økonomien må siges at være meget fin. Egenkapitalen udgør således intet mindre end 435.000 kr., viste det sig ved fremlæggelsen af regnskabet.*

*Endvidere blev det vedtaget at fortsætte med samme strømpris og pumpeafgift? som i 1984, nemlig henholdsvis 39,5 øre/kWh og 13,5 øre/kWh.*

*Ved bestyrelsesvalget var Verner Futtrup, Uggi Larsen samt Preben Visby på valg. Alle fik mandat til at fortsætte i den nye bestyrelse.*

*Også revisorerne Chr. Nielsen og Ejner Larsen blev genvalgt på generalforsamlingen.*

6-7-1983 Thisted Dagblad

### **Hærværk mod elektriske isolatorer**

*Det er til politiet i Hanstholm anmeldt, at der er øvet hærværk mod elektriske isolatorer ved 60/10 kV stationen i Hanstholm. Der er skudt mod isolatorerne, som hver repræsenterer en værdi på ca. 50.000 kr.*

*Hærværket er sket nedenfor stationen, der ligger syd for Fyrvej. Ved overgangen mellem kabel og luftledninger er der en mast med seks store isolatorer, der hver koste omkring 50.000 kr.*

*Så vidt man kan se, er hærværket sket ved, at der er skudt mod isolatorerne med salonriffel, oplyser politiet i Hanstholm. Anmeldelsen er kommet fra Thisted Elektricitetsværk.*

*Transformerstationen i Hanstholm får, via mellemstationer, strøm fra Nordkraft i Ålborg. En alternativ forbindelse til Hanstholm går via Thisted og passerer bl. a. Tved Plantage.*

12-8-1983 Thisted Dagblad

### **Højspændingsledning skyld i skovbrand i Nystrup Plantage**

*Ved 9-tiden i formiddag udbrød der pludselig brand i Nystrup Plantage, ved Vadestedvej. Her var en højspændingsledning faldet ned og efterfølgende antændt skovbunden. Skovarbejdere havde selv påbegyndt slukningen med pulverslukkere. Det fortsatte Thisted Brandvæsen med, idet der ikke måtte sprøjtes vand på brandstedet, før strømmen var afbrudt.*

*Der blev i hast rettet henvendelse til Thy Højspændingsværk i Bedsted, som skulle afbryde strømmen tre steder. I mellemtiden kunne brandvæsenets folk ikke komme brandstedet nærmere en 3-4 meter, idet jorden var strømførende. Ved hjælp af pulverslukkere lykkedes det, at begrænse ildens omfang, og da strømmen var blevet afbrudt, kunne der postes vand på brandstedet.*

*Thisted Brandvæsen tog til brandstedet i Nystrup Plantage med to tankvogne, tre køretøjer og 15 mand. Nordjyske CF-kolonne var til stede med tre køretøjer og ca. 30 mand. Heldigvis blev ildens vandring standset, før den forrettede store skader. Både brandvæsen og CF havde deres specielle skovtankvogne med, som altid står klar i sommerperioden, hvor der er størst risiko for skovbrande. Der blev først brugt vand fra brandvæsenets vogne, derefter fra CFs.*

30-8-1983 Thisted Dagblad

### **Grønt lys for Nordkraft i Ålborg**

*Beskæftigelsen for et par hundrede personer synes sikret i de to kommende år, efter at Nordjyllands Amts økonomiudvalg, mandag, besluttede at indstille til Amtsrådet, at man frafalder en indsigelse mod en lokalplan vedrørende ombygningen af Nordkraft i Ålborg.*

*Nordkraft skal ombygges for omkring 600 mill. kr. til kulfyring, men amtskommunen har hidtil ikke villet godkende en lokalplan, som tillader ombygningen, idet amtet har henvist til, et uafsluttet undersøgelsesarbejde, om el- og varmforsyningen i relation til regionplanen.*

*Arbejdet har nu resulteret i en rapport, der ikke hindrer at kraftværksombygningen kan sættes i gang. Den endelige godkendelse af lokalplanen ventes givet af Amtsrådet den 6. september og dermed er afskedigelsen af 50-60 medarbejdere, på Ålborg Værft, stillet i bero. Værftet skal bl. a. levere kedler til det nye kulfyrede værk.*

10-11-1983 Thisted Dagblad

### **El-selskaberne ønsker også selv en bredere forbrugerrepræsentation**

*Kvinder, lønmodtagere og lejere vil efter alt at dømme få lettere adgang til de danske elforsynings-selskabers bestyrelser efter et offentligt møde på Vildsund Strand. Alle forsyningsselskaber – Thy Højspændingsværk, Nordthy Strømforsyning, Thisted Kommunale Elforsyning og Thisted Elektricitetsværk – udtrykte ønske om en bredere forbrugerrepræsentation i bestyrelserne.*

*Mødet var kommet i stand på initiativ af en gruppe kvinder, som er utilfredse med, at stort set kun mænd og kun meget få lønarbejdere og lejere hidtil har haft adgang til elværkernes generalforsamlinger, og bestyrelser. De havde inviteret et panel bestående af repræsentanter fra alle de lokale elforsyningsselskaber, samt et medlem af kvindegruppen i Nordøstfyns Elforsyning. Og selvom mødet med 20-25 deltagere af begge køn ikke var overvældende, kom der en frugtbar diskussion i gang. En konklusion af snakken var, at alle er elforbrugere, og derfor skal alle myndige personer have valgret.*

*Der er forskellige regler i de forskellige selskaber. Hos Thy Højspændingsværk gælder den bestemmelse, at den person, der har underskrevet skødet på ejendommen, har valgretten. Det vil sige, at det oftest er manden, men også kvinder i de tilfælde, hvor de har skrevet under på skødet, enten alene eller sammen med manden. Hver ejendom har dog kun en stemme.*

Forbrugerne under Nordthy Strømforsyning kan selv vælge, men her har lejere ingen stemmeret. Det var der også nogen diskussion om i år på generalforsamlingen i Thy Højspændingsværk hvor en del lejere var mødt op til generalforsamlingen. Det resulterede i, at der skal udarbejdes nye vedtægter. Udkast hertil kommer netop i disse dage ind ad brevsprækken til de mennesker, der i øjeblikket har adgang til generalforsamlingerne. De forelægges på en ekstraordinær generalforsamling den 21. november.

Thy Højspændingsværks bestyrelse har ønsket at komme generalforsamlingen i møde ved at lægge fremtidige generalforsamlinger om aftenen i stedet for som hidtil om eftermiddagen, idet lønmodtagere kan have problemer med at deltage på dette mødetidspunkt.

På tirsdagsmødet, diskuterede man også den forestående prisnedsættelse på elektricitet pr. 1. januar. Kr. Bech, Sjørring og Jens Roikjær, Skyum, opfordrede repræsentantskaberne for forsyningselskaberne til ikke at nedsætte strømprisen men i stedet henlægge pengene til svovlrensning. Der blev svaret, at det ikke var så let, men tanken blev ikke helt afvist, hvorfor resultatet måske blev en fremtidig, svovlfond.

Det blev også drøftet, hvorvidt kommende prisforhøjelser burde lægges på forbruget eller på afgifter. Hanne Nielsen, fra Kerteminde mente, at de naturligvis skulle lægges på forbruget, fordi man måtte tilstræbe, at folk opfordredes til at spare på elforbruget. Heri var de lokale repræsentanter i panelet ikke enige. De mente at elektricitetsværkerne er forretninger, og at det kommer an på at sælge så meget som muligt.

Forskellen på store og små forbrugeres – parcelhuse contra fabrikkers – elpris, blev berørt. Det blev nævnt at differencen er meget stor i de forskellige selskaber. Den varierer helt fra 1 øre/kWh til 23 øre/kWh. Gennemsnitsdifferencen ligger på 16-17 øre, bemærkedes det. Men der kom ikke noget svar på, hvem der egentlig gør prisforskellen.

Grethe Herbst, Vesløs, der er forbruger i Nordthy Strømforsynings område og tidligere har været medlem af bestyrelsen – både valgt og væltet ved noget der lignede et "kup" – erklærede, at hun, trods selskabets udtryk for ønske om åbenhed omkring valg og valgprocedurer havde følt sig dårlig tilpas i bestyrelsen. Hun opfordrede repræsentanterne for strømforsyningerne til at give plads også til kvinder.

Det blev også kritiseret, at nogle selskaber, deriblandt Nordthy Strømforsyning ved valgene fräser med fine frokoster og middage.

Mødet mandede ud i, at kvinder, lejere og hvem, der ellers måtte ønske at få indflydelse i elselskaberne, blev opfordret til at finde ud af, hvornår valgene finder sted og så møde op.

Forbrugere under Thy Højspændingsværk må finde ud af, hvilken transformatorstation, de tilhører og så deltage i valgene, som hvert år finder sted i 2. uge i februar. Nordthy Strømforsynings område er opdelt i valgdistrikter med valg på forskellige tidspunkter. Her kan man sende forslag ind til kandidater, men må selv følge med i, hvornår der er valg i ens eget distrikt.

Hvad Thisted Kommune Elforsyning angår, er mulighederne for indflydelse lidt anderledes, idet forbrugerne her er repræsenteret gennem Byrådet. Formanden er i øjeblikket det konservative Byrådsmedlem, Georg Langkjær, formand for Byrådets driftsudvalg. Han var også med i panelet på mødet i Vildsund, forleden. Ved sin side havde han H. C. Lilleøre, bestyrelsesmedlem i Thy Højspændingsværk, samt dette værks direktør, K. Thiessen. Nordthy Strømforsynings formand, Ivan Hansen, Hanstholm og driftsleder, Jørgen Staun, samt Thisted Elektricitetsværks formand, Chr. Overgaard, Hillerslev, var også til stede.

Nordøstfyns Elforsyning, var repræsenteret ved Hanne Nielsen, Kerteminde, som meget underholdende fortalte om, hvordan det lykkedes 28 piger at få flertal i repræsentantskabet for NEF. Det tog 12 år, men så sad kvinderne også på 28 af de 49 pladser i repræsentantskabet og havde bl. a. formands- og næstformandsposterne.

Hanne Nielsen, fortalte, hvordan kvindernes røst nu høres bl. a. i ELSAM, som hun mente er blevet mere åben, efter at kvinderne er trængt igennem. Kvinderne kan presse igennem, at der arbejdes mere med f. eks. vedvarende energi, fjernelse af tankerne om atomkraftværker og indførelse af de-centrale værker, hævdede Hanne Nielsen.

19-11-1983 Thisted Dagblad  
Læserbrev:

### **Thy Højspændingsværk**

Jeg vil gerne mane alle transformator repræsentanter til at møde op mandag aften den 21. november.

Generalforsamlingen for Thy Højspændingsværk er heller ikke en, jeg selv plejer at deltage i, da jeg altid har følt, at Værket fungerede tilfredsstillende, med mange dygtige medarbejdere, som altid har forsøgt at reparere nettet, uanset vejrliget.

Denne gang er det de fremtidige vedtægter og dermed vores fremtidige indflydelse og forpligtigelser over for Værket, der skal stemmes om.

Mød op, så vi kan få en repræsentativ afstemning.

Andreas Ifversen,  
Oddesundvej 350  
Ydby

22-11-1983 Thisted Dagblad

### **Højspænding da Thy Højspændingsværk holdt møde**

Godt 100 medlemmer af Thy Højspændingsværks repræsentantskab deltog i den ekstraordinære generalforsamling, afholdt på Bedsted Kro, i aftes. Det var ikke nok til at gøre forsamlingen beslutningsdygtig, så selv om de fremmødte sled og slæbte med afstemningerne så bliver der alligevel indkaldt til endnu en ekstraordinær generalforsamling i næste måned.

Bestyrelsens forslag til nye vedtægter for Thy Højspændingsværk var på dagsordenen. Der blev stillet 24 ændringsforslag, men efter et næsten fem timer langt møde viste det sig, at kun et forslag fik tilslutning af et flertal blandt de tilstedeværende.

Der blev ellers brugt skarpe ord undervejs. Jens Røjkjær, Gærup, anklagede forsamlingen for at være en samling slapsvanser, der ikke ønskede at tage stilling til bestyrelsens forslag. Han endte med at trække sine egne ændringsforslag tilbage, fordi han fandt det formålsløst, at forsøge at skabe en debat, når transformatorrepræsentanterne ikke ønskede det.

Flere af de tilstedeværende lagde ikke skjul på, at de også gerne havde set nogle af de andre forslag trukket tilbage. Det blev dog ikke tilfældet. Tværtimod! Diskussionen om omstemningsproceduren og selve afstemningerne tog tid. Det var med god grund, formanden, Per Hansen, Helligsø, takkede deltagerne for tålmodigheden ved afslutningen på generalforsamlingen.

### **Utvetydig tillidserklæring til elselskabets bestyrelse**

Kaffekopperne klirrede i de røgfyldte lokaler, og ændringsforslagene hvirvlede gennem luften, da Thy Højspændingsværk i aftes holdt ekstraordinær generalforsamling på Bedsted Kro. Lidt over midnat var 23 af 24 ændringsforslag forkastet og bestyrelsens forslag til vedtægtsændringer blev vedtaget med 66 stemmer for og 26 imod. Suk på suk gik gennem forsamlingen på godt 100 mand i

aftenens løb, alt imens der blev diskuteret formuleringer af ændringsforslag og afstemningsprocedure. Forinden havde ordstyreren kundgjort, at det under alle omstændigheder ville blive nødvendigt med endnu en ekstraordinær generalforsamling, idet de nødvendige to tredjedele af transformatorrepræsentanterne ikke havde fundet vej til mødelokalet på Bedsted Kro.

En beslutningsdygtig forsamling ville have fordret 170 fremmødte.

Der var ikke megen diskussion om de enkelte ændringsforslag, men alene fremsættelsen og behandlingen af dem var tidskrævende. Der blev stemt om ti forslag ad gangen; skulle man have skriftlig afstemning om hvert enkelt ændringsforslag, vil det ifølge advokat, Kr. Visby, have taget seks timer. Formanden for Thy Højspændingsværk, Per Hansen, Helligsø, startede med et kort oplæg.

På dette års ordinære generalforsamling blev der rejst tvivl om, hvem der kan vælges som repræsentant til Thy Højspændingsværks generalforsamling. Er det ejere eller er de lejere? Er det manden eller konen – eller dem begge? Kan der gives fuldmagt? spurgte formanden.

Det var uheldigt med den forskellige tolkning af vedtægterne, udtalte Per Hansen, og det var indlysende, at Værkets reglement fra 1913 var forældet.

Derfor disse vedtægtsændringer, udtalte han. Dette er ikke for at skabe revolution på Thy Højspændingsværk, eller for at bestyrelsen vil have større magt – indføre atomkraft i Thy – spænde ben for møller eller lign. De foreliggende vedtægtsforslag er i hovedtrækkene udarbejdet af Danske Elværkers Forening. De har været forelagt den daværende Forbrugerombudsmand, Niels Ehrenreich, og de nye leveringsbestemmelser harmonerer fuldstændig med den praksis som kører på Thy Højspændingsværk i dag.

Derefter fik advokat, Kr. Visby, Hurup, ordet. Han gennemgik i korte træk bestyrelsens udkast til vedtægtsændringer og imødegik påstande om, at det nye forslag skulle mindske andelshavernes rettigheder.

### **Et spørgsmål om demokrati**

Efter kaffen gik det løs med ændringsforslagene. Flere af dem var fremsat med ønsket om at få en bredere repræsentation af andelshaverne i repræsentantskabet.

Desuden var der betænkelighed ved, at det nye forslag til vedtægtsændringer indeholdt et forslag om valg af repræsentanter hvert fjerde år. I øjeblikket er der valg hvert år. Tre repræsentanter var gået sammen om et ændringsforslag, der hed valg hvert andet år.

Jens Røjkjær, Gærup, foreslog en udformning af nye valgdistrikter, således at de blev inddelt efter folketingsvalgdistrikterne eller efter JTAS nummerordning. Han begrundede dette forslag med, at det ville være mere demokratisk, hensigtsmæssigt og i takt med tiden. Han fandt at denne inddeling ville give et mere rimeligt grundlag for forhandlinger i repræsentantskabet og som sådan være årsag til en bedre debat om tingene.

Lærer, Ian Jordan, Barslev, var involveret i 14 ændringsforslag. Han var bl. a. meget skeptisk overfor Thy Højspændingsværks rolle i forhold til Vestkraft, som Thy Højspændingsværk hører under, og han ønskede også, via et af sine ændringsforslag, at forhindre, at Thy Højspændingsværk kunne gå ind i en handel med olie og gas. Desuden ønskede Ian Jordan, at repræsentantskabet og ikke bestyrelsen skulle fastsætte regler for diæter og honorarer til repræsentantskabsmedlemmer samt godkende det årlige budget og fastsætte priser og takster.

Da alle havde haft lejlighed til at fremsætte ændringsforslag, tog Jens Hestbech, Ydby, ordet. Han fandt, at ændringsforslagene var et mistillidsvotum til elværkets ledelse, medarbejdere og til bestyrelsen. Desuden mente han, at nogle forslagsstillere blot forsøgte at indføre demokrati på deres egne præmisser; et demokrati han stillede spørgsmålstejn ved.

Ændringsforslagene er velformulerede og stillet af velbegavede personer, men det er ikke det samme som at være vis, udtalte Jens Hestbech.

*Samtlige forslagsstillere tog afstand fra at have udtrykt mistillid til bestyrelsen via deres ændringsforslag.*

### **Slapsvanse og svage sjæle**

*Tiden skred og de, der tog ordet, blev bedt om at fatte sig i korthed, så afstemningen kunne begynde. Det fik Jens Røjkjær, til at gå til mikrofonen:*

*Hvad er dog dette for en samling slapsvanse, en flok svage mennesker, sagde han. Det kan ikke passe, at alle finder bestyrelsens forslag perfekt, og at der ikke er noget at tilføje. Dette skulle kunne styrke grundlaget, for en demokratisk debat. der skulle være repræsentanter for mere end 550 transformatorstationer til stede her i aften. Det kan ikke passe, at vi ikke skal tage stilling til forslagene og bare skal affinde os med det totalitære styre.*

*Jens Hestbech, vendte tilbage til talerstolen med sit spørgsmål om demokratiet.*

*Dette har aldeles ikke noget med en andelsbevægelse at gøre, hvis nogen tror det, sagde han. Hvor mange her opnår repræsentation gennem lokale valg. Når jeg indkalder til repræsentantskabsvalg i Ydby, så kommer der en, og det er mig selv. Repræsenterer jeg mit område? Repræsenterer I jeres? To mand i Ydby vil kunne vælte mig. Kalder i det demokrati?*

### **Afstemninger**

*Da talerækkerne var slut, og det var på tide at skride til afstemning, opstod der diskussion om proceduren. Ordstyreren foreslog at repræsentanterne tog stilling til 10 ændringsforslag ad gangen. Han gjorde dog opmærksom på, at såfremt et eneste medlem af forsamlingen ønskede skriftlig afstemning, om hvert enkelt spørgsmål, så skulle det gennemføres.*

*Der opstod en del misforståelser, inden afstemningerne kunne gå i gang, og der dukkede et par nye ændringsforslag op undervejs. Til sidst lykkedes det. 23 forslag var forkastet med ikke under 50 nejstemmer. En enkelt lille tilføjelse til §8 blev vedtaget.*

*Sluttelig sagde forsamlingen ja – til bestyrelsens samlede forslag til vedtægtsændringer.*

*Formanden, Per Hansen, takkede for tillid og opbakning til bestyrelsen.*

*Jeg kan love at, hvis vedtægterne kommer igennem på den næste ekstraordinære generalforsamling så vil de kun blive brugt i forbrugernes interesse, udtalte han. Efter en lang aften's endeløse afstemninger vendte repræsentanterne næsen hjemefter.*

*Den næste ekstraordinære generalforsamling er foreløbig fastsat til at blive den 5. december. Herunder vil det ikke være nødvendigt med to tredjedele af repræsentantskabets fremmøde og der kan ikke fremsættes ændringsforslag. Repræsentanterne skal kun tage stilling til de samlede vedtægtsændringer.*

*24-11-1983 Thisted Dagblad*

*Læserbrev:*

### **Beklager**

*Jeg beklager, at øjeblikkets harme fik mig til at anvende en nedsættende betegnelse om en del af de tilstedeværende ved Thy Højspændingsværks ekstraordinære generalforsamling, den 21. november. Mange andre og mere velvalgte havde været mulige.*

*Årsagen til min harme var, at forsamlingen ikke syntes at have mod (?) eller vilje til at kræve den debat, der er enhver demokratisk beslutnings nødvendige grundlag.*

*Jeg beklager også den bestyrelse, der, for at trumfe sit forslag uændret igennem, afskærer sig fra et frugtbart samarbejde med sine vælgere.*

*Jeg beklager også de andelshavere, hvis repræsentanter valgte, blindt at underkaste sig et reelt diktat, hvis følge næppe kan have stået klart for alle.*

*Jeg beklager endeligt det samfund, hvis grundlæggende demokratiske institutioner smuldrer og stivner, og som forveksler kravet om liberal debat med egoistisk kværuleteri.*

*Jens Roikjær  
Gærup*

*24-11-1983 Thisted Dagblad  
Læserbrev:*

### **Problemerne omkring Thy Højspændingsværk**

*”Utvetydig tillids erklæring til elselskabets bestyrelse”, hedder det i Thisted Dagblads referat fra det ekstraordinære repræsentantskabsmøde i Thy Højspændingsværk, mandag d. 21. november. De fremmødte vedtog ganske rigtigt, med et stort flertal på 66 mod 26, det udsendte forslag til nye vedtægter for Thy Højspændingsværk. Et utilstrækkeligt fremmøde bevirkede dog, at lovene skal vedtages på endnu et repræsentantskabsmøde, senest d. 5. december.*

*På mødet forklarede formanden, Per Hansen, indledningsvis, at forslaget blot var et svar på den kritik, der var fremført på tidligere afholdte repræsentantskabsmøder. Derefter fik selskabets advokat, Kr. Visby, ordet. Han lagde stor vægt på, at de foreslåede vedtægter ikke ville forringe repræsentantskabets rettigheder. Man må derfor spørge, hvorfor 26 repræsentanter ikke lod sig overbevise af formandens og advokatens anbefaling af forslaget. De 26 repræsentanter har gode grunde til at forkaste forslaget:*

*Værket bliver underordnet Vestkraft, hvis vedtægter i §10 vil fratage Thy Højspændingsværk retten til at føre en selvstændig linje overfor f. eks. alternativ energiformer.*

*De nuværende love bestemmer i §7: ”Betaling for elektricitet udredes efter takster, fastsatte af hvert års generalforsamling for det kommende år”. De foreslåede vedtægter fjerner denne kompetence.*

*Indførelsen af en 4-årig valgperiode i stedet for den nuværende 1-årige, vil reducere repræsentantskabets betydning. Når holdningerne har markeret sig på det første møde efter nyvalg, ved alle, hvad der vil blive gentaget de næste 3 år.*

*Tværtimod ønsker mindretallet større indflydelse. Både de nuværende og de foreslåede vedtægter gør det næsten umuligt for et mindretal på 25-30% at besætte blot en post i en bestyrelse på 11 medlemmer. Thi, da kun 2-3 poster er på valg ad gangen, vil flertallet næste altid kunne besætte dem. Men blot en enkelt post i bestyrelsen vil kunne give mindretallet den indsigt i Værkets forhold, som man i øjeblikket må gætte sig til med deraf følgende mulighed for at gætte forkert.*

*Jamen, hvad vil man dog med rettigheder som repræsentant, når bestyrelsen og Værkets medarbejdere dygtigt og upåklageligt sørger for elektricitet til forbrugerne?*

*Rettigheder kan f. eks. anvendes til en fremsynet linje overfor de nye energiformer, der måske har fremtiden for sig. Fremsyn er vel at mærke ikke det samme som naiv tilbedelse af vindmøller.*

*Rettigheder kan også anvendes til at sikre en afbalanceret takstpolitik.*

*Ifølge Monopoltilsynets opgørelse pr. 1. juli 1983, betaler den mindste forbruger under Thy Højspændingsværk 54,5 øre/kWh, mens den største betaler 38,1 øre/kWh. De samme kategorier i Thisted betaler henholdsvis 41,2 øre/kWh og 39,9 øre/kWh. I Nordthy 48,7 øre/kWh og 39,5 øre/kWh. Er det rimeligt, at pensionisten, husmanden, den lille håndværker osv. skal købe sin strøm så meget dyrere end storforbrugeren, hvis kraftige belastning af ledningsnettet til Vestkraft tilmed udløser den såkaldte effektafgift?*

*Jeg ved det ikke, og det er muligt, at der er gode grunde til prisdifferencen, men jeg er ikke glad ved, at repræsentantskabet er i færd med at udstikke takstpolitikker – især når mindretallet ser spø-*



gelses ved højlys dag, vil jeg bede Kr. Visby, besvare følgende spørgsmål enten her i bladet eller senest, inden vi går til sidste afstemning på næste møde:

1) Vil en vedtagelse af §2 i de foreslåede vedtægter sammenholdt med §10.1 i Vestkrafts vedtægter fratage Thy Højspændingsværk retten til at føre en selvstændig linje overfor alternative energiformer?

2) Vil bortfaldet af §7 i de nuværende love og vedtagelse af de foreslåede vedtægter fratage repræsentantskabet retten til at fastlægge den fremtidige takstpolitik?

Alt andet end et klart nej til disse to spørgsmål må give de repræsentanter, der vedtog forslaget i mandags, anledning til fornyet overvejelse inden sidste og afgørende afstemning.

Henrik Bolt-Jørgensen  
medlem af repræsentantskabet,  
Gl. Sjørringvej 17  
Sjørring

28-11-1983 Thisted Dagblad

### **Nordkraft regner med underskud**

På I/S Nordkrafts møde, fredag, i Ålborg, blev budgettet for 1984 forelagt. Det udsendte materiale viser, at der regnes med indtægter på 439,5 mill. kr. og udgifter på 444,4 mill. kr. Der kalkuleres med et underskud på 4,9 mill. kr.

I bemærkningerne til budgettet hedder det bl. a., at indtægterne for effekt og energi er baseret på de gældende, salgspriser. Dvs. 250 kr./kW og 25,25 øre/kWh.

For energipriserne er der budgetteret med et fald i ELSAMs brændselspriser på ca. 1% i forhold til det forventede regnskab for 1983.

Hvad angår effekten, regnes der med en stigning på 2%. Stigningen fordeler sig med 1,1% til Ålborg Kommune, 2,8% til Himmerlands Elektricitetsforsyning og 1,9% til Thisted Elektricitetsværk.

Med hensyn til energien regnes der med en stigning på 2,4%. Denne stigning fordeler sig med 2% til Ålborg Kommune, 2,8% til Himmerlands Elektricitetsforsyning og 2,2% til Thisted Elektricitetsværk.

30-11-1983 Thisted Dagblad

Nordthy Strømforsyning:

### **Strømprisen 3,5 øre ned fra januar**

Da Nordthy Strømforsyning, tirsdag aften, afholdt repræsentantskabsmøde på Østerild Kro, meddelte bestyrelsens formand, isværksleder, Ivan Hansen, Hanstholm, at strømprisen fra 1. januar nedsættes med 3,5 øre/kWh.

Repræsentantskabet, der tæller 52 medlemmer, holdt møde under ledelse af repræsentantskabets formand, Lars Skadhauge, Tilsted.

Nedsættelsen af strømprisen er en følge af, at Nordkraft og Thisted Elektricitetsværk har nedsat prisen. Nordthy Strømforsynings pris til forbrugerne bliver fra 1. januar 36,0 øre/kWh. Dertil kommer statsafgift og moms.

Ivan Hansen, fremhævede endvidere i sin beretning, at forsyningsforholdene i Hillerslev byområde bliver forbedret, idet der sker en omlægning i forbindelse med, at højspændingsmaster på kridtknolde fjernes og erstattes med et kabel gennem byen.

Formanden beklagede at stormen, for et par dage siden, forårsagede en afbrydelse på flere timer mellem Frøstrup og Bjerget, som følge af, at træer væltede ned over ledningsnettet. Formanden

henstillede i den forbindelse til forbrugerne at underrette strømforsyningen hvis træer står for tæt på ledningsnet.

### **Nye ringforbindelser**

Tre nye ringforbindelser på 10 kV nettet er på anlægsprogrammet for det kommende år. Den ene, en forbindelse mellem Vust og V. Thorup. Den anden, fra Øsløs til Gl. Vesløs. Den tredje i Aas, hvor en kort kabelforbindelse kan erstatte nogle km luftledning.

Efter planen skal lavspændingsledningerne gennemgås systematisk, men det er ikke tanken at kabel-lægge.

Formanden nævnte, at selskabet ifb. med et par tilslutningsager, en vindmølle og en ejendom ved Bulbjerg er indklaget til Elprisudvalget. Klagerne er foranlediget af den såkaldte Læsø-sag. Danske Elværkers Forening har nedsat en arbejdsgruppe, der skal komme med forslag til standardregler for tilslutning af enligt beliggende ejendomme.

Nordthy Strømforsynings driftsleder, Jørgen Staun, der 1. januar i år afløser A. Knakkegaard, er med i denne gruppe.

Bestyrelsen har stadfæstet en gammel praksis om, at såfremt en forbruger eller myndighed begærer et ledningsnet omlagt, kan det ske mod betaling af to tredjedel af udgiften.

### **Samarbejde med Thisted Kommune**

Nordthy Strømforsyning og Thisted Kommunale Elforsyning, har nedsat en arbejdsgruppe som har fået til opgave, at komme med forslag til et formaliseret samarbejde mellem de to interessenter. Forslaget udarbejdes med henblik på en senere fusion. Arbejdsgruppen skal have afsluttet sit arbejde senest 1. april næste år.

Det er vor opfattelse, at der fra begge selskaber vises en særdeles positiv indstilling til at få opgaven løst på bedste vis, udtalte Ivan Hansen.

Han nævnte til sidst, at der i det sidste år kun har været små og ubetydelige fejl på lavspændingsnettet. Otte nye transformatorstationer er oprettet, og der er foretaget tilsvarende udbygning af lavspændingsnettet.

### **Fortsat luftlinjer**

Driftsleder, Jørgen Staun, svarede på et spørgsmål om kabler i stedet for luftlinjer, at man ventede på en bedre teknik ved nedlæggelse af kabler. I hængekabler kan der let ske overslag, og de er ikke særlig, kønne.

Udvalget, der arbejder med strøm til afsides liggende ejendomme, vil formentlig finde frem til en tarif, der afhænger af effekt og afstand.

I øvrigt blev der udtrykt ønske om kort over ledningsnettet.

Forretningsfører, Leo Andersen, redegjorde for driftsbudgettet for 1984. Det viser en omsætning på 38,4 mill. kr. Nordthy Strømforsyning regner med at købe 98 mill. kWh mod 95,5 mill. kWh i indeværende år. kW-effekten ventes at stige fra 19.100- til 19.600 kW.

### **Bestyrelsesvalg**

Til bestyrelsen genvalgte Kr. Overgaard, Hillerslev. I stedet for Hans Therkelsen, Thisted, nyvalgte Henning Poulsen, Thisted. 1. stedfortræder blev Jens Nørgaard, Hillerslev, 2., stedfortræder Harry Hjaltelin, Lønnerup.

*Lars Skadhauge, genvalgtes som formand for repræsentantskabet. Næstformand i stedet for H. Houby, Vesløs, blev Tage Sørensen, Vesløs. Som medlem af Thisted Elektricitetsværks bestyrelse genvalgtes Kr. Overgaard, Hillerslev.*

*Som revisorer genvalgtes P. Brandt & Jan Sigsten Pedersen, Thisted.*

*Kr. Overgaard, redegjorde for Nordkraft, hvis bestyrelse han er medlem af. Driftsleder, Jørgen Staun, sluttede med en gennemgang af forsyningsnettet og den organisatoriske opbygning.*

*1-12-1983 Thisted Dagblad*

### **Thy Højspændingsværk**

*Henrik Bolt-Jørgensen, Sjørring, har i et læserbrev, den 24. november stillet mig nogle spørgsmål i forbindelse med vedtægtsændringerne i Thy Højspændingsværk.*

*Da læserbrevet, i modsætning til andre indlæg i den noget ophedede debat, er holdt i en absolut sober tone, finder jeg det rimeligt, at bringe en besvarelse her i bladet, idet jeg dog fremhæver, at jeg af principielle grunde ikke ønsker at deltage i en læserbrevsdebat.*

*Må det være mig tilladt at benytte lejligheden til først kort at rekapitulere baggrunden for bestyrelsens ønske om at ændre værkets love fra 1913.*

*Umiddelbart efter den ordinære generalforsamling i foråret 1983, anmodede bestyrelsen mig om at gennemgå lovene og fremkomme med forslag til sådanne ændringer, at de tvivlsspørgsmål, der var rejst på generalforsamlingen, kunne afklares.*

*Efter min gennemgang af lovene måtte jeg konkludere, at lovene i meget vidt omfang var utidssvarende og uklare på mange andre punkter end de, der havde givet anledning til tvivl på generalforsamlingen.*

*Der var herefter to muligheder. Enten at udarbejde et helt nyt, individuelt udformet sæt vedtægter eller at overgå til de af Danske Elværkers Forening i 1977 udformede standardvedtægter, eventuelt i en modificeret form.*

*Efter nøje overvejelser anbefalede jeg bestyrelsen det sidste alternativ, bl. a. med den motivering at disse standardvedtægter, der allerede anvendes af mange elforsyningsselskaber, efterhånden vil bevirke en sådan ensartet praksis på området, at eventuelle tvivlsspørgsmål kun sjældent vil opstå.*

*Sammen med selskabets direktør og bestyrelse, har jeg herefter udformet det vedtægtsudkast, der er udsendt til alle repræsentanter forud for den ekstraordinære generalforsamling den 21. november.*

*På denne baggrund finder jeg udtrykket "at se spøgelser ved højlys dag" velanbragt, når enkelte repræsentanter hævder, at bestyrelsens ønske om nye vedtægter skyldes et ønske om primært at styrke bestyrelsens egen position og dernæst rummer en stillingstagen til alternative energiformer. Hvor skuffende det end må være for nogle få, så har disse forhold overhovedet ikke været berørt under de drøftelser, der har været med forretningsudvalg og bestyrelse, før vedtægtsudkastet lå færdigudarbejdet.*

*Henrik Bolt-Jørgensens første spørgsmål angår forholdet til I/S Vestkraft, som har leveret strøm til Thy Højspændingsværk i en længere årrække. Bestemmelsen i vedtægtsudkastets §2, stk. 2 ændrer intet i de bestående relationer mellem Thy Højspændingsværk og I/S Vestkraft. Thy Højspændingsværk har i mange år været en af de 15 interessenter i I/S Vestkraft og har i samme åremål, på samme måde som de øvrige interessenter, naturligvis måtte respektere interessentskabets vedtægter. §2, stk. 2 i det foreliggende vedtægtsudkast fastslår med andre ord kun, hvad der allerede har været gældende i mange år.*

*Spørgsmålet burde snarere være formuleret således, at problemet er, om bestemmelsen i §10 i I/S Vestkrafts vedtægter, hvorefter de 15 interessenter er forpligtet til at aftage hele deres forbrug af*

elektricitet fra Vestkraft, er til hinder for, at den enkelte interessent f. eks. aftager elektricitet, frembragt af vindmøller medmindre Vestkraft samtykker heri.

Som bekendt er der placeret mange vindmøller indenfor Vestkrafts forsyningsområde, og mig bekendt har Vestkraft aldrig nægtet noget lokalt forsyningselskab ret til at aftage elektricitet fra lokale vindmøller, ligesom der mig bekendt ikke foreligger noget diktat fra Vestkrafts side om afregningsregler m. v.

Bestemmelsen i §10 i Vestkrafts vedtægter, der givetvis stammer fra en tid, hvor lokalt frembragt vindkraft ikke var aktuel, forekommer på den anden side både rimelig og naturlig, idet ingen af de deltagende interessenter, der i fællesskab har opbygget et så stort produktionsanlæg, kan være tjent med, at en eller flere af interessenterne med kort varsel aftager deres elektricitet fra et andet værk.

Henrik Bolt-Jørgensens andet spørgsmål vedrørende §12, stk. 3 i udkastet til nye vedtægter, hvorefter bestyrelsen fastsætter priser og takster, og således ikke længere på den ordinære generalforsamling behøver at bede om repræsentantskabets bemyndigelse hertil. Henrik Bolt-Jørgensen stiller spørgsmålet, om ikke bestemmelsen fratager repræsentantskabet retten til at fastlægge den fremtidige takstpolitik.

Som jeg nævnte det på den ekstraordinære generalforsamling, skal ændringen alene ses som en rent praktisk foranstaltning, idet ændrede forhold kan gøre hurtige justeringer påkrævet. Men som det også blev nævnt, har bestyrelsen ikke frie hænder, men er forpligtiget til at anmelde takster og øvrige leveringsbestemmelser til Elprisudvalget nedsat af Handelsministeren, hvilket udvalg ved elforsyningsloven er tillagt meget vidtgående beføjelser til at kræve priser og andre leveringsvilkår ændret, såfremt de måtte forekomme urimelige. På denne baggrund skulle risikoen for, at en bestyrelse fastsætter urimelige priser og vilkår være til at leve med.

Afsluttende må jeg indrømme, at jeg ikke har nogen større forventning om, at denne redegørelse vil berolige, endsige tilfredsstille, Henrik Bolt-Jørgensen og hans eventuelle meningsfæller, der synes behersket af den opfattelse, at enhver koncentration af beføjelser og beslutningsmyndighed, også i en bestyrelse, der med jævne mellemrum må stå til ansvar overfor sine vælgere, på forhånd må betragtes med mistillid og skepsis. For de af os, der hylder den opfattelse, at demokratiet også er et spørgsmål om tillid, bl. a. tillid til de mennesker, vi vælger til at varetage et hverv i en periode, også vil røgte det hverv på en rimelig og fornuftig måde, er det ikke nemt at få øje på en fællesnævner, der kan forene disse fundamentale forskellige opfattelser. Mon ikke problemet dybest set ligger heri?

Kristian Visby,  
advokat, Hurup.

2-12-1983 Thisted Dagblad

### **Thy Højspændingsværk**

Thy Højspændingsværk afholdt ekstraordinær generalforsamling i Bedsted d. 21. november for at få vedtaget et sæt nye vedtægter. Advokat, Kr. Visby, påstod her, at vedtægtsforslaget svarede til vedtægter som Nordthy Strømforsyning vedtog i 1980. Da disse var gået glat igennem, stod han uforstående overfor, at der var rejst blæst om bestyrelsens vedtægtsforslag.

Der er imidlertid nogle væsentlige forskelle på Nordthy Strømforsynings og de af Thy Højspændingsværks bestyrelse foreslåede bl. a.:

1). Nordthy Strømforsynings repræsentantskab er på 51 medlemmer og har en formand og næstformand.

2). Nordthy Strømforsyning har 11 valgdistrikter, Thy Højspændingsværk har et.

Thy Højspændingsværks repræsentantskab er på 552 medlemmer og har ingen formand eller næstformand.

3). Nordthy Strømforsynings repræsentantskab fastsætter regler for diæter og honorarer til bestyrelsen.

Thy Højspændingsværks bestyrelse fastsætter regler for diæter og evt. honorarer til bestyrelsen.

4). Nordthy Strømforsynings repræsentantskab træffer beslutning om køb og salg af fast ejendom.

Thy Højspændingsværks bestyrelse træffer beslutning om køb og salg og andre dispositioner over fast ejendom.

Blev generalforsamlingen misinformeret på andre punkter? Jeg forventer et svar på lørdagen 3. december 1983.

Jane Kruse,  
Kallerup,  
andelshaver i  
Thy Højspændingsværk.

2-12-1983 Thisted Dagblad

### **Kortslutning**

Mandag den 21. november oplevede vi, i overført betydning, den største kortslutning i Thy Højspændingsværks historie. Samtlige faser faldt ud og alle sikringer svigtede. Det lokale elværk blev bogstavelig talt koblet ud for altid og erstattet af I/S Vestkraft og I/S ELSAM.

På dygtig vis havde bestyrelsen overladt talerstolen til advokat, Kr. Visby, Hurup, der gjorde alt for at udmanøvrere de folkevalgte generalforsamlings repræsentanter. Med velforsynede talegaver, men ikke nødvendigvis saglig argumentation, måtte vi se det lokale andelsselskab, skifte ejere i et velplanlagt matadorspil. Kr. Visby, tilgodeså åbenbart andre interesser end lokalt selvstyre, demokratiske spilleregler m. v. Skriftlige vedtægtsforslag indsendt af transformatorformænd blev nedstemt, 10 stk. ad gangen. Og når de skrevne love ikke slog til, skiftede Visby over til de uskrevne.

Jeg var selv forslagsstiller til en del af ændringsforslagene, men selvom hovedparten af disse var taget fra tilsvarende love i f. eks. Nordthy Strømforsyning og andelsselskabet ELRO ved Randers, blev de ikke tillagt nogen som helst betydning, hverken i ånd eller i indhold.

De nye lover, er udformet mere som en jernhård håndfæstning, end som et liberalt, demokratisk forsøg på nyskabelse. Thy Højspændingsværk vil for altid være bundet af I/S Vestkrafts vedtægter juridisk som praktisk. Således at lokale, fremtidige generalforsamlinger vil være mere spild af tid og kræfter end de nogensinde har været. Store landbrug og industrier i Sydthy vil fortsat kunne erhverve billig elektricitet til sig selv på bekostning af lønmodtagere, husmænd og pensionister.

En lokal energipolitik, hvor op mod 1000 kr. socialt omfordeles fra fattig til rig i et andelsselskab, hvor ellers alle skulle være lige, må få politikerne noget mere interesserede end det vi hidtil har set. Men toget er nok kørt.

Det er ikke ulejligheden værd at deltage i næste ekstraordinære generalforsamling i Bedsted på lørdag kl. 14.00.

66 lokale støtter vil stumt og interesseløse møde op til endnu en gratis cigar og nyde kaffen i det årlige fine selskab, for derefter at konstituere fakta.

Thy Højspændingsværk vil derefter, i lighed med mange andre små forsyningselskaber, reelt blive nedlagt. Solgt uden grund.

Og solgt uden at vi har fået noget som helst for det. Det var gældfrit.

Tidligere energiminister, Poul Nilsson, sagde for et år siden, i de selvsamme lokaler, at man fra politisk hold var blevet meget opmærksom på elværkernes nye centralistiske og samfundspolitiske linje. En linje der køber kul på trods af folketinget og forberede atomkraftværker på trods af en uhyre folkelig modstand. Vi må håbe at han mener noget med det.

*En ansvarlig lovgivning, indenfor elværksområdet der vil kunne tilgodese lokale og demokratiske repræsentationsønsker, frem for disse skinddemokratiske funktionsprincipper, var meget at ønske.*

*Ian Jordan,  
transformatorformand,  
270 Barslev Vest  
Fælledvej 6, Hvidbjerg*

*5-12-1983 Thisted Dagblad*

### ***Thy Højspændingsværk fik igen stort flertal for ændringer af vedtægter***

*Med 73 stemmer for, 21 imod og fire blanke, fik Thy Højspændingsværks bestyrelse ved den anden ekstraordinære generalforsamling indenfor de seneste uger, afholdt på Bedsted Kro, lørdag eftermiddag, endeligt vedtaget forslagene til vedtægtsændringer.*

*Afstemningen på generalforsamlingen, mandag den 21. november, resulterede i 66 stemmer for og 26 imod, altså blev det i forvejen, store flertal yderligere styrket en smule i lørdags. I lørdagens generalforsamling deltog 106 ud af 254 mulige repræsentanter.*

*Vedtægtsændringerne har givet anledning til flittig læserbrevsdebat mellem de to generalforsamlinger, med bestyrelsen og dens støttere på den ene side og modstandere af vedtægtsændringerne på den anden.*

*Debatten på lørdagens generalforsamling blev en gentagelse af argumenter og holdninger. Bestyrelsen slog endnu engang fast, at det er en tiltrængt modernisering af vedtægterne, der finder sted og ikke yderligere afhængighed af interessentskabet Vestkraft i Esbjerg.*

*Argumenterne imod vedtagelse har netop især gået på, at An/S Thy Højspændingsværk sætter endnu en god del af selvbestemmelsesretten til, i kraft af de nye vedtægter, ligesom der i ret heftige læserbrevsvendinger fra modstandersiden er rejst tvivl om demokratiet i forløbet af den første ekstraordinære generalforsamling, samt hævdede, at bestyrelsen for Thy Højspændingsværk nu tiltager sig magt på bekostning af repræsentantskabet.*

### ***Det er demokrati***

*Bestyrelsesformand, direktør, Per Hansen, Helligsø, noterede sig dette ved starten på den to timer lange generalforsamling i lørdags. Han tilbageviste påstandene, idet han noterede sig, at repræsentanterne, på demokratisk vis, var indkaldt til generalforsamlingen. 106 mødte op og afgav deres stemmer mod 66 for og 26 imod.*

*Hvis ikke det er demokrati, så ved jeg ikke hvad demokrati er, udtalte Per Hansen, der mindede om at tre fra bestyrelsen er på valg hvert år, så også deri er der demokratiske udfoldelsesmulighed i udskiftningen, hvis det ønskes.*

*De nye vedtægter bemyndiger bestyrelsen til bl. a. at fastsætte regler for diæter og eventuelle honorarer til bestyrelsens og repræsentantskabets medlemmer. Også på dette forhold har kritikken udfoldet sig. Per Hansen, oplyste i sin indledning, lørdag, at denne paragraf overhovedet ikke har været diskuteret af bestyrelsen. Formanden får et honorar på 10.000 kr. Alle andre får diæter efter kommunale takster.*

### ***Kan ikke spørge hver gang***

*Også de nye vedtægters bestemmelser om at bestyrelsen fastsætter pris og takster har været kritiseret fra modstandersiden. Hertil bemærkede Per Hansen, at bestyrelsen jo ikke kan gå ud og spør-*

ge repræsentantskabet hver gang strømprisen skal hæves eller sænkes. I øvrigt plejer bestyrelsen at få bemyndigelse hertil på de ganske ordinære generalforsamlinger, så heri intet nyt.

5-12-1983 Thisted Dagblad

Thy Højspændingsværks 2. ekstraordinære generalforsamling:

### **Vestkraft har ikke hindret interessenterne i at aftage strøm fra vindmøllerne**

Thy Højspændingsværk har været bundet af Vestkrafts vedtægter i mere end 20 år. Derfor er der heller ikke nogen ændring i forhold til de bestående vedtægter, når der i de nye præciseres, at Thy Højspændingsværk er medejer af Vestkraft og dermed bundet af dette selskabs, til enhver tid gældende vedtægter. Der må nødvendigvis være love, som binder til ret og pligt i det selskab, der drives i fællesskab af de 15 interessenter i Vestkraft.

Det udtalte Advokat, Kr. Visby, Hurup, da han på Thy Højspændingsværks anden ekstraordinære generalforsamling i Bedsted, lørdag, om nye vedtægter redegjorde for diverse paragraffer, idet han konstaterede, at der tilsyneladende fortsat hersker nogen mistillid om Vestkraft, hos en del af Thy Højspændingsværks repræsentanter.

Blandt de paragraffer i Vestkraft, der har givet anledning til kritik i den lokale debat, er den, at de enkelte Værker ikke uden Vestkrafts samtykke må aftage elektricitet fra andre leverandører end Vestkraft.

Det er en bestemmelse der har været med siden 1946. Den er af nogen blevet opfattet som vendt specielt mod vind- og andre alternative energiproducenter. Jeg har spurgt hos Vestkraft, som henviser til, at der må være en vis garanti for, at interessenterne ikke forsyner sig fra anden side i samarbejdet, og at udmeldelsesfristen på seks år må respekteres. Det var aktuelt da et kraftværk i Hanstholm, til forsyning af Vestjylland, var på tale.

Jeg har spurgt Vestkraft om man har været involveret i sager om de enkelte værkers køb af strøm fra vindmøller. Svaret var nej med undtagelse af Tvind. Vestkraft har ikke hindret nogen af interessenterne i at aftage strøm fra vindmøller, udtalte Kr. Visby.

Da det havde givet anledning til kritik, at et bestyrelsesmedlem var dirigent ved den første ekstraordinære generalforsamling for nylig, lod formanden for Thy Højspændingsværk, direktør, Per Hansen, Helligsø, indledningsvis forstå, at man havde taget kritikken til efterretning og bad om forslag til en anden. Det blev direktør, H. C. Lilleøre, Bedsted.

Per Hansen, betegnede det som forfejlet, når der i læserbrevsdebatten er rejst kritik mod advokat, Kr. Visby som værende gående bestyrelsens ærinde. Forslaget til ændringer er bestyrelsens; Visbys medvirken har været i egenskab af advokat, hed det.

### **Valgmandsforsamling**

I det efterfølgende havde en del af de tilstedeværende ordet. Således Henrik Bolt Jørgensen, Sjørring, der fastholdt, at repræsentantskabet fratages ret til at gribe ind. Han noterede sig, at der på Thy Højspændingsværk er 16,4% forskel i elprisen fra største til mindste forbruger, hvor den f. eks. i Thisted kun er 1,3%.

Bjørn Rossing, Randrup, konstaterede, at Thy Højspændingsværk er et andelsselskab med det formål at skaffe forbrugerne billigst mulig energi. Men det forhindres af bindingen til Vestkraft, mente han, under henvisning til, at priserne er lavere ved Nordkraft, og at effekttabet derfra vil være mindre.

Aage Ahlers, Jegindø, anbefalede et ja til de nye vedtægter, han mente, at formålet med kritikken var, at drage bestyrelsens hensigter i tvivl. Jeg deltager i generalforsamlingen én gang årligt og der uddelegerer jeg, til bestyrelsen, diverse opgaver. Det kan ikke være rimeligt at så mistillid til besty-

relsen, fordi en eller anden vindmøllejer ønsker sine interesser plejet. Lad os møde bestyrelsen med tillid (bifald).

Formanden, ville ikke bestride, at strømmen fra Nordkraft måske er billigst, lige i øjeblikket. Men man kan ikke skifte samarbejdspartner, som folk skifter underbukser. Mht. effekttabet, oplyste han, at Thy Højspændingsværk køber strøm fra Vestkraft fra stationer i Thy, dermed betales effekttabet af samtlige interessenter i Vestkraft.

Alfred Overgaard, Skaarup, mente, at de nye vedtægter reducerer Thy Højspændingsværks repræsentantskab til en valgmandsforsamling. Han tog i øvrigt stærk afstand fra, hvad han betegnede som uhyrlige påstande i sagen fra Ian Jordan, Hvidbjerg.

Jane Kruse, Kallerup, foreholdt Kr. Visby, at han skulle have sammenlignet de nye vedtægter med dem, der er gældende i Nordthy Strømforsyning, her især mht. valgdistrikter. Hun noterede sig, at der faktisk kan vælges 552 til Thy Højspændingsværks repræsentantskab, men at der i april i år kun blev valgt 254.

Kr. Visby, bestred at skulle have foretaget en direkte sammenligning, men havde henvist til de to værkers vedtægter der bygge på samme standardvedtægter og derfor ligner hinanden meget.

Ian Jordan, noterede sig, at hvis Vestkraft foretager sig noget i dets forsyningsområde, skal Thy Højspændingsværk tilslutte sig. Han kunne ønske sig, at Thy Højspændingsværk ene og alene var medejer af Vestkraft, som han mente tilsvarende er bundet af ELSAM.

### **Tyndt befolket**

Direktør, K. Thiessen, Thy Højspændingsværk, gjorde opmærksom på, at der her i området er to en halv gange så meget ledning pr. forbruger, så retteligen ville det uden et bredt samarbejde til anden side være nødvendigt med en højere strømpris, her. Direktøren, præsenterede et større talmateriale til forklaringen på forskellen i de priser, diverse forbrugergrupper betaler. Centralt er her, at forbrugerne betaler i forhold til de udgifter, de påfører Thy Højspændingsværk.

Asger Overgaard, "Hindsels", mente, at ELSAM influerer på Vestkraft, f. eks. på afregning af vindenergi, og det forplanter sig videre til Thy Højspændingsværk, skønt dette Værk måske ikke er imod vindenergi.

K. Thiessen, oplyste, at afregningen af vindenergi følger de vejledende regler, nemlig, at energien betales med samme pris som der betales til produktionsselskabet med et tillæg på 10% til dækning af tab.

Jens Roikjær, Gærup, undskyldte sine noget håndfaste bemærkninger på forrige generalforsamling. Vi har fået flere oplysninger i dag. Det har ikke været min mening at så mistillid til bestyrelsen. Men mange er i tvivl om indholdet af de nye vedtægter. Lad os stemme nej i dag og så til foråret nedsætte et vedtægtsudvalg.

Også Alfred Overgaard og Bjørn Ramsing anbefalede at stemme nej. Det samme gjorde Ian Jordan og Anders Thorup, V. Vandet. Han mente at megen kritik kunne have været undgået, hvis bestyrelsen havde indhentet forslag til ændringer fra repræsentantskabet.

Efter at debatten var ebbet ud, og resultatet af afstemningen forelå, havde formanden ordet. Han takkede for tilliden til bestyrelsen og sagde, at vedtægterne vil blive brugt til gavn for Thy Højspændingsværks forbrugere.

21-12-1983 Information

### **Injurie-trusler og klippede ledninger i Thy Højspændingsværk Dramatikken fortsatte efter stormfuld generalforsamling**



*Dramatikken om to ekstraordinære generalforsamlinger i Andelsselskabet Thy Højspændingsværk fortsætter med uformindsket styrke, efter at bestyrelsen har fået ændret vedtægterne, således at det for fremtiden er Vestkraft og ELSAM, der har afgørende magt i det lokale andelsselskab. Det er påstande om, at bestyrelsesmedlemmer i selskabet får billigere strøm end småforbrugere, som nu føre til trussel om en injuriersag. Samtidig har selskabet uden varsel bogstavelig talt klippet ledningerne til et repræsentantskabsmedlem, som protesterede mod vedtagelsesændringerne på generalforsamlingen. Den pågældende er blevet flyttet til forsyning fra en anden transformatorstation og er dermed ikke længere repræsentantskabsmedlem for den transformatorstation han tidligere tilhørte. Begivenhederne tog fat, da bestyrelsen for Thy Højspændingsværk først på efteråret indkaldte til ekstraordinær generalforsamling med henblik på at få ændret vedtægterne for selskabet. Meningen var, ifølge bestyrelsen, at modernisere dem og ændringerne skulle angiveligt være inspireret af Danske Elværkers Forening. Ifølge de nye vedtægter er Thy Højspændingsværk for fremtiden forpligtet af Vestkrafts vedtægter. Vestkraft er et af de syv selskaber, som tilsammen udgør ELSAM og en række forbrugere fandt, at de nye vedtægter reelt ville fjerne selvbestemmelsen fuldstændig fra det lokale andelsselskab. Ikke desto mindre blev vedtægtsændringerne vedtaget på den første generalforsamling.*

*For at være gyldige skulle de imidlertid behandles på endnu en generalforsamling. Her blev de ligeledes vedtaget.*

### ***Afstemning om til forslag ad gangen***

*Når sagen stadig vækker røre, skyldes det for det første, at kun halvdelen af selskabets repræsentantskabsmedlemmer har været indkaldt til disse generalforsamlinger – og dermed haft lejlighed til at tage stilling til vedtægtsændringerne - og for det andet, at den stormfulde generalforsamling er blevet fulgt af ligeså stormfulde efterdønninger.*

*En af kritikerne af vedtægtsændringerne, lærer Ian Jordan, er således blevet truet med en injuriersag, fordi han i Thyholm Avis og i Thisted Dagblad har skrevet følgende: "Spørgsmålet er så, om bestyrelsen, der i forvejen som meget store strømforbrugere har sikret sig millionrabatter på bekostning af de små andelshavere, også nu skal til at have billig olie tillige med den billige elektricitet". Det er "i modstrid med de faktiske forhold", har advokat Kr. Visby, Hurup, meddelt ham, og desuden "groft krænkende for bestyrelsen og en overtrædelse af straffelovens injuriebestemmelse". Advokaten oplyser, at sagen har været drøftet i bestyrelsen for Thy Højspændingsværk, som dog har besluttet "ikke at anlægge injuriersag imod Dem, såfremt De inden 8 dage lader indrykke" en berigtigelse, hvori Jordan dementerer og beklager at have krænket bestyrelsen.*

*Advokat Kr. Visby, har spillet en fremtrædende rolle i forbindelse med de ekstraordinære generalforsamlinger, hvor han som såvel dirigent som bestyrelsens – ikke selskabets – advokat afviklede generalforsamlingerne. Det skete bl. a. på den måde, at Kr. Visby, afviste ændringsforslag, med en bemærkning om, hvis de skulle behandles enkeltvis, ville det tage seks timer at tage stilling til dem. Derfor sørgede han for, at der blev stemt om ti ændringsforslag ad gangen.*

### ***"En ganske naturlig ændring"***

*Et repræsentantskabsmedlem, Jens Roikjær, Gærup, fandt afviklingen af generalforsamlingen så forstemmende, at han kaldte det tavse flertal, der støttede bestyrelsen "en flok slapsvanse", som passivt "affinder sig med et totalitært styre", der har meget lidt med andelsbevægelse at gøre. Han mente, at de, som gik ind for bestyrelsens forslag, burde deltage i debatten.*

*Et par dage efter var Jens Roikjær ikke længere repræsentantskabsmedlem i Thy Højspændingsværk: Mens jeg var på arbejde, mødte teknikere fra Thy Højspændingsværk op og klippede hans el*

ledning hvorefter han blev tilsluttet en anden transformatorstation. Dermed var han begribeligvis ikke længere repræsentantskabsmedlem for den transformatorstation, han tidligere havde tilhørt. Hans kone spurgte teknikerne hvorfor der ikke på forhånd var givet besked om ændringen og siger til Information, at hun fik det svar, at det var lidt for besværligt, at sende den slags skriftligt.

”Men jeg værger mig da ved at tro, at det ligefrem var en hævnakt”, tilføjer hun.

Kablmester, Madsen, Thy Højspændingsværk, siger til Information, at det, der er sket ikke har spor at gøre med repræsentantskabet”, men at det er en ”ganske naturlig ændring, som sker tit, når vi bygger nye stationer”. Når ændringen skete uden varsel, skyldes det ifølge kablimesteren, at Thy Højspændingsværk mener, at ”et personligt besøg kan være lige så godt som et brev”.

## **År 1984**

5-1-1984 Thisted Dagblad

### **Småproblemer på elværkerne**

Elværkerne i Sydthy har ikke haft synderligt travlt på grund af stormen. Såvel Thy Højspændingsværk som Hurup Elværk mener at have kontrol over de indtil nu forvoldte skader. Begge steder havde tirsdagens blæst og storm forårsaget besvær.

På Thy Højspændingsværk melder man om småafbrydelser og andre småfejl især i de kystnære områder og i skovarealerne. Afbrydelserne skyldtes fortrinsvis væltede træer, i lavspændingsnettene. Der har været enkelte højspændingsfejl, som på kort tid blev bragt i orden. I sommerhusområdet ved Helligsø Drag er nogle fordelingskabe blevet oversvømmet, men det kan Højspændingsværket ikke gøre noget ved, før vandet trækker sig tilbage. Indtil videre er de oversvømmede strækninger frakoblet, som ikke skaber problemer, da kun en del af sommerhusområdet er berørt af denne frakobling. Thy Højspændingsværk er klar med mandskab hvis der opstår problemer i løbet af dagen.

Bestyrer, Torben Nielsen, Hurup Elværk, oplyser, at der heldigvis kun har været småafbrydelser i elværkets område. I går knækkede en mast ved Missionshotellet i Hurup, men det forårsagede kun en afbrydelse på et par timer. Fire juleguirlander måtte nedtages i Hurup by i går.

Hurup Elværk, udsatte mandagens nedtagning af guirlanderne på grund af vejret, men havde vi vidst, at det ville blive værre, ville vi naturligvis være gået i gang med det samme, fortæller Torben Nielsen. Elværket er gået i gang med at nedtage resten af guirlanderne ned, selvom de helst skal nedtages når der er vindstille.

På de åbne landstykker har vi fået nedlagt kabler de fleste steder. Vi priser os lykkelige for, at vi sidste år fik kabler nedlagt på endnu en vejstrækning på halvanden kilometer, udtaler Torben Nielsen.

9-1-1984 Thisted Dagblad

### **Thy Højspændingsværk stævner lærer for ærekrænkelser**

Thy Højspændingsværk, har stævnet lærer, Ian Jordan, Barslev, for at have fremsat ærekrænkende injurier i et læserbrev, som Ian Jordan, skrev i forbindelse med Højspændingsværkets ekstraordinære generalforsamling i november måned. Ian Jordan, der selv er transformator repræsentant i Værkets repræsentantskab, beskyldte i et læserbrev i Thisted Dagblad og i Thyholm Avis bestyrelsesmedlemmerne for at erhverve sig millionrabatter på de små andelshaveres bekostning.

”Spørgsmålet er så om bestyrelsesmedlemmer, med store strømforbrug, har sikret sig millionrabatter på bekostning af de små-andelshavere, også nu skal til at have billig olie tillige med den billige elektricitet?”, hedder formuleringen i Ian Jordans læserbrev.

På et bestyrelsesmøde efter Thy Højspændingsværks 2. ekstraordinære generalforsamling om de ny vedtægter, vedtog bestyrelsen at sende en skrivelse til Ian Jordan om, at bestyrelsen ønskede en berigtigelse af hans beskyldninger, som bestyrelsen anser for at være æreskrænkende.

Ian Jordan, fik et par uger til at berigtige sine udtalelser, men reagerede ikke på henvendelsen fra Thy Højspændingsværk.

Bestyrelsen har derfor forkyndt en stævning, som skal behandles ved retten i Struer i slutningen af januar måned.

Advokat, Kr. Visby, Hurup skal føre sagen for Thy Højspændingsværk.

Thy Højspændingsværk gav i regnskabsåret 1982, 118.000 kr. i rabatter til 23 storforbrugere. Rabatten, der er udregnet efter en særlig rabatordning omfatter to bestyrelsesmedlemmer. De fik rabatten i kraft af, at de opfyldte betingelserne for at få rabat, og ikke fordi de var bestyrelsesmedlemmer, oplyser Kr. Visby.

14-1-1984 Thisted Dagblad

### **En travl dag for elforsyningen**

Thy Højspændingsværks mandskab fik en lang og travl dag i går på grund af storm og højvande. Alt disponibelt mandskab var i funktion til sent aften, men så var der også ved at være orden i elforsyningen igen.

Generne begyndte allerede i går morges, da isslag forårsagede, at nogle ledninger faldt ned ved Thorup. Senere væltede stormen lavspændingsmaster ved Thorsted. I det ene tilfælde væltede otte master på række, det andet sted væltede der fire master.

Ved middagstid væltede der fem højspændingsmaster ved Floulev. Det var i Uglev Elværks forsyningsområde. Her blev der ret hurtigt etableret strømforsyning igen, ved hjælp af en nødgenerator.

Sidst på eftermiddagen blev mandskabet rekvireret til indsats "Nørhedegaard Skov" ved Bedsted, hvor to træer var væltet ned over en 10 kV linje hvilket forårsagede ca. et par timers strømafbrydelse i områdets værende transformatorstationer.

Som en følge af oversvømmelser i sommerhusområdet på Draget, blev strømmen afbrudt til et par af sommerhusejerne, og i Krik var der en overgang optræk til, at transformatorstationen i Krik By, skulle have været afbrudt på grund af oversvømmelserne, men det undgik man dog, eftersom vandstanden, hen på eftermiddagen, begyndte at falde.

Derudover knækkede der en del lavspændingsmaster rundt omkring i forsyningsområdet, ligesom væltede gavle og lignende gav arbejde til Thy Højspændingsværks mandskab, oplyser kabelmester, Knud Madsen, Bedsted.

19-1-1984 Thisted Dagblad

### **Lærer forsvarer sig selv i injuriersag**

Lærer, Ian Jordan, Barslev, som af Thy Højspændingsværk, er stævnet for at have fremsat æreskrænkende injurier overfor Værkets bestyrelse, vil højst sandsynligt stå som egen forsvarer, når sagen, den 26. januar, tages op i retten i Struer. Ian Jordan, mener at kunne demtere at bestyrelsesmedlemmer som storforbrugere af strøm, rent faktisk sikrer sig millionrabatter på de små forbrugeres bekostning.

Der er 16,4 øre/kWh forskel på den pris, den lille og den store forbruger betaler/kWh. Det er ordet "millionrabatter", der har skaffet Ian Jordan, en injuriersag på halsen. Han hensatte påstanden i et læserbrev til Thisted Dagblad og til Thyholm Avis, i forbindelse med Thy Højspændingsværks ekstraordinære generalforsamling i november måned, da Værket skulle have nye vedtægter.

*”Spørgsmålet er så, om bestyrelsen, der i forvejen er store strømforbrugere, har sikret sig millionrabatter på bekostning af de små andelshavere, også nu skal have billig olie tilbage med den billige elektricitet?”, skrev Ian Jordan, bl. a. dengang.*

*Da vedtægterne var vedtaget på selskabets 2. ekstraordinære generalforsamling, sendte bestyrelsen, via advokat, Kr. Visby, Hurup, hvor han i denne bad Ian Jordan, om at berigtige sin påstand om millionrabatterne.*

*Foruden et dementi af sine påstande skulle der i berigtigelsen stå:*

*”Som det blev oplyst på 2. ekstraordinære generalforsamling udgør det samlede rabatbeløb, der i 1982 er ydet de største aftagere af elektricitet, i alt ca. 118.000 kr., og rabatten, der alene er afhængig af elektricitetsforbruget, er naturligvis uden sammenhæng med, om en forbruger er medlem af bestyrelsen. Jeg beklager uforbeholdent at have bragt den ukorrekte oplysning, som jeg erkender, har været krænkende for bestyrelsen”.*

*Ian Jordan, mener ikke, at de nævnte oplysninger blev offentliggjort på den 2. ekstraordinære generalforsamling, og påpeger derfor at han slet ikke vil indrykke en berigtigelse der indeholder usandheder. Han udtaler selv, at hvis han havde vidst, og hvis han havde haft bedre tid, ville han have uddybet sine synspunkter i læserbrevet.*

*Ian Jordan, har forskellen på 16,4 øre/kWh fra Monopoltilsynets meddelelse nummer ni. Bestyrelsens tal ser anderledes ud. Den holder nemlig fast ved de 118.000 kr., som er udbetalt i rabat i 1982 til 23 storforbrugere, hvoraf kun to er bestyrelsesmedlemmer.*

*Jeg anser sagen for at være energipolitisk. Dette er i virkeligheden et forsøg på at komme bestyrelsens opposition til livs, udtaler Ian Jordan, der ønsker at køre en offentlighedsfase omkring sagen, så elværkets prispolitik og de faktiske tal kan blive debatteret.*

### **Langvarige ordkløvier**

*Advokat, Kr. Visby, anser ikke sagen for at være politisk, men mener, at ordkløvierne omkring selskabets nye vedtægter og tilhørsforhold til Vestkraft, er malplaceret, og bliver taget til indtægt for en uenighed som er vedtægterne uvedkommende. Der har i lang tid været diskuteret om Thy Højspændingsværk, som interessant i I/S Vestkraft afgiver sin egen selvbestemmelsesret ved at underlægge sig Vestkrafts regler.*

*Thy Højspændingsværk, har i over 20 år været interessant i Vestkraft og som en følge deraf er bundet af interessentskabets regler. Derfor indeholder de nye regler ikke andet en stadfæstelse af de i forvejen gældende betingelser, udtaler Kr. Visby. Han ser angrebet på interessentskabet som værende en storm i et glas vand, samt et forsøg på at slå politisk mønt på en situation, som ikke har noget med en politisk holdning at gøre.*

*Tiden omkring de to ekstraordinære generalforsamlinger om vedtægtsændringerne, blev genstand for en heftig debat omkring Thy Højspændingsværks energipolitik, hvor oppositionen udtrykte mistanke om, at bestyrelsen forsøgte at trække de nye regler ned over hovedet på repræsentantskabet ved at søge vedtægterne godkendt i lyn tempo. De blev da også godtaget med stort flertal, men Ian Jordan, mener ikke at bestyrelsen har tilgivet ham sin kritiske holdning og ser derfor stævningen som et forsøg på at lukke munden på ham. Han mener i øvrigt ikke, at bestyrelsen har noget at hænge injuriansagen op på.*

*Ove Lykke og Per Hansen, underskrev som repræsentanter for Thy Højspændingsværk, allerede i september 1982 Vestkrafts reviderede love og vedtægter som indebar store ændringer i forhold til de tidligere vedtægter. Allerede dengang bandt Thy Højspændingsværk sig til Vestkrafts nye regler. Derfor var generalforsamlingerne i november og december et lynkup, som skulle dække over, at vi*

allerede på det tidspunkt var bundet til Vestkraft. Per Hansen, undskyldte selv denne handling på den ordinære generalforsamling i 1983, udtaler Ian Jordan.

Argumenter og påstande er der nok af i denne sag. De skal for alvor stå sin prøve, når parterne møder hinanden i retssalen i Struer. Noget tyder på, at et retsmøde ikke vil slå til.

6-2-1984 Thisted Dagblad

Højspændingsledningen gennem området:

### **Stagstrup-beboerne protesterer nu mod Vestkraft planer**

En række beboere i Stagstrup er stærkt utilfredse med Vestkrafts planer om at føre højspændingsledninger, på 20 meter høje master, lige midt igennem området. Der er en underskriftsindsamling i gang. Beboerne har engageret sig med en advokat til at føre den videre sag.

Gdr., Chr. Hammer, oplyser, at der var en lille annonce i avisen i slutningen af 1983, hvori Viborg Amt meddelte Vestkrafts planer, og hvoraf det fremgik, at de berørte lodsejere havde mulighed for at gøre indsigelser. Af annoncen fremgik det videre, at ledningerne skulle placeres syd om Stagstrup.

Der er imidlertid ingen af de berørte, der har lagt mærke til annoncen. Vi blev først klar over, hvad planerne drejede sig om, da der for næsten en måned siden mødte en repræsentant for Vestkraft op. Det viste sig nemlig, at linjen kommer til at gå lige midt igennem Stagstrup – tæt på f. eks. skole og præstegård. Dette for at give et indtryk af hvad Vestkraft, med loven i hånd, - overholdende alle bestemmelser – er i færd med at sætte i værk.

Chr. Hammer, tilføjer, at hverken han eller andre beboere i Stagstrup er i tvivl om, at loven er blevet fulgt i dennes sag, men han finder alligevel, at det har været ”en højest besynderlig fremgangsmåde”, der er blevet anvendt.

### **Retsbevidsthed**

Vores retsbevidsthed er i hvert fald blevet krænket. Vi har ikke i sinde at opgive at kæmpe imod planerne eller få linjeføringen ændret. Det er en forbindelseslinje til Flade på Mors fra samlestationen ca. 2 km vest for Sundby. I stedet for at slå et sving gennem Stagstrup til det sted, hvor overførslen til Mors skal finde sted, kunne man spare 740 m, og langt færre ejendomme i Stagstrup ville blive generet af højspændingsledningerne. Men som planerne er nu, vil de ødelægge miljøet i Stagstrup, men det vil vi kæmpe imod.

Om Vestkrafts og det offentliges fremgangsmåde mener Chr. Hammer, i øvrigt, at der er gjort alt for lidt for at informere befolkningen. Det er ikke tilstrækkelig med en annonce i avisen, hvori der meddeles, at indsigelser skal være fremme til en bestemt dato.

Man kan i den forbindelse henvise til det lokale højspændingsværk eller til Jysk Telefon, der i lang tid i forvejen via breve til beboerne sørger for, at bliver gjort bekendt med, hvad der er planlagt, og hvad man kan gøre, hvis man ønsker at protestere. Dette er blevet forsømt i dette aktuelle tilfælde. Da repræsentanten for Vestkraft dukkede op for at foretage opmålinger, henvendte vi os til formanden for Thisted Byråds tekniske udvalg og til stadsingeniøren, men her kendte man ikke noget til planerne.

Hos amtet fik vi oplyst, at alle love og regler var blevet fulgt. Det vil vi som sagt heller ikke bestride. Hvis vi med vores underskriftsindsamling og protesten til amtsråd og miljøankenævn ikke får held til at ændre Vestkrafts planer, så håber vi, at aktionen kommer andre til gode. For hvad der er ved at ske i denne sag, er en krænkelse af retsbevidstheden – sådan føler vi det. Vi har fået medhold heri af folketingsmedlem, Svend Heiselberg, som har været i Stagstrup, for at se på forholdene. Han er enig med os i, at den planlagte linjeføring vil ødelægge miljøet i området.

### **Principielt**

*For os, handler denne sag også om, at det offentlige tilsyneladende kan gennemføre meget gennemgribende ændringer i et miljø, uden at de mennesker, der berøres af dem, på forhånd, bliver ordentligt informeret og derved får mulighed for at sige fra, hvis de ønsker det.*

*Der er ligesom noget galt med proportionerne, når man tænker på det apparat man kan få det offentlige til at sætte i værk, når det gælder om beskyttelse af den mindste andedam, mens ødelæggelse af et helt områdes miljø kan gå anderledes glat igennem.*

*Derfor har sagen også et principielt sigte.*

### **Linjeføringen**

*Chr. Hammer, finder det uforståeligt, at Viborg Amt og Vestkraft i annoncen kan oplyse, at linjeføringen bliver syd om Stagstrup, når linjen efter planen skal gå lige midt igennem området.*

*Det er muligt, at repræsentanter for amtet og Vestkraft kan komme med en udlægning, der går ud på, at linjeføringen bliver syd om Stagstrup, men for os, der bor i området, vil linjen nu komme til at gå midt i ....*

*Chr. Hammer, regner med, at samtlige beboere støtter aktionen, men det vil kun blive dem, der vil få direkte udsigt til linjen, som vil få mulighed for at skrive under på protesten. Det vil blive omkring et halvt hundrede mennesker.*

4-2-1984 Thisted Dagblad

### **Elforbruget steg 2,1 % i 1983**

*Elforbruget steg med 2,1 % i 1983 sammenlignet med 1982. I alt blev der brugt 25.593.000 mill. kWh.*

*En opgørelse fra Danske Elværkers Forening viser, at import af el fra Norge, Sverige og Vesttyskland dækkede 23,4 % af det danske forbrug. Resten blev produceret på danske kraftværker. Heraf blev 96 % lavet med kul som brændsel. Det er den største kulandel, siden omlægningen fra olie- til kulfyring begyndte i 1973.*

*Blandt de store industrivirksomheder har især papir- og grafisk industri haft et større forbrug. Også tekstil- og beklædningsindustrien har brugt mere, viser en industristatistik fra Danske Elværkers Forening.*

*Derimod har jern- og metalværkerne, som producerer jernplader til forarbejdning i andre industri-grene, haft et fald i elforbruget.*

*Statistikken bygger på 500 af landets største virksomheder, som tilsammen tegner sig for ca. 60 % af industriens elforbrug.*

*De 500 virksomheder under et, har haft et uændret elforbrug i 1983. Det dækker over en stigning på 2 % vest for Storebælt og et fald på 3 % øst for Storebælt.*

16-2-1984 Thisted Dagblad

Højspændingsstriden:

### **Syd om eller midt i Stagstrup**

*Det er kommet som en overraskelse for mange beboere i Stagstrup, at Vestkraft vil føre højspændingsledninger gennem området. De er nu ved at samle sig i en protest, i et forsøg på at få sagen bragt for Miljøankenævnet.*

Det store spørgsmål er, om denne ankeinstans i det hele taget vil behandle sagen, for det er en kendsgerning, at fristen for indsigelse mod den zonetilladelse, som Viborg Amtsråds udvalg for Teknik og Miljø, har givet, for længst er overskredet.

Stagstrup-beboerne håber, at de kan formå Vestkraft til at ændre linjeføringen, der efter deres opfattelse kommer til at gå lige midt igennem Stagstrup. De mener at der er givet vildledende oplysninger i den annonce, som amtsrådet lod indrykke om zonetilladelsen. Det er en annonce, kun de færreste i Stagstrup har været opmærksom på, oplyses det.

I annoncen var linjeføringen angivet som værende ført syd om Stagstrup, men efter opmålingerne bliver den ført midt igennem området, linjen skal føres, og dertil, 20 meter høje master rejses.

Vestkraft fastholder imidlertid, at det er korrekt med udtrykket, syd om Stagstrup – nemlig ”nogle hundrede meter syd for Stagstrup Kirke”. I øvrigt er Vestkraft parat til en forhandling, men ikke om linjeføringen, der ligger fast. Det er om masternes mest hensigtsmæssige placering, der kan forhandles om, oplyser en repræsentant for Vestkraft i en artikel inde i bladet.

Folketingsmedlem, Svend Heiselberg (V), støtter Stagstrup-boerne. Han mener, at de er blevet ”uanstændigt” behandlet. Der har været for lidt offentlighed omkring hele sagsforløbet. Denne udtalelse bliver tilbagevist af Vestkraft-repræsentanten. – Stagstrup-projektet kan ikke komme som en overraskelse for nogen, idet linjeføringen er med i regionplanen, hvilket har været kendt, også under forberedelserne til denne plan, hvor borgerne blev opfordret til at gøre deres indflydelse gældende og give deres mening til kende om de forhold, der berørte deres område.

6-2-1984 Thisted Dagblad

Vestkraft, amtet og Stagstrup-beboerne:

### **Højspænding i Thy om en annonce og en zonetilladelse**

Hvis Vestkraft ikke i den aktuelle sag finder anledning til at forhandle med beboerne i Stagstrup, må vi sørge for, at det bliver ændret i bestemmelserne, så der fremover bliver krav om, at der også ved fremføring af højspændingslinjer skal udarbejdes en slags lokalplan der giver de berørte borgere mulighed for både, ordentligt at blive orienteret, og lejlighed til at komme med indsigelser.

Det udtaler folketingsmedlem, Svend Heiselberg (V) i en kommentar til sagen fra Stagstrup, hvor Vestkraft, efter en zonetilladelse, som er givet af Amtsrådets Udvalg for Teknik og Miljø, er gået i gang med opmålingerne til den højspændingslinje, fremført på 20 meter høje master, hvilket anlæg skal føres midt igennem Stagstrup.

Som omtalt forleden kom det helt bag på beboerne i området, der nu – sammen med en advokat – vil prøve at få sagen forelagt Miljøankenævnet, selvom fristen for indsigelser er overskredet.

Amtet havde indrykket en annonce i avisen med meddelelsen om Vestkrafts planer, hvoraf det fremgik, at linjeføringen ville blive syd om Stagstrup. Stor var derfor deres overraskelse, at blive bekendt med, at linjen skal gå midt igennem området. Men i øvrigt havde ingen af de berørte lodsejere set annoncen, oplyser gdr., Chr. Hammer, der står bag protestaktionen og indsamlingen af underskrifter.

### **”Bureaukrati”**

Svend Heiselberg, fortæller, at han har været i Stagstrup for at besigtige forholdene. Han giver beboerne ret i, at linjen vil ødelægge miljøet, og at det er en ”uanstændig” behandling, de har været ude for af amtet og af Vestkraft. Det er en værre omgang bureaukrati, der nu er skyld i, at Vestkraft med en zonetilladelse i hånden kan føre sine planer ud i livet, for selvfølgelig skal beboerne orienteres ordentligt. En lille annonce i avisen – der oven i købet er vildledende – er ikke nok. Lidt grotesk er det jo, at der ved opførelse af en bygning et bestemt sted, eller hvis en ejendom overgår

til andet formål end det oprindelige – kan kræves både lokalplaner og en længere offentlighedsfase, mens man i den aktuelle sag med en hel egns interesse på spil tilsyneladende kan klare sig med at indrykke denne annonce i avisen, som let kan overses – og som altså er blevet det.

### **En anden løsning**

Svend Heiselberg, tilføjer at beboerne i Stagstrup, har forståelse for, at Vestkraft skal have ført deres højspændingsledninger fra Snedsted til Mors.

De vil blot gerne tages med på råd. De har et forslag til, hvor linjen kan føres ved Stagstrup, nemlig nord om området, i en løsning, hvor man ikke vil ødelægge så meget som med den nu planlagte linjeføring. Afstanden ville blive 750 meter kortere. Men det kan være fredningsmæssige årsager, der er årsag til, at Vestkraft vælger den anden – og dyrere – løsning gennem selve Stagstrup. Der er i hvert fald sket nogen afvejning af de forskellige hensyn, som Vestkraft må foretage, før de skrider til handling, med zonetilladelsen i hånden påtvinges beboerne en linjeføring, der ikke kan accepteres, fordi den vil ødelægge hele miljøet. Det må også være i Vestkrafts interesse, at de finder frem til en acceptabel løsning. For mig at se, er sagen et udtryk for bureaukrati og uanstændighed – og det er i en tid, hvor vi netop taler om, at folk skal have indflydelse på de beslutninger, der træffes.

### **En halv kilometer – til hver side**

Det er Svend Heiselbergs, partifælle, Charles Klitgaard, der er formand for amtsrådets udvalg for teknik og miljø. Han afventer protesten fra Stagstrup. Når den foreligger, vil den blive behandlet i udvalget, der vil være behjælpelig med at foreligge den for Miljøankenævnet.

Problemet er imidlertid, at fristen for indsigelse som bekendt for længst er udløbet, men det er muligt, at man med henvisning til, at ingen af de berørte lodsejere har læst annoncen i avisen, alligevel vil behandle klagen.

Charles Klitgaard, finder det lidt besynderligt, at ingen af de berørte lodsejere har været opmærksom på annoncen. Han oplyser, at landboorganisationerne har haft sagen til udtalelse, men ikke fundet anledning til bemærkninger. Vestkrafts plan havde også været forelagt teknikere i amtet, der arbejder med fredning og planlægning, idet linjeføringen Snedsted-Flade er optaget i regionplanen. Efter godkendelse i udvalget blev den principielle tilladelse til Vestkraft, i henhold til by-landzone-loven, meddelt i annoncen, hvoraf der også fremgik, at der var klagemuligheder for. Zonetilladelsen giver mulighed for, at linjeføringen kan afvige en halv kilometer, til hver side i forhold til det i projektet beskrevne, uden at det strider imod bestemmelserne.

Charles Klitgaard, er ikke uden forståelse for, at en annonce kan være for beskeden og ikke indeholde alt, hvad beboerne måske har behov for af informationer, men da det er over en lang strækning, højspændingslinjen skal føres, vil det, i praksis, være umuligt at få en optegning på et kort med.

Nu er det ikke amtet, der er bygherre, det er Vestkraft. Det påhviler således dem at oplyse beboerne om, hvad projektet går ud på. Jeg håber, at det vil lykkes at få en tilfredsstillende løsning på sagen. Men vi har fulgt gældende procedure og meddelt Vestkraft zonetilladelsen, da ingen havde indsigelse mod projektet.

10-2-1984 Thisted Dagblad

**Vestkraft vil forhandle – men ikke om linjen**



*En repræsentant for Vestkraft i Esbjerg, mener, at det er en strid om ord, når Stagstrup-beboerne hævder, at der er givet vildledende oplysninger i den annonce, som amtet indrykkede med meddelelsen om zonetilladelsen.*

*Deri står der, at linjeføringen bliver syd om Stagstrup, og sådan bliver det også, da det efter kortet er nogle hundrede meter syd for Stagstrup Kirke, udtaler ingeniør, E. Lillevang. Placeringen er efter vores opfattelse identisk med det der er blevet oplyst. E. Lillevang, håber, at der bliver mulighed for en forhandling med Stagstrup-beboerne, men det kan ikke blive om en ændret linjeføring.*

*Den vil der ikke kunne rokkes ved, vi er bundet af den zonetilladelse, vi har fået. Hvis linjeføringen skal ændres, må vi jo begynde helt forfra med de offentlighedsfaser, den allerede har været igennem. Det er nemlig ikke korrekt, som det bliver fremstillet, at det er en sag, der ligesom luskes igennem og som skulle komme helt bag på de implicerede lodsejere.*

*E. Lillevang, oplyser, at beboerne i Stagstrup har haft lejlighed til at gøre sig bekendt med linjeføringen, i hvert fald så længe, regionplanen har eksisteret.*

*Men lang tid før har linjeføringen været inde i debatten gennem forberedelserne til regionplanen, hvor Vestkraft blev bedt om at komme med de projekter, vi på det tidspunkt lå inde med og som skulle realiseres i de følgende 15 år. Alle blev opfordret til at give deres mening til kende for derigennem evt. at kunne påvirke det vidtrækkende indhold i regionplanen, så det passer altså ikke, at vores projekt i Stagstrup skulle komme som lyn fra en klar himmel.*

*Stagstrup-projektet, blev indledt i juli i fjor, da vi skrev til Fredningsstyrelsen, og til amtet, at der var ingen indvendinger. Det samme gjaldt landboorganisationerne, der heller ikke havde noget imod projektet med en linjeføring som anført i regionplanen.*

*E. Lillevang, oplyser videre, at det er af fredningssyn, højspændingsledningerne ikke føres nord om Stagstrup.*

*Jeg har opfordret Stagstrup-beboerne til at tage godt imod vores repræsentant, der skal foretage opmålinger. Jeg mener i øvrigt, at man skal passe på ikke at overdimensionere ubehaget ved højspændingsledningerne, der ikke griber ind i dispositionsfriheden for sagen. For den enkelte lodsejer kan der højst blive tale om en to til tre master på hans ejendom, og vi finder naturligvis den mest hensigtsmæssige placering. Det er dette vi kan forhandle med lodsejerne om.*

*Men at påstå, at der ikke har været offentlighed omkring dette projekt – det passer simpelt hen ikke!*

*11-2-1984 Thisted Dagblad*

### **Transformerforening afvikler sin gæld i 1985**

*Jegindø Transformerforening kan snart være historie. I 1970 startede foreningen med at afvikle sin gæld i forbindelse med overgangen fra jævn- til vekselstrøm. Gælden var dengang på 7-800.000 kr., hvilken i dag er nedbragt til ca. 60.000 kr.*

*Foreningen vil på sin generalforsamling på tirsdag tage spørgsmålet om afvikling op. Det er sandsynligt at transformerforeningen vil beslutte sig selv nedlagt til februar 1985. 368 forbrugere, med tilknytning til Jegindø Transformatorforening, ser dermed ud til at kunne tilendebringe 14-15 års afbetalinger i løbet af 1984.*

*I øjeblikket varetager transformerforeningen vedligeholdelsen af gadebelysningen. Ifølge formanden, Jacob Olesen, Jegindø, kan Jegindø Vandværk, komme på tale som overtager af dette job.*

*Det vil højst betyde en udgift på 3-4000 kr./år. Kommunen betaler for strømmen.*

*Ifølge vore vedtægter, der blev godkendt i forbindelse med overgangen til vekselstrøm i 1970, skulle Jegindø Transformerforening, senest have afviklet sin gæld i 1987.*

*Vi er altså i god tid, udtaler Jacob Olesen, der har været med i alle de år, afbetalingen af gælden har varet.*

20-2-1984 Thisted Dagblad

### **80 thyboere protesterer mod Vestkraft-planerne**

Fire beboere i Stagstrup, har nu, via advokat, P. E. Poulsen, Thisted, indklaget Amtsrådets tilladelse til I/S Vestkraft for Miljøankenævnet under miljøministeriet. Det drejer sig om, som tidligere omtalt, etablering af en højspændingsledning fra Snedsted til Flade. De fire Stagstrup-beboere ønsker linjeføringen ændret. 80 beboere i området, har med deres underskrifter bakket op bag klagen til Ankenævnet.

Det fremgår af brevet til nævnet, at "den pågældende linjeføring er unaturlig, idet den er betydelig længere end den direkte linjeføring, altså en ret linje fra Snedsted til det sted, hvor linjen kabellægges ved Vildsund, hvortil kommer, at den direkte linjeføring vil berøre et betydeligt mindre antal ejendomme end den nu projekterede".

Det hedder videre, at det er klagernes opfattelse, at den projekterede linjeføring er mere belastende for miljøet end den direkte linje, ikke mindst under hensyn til, at den projekterede linjeføring går midt igennem Stagstrup, hvor den ikke alene vil virke skæmmende for miljøet, men også være en støjgene.

Højspændingsledningen, med de 20 meter høje master vil passere mellem skolen og præstegården.

### **Ankefristen**

Klagerne er klar over, at ankefristen, på fire uger fra bekendtgørelsens indrykkes i bl. a. Thisted Dagblad er overskredet, men de gør gældende, at bekendtgørelsen er vildledende, idet den oplyser, at linjen "går syd om Stagstrup". Det er forkert, idet linjen går lige midt igennem Stagstrup. Klagerne, der ikke har været bekendt med den pågældende linjeføring, har således ikke haft nogen reel mulighed for at klage, før de nu i forbindelse med detailprojekteringen får besøg af en medarbejder fra Vestkraft, der gør dem bekendt med linjeføringen, skriver advokat, P. E. Poulsen, på de fire Stagstrup-beboeres vegne.

De fire er: Gerhard Krogh, Svend Erik Poulsen, Chr. Houmark Hammer og Jørgen S. Immersen. Til Thisted Dagblad, udtaler Chr. Houmark Hammer, på de fires vegne, at på det kort, som Vestkraft sendte til Thisted Dagblad og som blev offentliggjort forleden, var sognegrænsen angivet, "men det er jo ikke det, sagen drejer sig om".

### **Hvis det var i Thisted**

Stagstrups nordgrænse ligger ved Nørkær Å – og ikke i Møgelvang. Vi, der bor midt i Stagstrup, kunne ikke drømme om, at vi ville blive berørt af en linjeføring, der blev annonceret som gående syd om Stagstrup. Hvordan mon Thisted indbyggere ville reagere, hvis de blev udsat for et lignende projekt, der blev annonceret som gående syd om Thisted, og man så opdagede at det i stedet – skulle gå midt igennem byen?

Når man ved henvendelse til Thisted Kommune – både til folkevalgte og ansatte – har fået at vide, at man ikke kender et sådant projekt, så kan vist de fleste forstå, at den megen omtale fra Vestkraft om, at de berørte beboere flere gange har haft mulighed for at komme med indsigelser, falder til jorden.

Chr. Houmark Hammer, tilføjer, at sagen efter hans opfattelse kommer til at se mere og mere mærkelig ud, hvis man ser på regionplanen for Viborg Amtskommune.

For uanset om man går den ene eller den anden vej, kommer den skitserede højspændingsledning til at gå igennem områdestype 1. Først ned ved fjorden kommer man ind i område type 4. I bemærkningerne til område type 1 står der noget som er meget aktuelt i denne sag: "Jordbrugsinteresserne i

disse områder er helt dominerende i forholdt til naturinteresserne". Men disse bemærkninger har Vestkraft åbenbart overset!

### **"Bagholds angreb"**

Chr. Houmark Hammer, mener, at Vestkraft kunne lære meget af Thy Højspændingsværk og Jysk Telefon om, hvordan man håndterer en sådan sag.

Meget ville have set anderledes ud, hvis man var kommet på besøg hos de berørte lodsejere, 14 dage før klagefristens udløb. I stedet valgte man et bagholdsangreb ved at komme 14 dage efter. På grund af disse uheldige omstændigheder, og fordi det er en hel landsbys miljø, der står på spil, har 80 beboere fra Stagstrup, via advokat, sendt en klage til Miljøankenævnet.

Klagen skal igennem amtets miljøudvalg, men Chr. Houmark Hammer, håber, at man der vil hjælpe Stagstrup-beboerne med at få sagen genoptaget i Miljøankenævnet.

Hvis Vestkraft valgte den naturlige og korteste linjeføring, kunne der sikkert spares penge til at kabellægge det sidste afsnit mod fjorden, således at dette stykke natur blev skånet, siger repræsentanten for beboerne i Stagstrup – han tilføjer: Dette gør man i øvrigt på Morssiden!

Vestkraft i Esbjerg har kommenteret protesten fra Stagstrup-beboerne med en erklæring om, at man er villig til at forhandle, men kun om den mest hensigtsmæssige placering af masterne og ikke om selve linjeføringen. Den ligger fast, understreges det. Hvis der skal ske ændringer, er det en helt ny sag, der skal startes på, med den lange offentlighedsfase, som det aktuelle projekt allerede har gennemgået.

24-2-1984 Thisted Dagblad

### **Det er for let at stjæle el**

Gennem efteruddannelse og nøje instruktion har kontrollørerne i el-selskaberne udviklet sig til en bedre Sherlock Holmeshær, skriver Venstrepressens Bureau.

Der findes to almindelige metoder til at stjæle elektricitet, og begge er lette at udføre. Problemet er blot, at begge metoder er lette at afsløre, og efterregningen er langtfra billig.

Sidste år slog Frederiksberg Kommune ny rekord med 83-el tyve, men det tal bliver overgået i år. Siden årsskiftet er indløbet 27 nye sager.

Samtidig med at el-selskaberne skærper jagten på el-tyve, vil el-tyvene også i højere grad end tidligere blive meldt til politiet, og el-selskaberne vil desuden gå over til edb-sammenligninger af folks elforbrug.

De fleste tyve opdages, fordi deres elforbrug pludselig falder drastisk, skriver Berlingske Tidende.

29-2-1984 Thisted Dagblad

### **Betydelig sænkning af elprisen i Hurup**

Strømsalget i Hurup er steget med 6,6 % i det forløbne år. Det er især storforbrugerne – altså erhvervslivet, som tegner sig for denne stigning. Strømprisen er for 1984 sat ned til 35 øre/kWh fra 43 øre/kWh i 1983. Det skyldes, at I/S Vestkraft (og dermed også Thy Højspændingsværk) har nedsat strømprisen med 4 øre/kWh i juli sidste år.

Hurup Elværk har 1415 forbrugere.

Det var de positive oplysninger som formanden for Hurup Elværk, Holger Christensen, kunne komme med på generalforsamlingen, tirsdag aften.

Han kunne yderligere fortælle, at Hurup Elværk nok er det sidste selskab i Danmark, der fortsat har tilladelse til at drive gadebelysning, hvortil der sidste år er brugt 96.000 kr.

Der er i 1983 lavet en ny transformatorstation ved Birkekæret op mod Ashøjgade. Der blev i den forbindelse nedlagt jordkabler. Der er 19 transformatorstationer med 21 i elværkets område. Ved Gormsvej er der i årets løb nedlagt 295 m jordkabel. I alt er der nedlagt 275 m stikledning og nedtaget 1310 m luftledning, der gør nettet mere forsyningssikkert og fordrer mindre vedligeholdelse. Hurup Elværk kan prale af kun få og kortvarige strømafbrydelser i det forløbne år.

Driftsbestyrer, Torben Nielsen, kunne fortælle, at der er solgt strøm for næsten 6,5 mill. kr. Der er købt strøm ved Thy Højspændingsværk for næsten 5 mill. kr. og installationerne har kostet 310.745 kr. Overskuddet er på 85.000 kr.

Holger Christensen, Georg Nørgaard og Carl Chr. Larsen, blev alle genvalgt til bestyrelsen. Viggo Nielsen, blev genvalgt som suppleant. Hjalmar Stauersbøl Laustsen, fortsætter som revisor sammen med Chr. Amby, der træder i stedet for afdøde direktør, Allan Pedersen.

3-4-1984 Thisted Dagblad

### **Flere retsmøder om injuriersag**

Retsmøderne mellem Thy Højspændingsværk og lærer, Ian Jordan, Barslev, fortsætter ved retten i Struer. Thy Højspændingsværk har stævnet Ian Jordan, for at have fremsat æreskrænkende injurier overfor Værkets bestyrelse, i forbindelse med de to ekstraordinære generalforsamlinger om vedtægtsændringer i november og december måned. Han skrev dengang i et læserbrev til Thisted Dagblad og ugeaviserne, at bestyrelsen sikrede sig millionrabatter på de små forbrugeres bekostning.

I forbindelse med retsmøderne har Ian Jordans advokat, Poul Guldborg, Silkeborg, udbedt sig svar på 22 spørgsmål om, hvem der har været medlemmer af bestyrelsen de sidste 10 år, og hvilke rabatter, honorarer, kørselsgodtgørelser og diæter disse bestyrelsesmedlemmer har modtaget fra Thy Højspændingsværk, I/S Vestkraft og I/S ELSAM. Advokaten mener, en besvarelse af disse spørgsmål er nødvendig, for at kunne afgøre spørgsmålet om millionrabatterne. Poul Guldborg, henviser også til, at sagsøgte har fremsat udtalelsen i god tro.

Bestyrelsens advokat, Kr. Visby, Hurup, ønsker ingen omstændigheder at svare på de 22 spørgsmål, idet han mener, svarene blot vil vidtløftiggøre sagen unødvendigt. Han finder de 22 provokationer, som de hedder, sagen uvedkommende.

Kr. Visby, skriver i sin replik, der forleden blev forelagt retten i Struer, at Ian Jordan, som repræsentantskabs medlem må vide, at der hverken er indrømmet bestyrelsen særfordele eller "millionrabatter", Han mener ikke, at Ian Jordan, som medlem af repræsentantskabet kan have skrevet læserbrevet i god tro, og sagsøgeren fastholder, at brevet er æreskrænkende for bestyrelsen. Thy Højspændingsværks advokat, har af Monopoltilsynet fået bekræftet, at de af Værket anmeldte rabatordninger er i overensstemmelse med Monopoltilsynets meddelelser nr. 9.

Efter denne bekræftelse ønsker Kr. Visby, sagen afgjort i overensstemmelse med følgende tre spørgsmål:

Modtager medlemmerne af Thy Højspændingsværks bestyrelse millionrabatter?

Såfremt dette ikke er tilfældet, har sagsøgte da med sine udtalelser overtrådt straffeloven?

Hvilke sanktioner bør i bekræftende fald komme på tale?

Ian Jordan, og hans advokat, tolker meddelelser nr. 9 helt modsat af Kr. Visby. Sagsøgte mener, at kunne finde beviser på, at han i god tro, har fremsat sin påstand. Kr. Visby, ønsker under ingen omstændigheder, at svare på de 22 provokationer – heller ikke hvis det får betydning for afgørelsen.

Den 26. skal Poul Guldborg, komme med en duplik, som er et svar på Kr. Visbys replik.

Det afsluttende retsmøde kommer tidligst i maj måned.

17-4-1984 Thisted Dagblad

### **18 vindmøller er nu tilsluttet Thy Højspændingsværk**

I 1983 blev fem nye vindmøller tilsluttet til Thy Højspændingsværks net. Dermed er der i alt tilsluttet 18 vindmøller samt et biogasanlæg. Den totale tilslutningseffekt udgør nu 732 kW, fremgik det ved Thy Højspændingsværks ordinære repræsentantskabsmøde på Bedsted Kro, mandag aften.

De 19 mølleanlægs overskudsproduktion er tilsammen afregnet med 967.499 kWh. Det svarer til 0,96% af Thy Højspændingsværks køb hos Vestkraft i Esbjerg, oplyste formanden, direktør, Per Hansen, Helligsø, i sin beretning.

Per Hansen, omtalte de danske elværkers produktionsvilkår i 1983, herunder de faldende priser på kul og deraf faldende prisfald på elektricitet, ligesom formanden noterede sig en rekord stor import af strøm fra Norge og Sverige.

Da hele importen fra Norge og en stor del af importen fra Sverige er produceret på vandkraftværker, er de danske elværker langt de største forbrugere herhjemme af vedvarende energi, sagde Per Hansen.

Formanden mente, at visse blade, organisationer og partier fører en hetz, ikke blot mod Thy Højspændingsværk, men mod den danske elforsyning som helhed. Men da elforsyningen er forbrugerejet, er der i virkeligheden tale om en nedvurdering af forbrugerne, udtalte han.

En række emner var fremme på repræsentantskabsmødet.

17-4-1984 Thisted Dagblad

Formanden for Thy Højspændingsværk:

### **Hetzen mod elforsyningen at nedvurdere forbrugerne**

Det er ikke bare mod Thy Højspændingsværk, men også mod den danske elforsyning som helhed, at visse blade, organisationer og politiske partier fører en hetz. Da den danske elforsyning som bekendt er forbrugerejet og dermed styret af repræsentanter, er der i virkeligheden tale om en nedvurdering af forbrugerne, som blot afslører de pågældende kritikeres uvidenhed om de faktiske forhold.

Det sagde formanden for Thy Højspændingsværk, direktør, Per Hansen, Helligsø, i sin beretning på Værkets ordinære repræsentantskabsmøde på Bedsted Kro, mandag aften.

Formanden mente, at det vigtigste modtræk mod kritikken er, til stadighed, at informere og prøve at få en fornuftig dialog i gang, både på centralt- og lokalt plan.

Jeg vil gerne pointere, at det må være i forbrugernes interesse, at elsektoren deltager i energidebat-ten så meget som muligt, så vi får en fornuftig energipolitik, udtalte Per Hansen. Han omtalte kort den retssag som en enig bestyrelse for Thy Højspændingsværk har anlagt mod lærer, Ian Jordan, Barslev. Den pågældende beskyldte, i et læserbrev, bestyrelsen for "at sikre sig millionrabatter" og nægter, på opfordring, at dementere.

Sagen er endnu ikke afgjort af retten. Da det er et gammelt princip, at man tier, mens retten sidder, vil jeg ikke her kommentere sagen nærmere, udtalte formanden. Han orienterede om rabatsystemet og oplyste, at der i 1983 blev ydet rabatter på i alt 132.581 kr., fordelt på 23 storforbrugere.

### **Ikke hævnakt men normal procedure**

Per Hansen, omtalte endnu et personforhold og refererede til en stort opsat artikel i dagbladet Information, hvori blev beklaget, at Jens Roikjær, Gærup, var blevet flyttet fra én transformatorstation til en anden, så han dermed ikke var repræsentant mere. Det blev endda i artiklen antydet, at det

kunne være en hævnakt, fordi Jens Roikjær havde ytret sig så meget forud for og på de to ekstraordinære generalforsamlinger i 1983, i forbindelse med ændringerne i Værkets vedtægter. Til det er kun at sige, at det er en ganske normal procedure, som bliver foretaget næsten daglig. Andre forbrugere finder det ganske naturligt, at man prøver at udnytte ledningsnettet og transformerne bedst muligt. Det ordnes i linjeafdelingen. Ingen i bestyrelsen var bekendt med, at Jens Roikjær, var blevet flyttet. Mig bekendt er Jens Roikjær, stadig repræsentant, men jeg nægter at tro, det er Jens Roikjærs intentioner, at der skal føres debat på denne måde, udtalte Per Hansen.

### **De nye vedtægter**

Per Hansen, omtalte de nye vedtægter og konstaterede at de fik en blandet modtagelse både før og efter den ekstraordinære generalforsamling i november 1983, men der var såvel på denne som på den 2. ekstraordinære generalforsamling stort flertal for bestyrelsens forslag. Han noterede sig, at elværksforeningens standardvedtægter i høj grad har ligget til grund for udarbejdelsen, og at vedtægterne kun skal anvendes i Thy Højspændingsværks forbrugeres interesse.

I en omtale af Værkets drift i årets løb fremgik, at der kun har været få og kortvarige afbrydelser på selskabets ledningsnet. I øvrigt er det nye fjernstyringsanlæg en stor hjælp til lokalisering af driftsforstyrrelser.

På højspændingsnettet er der, ti nye stationer og nye hovedledninger, samt etableret godt 12 km og reetableret ca. 2,7 km jord- og luftledninger, så det samlede 10 kV net nu udgør 537 km. Der er i 1983 bygget 10 nye transformatorstationer. På lavspændingsnettet er etableret ca. 24 km og reetableret knap 40 km jord- og luftledninger, så dette net nu har en udstrækning på 944 km.

### **Fem vindmøller er tilsluttet**

Fem nye vindmøller er tilsluttet i 1983, så der nu er 18 samt et biogasanlæg. Totalt udgør tilslutningseffekten nu 732 kW mod 581 i 1982. Anlæggene er tilsammen afregnet med 967.499 kWh, svarende til 0,96% af Thy Højspændingsværks køb ved Vestkraft i Esbjerg mod 0,45% i 1982.

I henhold til reglerne om tilskud til vedvarende energi udgør tilskuddet til nævnte 19 anlæg, for 1983, 182.954 kr.

Per Hansen, orienterede om den bevilling på 2,5 mill. kr. som ELSAMs bestyrelse har bevilliget til projektering af et vindkraftanlæg på 2000 kW. Bestyrelsen vil senere beslutte, om møllen skal bygges. Den vil sandsynligvis koste ca. 50 mill. kr. hvortil kommer 5 mill.kr. til et nødvendigt måleprogram. Staten er villig til at yde 13 mill. kr. i tilskud, og der kan formentlig fås yderligere statstilskud samt tilskud fra EF.

Formanden omtalte henvendelsen fra Dansk Vindmøllepark A/S, Odense om etablering af en vindmøllepark ved Oddesund. Thy Højspændingsværk er sammen med Vestkraft o. a. i gang med at beregne de tekniske og økonomiske forhold omkring projektet.

### **Risiko for at strømmen atter stiger**

Formanden kom ind på de to prisnedsættelser på elektricitet, indenfor det sidste år, så almindelige forbrugere nu betaler 33,32 øre/kWh, hvortil kommer statsafgiften på 15,5 øre plus moms.

Per Hansen, betegnede statsafgiften som urimelig høj, og den statslige kontrol med priserne kan have uheldige virkninger fra det ønskede, nemlig en rolig og stabil prisudvikling. Staten forlanger, at eventuelt overskud på kraftværkerne skal "slides af" indenfor et år. Det bevirker, i indeværende år, at priserne nedsættes mere end hensigtsmæssig, ud fra en langsigtet synsvinkel og med risiko for at priserne må forhøjes i 1985. Dertil kommer mulige yderligere forhøjelser, hvis Folketinget be-

slutter, at kraftværkerne skal aftage en andel af den gas, som DONG mangler kunder til, sandsynligvis tre øre/kWh, samt investeringer til ombygninger på Vestkraft til 15-20 mill. kr.

Jeg er enig med fjernvarmeværkerne i, at de måske med fordel kan anvende naturgassen, når prisen er den rigtige, og evt. er konkurrencedygtig med olien, men til gengæld betydeligt dyrere end kul. Vi bryder os ikke om at få pålagt vore forbrugere større udgifter end højst nødvendigt.

Formanden omtalte faldet i kulpriserne og den gunstige afsmitning på elpriserne, idet de danske kraftværker næsten udelukkende bruger kul. Desuden har importen af el. fra Norge og en stor del af importen fra Sverige været rekord stor, så de jysk-fynske forbrugere har sparet 257 mill. kr., som det ville have kostet mere selv ved at producere.

Da hele importen fra Norge og en stor del af importen fra Sverige stammer fra vandkraftværker, er de danske elværker langt de største forbrugere af vedvarende energi, fastslog formanden.

Per Hansen, omtalte problemet med udledning af svovldioxid, der begrænses med 30% i Danmark i løbet af en halv snes år. Dette hvis anbefalingerne fra Miljøstyrelsens forureningsudvalg følges, hvilket indtil år 2000 vil koste forbrugerne 6-7 mia. kr. ekstra. Dels skal der i givet fald generelt fyres med en dyrere og svovlfattigere olie, dels skal kraftværkerne udstyres med afsvovlingsanlæg. Reglerne om mindre svovl i brændslet ventes at give halvdelen af den ønskede reduktion, resten skal kraftværkerne sørge for.

### **Var ikke vidende om avisskriveri**

Efterfølgende var der nogle få indlæg fra forsamlingen til beretningen. Jens Roikjær, erklærede sig ganske enig med formanden i dennes begrundelser for flytning til en anden transformatorstation og han havde intet imod dispositionen. Roikjær havde ikke været vidende om, at han figurerede i Informations artikel og beklagede det. Han konstaterede, at visse medier særligt dyrker disse områder, og at det også er godt for demokratiet, at meninger kan brydes.

Alfred Overgaard, Skårup, beskæftigede sig med de nye vedtægter. Han mente, at andelshaverne, via repræsentantskabet, er frataget en sidste rest af indflydelse, udover at skulle godkende regnskabet, idet bestyrelsen fastsætter priser og takster.

17-5-1984 Thisted Dagblad

### **Alle har en mening om elværkerne**

Odense (RB). Med direkte adresse til regering og Folketing betegnede formanden for Danske Elværkers Forening (DEF), det socialdemokratiske amtsrådsmedlem, Jacob L. Hansen, på årsmødet i Odense 1983/84 som det travleste og mest politiske år, nogensinde.

Alle har tilsyneladende haft en mening om elværkerne, og alle meninger er sandelig kommet frem, udtalte Jacob L. Hansen. Han advarede om risikoen for at elværkernes valgte repræsentanters ansvar forflygtiges ved hyppige og overflødige indgreb fra det offentlige side.

Elværksformanden understregede, at det er vanskeligt for de folkevalgte hos elværkerne, at føle ansvar, når myndigheden hele tiden udøves af Folketinget.

Jacob L. Hansen, betegnede den kommende skærpede lov om begrænsning af svovldioxidforureningen fra elværkerne som "fantastisk barsk", idet det såkaldt forsøringsudvalgs foreslåede reduktion af svovludsendelsen, med den nye lov, vil blive øget fra 30- til 40% i forhold til i dag.

Elværksformanden, påstod på årsmødet, at Folketinget nu vil reducere svovlforureningen "endnu mere end Norge og Sverige selv ønsker".

Desuden udtalte han endnu engang kritik af den nylige aftale med visse kraftværkers påtvungne brug af naturgas, indtil naturgasselskaberne selv kan sikre den nødvendige afsætning til villa- og industrikunder samt fjernvarmeværker. Igen blev det elektriciteten, der måtte holde for i bestræbel-

serne på at skaffe penge til den ene eller den anden statslige pengekasse, udtalte elværksformanden. Halvdelen af kWh-prisen er skat af den ene eller den anden slags.

Formanden, for Danske Elværkers Forening gentog direkte, henvendt til energiminister, Knud Enggaard, sin tidligere utilfredshed med, at elafgiften er blevet et rent finanspolitisk instrument, som er med til at ødelægge den hjemlige energistruktur.

Elvarme kan spare millioner i valuta for landet. Sidste år sagde energiministeren fra årsmødets talerstol, at han var positiv overfor en nedsættelse af elafgiften til opvarmning.

Men Knud Enggaards positive sind har desværre ikke ført til noget positivt resultat i den retning, udtalte Jacob L. Hansen.

7-7-1984 Thisted Dagblad

### **Montør dræbt i elmast**

Den 40-årige luftledningsmontør, Mogens Kristensen Thomsen, Tangrimmen 4, Ballerum, mistede fredag livet ved en ulykke i Langvad. I en stålgittermast kom han til at røre en ledning med 10.000 Volt. Han styrtede 8-10 meter ned, dræbt på stedet.

Mogens Thomsen arbejdede som leder for et luftledningshold fra Nordthy Strømforsyning. Han var i Langvad, sammen med fire af sine arbejdskammerater, for at bygge en ny transformatorstation på det ene af de to systemer på en forholdsvis ny dobbelt højspændingslinje mellem transformatorstationen ved Gl. Ålborgvej og Frøstrup by.

Alle sikkerhedsforanstaltninger, i henhold til stærkstrømsreglementet, var overholdt, da Mogens Thomsen, der betegnes som selskabets mest erfarne mand på området og sædvanligvis uhyre omhyggelig og forsigtig, kravlede op i den ene side af stålgittermasten, hvor strømmen ikke var afbrudt. Han skulle, ifølge kolleger, lige kigge efter, hvordan ledningerne var monteret på den anden side.

Straks, han ved et uheld kom til at røre en af de strømførende ledninger med hovedet, styrtede han livløs til jorden. Mens en af arbejdskammeraterne sprang hen til bilen for der via radio at kalde strømforsyningen for at få tilkaldt en ambulance, gik de andre omgående i gang med at forsøge genoplivning med såvel hjertemassage som kunstig åndedræt. Der var imidlertid intet at stille op, Mogens Thomsen, var død ved ankomsten til Thisted Sygehus.

Driftsleder, Jørgen Staun, Nordthy Strømforsyning, som straks kørte til ulykkesstedet, da alarmen om den tragiske ulykke var sket, fortæller, at Mogens Thomsen havde arbejdet i faget i 20 år og var en særdeles, ja, nærmest helt uhyggelig dygtig mand. Han var sædvanligvis også meget omhyggelig med sikkerheden, men man ser desværre ofte, at det er de mest erfarne, der pludselig glemmer sikkerhedsreglerne og kommer til skade, bemærker Jørgen Staun.

Han tilføjer, at Mogens Thomsen har arbejdet ved Nordthy Strømforsyning i 6-8 år og tidligere har arbejdet ved en del selskaber via sin tidligere arbejdsplads, Semco. Han var et sjældent menneske både arbejdsmæssigt og rent menneskeligt. Han vil efterlade et kæmpesavn hos os alle, medarbejdere som ledelse, siger Jørgen Staun. Mogens Thomsen var meget vellidt og respekteret af alle. Både driftslederen og Mogens Thomsens kollegaer, er endnu meget chokerede over ulykken.

Vi ved bedre end nogen anden, hvor farligt det er, det vi arbejder med, Der var meget stille i kantine, da medarbejderne kom hjem i går. Alle var klar over, at det lige så godt kunne have været en af dem selv, fortæller Jørgen Staun, som tilføjer, at politi og arbejdstilsyn allerede har optaget alle rapporter i sagen.

Mogens Thomsen, var gift og havde tre børn på 14, 17 og 19 år.

20-7-1984 Thisted Dagblad

Højspændingsledningen:



## **Stagstrup-beboerne vil ikke give op** *Sagen på ny for Miljøankenævnet*

*Viborg Amtsråds udvalg for teknik og miljø vil endnu engang anmode Miljøankenævnet at se på sagen fra Stagstrup, hvor en række beboere er utilfredse med den linjeføring, Vestkraft har valgt til en ny højspændingsledning.*

*Det blev resultatet af den behandling, som udvalget havde af sagen på et møde i går, men formanden, Charles Klitgaard, kan ikke se, at der er kommet nye argumenter frem fra beboerne, og han mener desuden, at amtet har anvendt korrekt formulering, da man i en annonce fortalte om tilladelsen til Vestkraft, hvor man oplyste om den frist for indsigelse af klager, som de berørte lodsejere i området måtte have.*

*Striden står som bekendt om, hvorvidt linjeføringen er syd om Stagstrup – som amtet og Vestkraft anfører – eller midt gennem Stagstrup, som beboerne fremfører.*

*Amtet, er i annoncen gået ud fra byen Stagstrup, og vi fastholder, at det er korrekt at angive linjeføringen som syd om Stagstrup, udtaler Charles Klitgaard. Beboerne i området mener imidlertid, at det er de gamle, nu nedlagte sognegrænser, der er gældende. Herefter kommer den nye højspændingslinje, efter deres opfattelse, til at gå midt igennem Stagstrup. Formuleringen i annoncen, finder de derfor ikke værende korrekt.*

### **Ingen indvendinger**

*Charles Klitgaard, oplyser, at udvalget har været på besigtigelse i området og er bekendt med den alternative linjeføring, som beboerne foreslår og som de finder ikke vil genere så mange lodsejere som den projekterede linjeføring.*

*Det er korrekt, at denne linjeføring vil være mere direkte, men når den anden er valgt, er det sket ud fra landskabelige hensyn og efter forhandlinger med fredningsmyndighederne. Hverken landboorganisationerne eller kommunen har haft indvendinger.*

*Det drejer sig om etablering af en højspændingsledning fra Snedsted til Flade. Beboerne i Stagstrup – 80 – beboere som skrev under på en protest – mener, at linjeføringen er unaturlig, idet den er betydelig længere end den direkte linje fra Snedsted til Vildsund. De mener desuden, at den projekterede linje er mere belastende for miljøet end den direkte linje, fordi den går midt igennem Stagstrup. Den vil virke skæmmende for miljøet og være en støjgene. Højspændingsledningen på de 20 meter høje master vil passere mellem skolen og præstegården.*

### **Sogn eller by**

*Miljøankenævnet, har afvist at realitetsbehandle sagen, fordi klagefristen, på de fire uger, er udløbet, men får altså nu en ny henvendelse fra amtets udvalg for teknik og miljø, om at kigge på sagen, selvom udvalget ikke kan se, at beboerne er kommet med nye argumenter. Beboerne finder, at det er de færreste, der i tide var opmærksomme på den lille annonce, som amtet indrykkede i avisen – og de, der havde set den, var blevet vildledt af formuleringen. Der har derfor ikke været nogen reel mulighed for at klage, før de, i forbindelse med detailprojekteringen, får besøg af en medarbejder fra Vestkraft. Beboerne mener at kunne dokumentere, at uanset om man betragter Stagstrup som sogn eller by, er formuleringen i tilladelsen til Vestkraft forkert. Derfor har de rettet den nye henvendelse til amtet og bedt udvalget for teknik og miljø anbefale overfor Miljøankenævnet, at nævnet, trods den første afvisning alligevel realitetsbehandler sagen.*

*Vestkraft, har efter afvisningen af sagen i Miljøankenævnet oplyst, at forberedelserne til etableringen af den nye højspændingslinje vil blive indledt til efteråret.*

8-8-1984 Thisted Dagblad

### **Højspændingsledning fjernes**

En højspændings-luftledning over kommunale arealer i Tingstrup, vil nu blive fjernet og erstattet af et kabel fremført mellem Toftevej og Tingstrup.

Thisted Byråd fulgte i aftes et forslag fra Nordthy Strømforsyning. Det blev om baggrunden herfor oplyst, at en beboer på Markvænget har opført en tilbygning til eksisterende ejendom, i ulovlig nærhed af luftledningen. Han kommer nu til at deltage i dækningen af udgifterne på 93.368 kr., men det bliver kommune og strømforsyning, der skal betale langt hovedparten af regningen.

17-9-1984 Thisted Dagblad

### **Vendsyssel får tre kraftvarmeværker**

De kommer til at koste næsten 300 mill. kr.

Ålborg (RB). Det skulle nu være næsten 100% sikkert, at Vendsyssel i løbet af de kommende tre år får tre nye mindre kraftvarmeværker.

De skal opføres i henholdsvis Hjørring, Frederikshavn og i Brønderslev og kommer til at koste 300 mill. kr., skriver Ålborg Stiftstidende.

Kraftvarmeprojekterne har været planlagt i flere år, men hidtil er byggeplanerne strandet på grund af uenighed mellem varmforsyningerne i de tre byer og elselskabet NEFO om fordelingen af over- eventuelt underskud ved driften af værkerne.

Parterne er imidlertid, nu blevet enige om et kompromis. Dette kompromisforslag er allerede blevet førstehåndsgodkendt af NEFOs øverste politiske ledelse. Bliver forslaget endeligt godkendt i vort repræsentantskab 16. oktober og siden af Byrådene i Brønderslev, Hjørring og i Frederikshavn, ja, så kan kraftværksbyggerierne begynde, siger NEFOs direktør, Kurt Jensen.

De to kraftvarmeværker i Hjørring og Frederikshavn bliver på 15-16 MW. Værket i Brønderslev bliver på kun 5 MW og dermed Danmarks absolut mindste kraftvarmeværk.

Ifølge NEFOs teknikere regnes der med en byggetid, for hvert af værkerne, på to år. Går alt som det skal, vil de kunne være færdige til drift i september 1987.

Værket i Brønderslev koster omkring 80 mill. kr., værket i Frederikshavn 102 mill. kr. og værket i Hjørring ca. 110 mill. kr. Det bliver NEFO der skal afholde alle udgifter ved byggerierne. Værkerne, der både skal producere el og varme, vil medføre, at fjernvarmeprisen, i de tre byer, vil kunne sænkes med ca. 15%, udtaler Kurt Jensen.

Overingeniør, Chr. Ploug, NEFO, oplyser, at de kedler der skal installeres i de tre kraftvarmeværker, vil kunne leveres af Ålborg Værft og B & W Energi. Dermed har de to danske virksomheder udsigt til en ny ordre. Det kan være et plaster på såret, hvis det sjællandske Elkrafts bestyrelse står fast på ikke at lade de to danske firmaer blive leverandører af de kedler, der skal bruges i forbindelse med to store kraftværksbyggerier ved København.

2-11-1984 Thisted Dagblad

### **Stagstrup-beboerne tabte mod Vestkraft**

Lodsejere og beboere i Stagstrup, der har protesteret mod Vestkrafts planer om at føre en højspændingsledning gennem byen, og i stedet for har foreslået en nordligere linje, tabte sagen, da en ekspropriations-kommission i går var på besigtigelse i området og bagefter traf sin afgørelse: Vestkrafts linjeføring ligger fast.

*Ekspropriations-kommissionen, under ledelse af konstitueret kommissarius, i Jylland, Torben Bjerre, indstiller nu til Ministeriet for Offentlige Arbejder, at der gives ekspropriations- bemyndigelse. En udskrift af protokollen sendes til ministeriet og de 10 lodsejere der var den direkte anledning til kommissionens besøg i Stagstrup i går. Ministeriet havde bedt kommissarius ved statens ekspropriation om at behandle sagen, da Vestkraft ikke kunne få en frivillig aftale i stand med lodsejerne. Kommissionen er sidste instans, dens afgørelse kan ikke appelleres, så Vestkrafts oprindelige linjeføring ligger som nævnt fast. Men lodsejernes klagemuligheder er imidlertid ikke helt udtømte. De kan protestere mod afgørelsen og henstille til Ministeriet for Offentlige Arbejder, at der ikke gives ekspropriations-bemyndigelse. Hvis det sker, skal sagen gå om, forfra, og et nyt projekt – og dermed en ny linjeføring – på bordet.*

*Jeg har dog ikke kendskab til eksempler på, at ministeriet ikke har fulgt ekspropriationskommissionens afgørelse i sager, hvor den er gået imod lodsejere, udtaler Torben Bjerre, og tilføjer, at det er en afvejning af såvel landbrugs- som fredningshensyn, der ligger til grund for afgørelsen, der blev truffet på denne fire timer lange besigtigelses-forretning i går eftermiddag.*

### **Argumentation stillet på hovedet**

*Der var først møde på Vildsund Strand, hvor overingeniør, Vagn Hansen og ingeniør, E. Lillevang, begge fra Vestkraft, forelagde højspændingsprojektet, ligesom at lodsejerne havde lejlighed til at komme med deres indvendinger og den alternative linjeføring nord om Stagstrup, overfor ekspropriations-kommissionen, der foruden kommissarius bestod af repræsentanter for Ministeriet for Offentlige Arbejder og amtet, samt to såkaldte delegerede fra Thisted Byråd, Svend Overgaard (S) og Kaj Kristensen (V). De to sidstnævnte havde ikke stemmeret, da kommissionen traf sin afgørelse. Efter mødet var der besigtigelse ”i marken” – hvorefter kommissionen trak sig tilbage for at træffe afgørelsen, der blev meddelt de implicerede parter.*

*Når vi afvejer hensynene til landbrug og fredning, kommer vi frem til, at den mest hensigtsmæssige linjeføring for højspændingsledningen er den, som Vestkraft har foreslået og som er fastlagt i regionplanen, udtaler kommissarius, Torben Bjerre.*

*Det er ikke ensbetydende med, at vi har været bundet af regionplanen, men vi er altså enige i, hvad den indeholder. Det er muligt, at vi bliver udsat for kritik af lodsejere, der mener, at besigtigelsesforretningen har været et ”skuespil” og at vi på forhånd var klar over, hvor højspændingsledningen skulle placeres. Men det er ikke tilfældet, og det er at stille argumentationen på hovedet, hvis man f. eks. mener, at vi kunne beslutte, hvad vi ville, når blot vi ikke var enige i, hvad der stod i regionplanen.*

### **Ekspropriationen**

*Når ekspropriations-bemyndigelsen foreligger fra Ministeriet for Offentlige Arbejder, skal kommissionen endnu en gang til Thy for at foretage en egentlig ekspropriations-forretning og fastsætte erstatning, da Vestkraft jo ikke har kunnet få en frivillig aftale i stand med de berørte lodsejere.*

### **Ledningen**

*Sagen drejer sig som bekendt om etablering af en højspændingsledning fra Snedsted til Flade på Mors. Stagstrup-beboerne mener, at linjeføringen gennem deres område er ”unaturlig”, idet den er betydelig længere end en direkte linje fra Snedsted til det sted, ved Vildsund, hvorfra linjen kabelægges. Hertil kommer, at den direkte linjeføring vil berøre et betydeligt mindre antal ejendomme.*

Beboerne har overfor forskellige myndigheder fremhævet, at den projekterede linje er mere belastende for miljøet end den direkte linje, ikke mindst under hensyn til, at den projekterede linje går midt igennem Stagstrup, hvor den efter deres opfattelse ikke alene vil virke skæmmende for miljøet, men også være en støjgene.

Højspændingsledningen med de 20 meter høje master vil passere mellem skolen og præstegården.

### **Lodsejere: Vi bliver uanstændigt behandlet**

Gdr., Chr. Hammer, en af de 10 lodsejere, der har ført sagen gennem de forskellige offentlige myndigheder frem til kommissionens besøg i går, er skuffet over den trufne afgørelse. Han erklærer, at lodsejere og beboere har været udsat for en "helt igennem uanstændig behandling".

Hvis det alternative forslag, nord om Stagstrup, blev fulgt med kabellægning det sidste stykke – det er det vi er kommet med – så blev kun 7-8 ejendomme berørt. Vestkraftlinjen berører ikke mindre end 24 ejendomme. Hertil kommer de gener for miljøet, vi nu udsættes for, og de 20 meter høje master, der vil komme til at dominere Stagstrup.

Chr. Hammer, kan ikke "se logikken i afgørelsen", idet han gør opmærksom på, at der i regionplanen står, at jordbrugsinteresserne i området er helt dominerende i forhold til naturinteresserne. Elmastanlæg kan placeres i området, men der skal tages særlig store hensyn, så generne for landbrugsdriften begrænses.

Jeg efterlyste logikken i denne sag, i går, men jeg fik ikke noget svar, udtaler Chr. Hammer, der mener, at lodsejere og beboere ikke har haft reelle klagemuligheder i sagen, og at mødet og besigtigelsen var "en skueproces".

Lodsejere og beboere blev for sent opmærksom på den annonce Viborg Amt havde bragt i avisen vedrørende tilladelsen til Vestkraft-planerne. De blev først bekendt med linjeføringen, da de i forbindelse med projekteringen fik besøg af en medarbejder fra Vestkraft. På dette tidspunkt var den offentlige klagefrist udløbet. Sagen har alligevel været forelagt Miljøankenævnet, men blev her afvist. 80 beboere i Stagstrup har underskrevet en protest mod Vestkraft-planerne.

Nej, vi har ingen reelle klagemuligheder haft. Vi har jo ikke kunnet klage over noget, vi ikke har været bekendt med, slutter Chr. Hammer.

9-11-1984 Thisted Dagblad

Nordthy Strømforsyning;

### **Træerne falder kun hvor det er helt nødvendigt**

Forleden faldt tre 50 år gamle kastanjetræer og en endnu ældre blodbøg for Nordthy Strømforsynings motorsave.

Træerne stod i fru, Karen Dahlgaard Ambecks have på Hovsørvej 19, så stor var hendes forbløffelse, da hun kom hjem og opdagede, at højden på hendes træer var blevet væsentligt reduceret.

Fru, Dahlgaard, havde ikke bedt om at få sine træer beskåret

Jeg var ked af og gal over, at Nordthy Strømforsyning, har skåret de store stammer ned. De burde have gjort mig opmærksom, før de tog fat, udtaler Karen Dahlgaard.

Jeg var ikke hjemme da træerne blev beskåret, så medarbejderne fra Nordthy Strømforsyning er bare gået ind i haven, hvor alt nu ligger hulter til bulter.

Der var sket det, at de høje træer var groet op i de strømførende ledninger, der var faldet ned, fortæller driftsleder for Nordthy Strømforsyning, J. Staun.

Dette var sket søndag d. 28. oktober. Nordthy Strømforsyning udbedrede skaden og gav samtidig en ung pige i huset besked på, at det blev nødvendigt at beskære træerne for at undgå, at deres grene ikke skulle rive ledningerne ned.

*Om tirsdagen faldt grenene så for savens tænder.*

*Fru Dahlgaard, ville måske have haft en anderledes beskæring. Vi har kun skåret i fornødent omfang, men selvfølgelig var det uheldigt, at der ikke var nogen hjemme, da vi udførte arbejdet udtaler J. Staun.*

*I lovbestemmelserne om strømforsyning står, at det er ejeren og brugeren af en ejendom, der skal sørge for, at ledningerne er skåret fri af høje træer. Desuden tillader reglementet, at strømforsyningen foretager beskæringer for egen regning.*

*Når folk klager, er det som regel, fordi de mener, at vi ikke beskåret træerne, udtaler J. Staun.*

*Det foreliggende tilfælde hører til sjældenhederne. Vi laver tusindvis af beskæringer, men kun i mindre end 1% af tilfældene når vi ikke at tale med ejeren.*

*Fru Dahlgaard, beklager, at de nedskårne grene ligger tilbage i haven. Hertil udtaler Jørgen Staun, at Nordthy Strømforsyning aldrig påtager sig at fjerne grenene. Det er så kostbart, at det vil kræve en bestyrelsesbeslutning i selskabet.*

*Folk kan kun undgå at få beskåret deres træer, hvis de, for egen regning, vil betale for at få ændret ledningsføringen. Det er, ifølge Jørgen Staun, aldrig sket af hensyn til træer, men kun når det drejer sig om nybygninger.*

*10-11-1984 Thisted Dagblad*

*Retten i Struer:*

### ***Forlig om injurier i Thy***

*Ian Jordan, dementerer sin påstand om millionrabatter til bestyrelsesmedlemmer*

*Den næste et år gamle sag mellem Thy Højspændingsværk og lærer, Ian Jordan, Barslev, er nu afgjort. Den endte fredag, ved retten i Struer, med et forlig, hvori Ian Jordan, over for Værkets bestyrelse beklagede at have fremsat æreskrænkende injurier, gående ud på, at bestyrelsesmedlemmer som samtidig er storforbrugere af strøm, skulle have skaffet sig millionrabatter hos Thy Højspændingsværk.*

*Ian Jordan, fremsatte sine påstande i læserbreve i Thisted Dagblad og Thyholm Avis i november i fjor. Forliget præciserer, at Jordan, skal betale 1000 kr. til offentliggørelse af et dementi i de to blade.*

*Ian Jordan, erkender i forliget, at påstandene er fremsat fuldstændig ubegrundet.*

*Efter at dommer, Chr. Andersen, på retsmødet, i mere end tre timer havde orienteret sig om bl. a. Værkets rabatordninger og indholdet af læserbrevene, samt de to advokaters udlægninger af deres klienters opfattelser, tilkendegav dommeren overfor Ian Jordan, at de fremsatte påstande måtte betegnes som injurier. Under indtryk af, at Thy Højspændingsværks krav alene har drejet sig om et dementi fra Jordan, og ikke et samtidigt erstatningskrav, foreslog dommeren et forlig, som begge parter viste sig at kunne tiltræde.*

*Parterne overlod til retten at afgøre placering af sagsomkostningerne, og efter at såvel advokat, Kr. Visby, Hurup, på Højspændingsværkets vegne havde krævet omkostningerne betalt af modparten og advokat, Poul Gudberg, Silkeborg, havde krævet sin klient friholdt, bestemte dommeren, at hver part skulle betale egne omkostninger. Den afgørelse kan dog af begge parter indbringes for Vestre Landsret inden 14 dage.*

### ***En række retssager***

*Sagen havde sit udspring i Thy Højspændingsværks to ekstraordinære generalforsamlinger sidste efterår til ændring af vedtægterne. Ian Jordan, bragte da et stort antal ændringsforslag, efter at han*

forud havde skrevet sine læserbreve, hvori han antyder, at storforbrugernes millionrabatter bliver givet på bekostning af de små forbrugere.

Det affødte et krav fra bestyrelsen til Ian Jordan, der fik en frist på to uger til at berigtige sine udtalelser. Da han ikke reagerede, forkyndte bestyrelsen en stævning ved retten i Struer.

I januar holdes der først en række retsmøder om sagen, og hvor det var karakteristisk, at påstand stod mod påstand i de to advokaters vidt forskellige fortolkning af bl. a. Monopoltilsynets meddelelse, baseret på Værkets indsendte oplysninger om dets rabatordninger.

Advokat, Poul Gudberg, stillede i foråret, på Ian Jordans vegne, 22 spørgsmål til Thy Højspændingsværk og krævede disse besvaret. Spørgsmålene blev af advokat, Kr. Visby, opfattet som provokationer, der ikke krævede svar. Dommeren gav fredag Thy Højspændingsværk, medhold i, at spørgsmålene havde været sagen uvedkommende.

## År 1985

2-1-1985 Thisted Dagblad

### **Strømmen steg med årsskiftet**

Naturgassens entre i Danmark, dollarkursen, stigende kulpriser samt forventet mindre import af strøm fra de nordiske nabolande er, ifølge direktør, K. Thiessen, Thy Højspændingsværk i Bedsted, årsagen til, at Værket ved årsskiftet forhøjer strømprisen med to øre/kWh til i alt, 62,00 øre/kWh.

Thy Højspændingsværk får strømmen fra Vestkraft i Esbjerg og må altså videreeksportere prisforhøjelsen der.

Der var ifølge K. Thiessen, to muligheder, da der skulle anlægges vurderinger for, hvor stor en prisforhøjelse, der ville blive nødvendig, enten at forhøje prisen med to øre for hele året, eller med fire øre i årets anden halvdel.

Det kan være ret så svært at budgettere sig ind på det senere faktiske, alt under hensyn til forventede kulpriser, importmængder af vandkraftstrøm etc. I realiteten skulle prisstigningen nu have været større for at dække stigende omkostninger, udtaler direktøren.

Når det ikke er tilfældet, skyldes det Elprisudvalgets bestemmelser, der tilskriver, at opsparet kapital, udover nærmere afsatte grænser, skal afslides, som det hedder i fagsproget. Derfor er faktisk kapitalmængden årsagen til, at strømmen ikke nu stiger, med mere end to øre/kWh.

Sidst, da der blev ændret på strømpriserne, var det i nedadgående retning som følge af rekord stor import af vandkraftstrøm, på det tidspunkt.

19-1-1985 Morsø Folkeblad

### **Det hvide lys har brændt i 75 år**

Og det brænder i dag stærkere end nogensinde, således at Morsø Elforsyning torsdag d. 24. januar kan runde en milepæl med optimismen i behold

Flere var i begyndelsen meget skeptiske. Nogle var direkte imod.

”Urealistisk og uden fremtid”, sagde Byrådet i Nykøbing i 1899.

Det drejede sig om en privat ansøgning om at opføre et elektricitetsværk i byen.

Syv år senere måtte Byrådet igen beskæftige sig med de vilde planer. Nyt afslag, men nu var det fordi man mente, at et sådant Værk skulle være kommunalt.

Der gik nogle år, og planen blev mere og mere realistisk. Men der var også kommunal pengemangel.

Jernstøberiet havde allerede eget elektricitetsværk og støberiets direktør, K. E. Messerschmidt, var en af foregangsmændene i bestræbelserne på at få et Værk etableret i byen. Han var også formand

for Gasværksudvalget, og det blev dette udvalg, der udarbejdede den endelige indstilling til kommunen.

Men på et møde i Nykøbing Grundejerforening i 1909 var meningerne hidsigt for og imod. De der var for talte om fremskridtet. Nogle mente, at det ville blive en ekstra skat for byens borgere og at kun de få og de rige ville få gavn af elektriciteten. Og man bliver dræbt af elektriciteten, sagde en anden.

Men den 5. maj 1909 vedtog Byrådet endeligt at opføre et kommunalt elektricitetsværk i Nykøbing. Arbejdet skred hurtigt frem. I december blev to store 120 Hk dieselmotorer fra B & W installeret og ledningsnettet etableret.

Og så – den 24. januar 1910 skete det. Strømmen blev sluttet.

”Det hvide lys er i eftermiddag blevet tændt flere steder i byen” skrev Morsø Folkeblad, og de øvrige lokale aviser spildte ikke flere ord på en begivenhed, der i dag kan synes ret så skelsættende. 154 steder i byen blev lyset tændt hin eftermiddag, for det var antallet af forbrugere.

Og det tal, som så mange andre, er vokset til ukendelighed, når Morsø Elforsyning nu på torsdag – 24. januar kan fejre sit 75 års jubilæum.

Et jubilæum, der bl. a. fejres med åbent hus på Morsø Elforsyning på selve dagen fra kl. 10-14 og med udsendelsen af et jubilæumsskrift.

Og skulle nogen tro, at der den 24. januar 1910 blev tændt for en udvikling, der blot er forløbet stille og roligt, kan samme jubilæumsskrift fortælle noget andet. K. G. Holch Andersen, Morsø Lokalhistorisk Arkiv, har i jubilæumsskriftet skrevet elektricitetens historie på Mors. Det er en beretning med år og episoder så stormfulde, at det må have sunget i ledningsnettet.

Efter at ”det hvide lys” var blevet tændt i 1910, kom der gang i forbruget. De første elektriske gadelamper i Nykøbing kom til, og modstanden blev hurtigt afløst af tilfredshed og glæde. Ikke mindst husmødrene opdagede, at elektriciteten havde mange fordele frem for petroleum.

I 1913 måtte Værket anskaffe en maskine mere, og da 1. verdenskrig var slut i 1918, var 92 % af byens husstande tilkoblet ledningsnettet, der i 1910 var på 6,63 km, var i 1919 vokset til 225 km.

Så vidt så godt. Men lyset skulle ikke kun skinne for byboerne.

Faktisk havde Lødderup Mejeri, allerede i 1900, som det første sted på Mors, fået installeret elektricitet med egen motor. Ø. Assels Mejeri fulgte efter i 1908 og flere af de store virksomheder i Nykøbing havde også egne Værker. I 1913 blev der oprettet elektricitetsværker i Ø. Jølby og Ø. Assels. De to byer ville ikke afvente resultatet af forhandlinger om et elektricitets-forsynings-selskab for Mors.

Forhandlingerne, der blev ledet af gdr. Thomas Dahlgaard, Tødsø, blev stillet i bero under krigen, men blev genoptaget i 1918 og i 1919 blev der holdt møder i alle øens sogne.

Den 21. juni 1919 stiftedes så Morsø Elektricitetsforsyning som et andelsselskab. Elektricitetsforsyningen blev herefter på øen varetaget af tre selskaber. Morsø Elektricitetsforsyning tog sig af elektricitetsforsyningen udenfor Nykøbings bygrænse. Nykøbing Mors kommunale Elektricitetsværk forsynede byen, og de to selskaber dannede sammen interessentskabet Morsø Elektricitetsværk, der skulle fremskaffe den billigst mulige elektricitet til de to parter.

Interessentskabet overtog elektricitetsværket i Nykøbing, der så leverede til hele øen. Der blev også indledt et samarbejde med Thisted Elektricitetsværk, så man fik strøm herfra. Men Værket i Nykøbing måtte udvides flere gange gennem de følgende år.

1930'erne var en vanskelig tid for mange, ikke mindst for landbruget. Det medførte at der ikke tilgik nye forbrugere til Morsø Elektricitetsforsyning. Mange andelshavere kunne ikke betale deres strømforbrug. I 1932 havde selskabet et underskud på 1,7 mill. kr. samt store gældsposter. Sognerådene ville ikke længere garantere for lån i Kreditforeningen og sagen nåede helt op på ministerplan, nemlig hos Indenrigsminister, Bertel Dahlgaard. Her blev af selskabets formand, Jens Odgaard og bestyrelsen dikteret stramme betingelser. Men da man fik sig sundet lidt, lykkedes det at finde frem

til et forslag, der pålignede andelshaverne 75 kr./lampested for at få gælden bragt ud af verdenen. Sognerådene ville ikke overtage Værket og forslagene blev vedtaget efter mange drøje forhandlinger og hidsige diskussioner.

Elektricitetsforsyningen i Nykøbing havde ikke økonomiske problemer, men tværtimod et solidt overskud i kassen. Forklaringen var, en langt bedre udnyttelse af et langt kortere ledningsnet, der var etableret til mindre priser. På landet var der kun tilsluttet ca. 4500 målere på et stort ledningsnet, der dækkede hele øen og som var etableret til højere priser.

Besættelsestiden betød mørklægning og afskærmede gadelamper, og spærreballoner drev i land og skabte kaos ved at rive elledningerne med sig. De strenge vintre gav også forsyningens mandskab noget at bestille.

Men i 1945 kom der atter lys over Danmark, og forbrugets steg mere end Værkets maskiner kunne klare, så der måtte udvidelser til. Det blev i øvrigt den sidste maskinudvidelse i Værkets historie.

I løbet af 1950'erne skete overgangen fra jævn- til vekselstrøm og årtiet blev også de store sammenlægnings-tid. Nykøbingværket blev tilsluttet NEFO i Ålborg og Midtkraft i Århus, og der blev ført 60 kV ledninger til øen.

Den nuværende formand for Morsø Elektricitetsværk, Thomas Have, overtog posten i 1962. Han kom til at lede de besværlige forhandlinger, at elforsyningen i 1963 gik ud af NEFO og tilmeldte sig Vestkraft i Esbjerg, da det ikke kunne blive til noget med i fællesskab at bygge et stort kraftværk i Nordjylland.

Ved kommunesammenlægningen i 1970 blev de tre selskaber sluttet sammen til en enhed, Morsø Elforsyning, der blev stiftet i 1971 som en selvejende institution, hvor alle elforbrugerne er medejere.

Ved begyndelsen af 1920-21 bredte der sig ud over øen et 10 kV højspændingsnet på 84 km til 26 transformatorstationer. Lavspændingsnettet var på 210 km. Nu i jubilæumsåret er nettet 400 km højspændingsnet med 430 transformatorstationer og 720 km lavspændingsnet. Den første 60/10 kV station med forbindelse til Værker kom til i 1955 (i Nykøbing). Nummer to blev etableret 10 år senere i Sindbjerg og siden er der kommet stationer i Flade, Sdr. Dråby og i Dragstrup. Næsten samtidig med jubilæet sættes nummer 5 i drift, ved Sejerslev.

Morsø Elektricitetsværk producerer ikke længere selv strømmen. Den epoke sluttede i 1965.

Med elforsyningens leder siden 1955 direktør, Andreas M. Atzen, ser absolut en fremtid for Morsø Elforsyning og tror ikke at selskabet vil ophøre.

Jo større man bliver, jo dårligere bliver kontakten til kunderne, og det ville alligevel blive nødvendigt for et stort selskab med en afdeling på Mors.

Vi har selv alt grejet der skal bruges til installationerne og har personale, der kan betjene det. Det er personale, der har et grundigt lokalkendskab og grundigt kendskab til ledningsnettet, siger Andreas Atzen.

Morsø Elforsyning er en del af Vestkraft, der sammen med seks andre kraftværker, som alle producerer strøm, er medejere af det jysk-fynske elsamarbejde ELSAM. Denne enhed har bl. a. til opgave at koordinere, så elforsyningen bliver så billig som muligt.

Som en af de kommende opgaver for elforsyningen ser Andreas Atzen en stadig stigende forbedring af elkvaliteten. Strøm er nemlig ikke bare strøm.

For 30-40 år siden var ledningsnettet og forsyningen til f. eks. en gård ikke særlig kraftig, så hvis manden ville tærsk, måtte konen ofte lade være med at vaske samtidig med. Der var ikke strøm nok til begge dele. I dag skal det hele kunne ske samtidig, og specielt de små elektroniske apparater kræver en meget stabil spænding. Da jeg tiltrådte i 1955 havde vi 90 transformatorstationer, i dag er der 450. Vi fører simpelthen 10 kV nettet længere og længere ud til forbrugerne, det sikrer en mere konstant spænding.



*En tendens, der også vil fortsætte, er, at stadig mere og mere af ledningsnettet lægges i jorden. I de senere år er det 15-20 km om året, og det sker enten fordi nettet skal forstærkes eller fordi, der skal udskiftes master, udtaler Andreas Atzen.*

*Det er ikke helt billigt at lægge ledningsnettet i jorden, og det har heller ikke mindsket antallet af kabelbrud/km. Brud sker i reglen ved, at entreprenører graver kablerne over. Fejlene kan være svære at lokalisere. Til gengæld sker bruddene uafhængig af vejret, modsat luftledningerne der kan ødelægges under uvejr, eksempelvis under snestorm, der gør det vanskeligt for montørerne at komme ud og rette fejlene.*

*Elforbruget er steget kolossalt i Morsø Elforsynings første 75 år. Prisen på 1 kWh er selvsagt også steget – men ikke kolossalt. I realiteten er elektriciteten blevet meget billigere med årene.*

*I 1930 måtte forbrugerne i gennemsnit betale over 20 øre/kWh. Skulle 1930 priserne føres frem til i dag, ville prisen på 1 kWh være ca. 3,80 kr., men den er 62,2 øre. Det er nok så heldigt, for den private forbruger bruger i dag ca. 10 gange så meget el som i 1930.*

*Af de 62,2 øre tager Staten endda 43 % i form af afgift og moms, således at der bliver 35,5 øre/kWh til elforsyningen. Det er egentlig det beløb der skal sammenlignes med 1930 prisen.*

*Det samlede elforbrug er dog steget meget mere end 10 gange siden 1930. Dels på grund af flere installationer og dels fordi virksomhederne har taget en stor del. På Mors er det således ca. 100 gange så stort.*

*I 1930 var det samlede forbrug på Mors på 1.364.488 kWh og i 1984 lå det på 114.200.000 kWh. I 1910, det år lyset for første gang tændtes, blev der brugt 95.494 kWh.*

*Altså en voldsom udvikling. Og alligevel kan Andreas Atzen fortælle, at det først er her ved jubilæet, at Morsø Elforsyning har trukket ledninger til det sidste hus på Mors, der endnu ikke havde elektricitet, nyopførte huse selvfølgelig undtaget! Det er et hus der er bygget i 1930, men den ældre dame, der boede der, ønskede ikke el. Først med nye ejere blev "det hvide Lys" også tændt her.*

*Så hvor hurtigt udviklingen end er løbet, er det ikke hurtigere, end at nogen har kunnet slippe for at løbe med.*

26-2-1985 Thisted Dagblad

Formand på Hurup Elværks generalforsamling:

**Det øgede forbrug af strøm er udtryk for en stigende aktivitet i vores erhvervsliv**

*Forbrugere tilsluttet An/S Hurup Elværk, har i driftsåret 1984 forbrugt mere el, end det er tilfældet på landsplan. Det fremgik af den beretning, formanden for Hurup Elværk, Holger Christensen, mandag aften, aflagde ved generalforsamlingen på Hurup Missionshotel. Formanden så stigningen i elforbruget som et udtryk for den stigende aktivitet i erhvervslivet.*

*I alt solgte elværket i 1984, 13,3 mill. kWh. Det er i forhold til 1983 en stigning på 7,4%. På landsplan er gennemsnitsstigningen 4,6%, oplyste formanden.*

*Strømsalget gøres op i to grupper, nemlig til almindelige forbrugere og til det der kaldes storforbrugere. De 7 mill. kWh, der er solgt til gruppen af almindelige forbrugere, er det samme som et fald på 3,4%, men dette fald skyldes stort set, at Plejehjemmet nu er rykket over i kategorien storforbruger. Hvis ikke det havde været tilfældet, ville salget til de almindelige forbrugere stort set have været det samme som i 1983.*

*Storforbrugerne havde aftaget 7,0 mill. kWh. Denne stigning, der udgør 20% i forhold til det foregående år, mente formanden understregede den stigende aktivitet i erhvervslivet.*

*Holger Christensen, bemærkede dog, at en del af stigningen skyldtes den nye vinduefabrik, Ideal Vinduet. Diverse forbrugere – herunder byggesalg – havde aftaget 80.000 kWh, samt at der var leveret 200.000 kWh til gadebelysning.*

## **Større fortjeneste**

*Hurup Elværk fik i 1984 en større fortjeneste på strømsalget end i de foregående år. Det skyldtes, at købet af el er steget med 1,3 mill. kWh eller i alt 14,8 mill. kWh, eller det samme som en stigning på 9,3%. Årsagen til den større fortjeneste, skal således ses i lyset af, at afregnings maksimalen ikke er steget. Med det uændrede prisniveau bliver fortjenesten således en realitet.*

*Holger Christensen, konstaterede og udtrykte tilfredshed med, at den relative lave strømpris i området, i forhold til andre steder også bliver gældende i indeværende år.*

*Det vil være en god hjælp for vore industrier og selvfølgelig også for de private forbrugere, fremhævede han.*

*Forbrugerne havde i 1984 afregnet med 35 øre/kWh, og der havde ikke været nogen stigning i den faste afgift. Imidlertid har I/S Vestkraft (dermed Thy Højspændingsværk hos hvem der afregnes) fra årsskiftet 1984/85 hævet prisen med to øre.*

*I/S Vestkrafts to-øres stigning er meget beskeden i sammenligning med andre kraftværksområder. Selvom Hurup Elværk ligeledes hæver prisen med to øre til 37 øre/kWh, vil statsafgiften på 15,5 øre/kWh stadig være uændret. Elværket foretager ingen forhøjelse af den faste afgift. Vor relative lave strømpris vil fortsat være en god hjælp til vore industrier og private forbrugere, udtalte Holger Christensen.*

*Han kunne videre, i beretningen, oplyse, at der i det nye industri kvarter ved Karensminde er opsat 25 nye gadelamper, og at forbrugerne i den vestlige del af Hurup, nemlig på Hurupvej, Ashøjvej og i kvarteret ved Birkeparken, nu bliver forsynet fra transformatorstationen ved dyrskuepladsen. Det har forbedret spændingsforholdene i området, oplyste han.*

*Der har kun været kortvarige lokale driftsforstyrrelser i driftsåret 1984. De skyldtes overbrændte lavspændingssikringer, orienterede Holger Christensen, inden han afsluttende oplyste, at Hurup Elværk, nu har 459 forbrugere, idet der er tilsluttet 44 nye installationer.*

*Ved den efterfølgende debat spurgte gdr., Erik Vendelboe, "Bubbel", om man havde et nødaggregat til strømforsyning til rådighed. Det kunne oplyses at det var der ikke. Dette vil nu blive undersøgt om der er mulighed for at få et sådant.*

*Ved regnskabsaflæggelsen viste overskuddet for 1984 sig at være betydeligt større end i 1983. Dengang var det på 84.771 kr., for 1984 var tallet 363.310 kr. Regnskabet for 1983 og 1984 balancerede med henholdsvis 3.151.614 kr. og 3.377.815 kr.*

*Ved bestyrelsesvalget blev Hans Leth og Poul Stauersbøl genvalgt. Carl Chr. Larsen, udtrådte af bestyrelsen. Han blev afløst af suppleanten, Erling Larsen. Niels Bedsted, blev 1. suppleant og Jens Konge 2. suppleant. Kristian Amby Christiansen, blev genvalgt som revisor.*

6-3-1985 Thisted Dagblad

Læserbrev:

### **Vildrede omkring vindmøller**

*Kravet til strøm af rimelig kvalitet har nu fået Elværket i Salling til at forbyde tilslutning af nye møller til lysnettet. Spørgsmålet er så, om elværkets argumentation ikke er meget urimeligt formuleret.*

*Ved installation af en vindmølle kræver elværkerne nemlig, at mølleejeren, af egen lomme, skal forstærke tilslutningen tyve gange kortslutningseffekten, netop for at undgå gener. Dette er tyve gange kraftigere, end hvad man forlanger for ejere af svejseværker, elevatorer, byggekraner, vandingsanlæg og landbrugets øvrige el-tekniske installationer, selvom disse påvirker nettet sammenligneligt ens.*

Når vindmøller får ekstra dyre kabelforbindelser til transformatoren, er det en politisk betinget eller praktisk betinget. I dette tilfælde er det nok mere praktiske årsager end politik. For en stor transformator og et stort dimensioneret elnet kan ikke påvirkes af en sølle vindmølles variable produktioner og uregelmæssige indkoblinger. Det kan derimod et tyndt forsømt elnet.

Har man sparet på udbygningen/tilpasningen, til moderne tiders storforbrug af elektrisk energi, ja, så står man i dag med mange underdimensionerede el-anlæg i Jylland, svingende fra det ene forsyningsselskab til det andet. For der findes også velfungerende, udbyggede netsystemer i Nordvestjylland.

Imidlertid er anskaffelsen af en vindmølle ofte netop udsprunget af ønsket om bedre lokale forsyningsforhold. Her er netop møllerne eksemplet på en troværdig, stabiliserende spændingskilde.

For når naboerne før malkede køer, forsvandt Tv-billedet, eller båndoptageren gik i knæ. Nu sker det ikke mere, "siger nye mølleejere". Så udbygningen af møller har faktisk været positiv for lokalforbrugerne og bør derfor snarere fremmes end forbydes.

Og her synes politik at have overskygget ærlig praktisk viden.

At skyde på vindmøllerne, der kører på forstærkede netinstallationer, kan derfor ikke være rigtigt. Sandheden er snarere, at der ophobes en overspænding på forsyningsselskabernes underdimensionerede 10 kV net i perioder med lille forbrug og store vindstyrker. Dette kan imidlertid afhjælpes med installation af Elektromatic-relæer, der stopper møllerne ved overspænding. Disse findes for øvrigt i de fleste møller jeg kender.

Skulle fejlen videre opstå på transformatorstationen, kan dette afhjælpes med en automatisk spændingsregulator, der i forvejen findes mange steder.

Så angrebet fra Elforsyningen i Salling afslører blot, at der er noget galt med 10 kV nettet. Og når så Nordthy Strømforsyning omgås med et lignende forbud, må problemet være det samme. Et problem, flere møller fremprovokerer løst til fordel for os alle.

Ian Jordan,  
sekr. NIVE,  
Fælledvej 6,  
Hvidbjerg.

(Ak, ja – afskriverens bem.)

16-3-1985 Thisted Dagblad

Læserbrev:

### **Betingelse om el-forsyning**

I et indslag i Thisted Dagblad, den 6. marts har Ian Jordan begået en artikel om elnet og vindmøller, som på adskillige områder er i strid med de faktiske forhold, forhold som ansatte hos NIVE. absolut ikke kan/må være uvidende om.

Artiklens forfatter har eksempelvis læst noget om "20 gange kortslutningseffekten" et mål for, hvor stærkt et elnet er det sted i nettet, man betragter. For at en mølle, under almindelig drift, ikke skal genere andre forbrugere, kræves en kortslutningseffekt på "20 gange møllens effekt", og det er noget ganske andet end det, at møllen kræver en kortslutningseffekt på 20 gange en brugsgenstand af samme elektriske effekt.

Tal kan måske bedre illustrere, hvad det drejer sig om. En 75 kW mølle kræver en forsikring på 160 amp. Den kortslutningseffekt der skal være til stede, beløber sig til  $75 \times 20 = 1500$  KVA ved almindelig drift, men med en startstrøm på 160 amp. skal den forøges til 2640 KVA. En forbruger med samme 160 amp. sikring har krav på  $160 \times 8 = 1280$  KVA. Forøgelsen er altså 106% i stedet for 2000% - det er dog en grimme udregning, som Jordan her har foretaget.

Jordan blander i øvrigt tingene sammen. Der startes med at henviser til SFGHHs midlertidige stop for tilslutning, og så argumenterer han, at en "sølle" vindmølle kan ødelægge det hele. – Han ved udmærket, at det ikke er en sølle vindmølle, hos SFGHH, men derimod et større antal møller, indenfor et begrænset område.

Hvad det betyder, kan han ved at dykke ned i NIVEs egne arkiver se, ved at kigge på de oplysninger, der derfra er tilgået NIVE i forbindelser med undersøgelser vedrørende tilslutning af Sydvestmors Vindmøllepark. Vi foretog grundige undersøgelser dengang.

Gør Jordan det, vil han samtidig konstatere, at det er noget forfærdelig sludder, han skriver om vindmøllernes stabiliserende virkning. At møller skulle stabilisere nettet sådan, at man kan se fjernsyn samtidig med at der bliver malket – ifølge nye mølleejere. Tror han virkelig, at elforbrugere i dag finder sig i sådanne forhold, eller at elforsyningerne ikke selv tager højde for et sådant tilfælde? Det bliver i al fald ikke en eventuel mølle ejer, der kommer til at betale for eventuelle forbedringer hos andre.

En elforbruger har krav på en nogenlunde sikker elforsyning alle årets 8760 timer. Når man ved, at møllerne overhovedet ikke kører 20% af tiden og kun 10% af tiden, yder over halvdelen af fuld effekt, hvad så resten af tiden?

At det kniber med teknisk forståelse, fremgår også klart af bemærkningerne over relæer. Det omtalte relæ har noget med spændingen på møllen at gøre, men som så sandelig ikke kan bruges til at styre spændingen i yderenden af et 10 kV net med.

Alt i alt er det et skuffende indlæg der kun har det ene formål at sætte elforsyning i al almindelighed i et dårligt lys og at pege på at alternativ energi er det eneste saliggørende i dansk energi.

Skuffende er det også at erfare, at et institut, der for offentlige midler fra stat, amt og kommune alene, ikke sætter alle kræfter ind på redeligt at undersøge problemerne omkring alternativ energi til gavn for de mennesker, der ønsker at anskaffe sig anlæg af den art og er dem behjælpelige med at få det bedst mulige ud af dem, men bruger kræfter på at kritisere andre energikilder på en måde, der mildest talt blot viser manglende kendskab til sagernes rette sammenhæng.

Andr. Atzen  
Morsø El-forsyning  
Gasværksvej 60  
Nykøbing M.

9-4-1985 Thisted Dagblad  
Læserbrev:

### **Vindkraftværker og elnet**

Vindkraftværker og elnet er nu igen emnet i flere indlæg i Thisted Dagblad fra Morsø Elværk og NIVE, efter at Salling Elværk har spærret for tilslutning af flere kraftværker. Nordvestjysk Folkecenter for Vedvarende Energi udvikler bl. a. vindkraftanlæg til produktionsvirksomheder, som er interesseret i dette relative nye produkt til et hurtigt voksende hjemme og eksportmarked.

Teknisk set er der ingen særlige problemer ved tilslutning af denne type kraftværker til elnettet. Som ved tilslutning af andre kraftværker må der tages hensyn til elementære forhold omkring spændingsændringer, som altid afhænger af elproduktions- og elforbrugsmønsteret. Men hvem kan løse denne tekniske opgave? Endnu har der ikke været præsenteret seriøse løsninger. Elværkerne har mange teknikere, men de er åbenbart endnu ikke blevet stillet opgaven at tilpasse elnettet til vindkraften.

Danske Elværkers Forenings Udredningsafdeling, har for nylig præsenteret en rapport, som søger at klarlægge forholdene omkring tilslutning til det eksisterende elnet, men indholdet er overvejende

af teoretisk karakter, uden at vise de faktiske forhold ved simple målinger. Rapporten anviser overhovedet ingen forslag til forbedringer ved hverken vindkraftanlæg eller elnet. Rapporten fortæller kun om uhyre voldsomt stærke net, som teoretisk påvises at være nødvendigt ved tilslutning af vindmøller, dvs. store netforstærkninger. Rapporten taler om en acceptabel elkvalitet, som generelt er beskrevet i internationale normer. Hvor mange steder finder man denne elkvalitet, før et vindkraftanlæg installeres? Er det en ide med en undersøgelse af hele elnettet, om det kan leve op til disse ideelle fordringer, som når der skal installeres vindmøller?

Måleudstyret har elværkerne stående parat, når forbrugerne ønsker elkvaliteten undersøgt, og det bør i hvert fald gøres, inden en vindmølle tilsluttes, ellers risikerer man et skulle betale for en ekstra stor netforstærkning.

Ved levering af strøm fra andre typer kraftværker, er det praksis at forsyningsselskaberne sørger for at etablere lavspændingsnettet (220/380 V) og højspændingsnettet (10.000 V). Kraftværksselskaberne etablerer nettet til de højere spændingsniveauer (60.000 V og højere). Indføres denne praksis for vindkraft, vil det alene være forsyningsselskaberne, der etablerer nettet til alle mindre vindmøller.

Hidtil har elværkerne kunnet foreslå fantasiløse store netforstærkninger til vindmøller, men hvorfor ikke komme med konstruktive forslag til forbedring af:

Vindmøllegeneratorer?

Styring og regulering af vindmøller?

Eksisterende reguleringsudstyr i elnettet (viklingskoblere)?

Andre netudformninger, når der indgår vindkraft?

Overspændingsbeskyttelse på de få tidspunkter, hvor forbruget er lavt og vindkraftproduktionen stor, f. eks. ved udkobling af vindkraftværket for at mindske produktionen?

Forbrugsvaner hos vindmølleejere, så deres eget forbrug af mølleproduktionen øges, f. eks. ved prioritering af el- og varmekonsum?

Andre kraftværker der harmonerer med vindkraft i forhold til det stærkt svingende elforbrug, f. eks. med mindre naturgaskraftværker?

Eller vil elværkerne fortsat fortælle, hvor kostbart og besværligt det er med vindkraftværker i elsystemet?

Peter Rasmussen,  
akademiingeniør,  
Nordvestjysk Folkecenter  
for Vedvarende Energi,  
Ydby.

(Ak, ja afskriverens bem.)

18-4-1985 Thisted Dagblad

Læserbrev:

### **Mangler elværkerne fantasi?**

Det mener i alt fald akademiingeniør af stærkstrømslinjen, Peter Rasmussen, som i en artikel i Thisted Dagblad den 9. april, gør sig til talsmand for, at elforsyningerne skal undersøge en række ideer, foruden at han, som NIVE altid gør, nedvurderer den indsats, som elforsyningen gør i relation til vindmøller.

Elforsyningerne er forbrugerejede, og det betyder selvfølgelig, at ledelsen har pligt til at gøre deres bedste for at leve op til sit formål, en sikker elforsyning og en billig energikilde.

Generelt betragtet kan man godt fastslå, at elværkerne må anse vindmøllerne for en økonomisk belastning, både ved at elforsyningen skal yde tilskud til etablering af forsyningsnettet og gennem

*betaling af en pris/kWh, der er højere end hvad elforsyningerne kan købe den til på det kraftværk, man selv er medejer af.*

*Elværkerne har én gang for alvor protesteret mod at blive belastet med den slags udgifter, og dermed er den sag ude af verden, med mindre man som nu provokeres til at tage det frem igen.*

*P.R., nævner i samme sætning, at det er besværligt med vindkraftværker i elsystemet. Besværligt er nok ikke ordet. Disse elleverandører kræver, at specielle forhold i nettet skal være til stede. At undersøge det og projektere eventuelle ændringer er ikke besværligt. Det er et stykke ingeniørarbejde. Det er ikke fantasiløse netforstærkninger, som P.R. kalder det. Vi kender kravene og er derfor i stand til at beregne omkostningerne.*

*P.R. foreslår, at elværkerne kommer med konstruktive forbedringer og peger på nogle punkter, hvor han mener, det kan gøres. P.R. burde nok have sorteret sine ideer noget i sin artikel, for en del af disse ting hører absolut sammen med møllekonstruktionerne, og det kan næppe være elforsyningernes sag at udvikle mølleinstallationer til mindre møller. Elværkerne har sammen med staten brugt mange penge på Nibe-møllerne m.m. for at få erfaringer. Erfaringerne har møllefabrikanterne ganske enkelt kunnet få derfra.*

*Det tekniske spørgsmål om viklingskoblere kender P.R. gennem korrespondance med mig, vedrørende Sydvestmors Vindmøllepark, så det behøver vi ikke at gøre mere ved.*

*P.R. ønsker andre netudformninger, når der indgår vindkraft. I DEFU-rapporten er grundigt undersøgt, hvad der klares i et sædvanligt net. Vindkraft er jo ikke noget, der på elforsyningerne vides noget om, næste før de er der. Der kommer en mølle en dag og måske/måske ikke en mølle mere om et halvt år. Det giver ikke elforsyningerne nogen forudsætning for på teknisk-økonomisk basis at udforme et net. Det kan næppe være rigtigt at elforsyningerne, uden videre, udbygger et 10 kV net, der kan tage de møller, som tænkes at komme på, på et eller andet tidspunkt. En sådan ide vil koste en masse penge og muligvis ikke være til nogen nytte. Det kan elforbrugerne ikke være tjent med.*

*Der er et par meget positive ideer i P.R.'s artikel, som jeg gerne vil opholde mig ved.*

*Udkoblingen af møller, når det kniber at have mølleproduktionen med helt eller delvist. – Den tekniske side af sagen kan nemt løses, der findes udstyr dertil. Men hvad med omkostningerne? Der er både etableringsomkostninger, som løber op i anseelige beløb, og åndelige udgifter til kabelleje etc. Lettere og billigere kan det blive, når eller hvis hybridnettet når helt ud til den enkelte mølle.*

*Mine bemærkninger går i retning af: Hvad siger møllejerne, når vi afbryder og det ellers kører godt?*

*Den oprindelige gode ide om vindmøller gik på, at den enkelte vindmøllejer producerer så meget el til eget forbrug som muligt og falder helt i tråd med P.R.'s ide om ændrede forbrugsmønstre, hvor vindenergien på gode dage oplagres i form af varme til dage, da behovet er større, end hvad den aktuelle produktion kunne klare. Derved spares der bl. a. olie.*

*Jeg er bange for, at idealismen ikke strækker så langt mere. Tendensen går mod meget større møller, og den tendens har i øvrigt fået et godt skub fremad gennem den nye afregningsaftale mellem vindmølleforeningen og Danske Elværkers Forening, hvor DEF, under politisk pres, måtte indgå en aftale, der gør, at det er privatøkonomisk fordelagtigt via diverse tilskud at etablere møller, der er endog meget større end svarende til ejendommens/ejerens egetforbrug.*

*Jeg er ansat som daglig leder af en mindre elforsyning, og det giver mulighed for at følge udviklingen på energiområdet på nært hold, både i de store forhold og i de mindre. Det er min opfattelse, at hele spørgsmålet skal ses som en helhed og med skyldig hensyn til samfundets tarv.*

*Jeg finder, at P.R.'s artikel ikke tager disse hensyn, ved temmelig ensidigt at fremhæve vindenergiens krav om, at specielt elforsyningerne på alle forbrugernes bekostning skal afholde flere udgifter end nødvendigt.*

*Ensidighed kan der sjældent komme noget godt ud af, det var meget bedre, om P.R., virkelig ønskede de tekniske og økonomiske forhold undersøgt, hvad angår vindmøller og elnet. P.R. er velkommen hos os til en orientering og drøftelse om forholdene.*

*Andr. Atzen,  
Morsø Elforsyning,  
Gasværksvej 60,  
Nykøbing.*

*23-4-1985 Thisted Dagblad*

*Læserbrev:*

### ***Vindmøller og Elværker***

*Det er måske forkert at stille spørgsmål til autoriteten, her repræsenteret ved elværksdirektør, Anders Atzen, Morsø Elforsyning. Direktøren siger i et indlæg den 18. april, at elværkerne har en gang for alvor protesteret, og nu provokeres de igen. Undskyld, men er det urimeligt at stille kritiske spørgsmål om tilslutning af vindmøller i elnettet?*

*Ingen steder i landet er der så stor foretagsomhed, med opstilling af vindmøller, som i Salling-, Mors- og Thy områderne. Det sker på elforbrugernes initiativ. Men samtidig hæver elværkerne priserne for tilslutning ved at henvise til en stor teoretisk rapport, hvor der aldrig har været undersøgt, om teorien passer med virkeligheden, og om der er andre muligheder end kostbare netforstærkninger.*

*Er det rimeligt? Skal man tie stille og betale opkrævningen?*

*Som ved andre kraftværker betaler elværkerne også for tilslutning af vindmøller, men kun en lille del af anlægsprisen og får så til gengæld tilbudt forureningsfri vindenergi.*

*Når direktøren er bekymret for, at elforbrugerne betaler for meget for andres vindmøller, så prøv også at se på den pris, elværket forlanger for installation af elvarme. Et typisk elvarmehus koster elværket ca. 20.000 kr. (anlægsprisen for 4 kW på et nyt kulkraftværk med elnet), men kunden betaler kun ca. 1500 kr. for installationen. Resten, 18.500 kr. betales af alle andre elkunder, - også dem der har oliefyrrer og vindmøller.*

*Der er stadigvæk lige stor uenighed mellem elværksfolk og vindkraftfolk om rimelighed i elværkerne tilslutningskrav, som det også kom frem på et orienteringsmøde, afholdt af elværket i Salling for nylig. Måske er teknikerne så uenige, at politikerne må finde en løsning med lovgivning?*

*Peter Rasmussen,  
Nordvestjysk Folkecenter  
for Vedvarende Energi,  
Ydby*

*25-4-1985 Thisted Dagblad*

### ***Stigende aktivitet i Nordthy Strømforsyning***

*I nyanlæg og vedligeholdelse er der investeret ca. 3.600.000 kr. eller ca. 60% mere end budgetteret, oplyste formanden for An/S Nordthy Strømforsyning, isværksbestyrer, Ivan Hansen, Hanstholm, på repræsentantskabsmødet i går. Størstedelen af disse investeringer er nødvendiggjort for at honorere de elforsyningskrav, forbrugerne stiller, mens en mindre del er gjort med henblik på fremtidige drifts- vedligeholdelsesbesparelser.*

Som omtalt i sidste års novemberberetning er der endda af ressourcemæssige grunde udskudt nogle ringforbindelsesprojekter. I år oplever vi en særlig stor udbygning i Hanstholm, hvor det har vist sig nødvendigt at påbegynde en ny hovedforsyning til industriområdet for at kunne opretholde forsyningsikkerheden her.

Også de forbrugerrekvirerede kabellægninger af stikledninger har vist sig så arbejdskrævende, at vi har måttet indføre leveringstid, selvom vi har fået en medarbejder mere.

Alt i alt tegner der sig også i år en aktivitetsstigning, som nok vil medføre forhøjede regnskabstal, men det opfatter jeg som et positivt og godt fænomen.

### **Arbejdskrævende bysanering**

I Thisted kommunale Elforsynings regi er der også aktivitetsforøgelse i fuld gang. Især bysaneringsprojekterne er temmelig arbejdskrævende, så alle vore medarbejdere er fuldt hængt op. I den forbindelse skal nævnes, at de uheldige eksisterende forsyningsgrænser besværliggør rationelle elforsyningsforhold både for forbrugerne og for selskaberne. Danske Oplandsforsynings Forening (DOFF) og Foreningen af Kommunale Elforsyninger (FKE), har i øvrigt lavet en undersøgelse af disse forsyningsgrænseforhold på landsplan.

Vores standardinvesteringsbidrag steg ca. 30%, 1. januar i år. Skønt det stadig ligger ca. 25% under de anbefalede takster, mener vi princippet med at nye forbrugere og udvidelser betaler for sig selv, er nogenlunde fulgt. Det er dog lidt anderledes med særlige investeringsbidrag til enligt liggende ejendomme, hvor der skal betales anlægsomkostninger minus et selskabs tilskud på 3 gange minimumsstandardbidrag, dvs. 15.000 kr. ekskl. moms.

Så vidt så godt, men hvor der ved en sådan anlægsetablering åbnes mulighed for flere "enligt beliggende" ejendomme skal den første kun betale sin "andel", mens selskabet skal stå i forskud med de øvrige andele, indtil evt. tilslutning af disse. Andelene eller "ventebidragene" skal så ganske vist reguleres i takt med de øvrige standardbidrag.

Dette forhold syntes vi kunne komme til at belaste mindre oplandsselskaber urimeligt hårdt, hvorfor vi bad DOFF om evt. at hjælpe os med en eller anden ordning til at afbøde dette. DOFF og DEF mente imidlertid, at det var et anliggende, som oplandsselskaberne alene måtte se at leve med, ligesom Elprisudvalget heller ingen bemærkninger havde. Vi kunne godt have forestillet os, at man havde anbefalet en udligningsordning efter samme system som for vindmølletilskud, da det ofte er "byfolks" ejendomme der er tale om.

### **Sammenligninger – men over en årrække**

Som en udløber af de seneste prisændringer for ELSAM-værkerne, er vi blevet skudt i skoene, at være ca. 10.000 kr. dyrere/år end naboselskabet for et konkret, typisk moderne landbrug, fortsatte Ivan Hansen. Ved en efterberegning viste det sig, at vi i år ville være ca. 2500 kr. dyrere, men set over tre år ville vi være ca. 1800 kr. billigere. Det viser, at sådanne sammenligninger for det første nøje skal beregnes uden brug af gennemsnitstal og for det andet skal ses over en årrække, idet f. eks. udbygningsforhold ved de forskellige kraftværker kan være årsag til plus/minus udsving i enkelte år.

Strømprisen har i hele 1984 været på 36 øre/kWh ekskl. statsafgift og moms, idet året indledtes med et prisfald på 3,5 øre/kWh, men desværre er strømprisen steget igen pr. 1. januar 1985 med 5,9 øre/kWh, således at afregningsprisen i øjeblikket er 41,9 øre/kWh ekskl. statsafgift og moms.

Selskabets energisalg har i 1984 i alt udgjort 95,5 mill. kWh, hvilket er en stigning på 6,0% i forhold til 1983. Til sammenligning kan det oplyses, at stigningen i ELSAM-området har været på



5,0% og i hele landet på 4,5%. Denne stigning i energisalg har bl. a. været medvirkende til, at driftsåret 1984 økonomisk er forløbet tilfredsstillende med et overskud på 272.008 kr. Sammenfattende sagde formanden for Nordthy Strømforsyning, at området og selskabet var i en levende og positiv udvikling, og man kunne se frem til et nyt driftsår med fremgang på alle fronter.

26-4-1985 Thisted Dagblad

Repræsentantskabsmøde i Nordthy Strømforsyning:

### **Vindmøller, energidebat og demokrati**

På repræsentantskabsmødet i Nordthy Strømforsyning drejede debatten sig om vindmøllerne, og der blev nævnt, at selskabet burde betale lidt mindre for strømmen, fordi det ikke var nogen konstant produktion, der kom fra møllerne.

Hertil svarede driftsleder, Jørgen Staun, at forholdet med den varierende produktion var taget med ind i de aftaler, der var truffet hvilke blev fulgt af Nordthy Strømforsyning.

Et spørgsmål gik på, hvorvidt Nordthy Strømforsyning bestemte hvor møllerne skulle placeres i landskabet. Det var ikke tilfældet, oplyste Jørgen Staun. Selskabet kommer ikke med anbefalinger af egnede steder, men gør naturligvis opmærksom på placeringer, der kan give problemer for Nordthy Strømforsyning.

De enligt beliggende ejendomme og forsyningen af elektricitet til disse, var også inde i debatten. Der blev givet udtryk for, at det var forkert, at oplandsselskaberne alene skulle stå i forskud med de store udgifter, der er ved etablering af forsyning til disse ejendomme. Man kunne tænke sig en udligningsordning på "kraftværksniveau", som det blev udtrykt og som ville betyde, at forbrugerne i byerne, der ofte er ejere af disse ejendomme, f. eks. fritidsboliger, også medvirkede til at dække udgifterne. Arne Kindberg, der er formand for Danske Oplandsforsynings Forening, fandt det ligeledes rimeligt, at der var en sådan udligning.

Såvel formanden, isværksbestyrer, Ivan Hansens beretning som regnskabet, der blev forelagt af kontorchef, Svend Justesen, godkendtes. Beretningen var omtalt i gårdsdagens avis, hvori også de vigtigste tal fra regnskabet blev nævnt. Der blev på repræsentantskabsmødet, som blev afholdt på Østerild Kro, vedtaget en vedtægtsændring, så den følger praksis fra de senere år, hvorefter begge ægtefæller har stemmeret og er valgbare til repræsentantskabet.

### **Svovludslip nedsat**

Formanden for Thisted Elektricitetsværk, gdr., Kr. Overgaard, Hillerslev, der også er medlem af Nordkrafts bestyrelse, orienterede om disse to selskaber. Han omtalte forstærkningsarbejdet i station Hanstholm og station Flintborg, ligesom han redegjorde for årsregnskabet, der viste en omsætning på 43 mill. kr. Ombygningen på Nordkraft ventes færdig sidst på sommeren 1986.

Jylland-Fyn havde importeret 30% af elforbruget fra Norges og Sveriges vandkraftværker, hvorved svovludslippet herhjemme var blevet nedsat.

Kr. Overgaard, kom endvidere ind på informations- og oplysningsvirksomheden indenfor Nordkraft, ligesom han beskæftigede sig med konsekvenserne med stop af import af kul fra Sydafrika. Jylland-Fyn importerer årligt 4,7 mill. tons kul.

ELSAM har planer om at bygge en 2000 kW vindmølle ved Esbjerg som led i det fortsatte arbejde med udvikling af store vindkraftanlæg. Møllen bliver 60 meter høj med et vindfang på 60 meter.

### **De folkevalgte og energidebatten**

Arne Kindberg, fra oplandsselskabernes forening, var i sit foredrag, i tilknytning til repræsentantskabsmødet, inde på de mange læserbreve der skrives i aviserne om energispørgsmål. Han opfordrede de folkevalgte til at gå ind i debatten i stedet for, at det som hidtil kun blev teknikerne, der tager til genmæle. Han mente, at mange af de angreb, elforsyningerne udsættes for, var "uansvarlige", og det skulle forstås på den måde, at enhver kunne fremsætte personlige synspunkter uden at skulle stå til ansvar nogen steder. Mange læserbreve vidnede desuden om stort ukendskab til de faktiske forhold, mente Arne Kindberg, og det var på denne baggrund, han opfordrede de folkevalgte i elselskaberne til at tage til genmæle.

30-4-1985 Thisted Dagblad

### **Stigende elforbrug følger af den øgede samfundsaktivitet**

Opgangen i samfunds-konjunkturerne fortsætter. Det dokumenteres af, at elforbruget på ny viser en stigende tendens. I de sidste tre år har vi ved Thy Højspændingsværk konstateret stigninger omkring de fire procent i gennemsnit/år mod tidligere års næsten tilstand.

Denne konklusion drog formanden for Thy Højspændingsværk, direktør, Per Hansen, Helligsø, da han mandag aften aflagde beretning ved Værkets generalforsamling, afholdt på Bedsted Kro, for de 94 fremmødte repræsentanter.

I samme forbindelse gjorde formanden opmærksom på, at Danmarkssamlede elforbrug blev 25.711 GWh, nemlig 4,6% mere end i 1983. For Thy Højspændingsværks vedkommende androg stigningen dog 6,7% dette enkelte år.

Industrien er den forbrugergruppe, der har haft den største vækst i elforbruget. Forbruget i de 500 største industrivirksomheder steg således med 7,5% fra 1983 til 1984, oplyste han.

For Vestkrafts vedkommende blev kWh-prisen fra den 1. januar 1985 hævet med to øre på grund af forventet meget lavere import fra Norge og Sverige, samt stigende brændselspriser i 1985.

### **Prisstigninger**

Yderligere oplyste formanden, at der igen fra 1. januar 1986 må forventes en prisstigning på seks til otte øre/kWh. Dette som resultat af, at Vestkraft efter pålæg fra Elprisudvalget, ikke har kunnet få lov til at afvikle en opsparet kapital over en længere årrække. I disse skønnede prisstigninger er ca. to øre/kWh indregnet til dækning af meromkostninger ved gasfyring og svovlrensning samt almindelige prisstigninger.

Efter flere år med faldende priser på kulmarkedet blev 1984 et vendepunkt. Den stigende – især i det fjerne Østen – har betydet øget efterspørgsel og stigende priser, udtalte Per Hansen.

I den forbindelse gjorde han opmærksom på konsekvenserne af Folketingets henstilling om at undlade at indkøbe kul i Sydafrika og af, at importen gradvist skal afvikles inden 1990.

Af rapporten "Danske Kraftværkers Kulimport 1990-2000", som Kulforsyningsudvalget, der er nedsat af Energiministeriet, har udarbejdet, fremgår det, at importnedgangen fra Sydafrika vil medføre stigende kulpriser for danske kraftværker, og at tabet i perioden 1990-2000 anslås at ville andrage en halv til en hel mia. kr.

### **Usikkerhed**

Rapporten siger videre, at hvis Danmark undlader at købe kul i Sydafrika, vil landet blive mere sårbart overfor såvel pludselige og kortvarige som længerevarende forsyningssvigt fra et eller flere leverandørlande.

Han oplyste dog, at den jysk-fynske elsammenslutning ELSAM, helt vil have afviklet kulimporten fra Sydafrika i 1990. Men samtidig har ELSAMs bestyrelse konstateret, at der meget vel kan opstå vanskeligheder i forbindelse med drastiske omlægninger af kulimporten i de kommende år.

De jysk-fynske elforbrugere vil komme til at betale ca. 250-500 kr. plus moms/husstand, fordi man ikke længere kan benytte de billige Sydafrikanske kul, oplyste Per Hansen, der også mente, at loven om svovlrensning var en betydelig skærpelse af de forslag om en 30% nedsættelse, som oprindeligt var foreslået af Forureningsudvalget.

Endvidere blev det i 1984 besluttet, at elværkerne, frem til 1991, skal aftage naturgasmængder, som Dansk Olie og Naturgas, ikke kan afsætte til anden side. Dette sammenholdt med investeringen af afsvovlningsanlæg, anførte formanden, ville medføre den tidligere nævnte stigning på ca. to øre/kWh fordelt jævnt over årene 1985-1995.

### **Kernekraft er en mulighed**

Skønt Folketinget i sidste måned i praksis afviste, at kernekraft nogen sinde kan komme på tale i Danmark, slog Per Hansen, til lyd for, at det danske samfund ikke bør afskære sig fra at træffe en positiv beslutning om indførelse af atomkraft.

Det gjorde han blandt andet med udgangspunkt fra en rapport fra Energiministeriet, der fremhæver, at der er betydelige økonomiske fordele forbundet med en sådan energikilde. Yderligere henviser formanden til undersøgelser, der har sagt god for såvel driftssikkerheden som deponeringen af kernekraftaffald.

Bestyrelsen finder det derfor væsentligt, at kernekraft til stadighed opretholdes som en realistisk valgmulighed i dans energiplanlægning, udtalte Per Hansen.

Om der lokale forhold for Thy Højspændingsværk i Bedsted, oplyste formanden, at der i årets løb var bygget 12 nye transformatorstationer. Af højspændingsledninger er der etableret og retableret ca. fem km. jord- og luftledninger, således at det samlede 10 kV ledningsnet nu andrager 543 km. Lavspændingsnettet udgør fortiden 939 km.

Fortsat er der stor tilgang af tilsluttede vindmøller til Thy Højspændingsværk. Seks nye er der kommet i 1984, således at der nu i alt er tilsluttet 25 alternative energianlæg. Deres lokale tilslutningseffekt udgør 1099 kW. Det er en væsentlig forøgelse til i 1983, hvor tallet var 732 kW.

Fra den 1. oktober trådte nye regler i kraft for vindmølle-leverandører. Vindmølleejere, der selv bruger en del af møllens produktion, skal have betalt deres solgte el med 70% af Thy Højspændingsværks salgspris, hvilket vil sige 26,04 øre/kWh. Vindmølleejere, som afsætter hele produktionen skal have 85% af værkets salgspris, i dette tilfælde 32,32 øre/kWh.

Formanden kunne oplyse, at opførelsen af vindmølleparker, bestående af 20 vindmøller ved Odde-sund Nord, kunne forventes at blive igangsat den 1. august i år. Mølleparken skal tilsluttes 60/10 kV stationen i Hvidbjerg. Etableringen og tilslutningsanlægget foretages af Vestkraft og Thy Højspændingsværk. Udgifterne til dette tilslutningsanlæg vil inkl. moms andrage ca. 3,0 mill. kr.

I regnskabsåret har almindelige forbrugere betalt forbruget med 33,32 øre/kWh. Når statsafgiften på 15,50 øre/kWh samt moms lægges hertil, er den samlede kWh-pris på 59,56 øre/kWh. Gennemsnitsprisen/kWh, medregnet faste afgifter er beregnet til 45,03 øre/kWh mod 53,10 øre/kWh året forud, når statsafgift og moms ikke er medregnet. Når det er tilfældet, er tallene henholdsvis 73,85 og 83,69 øre/kWh.

Endelig nævnte formanden i sin beretning retssagen, som bestyrelsen havde anlagt mod lærer, Ian Jordan, Barslev. Denne havde i et læserbrev udtalt sig om, at bestyrelsen havde sikret sig millionrabatter.

Ved den retssag, som bestyrelsen anlagde mod Ian Jordan, accepterede parterne ved retten i Struer et forlig gående ud på, at Ian Jordan, klart skulle dementere og beklage sine udtalelser. Dommeren

bestemte desuden, at Ian Jordan skulle betale 1000 kr. til offentliggørelse af retsforliget. Det sidste nægtede Ian Jordan dog, men Vestre Landsret stadfæstede i februar i år underrettens afgørelse. Bestyrelsen er tilfreds med udfaldet af sagen. Vi opnåede det, vi allerede før sagsanlægget anmodede Ian Jordan om, nemlig et klart og utvetydigt dementi samt en beklagelse, konkluderede Per Hansen.

Regnskabet vist et resultat, før renter og afskrivning på 2.398.034 kr. Efter det, og når beløb var henlagt til ombygning af maskinhal i indeværende år, samt køb af EDB-anlæg på et senere tidspunkt, udgjorde årets overskud 1.184.335 kr. Statusregnskabet viste en balance på 16.494.065 kr.

2-5-1985 Thisted Dagblad

### **Elværker og vindmøller endnu engang**

I en artikel den 29. april, fortsætter Peter Rasmussen, med at argumentere mod elforsyningernes priser for tilslutning af vindmøller og sammenligner med, hvad elopvarmede huse må betale.

Først dette: Elforsyningerne hæver tilslutningsafgiften som følge af DEFU-rapporten. Er dette sket nogen steder? Mig bekendt ikke endnu. Det kan måske komme på tale. DEFU-rapporten viser, hvilke forhold der skal tages i betragtning, for at den almindelige forsyning ikke forringes, når antallet af vindmøller bliver for stort i forhold til det almindelige forbrug i et bestemt område. I stedet for blot at kritisere rapporten burde Peter Rasmussen påvise, hvad der er forkert i rapportens konklusion.

Det må være forkert, når Peter Rasmussen, anfører, at initiativet til møllerne kommer fra elforbrugerne. Det kan selvfølgelig være en stavefejl, for der burde så være elforbrugerne, og det er noget andet. Vi har hos os 20 møller kørende og forventer inden udgangen af 1985 at nå det dobbelte. De elforbrugere der er med heri, vil inkl. mølleparken næppe andrage mere end 1000 ved 40 møller. Vi har hos os 12.000 forbrugere, og det må så blive de 11.000, der skal betale evt. ekstraudgifter til de 1000. Er det rigtigt?

Peter Rasmussen, mener, at en kraftværksenhed koster 5000 kr./kW inkl. ledningsnet. Tallet er nok rigeligt stort, idet de nyeste tal for en moderne kraftværksblok koster ca. 4000 kr./kW. Heraf skal varmen tage noget, så der er over 1000 kr. /kW til ledningsnettet. Det er nok i overkanten.

Til gengæld er Peter Rasmussens, 1500 kr. i investeringsbidrag for en elvarmekunde i al fald i underkanten hos os. Et enfamiliehus betaler et investeringsbidrag på 7.167,50 kr. dækkende 25 amp., nok til også elvarme i huset. Hvad der også betyder noget er, at der betales årligt faste afgifter, en kWh-pris på 62,2 øre/kWh inkl. statsafgift og moms.

Uden disse afgifter er prisen 35,5 øre/kWh. Der ligger heri en bruttofortjeneste, som er med til at forrente og afskrive etablerede anlæg, der evt. ikke er betalt gennem investeringsbidrag.

Peter Rasmussen, forventer, at han og ligesindede formår at få politikere til at pålægge elforsyningerne endnu større udgifter end nu, i forbindelse med tilslutning af vindmøller og eventuel højere betaling. Truslen herom kan jeg tage let, men kan selvfølgelig også administrere efter en sådan lov. Noget andet er, at jeg på alle andre forbrugeres vegne vil kalde det urimeligt.

Andr. Atzen  
Morsø Elforsyning  
Gasværksvej 60  
Nykøbing Mors.

8-6-1985 Thisted Dagblad

### **Elværk vil opstille vindmøllepark**

*Bliver der i den nærmeste fremtid opstillet en vindmøllepark i Vestervig? I hvert fald er der i øjeblikket store bestræbelser i gang for at få realiseret sådanne planer.*

*Det er Vestervig Elværk, der mener, at tiden nu er inde til at forsøge sig også i Sydthy-området. Opførelsen af en vindmøllepark er allerede i fuld gang i Oddesund Nord på Thyholm.*

*På elværkets generalforsamling på Tinghuskroen i Vestervig, blev det endeligt vedtaget, at de planer, der gennem længere tid har været under overvejelse, nu skal forsøges realiseret.*

*Vi vil snarest tage kontakt til vindmøllefabrikken Vestas i Vemb, med henblik på at få undersøgt mulighederne, udtaler elværkets formand, Henning Mortensen, Vestervig.*

*Allerede i førstkommende uge regner vi med at få en ekspert herop, der kan fortælle os om mulighederne for opførelsen af en park. Ligeledes skal vi selvfølgelig også have udarbejdet nogle beregninger over økonomien i et sådant projekt.*

*Besparelsen vil givetvis kunne vise sig på længere sigt, men vi må nok regne med betydelige etableringsudgifter. I hvert fald er vi i første omgang villige til at skyde mindst en mill. kr. ind i projektet.*

*Vi behøver dog ikke ubetinget i første ombæring, at slå projektet så stort op, som det f. eks. er blevet gjort i Oddesund. Vi kan udmærket starte med to til fire vindmøller og så senere udbygge parken, hvis der viser sig at være grundlag herfor.*

*Henning Mortensen, oplyser, at Vestervig Elværk, allerede så småt har fattet interesse for at placere den eventuelle vindmøllepark på Hurupvej, øst for Vestervig.*

*Sydthy, har her i industriområdet nogle industrigrunde, som nok vil være velegnede til opførelsen, men vi har ikke, på nuværende tidspunkt, været i forhandling med kommunen om en eventuel benyttelse af dette område. Når vi ved mere om betingelserne og om økonomien i projektet, vil vi da givetvis forhøre os hos kommunen, oplyser Henning Mortensen.*

*Han understreger videre, at det nye initiativ ikke skal tages som et udtryk for, at Vestervig Elværk har problemer i samarbejdet med Thy Højspændingsværk i Bedsted.*

*Dette samarbejde har altid været og er fortsat fortrinligt. Men vi har altså ønsket at prøve at stable noget på benene selv, oplyser Henning Mortensen.*

10-7-1985 Thisted Dagblad

### ***Elværk går nu til kommunen med vindmølle-projekt***

*Vestervig Elværks bestyrelse mødes i næste uge for at formulere en ansøgning til Sydthy Kommune, om tilladelse til opstilling af en eller flere vindmøller på "Dommergaardens" jorde sydvest for Vestervig. Tirsdag orienterede formanden, gdr., Henning Mortensen, Vestervig, om de foreløbige planer på Thy Højspændingsværk, der i givet fald bliver aftager af strømmen. Aftalen blev, at initiativtagerne skal sende Værket en tegning af projektet, oplyser Henning Mortensen.*

*Det var på Vestervig Elværks generalforsamling for nylig, at bestyrelsen fik bemyndigelse til at arbejde videre med ideen om egen elproduktion fra vindmøller. Siden har bestyrelsen haft besøg af salgskonsulent, Karl Gustav Nielsen, Vestas i Lem. Efter en fælles besigtigelse af placeringsmulighederne kunne konsulenten foreslå, at en placering på "Dommergaardens" jorde ville give maksimal udnyttelse af vinden, hvorimod den tidligere tænkte placering på industriarealerne øst for Vestervig, ville være mindre gunstig, idet området ligger meget i læ af byen.*

*Eftersom gdr., Verner Futtrup, "Dommergården", er medlem af bestyrelsen er han, ifølge formanden, indforstået med af afstå den nødvendige jord til en eller flere vindmøller, så den side af sagen skulle på forhånd være i orden.*

***En stor mølle eller tre mindre***

Blandt de endnu uafklarede spørgsmål er, om elværket skal satse på én stor 200 kW vindmølle, der som ny konstruktion i øjeblikket er til afprøvning på Vestas, eller om man skal foretrække tre 75 kW møller af fabrikkens gængse type.

75 kW møllerne skulle kunne producere 167.000 kWh årligt og den store mølle to en halv gange så meget, altså ca. 417.000 kWh. Vestervig Elværk købte i seneste regnskabsår godt 2,0 mill. kWh hos Thy Højspændingsværk. Med andre ord ville en 200 kW mølle kunne producere ca. en femtedel af Vestervig Elværks forbrug.

En 200 kW mølle vil koste ca. en halv mill. kr. mens 75 kW møllerne hver koster ca. 450.000 kr. Beregninger fra Vestas viser en forrentning af 75 kW møllerne på 15,8%, oplyser Henning Mortensen.

Vestervig Elværk, har en formue på ca. 400.000 kr., som i givet fald delvis kan tænkes anvendt til projektet. Dertil kommer, at, i slige projekter kan opnås 20% af anskaffelsessummen som statstilskud.

Til yderligere vej mod rentabilitet skal ifølge formanden medregnes, at værket ved egenproduktionen ikke skal svare statsafgift som tilfældet er nu med den købte strøm.

Det næste springende punkt bliver nu, hvordan myndighederne vil forholde sig til opstillingen af en eller flere vindmøller i nævnte område. Hvis der gives grønt lys, vil opstillingen af 75 kW møller, i bedste fald kunne ske allerede i år, hvorimod en 200 kW mølle næppe vil kunne rejses før i 1986.

Men før det eventuelt kommer så langt, skal værket, ifølge Henning Mortensen, holde ekstraordinær generalforsamling, om projektet.

16-7-1985 Thisted Dagblad

### **Vindmølleparker i Thy kan blive en dyr affære for andre el-forbrugere**

Hvis de planlagte projekter af vindmølleparker i Nordthy bliver realiseret under de nuværende vilkår, kan konsekvenserne for Nordthy Strømforsyning blive en investering på op til ni mill. kr., og et årligt driftstilskud på 2,8 mill. kr., det er det beløb, Nordthy Strømforsyning skal betale mere til vindmøllejerne, for den leverede elektricitet, end hvis den var købt andre steder. Og hvis de ni mill. kr. skal afskrives over ti år uden forrentning, vil det alene for den enkelte forbruger betyde en forhøjelse af strømprisen på 3,8 øre/kWh.

Det er disse økonomiske perspektiver, der er baggrunden for, at Nordthy Strømforsyning mener, aftalen mellem elværkerne og vindmølleorganisationerne bør tages op til ny vurdering og i et større forum end i et lokalt selskab der ikke er i stand til at give grønt lys for etableringen af det par hundrede vindmøller, som planerne i Thisted, Arup og Hjørdemål omfatter efter det, der hidtil er blevet oplyst overfor Nordthy Strømforsyning. Det er baggrunden for, at man i Thy blev lettere chokeret over henvendelsen fra Dansk Olie- og Naturgasselskab, der arbejder med planer om at rejse 40 vindmøller til at skaffe den fornødne elektricitet til den forestående udvidelse af det geotermiske anlæg i Thisted. Nordthy Strømforsyning i Thisted havde nemlig nogenlunde samtidigt fået de to andre henvendelser om lignende vindmølleparker i Arup og Hjørdemaal.

Vindmølleparkerne kunne betyde en væsentlig prisforhøjelse for elforbrugerne – som det også fremgik af den udredning, der blev foretaget af Nordthy Strømforsyning i går.

### **Afregningsreglerne**

Afregningsreglerne for elektricitet produceret på vindmøller indebærer nemlig reelt, at de øvrige forbrugere betaler tilskud til vindmøllejerne. Det sker dels i form af tilskud til udgifterne ved nettilslutning, f. eks. til forstærkning af nettet, dels over elprisen, idet elektricitet produceret på vindmøller betales med op til 85% af forbrugerprisen. Det vil i Thy betyde 6 øre mere/kWh, end når

selskabet køber el ved Nordkraft i Ålborg. Da de tre planlagte vindmølleparker kunne forudses at få en effekt på sammenlagt 28 MW, hvor den maksimale belastning i Nordthy ligger på 25 MW, vil der desuden blive behov for at eksportere strøm til tilgrænsende elforsyningselskaber – og vil det kunne ske til samme pris, som det lokale selskab må betale for vindmøllestrøm, når tilgrænsende selskaber kan købe billigere strøm hos Nordkraft?

### **Møder om sagen fra Thy**

Driftsleder, Jørgen Staun, Nordthy Strømforsyning, oplyser, at de første møder om vindmøllesagen fra Thy har været afholdt mellem repræsentanter fra Danske Elværkers Forening, Nordkraft, EL-SAM og DEFU (Danske Elværkers Forening Udredningsafdeling). Et nyt møde er berammet til begyndelsen af næste måned, hvori vindmølleorganisationerne deltager.

Jo længere man kommer ind i problemerne omkring de planlagte vindmølleparker i Thy, desto dårligere forekommer den såkaldte vindmølleaftale, og vi mener, at det er på sin plads at gøre opmærksom på de økonomiske konsekvenser. Pengene kan jo kun hentes et sted, nemlig hos de øvrige forbrugere, og når det gælder statstilskuddet til vindmøllerne, er det skatteyderne, der kommer til at betale. Vindmølleaftalen tager slet ikke højde for mølleparker i den størrelsesorden.. Thy-projekterne har, men om ejerne af enkelte møller, hvor energien afsættes til det enkelte selskab. Når det skal sælges videre til andre selskaber, går der populært sagt kludder i det, men at dømme efter forskellige udtalelser – mener også vindmølleorganisationerne – er der forståelse for, at aftalen må ændres.

### **Tidligere thybo bag Arup-projektet**

Det er en tidligere thybo, den 28 årige Mogens Poulsen, Nykøbing Mors, der sammen med to andre morsingboere arbejder med projektet til en vindmøllepark i Sdr. Arup.

Projektet er ikke så langt fremme, som man kan få indtryk af gennem avisomtalen, understreger Mogens Poulsen, og oplyser, at det drejer sig om samme antal møller som i DONG-projektet ved Thisted, dvs. 46.

Men der er så mange løse ender, at der faktisk ikke er andet konkret i projektet, end at vi har henvendt os til Nordthy Strømforsyning i Thisted og har undersøgt mulighederne for at leje eller købe et bestemt areal i Sdr. Arup, hvor møllerne kan placeres. Desuden ved vi, at hver mølle kommer til at stå i sammenlagt 1,0 mill. kr. før de kan begynde at producere. Vi har også kontakt til folk, der er villige til at investere i vindmøllerne. Der er sikkerhed for investeringen – og så blæser det jo hele året rundt. Men det er svært at vurdere, hvor mange penge der kan være i et sådant projekt. Hvis man tager den enkelte mølle i dag, løber det, økonomisk set, kun lige rundt.

Mogens Poulsen, forventer at få statstilskud, nettilskud og afregning i henhold til vejledende regler fra Danske Elværkers Forening – og er i øvrigt i gang med at planlægge en anden vindmøllepark i Nordjylland, med i alt 72 møller. Her ønsker han dog endnu ikke at fortælle nærmere om placeringen.

### **Ikke et problem at skaffe kapital**

Det andet store projekt i Thy tegnes af Tremata Engineering Aps., der er et rådgivende ingeniørfirma i Hillerød.

Det arbejder med skitseprojekter på 31 møller ved Limfjorden og 92 i Rødby på Falster. Firmaet har som nævnt henvendt sig til Nordthy Strømforsyning, men det er senere blevet oplyst, at planerne om et stort antal møller, til opstilling i Hjørdemaal Klit, ”for tiden er neddæmpet”.

Det største problem ved vindmølleparker er i øvrigt ikke at skaffe kapital til investeringerne, har firmaet fremhævet. Der er mange ledige penge, som før gik efter pantebreve, men pantebreve er der ikke længere så mange af på grund af bedre regler for realkreditlån. Det største problem er, at sikre sig et område, som ikke er fredet, og hvor miljømyndighederne ikke nægter at godkende opstillingen.

20-8-1985 Thisted Dagblad

### **Vindmøller dyre for Thys elforbrugere**

Lokale folketingsmedlemmer orienteres om konsekvenserne for Nordthy Strømforsyning

Hvis de planlagte vindmølleparker bliver realiseret, kan det betyde store investeringer for Nordthy Strømforsyning og dermed en væsentlig forhøjelse af en i forvejen forholdsvis høj strømpris for de øvrige forbrugere.

Det er baggrunden for et møde, der tirsdag eftermiddag holdes på Nordthy Strømforsynings kontor i Thisted, hvor to af egnens folketingsmedlemmer, Dagmar Mørk Jensen(rad.) og Svend Heiselberg (V), vil blive orienteret om de lokale forhold. Ole Hedegaard, Vagn Christensen (S) og Poul Henrik Houe (K) skulle også have deltaget, men på grund af andre møder måtte sende afbud.

Driftsleder Jørgen Staun, oplyser, at det er folketingsmedlemmerne, der har ønsket orienteringen efter den seneste tids avisomtale bl. a. i Thisted Dagblad, der for nogen tid siden kunne oplyse, at Nordthy Strømforsyning under de nuværende vilkår for etablering af vindmøller kunne blive tvunget til en investering på op til 9,0 mill. kr. til møllejerne. Hvis de 9,0 mill. kr. skulle afskrives over ti år, uden forrentning, ville det alene for den enkelte forbruger betyde en forhøjelse af strømprisen på 3,8 øre/kWh.

### **Et statstilskud andre må betale**

Folketinget skal tage stilling til et forslag fra energiministeren, om yderligere økonomisk støtte til vindmøllejerne. Vi vil fortælle de lokale folketingsmedlemmer, at man bør opfatte denne støtte for, hvad den i realiteten er – nemlig et regulært tilskud fra staten, der kan føre til en forhøjelse af kWh-prisen for de øvrige forbrugere. udtaler Jørgen Staun.

Jo længere man kommer ind i problemerne omkring de tre planlagte vindmølleparker, med et par hundrede møller ved Thisted og på Hjardemaal- Arupegnen, desto dårligere forekommer vindmølleaftalen. Det er derfor en sag der skal afgøres ”på højere sted”.

Det første møde mellem elværkerne og vindmøllejernes organisation har været holdt. Aftalen er lavet for ejere af enkelte møller, hvis energi kan afsættes til det lokale selskab – ikke for vindmølleparker som i Thy.

Det er private, der vil rejse møllerne i Hjardemaal og Arup, mens det er det statslige DONG der har foreslået, at 25 vindmøller kunne skaffe den fornødne elektricitet til driften af den planlagte udvidelse af det geotermiske anlæg (Fjordvarmen) i Thisted.

Thisted Byråd skal tage stilling til en henvendelse om denne udvidelse på mødet i aften. Til Thisted Dagblad, udtaler, sektionsleder, Jesper Magtengaard, geotermisk sektion i DONG:

Beslutningen om udvidelsen er endnu ikke taget, fordi det økonomiske grundlag ikke er sikret. Teknisk har det geotermiske anlæg i Thisted været en succes og det kan udvides 5-6 dobbelt kapacitet. Men det skal naturligvis indpasses i Thisted Kommunes varmeplan, og vi skal have projektet til at hænge sammen økonomisk. Vi har derfor en ansøgning liggende i skatte- og afgiftsministeriet om at blive fritaget for at betale elafgift. Naturgas er en anden mulighed og endelig kunne vi selv producere den energi, vi skal bruge til at drive det udvidede geotermiske anlæg. Derfor har vi foreslået at



anlægge en vindmøllepark. Vi er nødt til at undersøge disse muligheder, fordi vi må erkende, at udbygningsplanerne i Thisted er truet økonomisk, hvis vi skal betale fuld elafgift. Vi skal om kort tid have et møde med Nordthy Strømforsyning, for at drøfte projektet nærmere.

22-8-1985 Thisted Dagblad

Dagmar Mørk Jensen:

### **El-pris kunne udlignes**

Jeg kan glimrende forstå de problemer, Nordthy Strømforsyning vil få, hvis der kommer flere store vindmølleparker her i området.

Det er rimeligt at give tilskud til ejerne af nogle enkelte møller, men der må kunne gøres forskel, når det drejer sig om store parker.

Det siger det radikale folketingsmedlem, Dagmar Mørk Jensen, der sammen med Svend Heiselberg (V) forleden var på besøg hos Nordthy Strømforsyning, for at få en orientering om de prisstigninger på elektriciteten, Nordthy Strømforsyning forudser, hvis planerne om vindmølleparker på 25 eller 40 møller realiseres.

Men hun mener ikke at problemerne i Thy bør forhindre, at udnyttelsen af vindkraften fortsat udbygges, hun vil nu drøfte sagen med sin folketingsgruppe.

Elpriserne må kunne udlignes, så omkostningerne ved at vi bruger vinden her i området fordeles på alle landets el-forbrugere, siger hun.

Det har ikke været mulig at træffe Svend Heiselberg, for at få hans kommentar til besøget hos Nordthy Strømforsyning.

I Hanstholm var der onsdag orienteringsmøde om den planlagte møllepark på Hjertebjerg. Her blev Nordthy Strømforsynings betæneligheder også diskuteret.

4-10-1985 Thisted Dagblad

### **Vindmøllerne kan give problemer for Thy Højspændingsværk**

I de sidste par år har danske vindmøller opnået en særdeles høj kvalitet, og der tjenes millioner af kroner hjem til Danmark ved eksport af møllerne. Også herhjemme får møllerne større og større udbredelse, men det er ikke altid et ubetinget positivt træk.

På Thy Højspændingsværk, mener ledelsen i alt fald, at vindmøllerne kan få en virkning modsat den ønskede – sådan at forbrugerne kommer til at betale en højere el-pris end i dag. Den enkelte mølle gør måske ikke så megen skade, men der er planer om at rejse flere store vindmølleparker i Thy.

I dag indvies Danmarks største vindmøllepark. Den er placeret nord for Oddesund broen, men dens 20 møller har allerede snurret i et par måneder og har produceret store mængder af strøm. Strømmen sendes via mølleparkens eget net direkte til 60/10 kV stationen i Hvidbjerg og giver derfor ikke problemer på Thy Højspændingsværks net.

Ofte har teknikere svært ved at forklare forskellige problemstillinger, så almindelige mennesker kan forstå meningen. Dette problem kender direktør, Kurt Thiessen og driftsassistent, Poul Martin Kjær, Bedsted, udmærket.

Alligevel vil de endnu engang forsøge at forklare kendsgerningerne.

### **Elværket er som et vandværk**

Poul Martin Kjær, fortæller, at man kan sammenligne et elværks ledningsnet med vandværkets rørsystem.

Vi kan forestille os, hvordan vandet sendes fra vandværket gennem stort dimensionerede rør, og hvordan rørene bliver mindre og mindre på deres vej ud i forsyningsområdet, før de ender som små rør på en kvart tommes tykkelse, ude ved forbrugerne. På samme måde er et elnet opbygget med kraftige ledninger tæt på elværket og mindre dimensioner ude ved forbrugerne. Hvis man bygger en kæmpemæssig vindmøllepark derude, vil den fungere som et mindre elværk. Hvis man sammenligner med vandrørene, svarer det til, at man ude hos en forbruger i oplandet byggede et vandværk og derefter pumpede vand den forkerte vej ind i ledningsnettet. Enhver kan forestille sig hvad det ville betyde for vand- eller elstrømmen.

Vindmølleparken i Oddesund er opført på et sted, hvor elledningerne er ”tynde”, og det er klart, at der ville kunne opstå problemer med strømforsyningen, når strømmen produceres som vinden blæser. Derfor valgte man at etablere en forsyningslinje fra ”vandværket” i Oddesund direkte til et ”vandværk” i Hvidbjerg, fortæller Poul Martin Kjær.

Forbrugerne i Thy er – som alle andre i Jylland og på Fyn – tilsluttet det jysk-fynske elsamarbejde, ELSAM.

Under ELSAM producerer syv kraftværker el, og Thy Højspændingsværk får sin part fra Vestkraft i Esbjerg. Hvor Vestkraft er producenten, er Thy Højspændingsværk den der leverer strømmen ud til forbrugerne. Thy Højspændingsværk dækker området fra Klitmøller-Thisted i nord til Oddesund i syd.

Strømmen sendes fra hovedstationen i Bedsted via 60 kV ledninger ud til fem 60/10 kV stationer, placeret i Hvidbjerg, Hurup, Bedsted, Snedsted og i Sjørring. Fra hver af disse ”pumpestationer” føres strømmen videre i 10 kV nettet til transformatorstationerne, hvorfra den sendes i ”tyndere” net ud til forbrugerne som 220/380 Volt.

### **Indtil videre ikke flere møller på Thyholm**

På grund af den store mængde strøm, der produceres i vindmølleparken ved Oddesund, har Thy Højspændingsværk, indtil videre sagt stop for yderligere tilslutning af vindmøller på Thyholm. Det er en beslutning som har vakt en del røre blandt dem, der påtænker at opføre en mølle, men Thy Højspændingsværk har det afgørende ord i sagen.

På gode dage producerer mølleparken mere strøm, end hele Thyholm kan aftage.

Vore teoretiske beregninger fortæller, at det ikke går, hvis der bliver tilsluttet flere møller til vort net på Thyholm. Derfor har vi stoppet for tilgangen. Samtidig har Vestkraft sat et måleapparat op på 60/10 kV stationen i Hvidbjerg for at undersøge om de teoretiske beregninger også holder stik i praksis. Resultatet af undersøgelsen vil foreligge engang næste år, udtaler direktør, Kurt Thiessen.

Det er skam ikke sådan at vi er imod alternative energiformer, tværtimod støtter vi disse former for energifrembringelse, når det er samfundsøkonomisk forsvarligt. Man må blot huske på, at vi som gode el-folk skal fremskaffe en god kvalitet af energi til forbrugerne og til en acceptabel pris. Vi kan altså ikke bare sende overskydende strøm fra vindmølleparken videre til naboegnene, når det blæser og så få noget tilbage, når vindmøllerne står stille.

Der eksisterer to økonomiske helt væsentlige sider af sagen omkring vindmøller. Vi har 12.000 forbrugere, som har krav på en vis kvalitet af det, vi distribuerer, oplyser Kurt Thiessen.

Selvom en vindmølle, isoleret set, kan være et gode for vindmølleejeren kan den for os – og dermed for forbrugerne – godt have en negativ effekt. Vi har regnet ud, at ledningsnettet under Thy Højspændingsværk kunne bære 100 vindmøller på hver 55 kW, hvis de var rigtig fordelt i nettet. Det er nu engang os i Thy Højspændingsværk som bedst ved hvor ledningsnettet er belastet med vindmøller.

Vi har sammenstillet beregninger over, hvor vinden er bedst. Det sidste kan vindmøllejerne jo ikke vide noget om, derfor opsætter de ofte møllen hvor det er bedst for dem selv, men der er dog også

eksempler på, at nogle har været solidariske og rettet sig efter vore henstillinger om rigtig placering af møllen, fortæller direktør, Kurt Thiessen.

Han mener, at, i det øjeblik elværkerne i forvejen er underlagt forskellige krav om, at man ikke må producere energi ved hjælp af atomkraftværker eller Sydafrikanske kul, så burde elværkerne måske have været pålagt at producere den energi fra alternative energikilder, som målsætningen i energiplanen foreskriver.

I øjeblikket er der 26 forskellige vindmøller plus mølleparkens 20 møller tilsluttet i Thy Højspændingsværks forsyningsområde. En række ansøgninger venter på svar. Det må forudses, at 100 møller kan blive rundet i løbet af et par år.

### **Prisen på el**

I øjeblikket betaler forbrugeren 37 øre/kWh, som modtages via Thy Højspændingsværk.

Højspændingsværket køber selv den største del af denne strøm hos Vestkraft, det betaler Thy Højspændingsværk 20,5 øre/kWh.

Ejerne af vindmøller kan imidlertid også optræde som sælgere af strøm til Thy Højspændingsværk; her ligger prisen på 26,32 øre/kWh.

Thy Højspændingsværk betaler med andre ord mere for strømmen som modtages fra vindmøllerne end for den der kommer fra Vestkraft!

8-10-1985 Thisted Dagblad

### **Vindmøllepark ved Vestervig**

I løbet af kort tid vil arbejdet med at rejse en vindmøllepark på otte møller ved Vestervig begynde. Direktør, Palle Hemeche, Helsingør, oplyser, at arbejdet med at grave ud til fundamenterne måske starter i næste uge. Vindmølleparken vil blive placeret øst for Vestervig, på industrigrunden. I første omgang er der som nævnt tale om otte møller, men Palle Hemeche, søger fortiden om tilladelse til at rejse i alt 16 møller på stedet, der ligger et par km. sydøst for kirken.

Det er tanken at der udelukkende skal anvendes lokal arbejdskraft ved opførelsen af vindmølleparken. Det indledende gravearbejde vil mølleparken formentlig selv sørge for, mens murerfirmaet Uggi & Einar Larsen, Vestervig, er blevet kontaktet med henblik på støbning af fundamenterne. Murerfirmaet har tidligere udført denne form for støbearbejde for forskellige vindmølleejere.

Som noget ganske usædvanligt, har Palle Hemeche, ikke søgt om statstilskud, inden møllerne rejses. Vi mener, at vore møller kan køre uden statsstøtte, og hvis man har den opfattelse, at en vare kan bære sig selv, skal man ikke søge om støtte, udtaler Palle Hemeche.

Møllerne vil blive meget store, 90 kW. Hvis planerne om at rejse i alt 16 møller på stedet realiseres, vil vindmølleparkens effekt blive næsten en halv gang større end vindmølleparken ved Oddesund, der er landets største.

Problemerne omkring tilslutning til Thy Højspændingsværk er endnu ikke afklaret.

Vi mener, at Thy Højspændingsværk ikke kan sige nej til at modtage strøm fra vindmøllerne. Det, vi først må sørge for, er at skaffe jordarealet, samt opnå tilladelse fra kommunen, hvilket vi har fået.

Næste punkt bliver så en kontakt til Thy Højspændingsværk. Der er imidlertid mange, som har gjort dette omvendt, og Thy Højspændingsværk har måske givet tilladelse til mange møllefolk om, at de kan tilsluttes ledningsnettet, og disse møller er så ikke blevet bygget endnu, udtaler Palle Hemeche.

Vi kan endnu ikke sige nøjagtigt, hvor meget strøm, der kan produceres, men med gode vindforhold på stedet vil der ikke opstå problemer. For vores skyld, må statstilskuddet gerne sløjfes. I dag er vi så langt fremme, at møllerne kan hvile i sig selv, fortæller den sjællandske direktør.

Møllerne er af mærket Danvind. Hidtil har de kun været opstillet i USA. Projektet i Vestervig vil blive det første i Danmark med det pågældende møllemærke.

9-10-1985 Thisted Dagblad

### **Kæmpemæssige vindmølleparker på vej i Sydthy**

En af landets største vindmøllefabrikanter, Micon i Randers, er i gang med sonderinger, der kan resultere i en kæmpemæssig vindmøllepark i det sydlige Thy. Endnu er arbejdet på det forberedende plan, men arealer ved kysten vest for Gettrup, ud mod Nissum Bredning, er inde i billedet. Vindmølleparken kan i største fald komme til at rumme 100 møller! Møllerne kan blive 99 kW store.

Salgskonsulent Jens Peter Rasmussen, Micon, oplyser, at man endnu ikke er langt fremme med planerne, men at man fortsætter med undersøgelser af områder, der kan vise sig velegnede som placeringssteder for vindmølleparker.

Micon er netop blevet part i et stort projekt til 90 mill. kroner som Dansk Investeringsfond, Difko, står bag.

Det drejer sig om en vindmøllepark med 68 danske møller, som skal placeres i Californien. De skal opstilles med forskellige investorer som økonomiske garantier. Projektet er en fortsættelse af Dansk Investeringsfonds leasing-arrangementer for folk med ondt i skatten. I dette tilfælde er der dog ikke tale om leasing, men om almindelige investeringer med skattefordel.

Det er korrekt, at vi skal i gang med et stort projekt med danske vindmøller i Californien. Om en kommende vindmøllepark i Thy skal finansieres som projektet i USA, er det endnu for tidligt at sige noget om, fortæller Jens Peter Rasmussen.

Micon har eksisteret i mindre end tre år, men har en årlig omsætning på 8-900 mill. kroner.

### **Kæmpemøller ved Sindrup Vejler**

I samme område vil en vindmøllemand rejse 13 kæmpemøller. De bliver hver på 200 kW, hvilket er de største, der er på markedet. Møllerne skal efter planen rejses i Sindrup Vejler ud mod Nissum Bredning. Vindmølleparken vil blive bygget næste sommer.

Elinstallatør Søren Foldager, Bedsted, skal stå for det elmæssige arbejde, han oplyser, at møllemanden, som han arbejder for, har sendt en ansøgning til Thy Højspændingsværk, som imidlertid ikke mente at kunne klare så stor en opgave. Derfor er ansøgningen sendt til Vestkraft, hvor den i øjeblikket bliver behandlet.

Vindmølleparken vil formentlig blive rejst på Sindrup Vejler, i samarbejde med Vestas.

### **Seks møller i Boddum**

Også hos gårdejer Jens Eliassen, Boddum, er man langt fremme med vindmølleplaner. Her er der dog kun tale om seks møller, der hver bliver af den almindelige størrelse på 55 kW.

Fra møllerne skal der føres et kabel over Skibsted Fjord, over til Thyholm, hvor møllerne skal tilsluttes ledningsnettet. Som tidligere omtalt har Thy Højspændingsværk, indtil videre, imidlertid sagt stop for tilslutningen af nye møller på Thyholm, hvorfor Jens Eliassen og andre andelshavere i Boddumprojektet væbne sig med tålmodighed.

Sydthy Kommune har tidligere anbefalet, at der ikke bliver rejst møller det pågældende sted, af hensyn til landskabet. Men folk fra amtets Udvalg for Teknik og Miljø, blandt andet Charles Klitgaard, Johan Mikkelsen og Viggo Poulsen, har været i Boddum for at se på området og efterfølgende givet tilladelse til at møllerne rejses.

*På grund af Thy Højspændingsværks afslag på tilslutning af nye møller på Thyholms ledningsnet, kan udvalgets positive afgørelse ikke foreløbig få nogen virkning.*

*Ydermere har Sydthy Kommune påklaget udvalgets afgørelse til Amtsrådet. Det samme er sket med en vindmøllepark på fire møller ved gårdejer Jens Thing, Randrup. Jens Thing kan godt få lov til at tilslutte sine møller til Thy Højspændingsværks net i Vestervig området. Udvalget for Teknik og Miljø har heller ingen indvendinger haft. Det har kommunen derimod, og den har påklaget sagen til amtet.*

*Først skal den på udvalgmøde den 7. november, hvor Amtsrådet skal tage stilling til sagen. Sydthy Kommune kan, hvis afgørelsen går den imod, sende den videre til Miljøankenævnet, som måske tager ud og ser nærmere på Boddum og Randrup. Miljøankenævnets afgørelse kan i givet fald også påklages til Miljøministeren. I sjældne tilfælde er der nogen, som klager videre til Ombudsmanden. Der går såmænd nok 8-10 måneder, før det hele er afgjort. Så gad vide, om de møller nogensinde kommer op at stå, for nu kan vi jo heller ikke få statstilskud længer, siger fru Grethe Thing, Randrup.*

*Statstilskuddet var på 20%, hvilket bortfalder i juni.*

*I Sydthy er der ud over disse projekter, planer om en snarlig opførelse af en vindmøllepark øst for Vestervig som omtalt i Tirsdagsavisen.*

*21-11-1985 Thisted Dagblad*

### **Thy Højspændingsværk**

*Som det kan ses af fredagsudgaven af Thisted Dagblad, har Thy Højspændingsværk netop indkaldt repræsentantskabet til ekstraordinær generalforsamling på mandag, med det formål at vedtage nye vedtægter for Højspændingsværket.*

*Bestyrelsen har endog udsendt skriftlig indkaldelse til en del af repræsentanterne, medens andre har måttet læse i avisen herom. Den sidste gruppe kan godt blive hjemme, da de ikke kan "påregnes stemmeret uden forevisning af denne skrivelse", dvs. den skriftlige mødeindkaldelse.*

*Man kan dog trøste sig: Fremmødet er overflødig, og medlemsdemokrati er en by i Sibirien, når det gælder Thy Højspændingsværk. De nye "Vedtægter for Thy Højspændingsværk" er allerede blevet vedtaget og trykt, på smukt papir, af Koldby Bogtrykkeri I/S, endnu inden generalforsamlingen er afholdt. Thi i paragraf 17 kan man læse: "Alle tidligere for selskabet gældende vedtægter er hermed trådt ud af kraft. Således vedtaget på ekstraordinære repræsentantskabsmøde den 21. og 28. november 1983". I skrivende stund viser min kalender lørdag den 19. november!*

*I bestyrelsen for Thy Højspændingsværk sidder folk, der forbruger så meget elektricitet, at de har deres egen transformator. Samme bestyrelse sælger ifølge Monopoltilsynet elektricitet til de store forbrugere for ca. 36 øre/kWh. Vedtages de nye love, vil dette kunne fortsætte, men med færre muligheder for den almindelige repræsentant for at gøre indsigelse. Enhver kritik af den førte linje vil i fremtiden kunne afvises med en henvisning til §2 stk. 2, der indsætter I/S Vestkraft som den nye reelle myndighed over Thy Højspændingsværk.*

*Elselskaberne er via deres opbygning ved at opkaste sig til en stat i staten. Når man fra politisk side hidtil har kunnet acceptere denne opbygning, skyldes det bl. a. de lokale repræsentantskaber, som har givet elselskaberne noget, der ligner en nærdemokratisk struktur. Vedtages de udsendte love, svækkes det demokratiske element i en sådan grad, at tiden er inde til at foreslå en nedlæggelse af Thy Højspændingsværk og en overdragelse af opgaverne til kommunen eller amt.*

*Men en nedlæggelse ville selvfølgelig være ærgerlig for bestyrelsen, da der næppe er noget kommunalt elselskab, der vil finde det politisk holdbart, at lade den almindelige forbruger betale 50% mere end den store forbruger.*

**Henrik Bolt-Jørgensen**  
Gl. Sjørringvej 17, Sjørring  
Medlem af  
repræsentantskabet for  
Thy Højspændingsværk

28-11-1985 Thisted Dagblad

Nordthy Strømforsynings repræsentantskab:

### **De gav grønt lys for el-sammenlægning**

Nordthy Strømforsyning, går næsten enstemmigt ind for en sammenlægning med Thisted Kommunale Elforsyning, viste det sig på repræsentantskabsmødet på Falsbjerg i Østerild, i aftes.

47 af de 52 repræsentanter i selskabet var mødt op. 44 stemte for sammenlægningen, mens kun 3 var imod. Beslutningen indebærer, at Thisted Kommunale Elforsyning og Nordthy Strømforsyning – og dermed også Thisted Elektricitetsværk – pr. 1. januar 1987 kan sammenlægges til et fortsættende andelsselskab. Det forudsætter dog, at også Thisted Byråd, Tilsynsrådet og Viborg Amt samt Indenrigsministeriet godkender aftalen.

Det nye selskab får navnet Nordthy Strømforsyning, og som tidligere omtalt i Thisted Dagblad sker der vedtægtsændringer, som bl. a. indebærer, at Thisted by bliver det 12. og sidste valgdistrikt til repræsentantskabet. Siden 1983 har de to elselskaber reelt haft et samarbejde på en masse praktiske punkter, kun med adskilt økonomi.

### **Forenkling**

Bestyrelsen mener enstemmigt, at man med sammenlægningen nu endelig opnår en forenkling og en rationalisering af elforsyningsforholdene i vort område, som alle parter kan være tilfredse med, både nu og på længere sigt, sagde formanden, Ivan Hansen, Hanstholm, som slutbemærkning i sin beretning, inden han lagde det op til repræsentantskabet at træffe den endelige beslutning på Nordthy Strømforsynings vegne.

En særlig arbejdsgruppe, hvor både Nordthy Strømforsyning og Thisted Byråd var repræsenteret, er kommet med oplægget, som Byrådsmedlemmerne i øvrigt har lejlighed til at drøfte, inden den kommunale afgørelse ventes på det første Byrådsmøde i december. Ivan Hansen, kaldte på repræsentantskabsmødet i Nordthy Strømforsyning i aftes, aftalen for rimelig, men hæftede dog sin og bestyrelsens sammen med den klare forudsætning, at sammenlægningen sker på de vilkår, som aftalen opererer med.

Der var en hel del debat på repræsentantskabsmødet, inden afstemningen var i hus. Den røde tråd i diskussionen var, at man godt kunne se svagheder i sammenlægningsaftalen, fordi Nordthy Strømforsyning ville miste noget, men at man fandt sammenlægningen fornuftig for forbrugernes skyld. Flere talte for, at det reelt burde være sket for længe siden, blandt dem den tidligere formand for Byrådets driftsudvalg, nu amtsrådsmedlem, Viggo Poulsen (C), Thisted. Det var i hans formandstid, 1977, det første forslag om sammenlægning blev afvist i Byrådssalen med én stemmes overvægt.

### **Stor forøgelse**

Ivan Hansen, kunne indlede beretningen med endnu engang at fortælle om et højt aktivitetsniveau i selskabet.

I april kunne man for 1984 konstatere en aktivitetsudvidelse for nye anlæg på 60% og allerede nu forudses en forøgelse på over 100% i forhold til dette års budget.

I hovedtrækkene drejer det sig om 10 nye transformatorstationer til erhvervene, hvoraf hovedparten i Hanstholm-området, 10 nye stationer til vindmøller og fem nye stationer til øvrige ny-tilslutninger og forstærkninger. Det er enestående og et tegn på aktivitet i området, som der er grund til at glæde sig over, sagde Ivan Hansen.

Formanden oplyste, at der også havde været travlt på vedligeholdelsessiden. Godt 6,0 km. 10 kV linjer er udskiftet med sværere kobber, som øger forsyningssikkerheden og formindsker tab. Omkring 7,5 km. lavspændingsluftledninger blevet kabellagt. Der er foretaget netforstærkninger adskillige steder, dels for at afhjælpe dårlige spændingsforhold, dels for at kunne honorere øgede krav til forsyning. Der er også lavet forsyningsanlæg i seks udstykningsområder, og selskabet har for Thisted- og Hanstholm kommuner, etableret nye belysningsanlæg for ca. en mill. kr. Dette i forbindelse med omlægning eller udbygning af elforsyningsanlæggene.

### **Faldende tendens**

Alle disse aktiviteter har desværre bevirket, at vi ikke helt har haft tid til at sætte det øvrige vedligeholdelsesprogram ind, vi kunne ønske, men vi håber, at vi kan indhente noget næste år, da vi fornemmer en faldende tendens for nye anlægsetableringer, i hvert fald i forhold til kendskabet til nye projekter på samme tid i fjor, udtalte Ivan Hansen.

I forbindelse med beretningen faldt der, både fra formanden og fra repræsentantskabet, rosende bemærkninger til driftsleder, Jørgen Staun, og til medarbejderne på Nordthy Strømforsyning.

Repræsentantskabet blev derefter orienteret af kontorchef, Svend Justesen, Nordthy Strømforsyning, om budgettet, hvor der for 1986 kalkuleres med en omsætning på godt 47,8 mill. kr., et dækningsbidrag på 8,3 mill. kr. og et resultat på 0,0 kr. For 1985 regnskabet gælder, at omsætningen ventes at blive på knap 46,7 mill. kr., dækningsbidraget på godt 9,5 mill. kr. og resultatet et minus på 175.000 kr.

På valg til bestyrelsen var Ivan Hansen, Hanstholm, Peer T. Sand, Hanstholm, og J. P. Nørhave Kjær, Thorup, som genvalgte. Også suppleanterne, Jens Nørgaard, Hillerslev, og Ivan Møller, Sennels, blev genvalgt. Desuden fortsætter Lars Skadhauge, Tilsted, der ledede repræsentantskabsmødet, som formand, og Tage Sørensen, Vesløs, som næstformand i repræsentantskabet.

J. P. Nørgaard Kjær, genvalgte som bestyrelsesmedlem i Thisted Elektricitetsværk, og revisionsfirmaet Brandt & Sigsten Pedersen, Thisted, fortsætter som revisorer.

Kr. Overgaard, Hillerslev, orienterede, som et særskilt punkt om arbejdet i bl. a. Thisted Elektricitetsværks- og I/S Nordkrafts bestyrelser.

29-11-1985 Thisted Dagblad

### **El-prisen vil gå to øre ned i Nordthy**

De forbrugere der får strøm fra Nordthy Strømforsyning og fra Thisted Elektricitetsværk, vil fra nytår slippe to øre billigere/kWh. For en gennemsnitsforbruger betyder det rundt regnet ca. 100 kr./år.

Det oplyste både formanden for Nordthy Strømforsyning, Ivan Hansen, Hanstholm, og formanden for Thisted Elektricitetsværk, Kr. Overgaard, Hillerslev, på repræsentantskabsmødet på Falsbjerg i Østerild.

Formanden for Thisted Elektricitetsværk, Kr. Overgaard, der også er medlem af Nordkrafts bestyrelse, orienterede om disse to selskaber. Han oplyste, at strømprisen fra Nordkraft vil falde med 2,75 øre/kWh fra 1. januar, hvoraf forbrugerne altså får direkte gavn af de to øre/kWh. Forskellen er bl. a. begrundet med, at der altid sker et vist strømsvind.

Kr. Overgaard, fortalte desuden om de nye tidsdifferentierede tariffer, der forsøges indført, ligesom han omtalte en kommende udligningsordning for vindmølletilskuddene fra Nordkraft. Han oplyste, at sektion 4 under Nordkraft, som planlagt for to år siden, er køreklar til september 1986. Til slut gav Kr. Overgaard, repræsentantskabet en orientering om de store kraftværksprojekter som det jysk-fynske el-samarbejde ELSAM deltager i, rundt om i Jylland og på Fyn.

3-12-1985 Thisted Dagblad

### **Uglev Elværk vil beholde bestyrerboligen**

Uglev og Omegns Elværks bestyrerbolig, der ligger ved siden af det gamle elværk i Uglev, bliver ikke solgt.

Det ligger fast efter elværkets generalforsamling, mandag aften, på Færgetroen i Oddesund. Det eventuelle salg blev ellers grundigt gennemdrøftet af de godt 20 fremmødte. I dag er bestyrerboligen lejet ud, og bestyrelsen havde fremlagt sagen om det eventuelle salg, for generalforsamlingen.

Problemet er blot, at ved siden af bestyrerboligen ligger det gamle elværk, som nu, af det nye elværk, benyttes som lagerrum, og som også fortsat skal have den funktion. Etablering af et nyt lagerrum vil koste alt for mange penge.

En løsning kunne være at skille lagerrummet og bestyrerboligen ad, men efter at have forelagt Thyholm Kommune sagen, blev det herfra ikke anbefalet at adskille dem, idet der derved ville fremkomme et for lille areal til de to parceller.

Derved blev det altså, og generalforsamlingen vedtog fortsat at beholde bestyrerboligen som ejendom og at leje den ud som beboelse.

Inden denne drøftelse, aflagde formanden, Kristian Borre, Uglev, sin beretning. Heraf fremgik det, at året, i det store og hele, havde forløbet roligt. Værket havde købt 3.841.090 kWh og havde solgt 3.518.212 kWh.

Formanden oplyste at elværket nu har 775 forbrugere, hvilket er en mindre stigning i forhold til forrige år.

Der havde været nedlagt en del kabler, og det foregår til stadighed, når vintervejret, vel at bemærke, tillader det.

Driftsbestyrer, Svend Knudsen, Uglev, aflagde driftsregnskabet, hvoraf det fremgik, at der var solgt strøm, inkl. afgifter for 2.211.756 kr., og at der havde været udgifter til køb af strøm på 1.280.520 kr.

Lønningerne havde i det forløbne år, udgjort 237.000 kr. og renteindtægterne 7856 kr. Der var afskrevet 18.491 kr. på ledningsnettet og hensat til udbygning mv. et beløb på 36.000 kr.

Statusregnskabet viste en balance på 1.238.687 kr., og værkets formue udgør for tiden 487.000 kr. Når dertil lægges regulering af værkets bygning, når formuen op på 517.358 kr.

Ved bestyrelsesvalget ønskede Niels Thing, Odby, og Carl Emil Christensen, Søndbjerg, ikke genvalg. Det gjorde derimod Erik Høj, Uglev, som blev genvalgt. Nyvalgt blev Thorkild Pedersen og Svend Gade, begge fra Odby.

Til generalforsamlingen var en del forbrugere fra Egebjerg mødt frem. De klagede over konsekvenserne af flere strømkrævende minkfarme i Egebjerg-området. Det udvidede forbrug på egnen, giver efter deres opfattelse en ringere og ustabil strømforsyning i de øvrige husstande, ligesom det ofte medfører at sikringer springer.

Driftsbestyrer, Svend Knudsen, lovede, at der snart bliver gjort noget ved problemet. Først skal det allerede påbegyndte arbejde afsluttes, ligesom det må påregnes, at vintervejret kan gribe forstyrrende ind. Men så snart de tekniske muligheder er til stede, vil forbrugerne i Egebjerg blive hjulpet ud af deres problem.



4-12-1985 Thisted Dagblad

### **Nordkraft holder uændrede priser**

Nordkrafts repræsentantskab regner med uændrede priser i 1986. Dvs. en effektafgift på 250 kr./kW og en energipris på 27,75 øre/kWh. Indeværende regnskabsår forventes at slutte med et overskud på 14. mill. kr.

Effektudgiften i 1986 er anslået til 62.375.000 kr., energiudgiften til 376.290.000 kr., fjernvarmeindtægten til 101.566.000 kr., i alt 540 mill. kr.

Effektudgiften forventes at blive på 97.982.000 kr., energiudgiften 322.397.000 kr. Hvad angår fjernvarme balancerer udgiften med indtægten.

Udgifterne er anslået til i alt 522 mill. kr., hvorefter der skulle blive et overskud for 1986 på 18 mill. kr.

Nordkraft har for tiden 314 helårsbeskæftigede. Den samlede lønsum ventes i 1985 at komme op på 59 mill. kr. I 1986 regnes der med 318 helårsbeskæftigede og en lønsum på 61 mill. kr.

Nordkraft er et interessentskab med Ålborg Kommune, Himmerlands Elektricitetsforsyning og Thisted Elektricitetsværk som interessenter.

Thisted Elektricitetsværk leverer strøm til Thisted Kommunale Elforsyning og til Nordthy Strømforsyning. En forenkling af dette system er som omtalt under forberedelse.

18-12-1985 Thisted Dagblad

### **Den nye elpris**

Da Thisted Byråd i aftes havde vedtaget sammenlægningen af den kommunale elforsyning og Nordthy Strømforsyning, blev elpriserne for det kommende år fastlagt.

Byrådet fulgte her anbefalingen fra driftsudvalgets fire medlemmer om, at prisen fastsættes til 39,9 øre/kWh.

Et medlem – det var udvalgsformand Georg Langkjer (C) – havde indstillet, at prisen skulle være 39,0 øre/kWh.

Det er en konsekvens af min indstilling til forslaget om sammenlægningen, som jeg må gå imod, sagde Langkjer.

Med en pris på 39,0 øre/kWh vil vi nok være lidt underdækket økonomisk, men der er en kassebeholdning på to mill. kr. i den kommunale elforsyning, så derfor kan det godt forsvares. Og desuden kan renoveringen af ledningsnettet udskydes eller finansieringen strækkes over en længere periode.

Der var kun Georg Langkjers stemme for en elpris af den nævnte størrelse. De øvrige Byrådsmedlemmer fulgte driftsudvalgets anbefaling.

## **År 1986**

24-1-1986 Thisted Dagblad

### **Elforbrugerne har sparet 100 mill. kroner**

Importen især fra Norge faldt så meget i 1985, at de jysk-fynske elforbrugere må nøjes med en elbesparelse på 100 mill. kr. på brændselsudgifterne.

Otte procent af elforbruget blev dækket ind gennem import fra Norge, Sverige og Vesttyskland mod næsten 30% fra 1981 til 1984. I de første tre år var besparelsen på omtrent 250 mill. kr. årligt, i 1984 dog kun 175 mill. kr.

*Vejrets luner får en stor del af skylden, for at importen faldt så markant i fjor. Især fra Norge er der sendt billig energi til Danmark på grund af år med store mængder nedbør og tilsvarende overskudsproduktion i vandkraftværkerne.*

*Men i 1985 var der ikke så store reserver at trække på samtidig med at efterspørgslen steg på det norske hjemmemarked som følge af bedre erhvervskonjunkturer, oplyser driftschef i Elsamarbejde i ELSAM, Arne Ring Nielsen.*

*Da importen af billig elektricitet fra Norge var på sit højeste, var elværkerne i stand til at stoppe produktionen på enkelte kraftværksenheder. Men ELSAM advarede samtidig imod at tro, at man kunne basere sine udbygningsplaner på en fortsat favorabel eludveksling.*

*Vi har oplevet fire ekstremt gode år, men er nu tilbage til mere normale tilstande, udtaler Arne Ring Nielsen.*

*ELSAM har også eksporteret energi til de tre nabolande, men i en opgørelse om det samlede 1985-resultat kan ELSAM notere en nettoimport på 1181 GWh, Det er knap en fjerdedel af, hvad man hentede hjem forrige år.*

19. og 20-2-1986 Thisted Dagblad

### *Transformatoreksplosion: Thisted lammet*

*Store dele af Thisted og det sydlige opland mørkelagt da 60 kV transformatorstationen i Torp udbrændte. Flere af Thistedes største virksomheder lukket i dag. Årsagen til eksplosionen er ukendt. 60 kV transformatorstationen i Torp udbrændte totalt tirsdag aften og mørkelagde størstedelen af Thisted og dele af landdistriktet syd for Thisted. Det skete ved godt 20 tiden. To timer senere fik de første dele af byen igen strøm og langsomt etableredes nødforanstaltningerne, så Nordthy Strømforsyning lidt før kl. 5 onsdag morgen kunne meddele, at der igen var strøm overalt.*

*Da dagspresset på elnettet satte ind ved 8 tiden opstod der risiko for nye strømafbrydelser, fordi de kabler der bærer nødforsyningen, ikke har kapacitet nok til at sikre den normale forsyning. Det vil vare et par dage inden forsyningen vil være tilstrækkelig, og det vil tage et halvt år inden Thistedes strømforsyning, med Torp transformatoren som centrum, vil være normal igen.*

*Der kan ikke siges noget afgørende om årsagen til branden, men det indledende hændelsesforløb kan opridses, så der er mulighed for senere på dette grundlag at afklare årsagsforløbet.*

### *Fabrikker lukket i dag*

*På grund af den utilstrækkelige forsyning holder en del af byens arbejdspladser lukket i dag, onsdag. Det gælder således slagteriet, Cimbria og mælkekondenseringen, medens sygehuset og fjernvarmeverket kører på deres nødgeneratorer. Nordthy Strømforsyning opfordrer forbrugerne til at anvende så lidt elektricitet som muligt og skolerne, til udelukkende at anvende bøgerne i dag.*

### *Brandvæsenet måtte vente*

*Driftsleder, Jørgen Staun fra Nordthy Strømforsyning rekonstruerer det indledende hændelsesforløb. Det begyndte med en opringning fra en forbruger lidt over kl. 20, der efter at strømmen var forsvundet havde lagt mærke til, at der viste sig flammer øverst i en kabelendemast på Månevænget. Jørgen Staun, ringede til vagthavende, der ringer til Thisted Elektricitetsværk, medens kabelmester, Niels Jørgen Larsen kørte ud til Nordthy Strømforsyning for at begynde at spore, hvad der er sket. På Thisted Elektricitetsværk var vagthavende på dette tidspunkt blevet alarmeret over værkets eget alarmsystem og var nået ind til Værket. Her var hans svar til vagthavende på Nordthy Strømforsy-*

ning, at der var faldet to linjer ud fra 60/10 kV station Torp og at man ikke kunne genoprette dem. Medens Staun ringede til Niels Jørgen Larsen, Nordthy Strømforsyning, for at bidrage til at finde fejlen, tager to mand fra Thisted Elektricitetsværk ud til stationen i Torp. De kan da konstatere, at den står i flammer, for dem gælder det nu om at få strømmen afbrudt til stationen for at brandvæsenet kan begynde slukningsarbejdet.

Klokken er på det tidspunkt lidt i halv ni, brandvæsenet er til stede, men der går ca. en time, inden folkene fra Thisted Elektricitetsværk har kunnet sikre, at Torp stationen er gjort spændingsløs. På samme tidspunkt kan politiet fortælle mandskabet på Nordthy Strømforsyning, at stationen brænder.

### **Brag fra en mast**

Kabelendemasten på Månevænget synes at være en faktor af afgørende betydning. Foruden forbrugeren, der så flammer øverst i masten, har en anden forbruger på den nærtliggende Grandalsvej hørt et brag fra masten, som var det en bil der hårdt kørte ind i den.

Da der ikke har været et mandskab i nærheden af stationen i Torp, ved man ikke med bestemthed, om det er der, de første hændelser indtraf eller det var Kabelendemasten, der startede det ødelæggende. Ifølge driftsbestyrer, Robert Gregersen, Thisted Elektricitetsværk, skulle en kortslutning i masten ikke kunne forårsage ødelæggende hændelser på stationen i Torp. Der må regnes med, at der her må have opstået en alvorlig fejl.

### **Så et voldsomt ildglimt**

Et andet øjenvidne fra Thisted kiggede ud ad sit vindue, da strømmen forsvandt og et øjeblik efter så vedkommende et voldsomt ildglimt ved stationen i Torp.

Tidsmæssigt har det altså, indtil i formiddags, ikke været muligt at fastslå, hvor der først skete noget. På Thisted Elektricitetsværk fører man rapport over de hændelser, der følger af et svigt i forsyningen. Disse rapportsedler skal nu granskes for eventuelt at kunne spore, hvad der er sket, og hvornår det er sket.

Der er en mulighed for, at frostskeer kan have forårsaget kortslutning i Kabelendemasten på Månevænget.

### **Olie blev ophedet**

På 60/10 kV stationen i Torp står der 14 såkaldte afbrydere. Der er tale om enheder, hvor strømmen til områder kan afbrydes og omdirigeres. Når afbryderne betjenes springer der ildgnister på samme måde som sker når man betjener en almindelig lyskontakt, men da det er 10.000 V spændinger der kobles med i stationen har disse ildgnister en ganske særlig styrke, som dæmpes inde i kasser indeholdende 200 liter transformatorolie. I raffineringssubstans kommer denne olie lige før petroleum og har en viskositet som vand. Kasserne består af 36 mm stålplader.

Af en eller anden årsag har denne olie, ikke kunnet dæmpe afbrydningsflammen, men er selv begyndt at blive varmere og varmere, muligvis i en, måske i alle 14 oliefyldte kasser. Til sidst er det hele eksploderet, og den brand, der udvikledes, hørtes som en voldsom buldren. Alt i bygningen er brændt væk med undtagelse af de forvredne jerndelev.

### **Sådan fik Thisted lys igen**

Bestræbelserne på at få etableret ny strømforsyning til Thisted resulterede i, at der efter to timers afbrydelse atter var lys nogle steder. Øst for en linje omkring Kastanievej og ud til Ålborgvej var

beboerne uberørt under strømafbrydelsen i den øvrige del af Thisted. Det skyldes, at den del af byen er forsynet fra en anden stor 60/10 kV station i Thisted, Flintborg ved Kronborg Skov. Hertil kobledes det uheldsramte område. Den strømforsyning der sker mod vest fra byen er blevet tilkoblet Thy Højspændingsværk.

Disse tilkoblinger tillod at hele Thisted, i løbet af natten, fik strøm dog med begrænset kapacitet til byens nordlige normale forbrug. Derfor gik man, allerede i nat, i gang med at rekvirere midlertidigt materiel.

Fra Himmerlands Elforsyning blev der lovet lån af såkaldte PEX-kabler. I første omgang var en chauffør klar til at hente disse, men fra Himmerlands Elforsyning meddelte man så, at man selv ville levere dem. De skal bruges til at forbinde alle afbrudte net forbindelser som fører ind til den nedbrændte station i Torp. Efterfølgende skal de tilkobles spændingsførende anlæg. Kablerne har en kapacitet som vil kunne give Thisted normal daglig forsyning. Da kablerne kan tåle at ligge oven på jorden kan denne form for genoprettelse ske rimelig hurtigt.

### **Normalt i løbet af torsdagen**

I den givne situation tør man, hverken på Thisted Elektricitetsværk eller på Nordthy Strømforsyning love noget bestemt, men der er en chance for normal forsyning engang i løbet af førstkommande torsdag.

Indtil da, vil der være problemer med varmen de steder, hvor man benytter elektrisk opvarmning. Et par områder vil skulle skiftes til, hver anden time, at få varme i radiatorerne og alle skal forvente at der kan ske strømsvigt, idet der kan ske afbrydninger ved højt forbrug.

Derfor opfordres alle til at spare overalt. Færre lamper bør være tændt, forretningsbelysningen skal reduceres og færre el apparater bør være i drift.

Sygehuset bliver normalt forsynet fra to transformatorstationer. Forbruget på den ene bliver nu dækket af sygehusets egne nødgenerator. Herved kan de livsnødvendige aktiviteter opretholdes. Sygehuset får med de nødforanstaltninger som foretages også dækning for forbruget på den anden transformator, men her må regnes med udfald tilsvarende hvad der kan forventes andre steder i byen, når kapaciteten i perioder ikke rækker.

Rundt omkring i byen og i oplandet vil der være individuelle problemer hos alle former for forbrugere.

### **Deler strømmen**

Dragsbækområdet i Thisted og Skjoldborg – Næstrup området er stadig delvist uden strøm. Nordthy Strømforsyning oplyser, at områderne deles om at få strøm. Det sker ved at der sendes strøm to timer ad gangen til hvert sted, fordi områderne må deles om en station. Der arbejdes på at få en ny station gjort klar i løbet af dagen, oplyses der.

### **Thisted fik strømstøtte**

Nordthy Strømforsyning har modtaget solid bistandshjælp fra omliggende elektricitetsselskaber i bestræbelserne på, så hurtigt som muligt, at komme over lammelsen, efter at 60/10 kV stationen i Torp, tirsdag aften totalt ned brændte og efterfølgende udelukkede byen for dens normale forsyning af elektrisk energi.

Det afgørende materielle bidrag har været en mobil koblingsstation, som ELRO i Randers har udlånt, som har kapacitet til midlertidigt at erstatte det udbrændte koblingsanlæg på station Torp. Klokkeren 05.35 i dag torsdag, kunne man hos Nordthy Strømforsyning konstatere, at alt var klar til,

at Thisted kunne gå over til normalforbrug, med undtagelse af Dragsbæk Maltfabrik, der til gengæld har modtaget yderligere hjælp i form af generatorer fra Nørresundby og fra Herning. Der er chance for normale forhold på fabrikken i morgen, fredag. Tabet på Maltfabrikken er begrænset til omkring 1250 tons maltmasse af forringet værdi.

På Nordthy Strømforsyning berømmer man Thistedboerne for deres disciplinerede benyttelse af strømmen, i går. Det betød, at der ikke kom et eneste udfald i nettet, som nok var forventet. I dag kan forbrugerne så gå over til normale forsyningsforhold, som dog ikke helt udelukker at det kan ske afbrydelser, idet der jo fortsat er tale om nødforsyning, som selvsagt fortsat er sårbar.

### **To lignende tilfælde**

Den type transformatorstationer, som Torp-stationen tilhører, har været i drift i mange år over hele landet. Man har regnet dem for værende meget stabile.

Denne typebetegnelse er udført med Reyrolle-felter. Alligevel er der indenfor de sidste fem år sket to tilsvarende uheld, hvor der er gået ild i den transformatorolie, der skal dæmpe udladningerne ved koblinger med afbryderne.

Det er dels NESE på Sjælland og dels MES i Silkeborg, der har haft disse lignende uheld, og i begge tilfælde blev stationerne raseret på tilsvarende totale måde som stationen i Torp.

Når der nu opføres transformatorstationer er det typer med gas der anvendes til at dæmpe afbrydningsflammen, hvilket anses for væsentligt mere sikkert, også når uheldet er ude.

Skal der opføres en ny tilsvarende station i Torp, vil selve anlægget ikke komme til at koste under 3 mill. kr., hvortil kommer udgifterne til selve bygningen, der sandsynligvis helt skal ombygges.

21-2-1986 Thisted Dagblad

### **Alt tyder på en teknisk fejl**

På Thisted Elektricitetsværk, arbejder man i lige så høj grad på højtryk som man gør på Nordthy Strømforsyning. Man gennemgår alle rapporter og hændelser for at kunne klarlægge rækkefølgen af begivenhederne, der førte til branden på transformatorstationen i Torp tirsdag aften.

Der er også andre problemer at tage sig af, f. eks. forsikringsforholdene.

Hos kriminalpolitiet i Thisted er man nået frem til, at intet som helst tyde på sabotage eller andre former for angreb, der har været til hensigt at skabe ravage af nogen art. Alt tyder på en teknisk fejl, eventuelt i forbindelse med eller som følge af en kortslutning. Til gengæld vil afsløringen af de tekniske uheld, der førte til eksplosionsbranden, kunne tage lang tid, måske en måned.

Som det sidste af det afbrudte led i Thistedes daglige funktion, kom torsdag, sidst på eftermiddagen, Dragsbæk Maltfabrik, med i normalforsyningen af strøm.

27-2-1986 Thisted Dagblad

### **Stigningen i strømsalget mindre end på landsplan**

Hurup Elværk solgte i driftsåret 1985 i alt 15,1 mill. kWh. Det er en stigning, fra året før, på 5,5%. Stigningen er lidt mindre end landsgennemsnittet, der er på 6,4%, oplyste formanden, murermester, Holger Christensen, Hurup, i sin beretning ved elværkets generalforsamling, afholdt på Møllekroen i Hurup, onsdag aften.

Formanden konstaterede, at det er første gang, Hurup Elværk, ligger under landsgennemsnittet. Forklaringen er bl. a. den store stigning i det lokale industrielle forbrug i fjor. Den var da på 7,4% mod landsgennemsnittets 4,6%.

Vi må dog håbe, at det omtalte opsving atter vil nå til Hurup med deraf følgende stigende beskæftigelse, udtalte Holger Christensen.

Strømsalget fordeler sig med 7,7 mill kWh til almindelige forbrugere, en stigning på 10%, mens storforbrugerne har aftaget 7,2 mill. kWh, en stigning på 1,8%. Dertil kommer, at diverse forbrugere, herunder byggestrømssalg, har aftaget 29.000 kWh, og gadebelysningen har aftaget 216.000 kWh.

Værkets elkøb, hos Thy Højspændingsværk, har udgjort 15,5 mill. kr. en stigning på 4,1%. Forbrugernes betaling har været 37,0 øre/kWh. Fra 1. januar i år har Thy Højspændingsværk hævet prisen med 0,5 øre/kWh, men denne stigning vil Hurup Elværk forsøge at spare hjem, fremgik det.

### **Afgifter udgør næsten halvdelen**

Statsafgiften er fra 1. januar hævet med 15,5 øre/kWh til 19,0 øre/kWh, og dermed beslaglægger afgifter nu næsten halvdelen af kWh-prisen, når momsen indregnes.

Desværre må vi nok konstatere, at afgifter på de forskellige energiformer er noget, vi må leve med. Men da det er os, der skal opkræve, føles det belastende, udtalte formanden.

Holger Christensen oplyste, at der ikke i 1985 var etableret nye højspændingsanlæg. Men alle værkets transformatorstationer er blevet fasekompenseret. Det reducerer effektafregningen og mindsker samtidigt ledningstab. Lavspændingsnettet er ikke udvidet, men der er nedlagt ca. 400 m stikledning til bl. a. 11 andelsboliger ved Gormsvej samt ved Hurup Boligforenings nye blok.

Der er i det forløbne år etableret fem nye gadelamper, ligesom belysningen i Nygade er flyttet fra træ- til rørmaster. Værkets netudgifter til drift af gadebelysning har udgjort 185.000 kr., hvortil kommunen bidrager med 26.000 kr.

Som det fremgår af pressereferater fra andre byer i kommunen, er driften af gadebelysning noget, der volder økonomiske problemer. Derfor må vi håbe, at Sydthy Kommune vil stille sig velvillig til en efterregulering af støttebeløbet, da gadebelysningen jo er til glæde for alle beboere i Sydthy, udtalte formanden.

Om vedligeholdelsen i 1985, oplyste Holger Christensen, at forsyningsnettet fra Bredgade til elværket er omlagt fra luftledning til jordkabel. Desuden er der nedtaget 570 meter luftledning, der er erstattet med jordkabel. Dertil kommer udskiftning stik etc., ligesom værkets kontorer er moderniseret.

Holger Christensen, kunne sluttelig i sin beretning konstatere, at der i 1985 kun var få og kortvarige lokale driftsforstyrrelser.

Elværksbestyrer, Torben Nielsen, Hurup, oplæste regnskabet, der viser et årsresultat på 124.308 kr. mod 363.310 kr. året før. Status viser en egenkapital på 1.311.514 kr.

Til bestyrelsen genvalgte Holger Christensen, stenhuggermester, Georg Nørgaard, Hurup, og maskinmester, Erling Larsen, Hurup.

Der var ingen debat på generalforsamlingen, som var overværet af godt 30 deltagere.

30-4-1986 Thisted Dagblad

Thy Højspændingsværks formand:

### **Den nuværende valgprocedure er den mest demokratiske**

Bestyrelsen for An/S Thy Højspændingsværk, har vedtaget at bevare den nuværende valgprocedure for repræsentantskabets medlemmer, fra de enkelte transformatorstationer.

Det meddelte formanden, direktør, Per Hansen, Helligsø, indledningsvis ved Thy Højspændingsværks ordinære repræsentantskabsmøde, afholdt på Bedsted Kro, tirsdag aften. Der deltog 82 repræsentanter ud af 325 mulige, i mødet.

I øvrigt mente formanden, at der nu er faldet ro omkring Thy Højspændingsværk og dets bestyrelse – med henvisning til stridigheder omkring vedtægtsændringer og en forliget injuriesag i det foregående år. Der vil altid være uenighed iblandt så mange forbrugere, mente formanden, som opfordrede til, at fremtidige meningsforskelle skulle løses ved samtaler i fred og fordragelighed.

Bestyrelsen for Thy Højspændingsværk ønskede ikke, på nuværende tidspunkt, at ændre på valgproceduren for hverken repræsentantskabet eller for bestyrelsen. Det oplyste formanden, direktør, Per Hansen, i sin beretning på det ordinære repræsentantskabsmøde. Repræsentantskabets medlemmer vælges af, og blandt de, tilsluttede ved hver transformatorstation, medens bestyrelsen vælges på det ordinære repræsentantskabsmøde.

Formanden sagde videre i sin beretning, at de senere års forstærkede indsats for at styrke og forbedre ledningsanlæggene efterhånden kan mærkes. Antallet af afbrydelser, som følge af vejrforholdene, er aftagende, men de kan stadigvæk opstå. I efteråret 1985 gav tre storme store problemer. Årsagerne til langt de fleste af fejlene, viste sig at være knækkede grene og væltede træer, med deraf væltede master m.m. Det var især på lavspændingsnettet, skaderne skete, udtalte formanden.

Der er i årets løb etableret eller genetableret ca. 14,8 km. 10 kV ledning, inkl. 9 km til mølleparken ved Odde Sund Nord. Af lavspændingsledninger er der tilsvarende etableret ca. 7,8 km. Endvidere er der i årets løb bygget 22 nye transformatorstationer, så Thy Højspændingsværk nu råder over ca. 558 km 10 kV net, ca. 947 km 0,4 kV net og 487 transformatorstationer, oplyste formanden.

Der er i årets løb tilsluttet ni nye vindmøller, hvorefter i alt 34 alternative energianlæg, med en samlet effekt på 1631 kW er tilsluttet selskabets net. Disse anlæg er tilsammen afregnet med ca. 1,9 mill. kr., hvilket svarede til 1,65% af Thy Højspændingsværks køb ved Vestkraft i 1985. I de nævnte tal indgår ikke vindmølleparken Odde Sund Nord, som er tilsluttet direkte i 60/10 kV stationen i Hvidbjerg, og som afregnes direkte med I/S Vestkraft. Vindmølleparken har i perioden fra juli til nytår leveret 1.362.650 kWh.

Højspændingsværkets installationsafdeling har i årets løb, af forskellige årsager, nedtaget 46 målere og udskiftet 639, mens der til nye eller gentilsluttede installationer er udleveret 265 målere, oplyste formanden.

Thy Højspændingsværks leverancer steg i 1985 med godt 8 mill. kWh til 114,8 mill. kWh svarende til en stigning på 7,6%.

### **El-priserne**

Almindelige forbrugere har i regnskabsåret betalt forbruget med 35,32 øre/kWh. Hertil kommer statsafgiften på 15,5 øre/kWh samt 22% moms, så den samlede kWh-pris var på 62,00 øre/kWh. Gennemsnitsprisen/kWh, når de faste udgifter er medregnet, er beregnet til 74,83 øre mod 73,85 øre året forud, inkl. alle afgifter, oplystes.

Hvordan el-priserne fremover vil udvikle sig, er det noget vanskeligt at forudsige. Afslidningen af de foregående års overskud i Vestkraft er stort set ovre, så det bliver de reelle driftsomkostninger, vi fremover skal regne med, udtalte formanden, som ikke mente, at fyringen med naturgas får den forventede effekt på prisen. Kraftværkerne skal nemlig nu kun aftage en tredjedel af det oprindelige kvantum naturgas. Rensningen på Studstrupværket vil næppe være færdigudbygget før sidst i 80'erne.

Disse forhold taget i betragtning kan vi forvente, at prisen indenfor den nærmeste fremtid vil være nogenlunde stabil, når vi ser bort fra afgifterne. Men desværre er den reelle pris for privatforbrugere, i dagens Danmark, noget andet. Elafgiften til Staten plus moms udgør nu omkring halvdelen af den pris, forbrugere betaler. Man har fra politisk side hævdet, at man ved at kompensere faldet i dollarkursen, ved hjælp af forhøjede energiafgifter modvirker en udvidelse af forbruget. Det

*gælder muligvis andre energiformer, men næppe elektriciteten, hvor forbruget ikke svinger meget, selvom priserne falder eller stiger, sagde formanden.*

*Der er stadig en meget skæv fordeling af energifgifter i elektricitetens disfavør. Afgifterne på el er ca. tre ganges så stor som afgiften på olie. Det strider i høj grad på intentioner i den overordnede energiplan om bl. a. at mindske Danmarks uafhængighed af olie, mest muligt. Over 95% af den danske elproduktion er i dag fremstillet af kulfyrede kraftværker, oplyste formanden.*

### **Vindenergi**

*Interessen for private vindmøller er stigende. Vi har mange forespørgsler om betingelser for tilslutning af en vindmølle. Formanden oplyste, at en ny aftale mellem kraftværkerne og Energiministeriet inden længe forelægges for kraftværkernes kompetente forsamlinger. Ifølge den skal der i 1986-87 udbygges med 10-15 MW vindenergi og i løbet af de næste fem år, i alt 100 MW. Heraf forventes omkring en tredjedel at falde ind under Vestkrafts område, idet Vestjylland i det hele taget har de gunstigste vindforhold i landet.*

*Aftalen vil ikke berøre de private vindmøller, bortset fra, at man må forvente, at alle statstilskud falder bort, oplyste formanden.*

*Han advarede imod at tro, at Danmark kan basere sine udbygningsplaner på en fortsat favorabel udveksling af strøm indenfor samarbejdet med de øvrige nordiske lande.*

*Derfor udbygger Fynsværket med en kraftvarmeblok på 350 MW, som skal i drift i 1991, og ved Vestkraft i Esbjerg på også 350 MW til ibrugtagning i 1992, mente formanden, som også pegede på, at et udbytterigt samarbejde med elselskaber i Norge, Sverige og i Vesttyskland kun er realistisk, hvis vi selv råder over en ikke ubetydelig moderne reserveeffekt. Han understregede, at god samkøringsaftaler med udlandet uden diskussion er den billigste og mest hensigtsmæssige måde at udjævne elproduktionens døgnkurve på, især når der arbejdes med elsystemer, som producerer strømmen på vandkraftanlæg, udtalte formanden.*

### **Bestyrelsen er Bedsted-centreret**

*Anthon Thorup, Vester Vandet, sagde, at det før har været foreslået, at bestyrelsen skulle vælges blandt repræsentanter fra forskellige områder, enten efter forbrug efter antal andelshavere: - Som det er nu, bor de fleste af bestyrelsens medlemmer indenfor en mindre radius fra Bedsted. Den nordlige del af forsyningsområdet er forfordelt. Det er måske, fordi jo længere væk repræsentantskabsmødet holdes, jo sværere er det at komme hjemmefra. Per Hansen: - Bestyrelsen er klar over, at der er en skæv geografisk fordeling i bestyrelsen, men vi ønsker ikke nu at ændre på proceduren. Hvis man ønsker flere fra det nordlige område, må man vælge flere derfra.*

*Vognmand, Arne Nystrup Hansen, Vangså, mente også, at det nordlige område er for dårligt repræsenteret. Der bør holdes repræsentantskabsmøder i Snedsted en gang imellem.*

*Per Hansen: - Der er i bestyrelsen foreslået repræsentantskabsmøde afholdt i Snedsted og i Hvidbjerg. Bedsted ligger midt imellem.*

*I samme forbindelse foreslog pensionist, C. L. Trillingsgaard, Jegindø, at der udbetales kørselsgodtgørelse til det ordinære repræsentantskabsmøde.*

### **Flere vindmøller på Thyholm?**

*Lærer, Ian Jordan, Barslev, sagde, at der var blevet lukket for flere vindmøller på Thyholm, med den begrundelse, at stationen i Hvidbjerg ville blive overbelastet: - Det har vist sig ikke at være rigtigt. Hvornår lukkes der op igen for flere vindmøller?*



Thy Højspændingsværks direktør, Kurt Thiessen: - Der er netop kommet et tillæg til den kritiserede rapport fra Danske Elværkers Forenings udredningsafdeling. Samtidig har vi foretaget målinger i samarbejde med DEFU og Vestkraft. Resultaterne heraf vil foreligge i denne uge. Jeg har endnu ikke haft lejlighed til at gennemgå materialet, hvorfor jeg ikke kan udtale mig om det.

Ian Jordan: - Men Salling er endnu mere belastet end Hvidbjerg, der må der stadig tilsluttes flere møller.

Fuldmægtig, Bjørn Rossing, Randrup, spurgte, hvorfor det var blevet slettet af vedtægterne, at Thy Højspændingsværk har pligt til at levere strøm med en normal spænding plus/minus 10%?

Kurt Thiessen; - Vi følger de af DEF fastlagte rammer, hvilket betyder, at vi aldrig kommer under minus 10% i spænding. Vi føler det i øvrigt som en forpligtelse, altid at yde den bedste service ved døren.

Herefter konstaterede dirigenten, proprietær, H. C. Lilleøre, "Tandrup", Bedsted, at da ikke flere ønskede at ytre sig, var beretningen taget til efterretning.

### **Regnskab og budget**

Direktør, Kurt Thiessen, oplæste regnskabet for 1985, med noter. Resultatopgørelsen viser samlede indtægter ved salg af elektricitet på 47.061.516 kr., udgifter til køb af el på 31.909.137 kr., udgifter til drift af elfordelingsanlæg på 8.026.278 kr., administrationsomkostninger på 5.007.250 kr., nettoindtægter på 1.400.873 kr., afskrivning på anlægsarbejder og nyanskaffelser på 1.639.892 kr., hvilket giver et nettoresultat på 1.879.832 kr., som bestyrelsen foreslog anvendt med 586.000 kr. til investeringer og 1.293.832 kr. henlagt i dispositionsfonden.

Statusopgørelsen pr. 31. december 1985, balancerer med 18.480.897 kr. og andelsselskabets egenkapital er 9.287.133 kr.

Bjørn Rossing, ønskede oplyst, hvilke organisationer og foreninger Thy Højspændingsværk er medlem af.

Kurt Thiessen, oplyste at Thy Højspændingsværk er medlem af Dansk Arbejdsgiverforening: - Vi er en forbrugerorganisation. Vi er ikke engang et elværk, men en fordelingscentral. Det kan gå os som det skete i Ålborg, hvor medlemskabet i Arbejdsgiverforeningen betød en konflikt, som afbrød strømmen til forbrugerne.

Da ingen gjorde indvendinger, konstaterede dirigenten, at regnskabet var godkendt, hvorefter direktør, Kurt Thiessen gennemgik bestyrelsens budget for 1986.

Det er beregnet ved indtægter ved salg af strøm på 47.312.000 kr., udgifter til køb af strøm på 33.110.000 kr., udgifter til fordelingsanlæg på 8.508.000 kr., administrationsudgifter på 5.460.000 kr., nettorenteindtægt på 1.200.000 kr. og diverse anlægsarbejder og nyanskaffelser til 1.506.000 kr. Nettoresultatet viser herefter et underskud på 72.000 kr.

Ian Jordan, ønskede en oversigt over Thy Højspændingsværks bestand af biler, løftefaciliteter m. v. samt en liste over ønsker til nyanskaffelser.

Per Hansen, svarede, at en sådan oversigt vil være alt for omfattende arbejde. Han mente i stedet, at det ville være en god ide at lave en dag med "åbent hus", hvor forbrugerne kan komme og se højspændingsværket.

Kurt Thiessen, understregede, at der kun anskaffes værktøj, som skal være i brug hele tiden. Ellers lejer Thy Højspændingsværk en entreprenør til at udføre arbejdet.

Gdr., Aage Nielsen, Agerholm, spurgte, om statsafgifterne er indregnet i budgettet, hvortil direktøren svarede, at budgettet ikke omfattede moms og statsafgifter.

Proprietær, I. C. Christensen, "Vestervig Overgaard", fandt det kedeligt, at der budgetteres med underskud.

## **Kulprisen og elprisen**

Slagteriarbejder, Bent Boddum, Jegindø, spurgte, om de store højspændingsledninger ikke kan erstattes med jordkabler eller almindelige højspændingsledninger, da de skæmmer naturen?

Kurt Thiessen, var enig i, at de skæmmer naturen. – Det ville være skønt at få alle kabler lagt i jorden, men det er et økonomisk spørgsmål. Da nye krav blev indført, slap vi for at rejse nye master, fordi vi nu bruger de sorte hængekabler i stedet for kobbertråde.

Arne Nystrup Hansen: - Vestkraft fyrer nu med kul. Hvorfor bliver forbrugerprisen så ikke lavere eller i hvert fald stabil i stedet for at stige?

Per Hansen: - Hvis ikke kulfyringen var startet, var priserne steget endnu mere. I dag er der dog ikke megen forskel på prisen/varmeenhed ved at fyre med hhv. svær råolie og kul.

## **Valgene**

Til bestyrelsen genvalgtes Per Hansen og gdr., Ove Lykke, Svankær, med hver 58 stemmer, samt fiskeeksportør, Jacob Olesen, Jegindø, med 41 stemmer. Anthon Thorup, Vester Vandet, opnåede 25 stemmer, Henry Hansen, Vildsund, 15 stemmer og Ian Jordan, Barslev, otte stemmer.

Som revisionsfirma genvalgtes Sydthy Revisionskontor, Bedsted, og som lagerrevisor, Anthon Thorup.

30-5-1986 Thisted Dagblad

### **Ny direktør for I/S Vestkraft**

Kraftværket I/S Vestkraft i Esbjergs Østerhavn, får pr. 1. juni ny direktør.

Den 67 årige civilingeniør, Jens A. Poulsen, forlader stillingen på grund af alder. Han har været direktør siden 1. april 1972.

Ny direktør bliver den 45 årige civilingeniør, Torben Riber, som har været hos Vestkraft i 19 år, senest, nu som overingeniør.

Vestkraft består af 15 interessenter og producerer den strøm, som bl. a. Thy Højspændingsværk fordeler. Vestkraft er sammen med seks andre kraftværker ejer af I/S ELSAM, der igen arbejder internationalt.

Dette samarbejde medfører, at Thy gennem denne samkøring er forbundet med såvel Nordkap i Nordnorge som Sicilien i det sydlige Italien.

31-5-1986 Thisted Dagblad

### **Nordkraft har overskud på 15 millioner**

Nordkraft i Ålborg havde i det forløbne år et overskud på 15 mill. kr., oplystes det fredag eftermiddag på repræsentantskabsmødet.

Der var i budgettet regnet med et underskud på 3,7 mill. kr. Da der i stedet for blev et overskud på 15,3 mill. kr., har forbedringen i forhold til budgettet været på 19,1 mill. kr.

Som følge af overskuddet skete der en prisnedsættelse fra januar i år, nemlig med 2,75 øre/kWh. Elselskaberne må ikke have overskud, men udsving kan være vanskelige at undgå, når det drejer sig om virksomheder så store, at omsætningen når op på over en halv mia.

Nordkrafts indtægter blev i 1985 på 530 mill. kr. Udgifterne beløb sig til omtrent 515 mill. kr. Årets overskud på 15,3 mill. kr. er overført til driftsfonden, som dermed er kommet op på 76,7 mill. kr.

Nordkrafts område har som helhed haft en stigning i energisalget på 4,9%. Thisted Elektricitetsværk har haft den største stigning af de tre interessenter. Energisalget til Thisted steg med 7,7%.

Himmerlands Elektricitetsforsyning havde en stigning på 6,7%, Ålborg Kommune en stigning på 5,8%.

Salget af fjernvarme i Ålborg Kommune gav vist en stigning på 5,6%.

4-6-1986 Thisted Dagblad

### **Vestervig Elværk har nu droppet vindmølleplaner**

Vestervig Elværk har nu ganske droppet planerne om byggeri af en eller flere vindmøller. Ved generalforsamlingen på Tinghuskroen i Vestervig, mandag aften, besluttede generalforsamlingen, at undersøgelserne omkring et sådant projekt skal indstilles.

Bestyrelsen fik ved generalforsamlingen i fjor bemyndigelse til at undersøge mulighederne og har i tiden siden kulegravet emnet. Men der synes ikke at der kan blive rentabilitet, oplyste formanden, gdr., Henning Mortensen, Vestervig, da han i sin beretning resumerede bestyrelsens arbejde desangående.

Medvirkende til sandsynligvis dårlig rentabilitet, er ifølge Henning Mortensen, at afregningen fra Thy Højspændingsværk, ikke bliver den samme som er gældende ved køb af strøm fra private vindmøller. Selv med to møller rejst, ville Thy Højspændingsværk, som aftager af strømmen fortsat være hovedleverandør af strøm til Vestervig Elværk og dermed skulle påregne at vedligeholde elnettet. Thy Højspændingsværk, forsyner sig fra Vestkraft i Esbjerg og lægger 2,3 øre/kWh prisen ved salg af strøm, for netop at få dækket ledningsudgifterne ind. Ved mindre strømsalg til Vestervig Elværk ville denne afgift/kWh blive forhøjet, og dermed yderligere svække rentabiliteten i vindmøllebyggeriet. Eftersom Vestervig Elværk skal betale skat, er der heller ingen muligheder for rentefradrag omkring et vindmølleprojekt, oplyser Henning Mortensen.

### **Ville ikke samarbejde med sjællandsk selskab**

Bestyrelsens foretagne undersøgelser i det forløbne år var så fremskredne, at man også havde kigget sig placeringen af to 200 kW vindmøller ud, nemlig på et areal ved Vestervig Høje. Men denne beliggenhed kunne Sydthy Kommune, af hensyn til de landskabelige værdier, ikke anbefale overfor Viborg Amt, der havde den endelige afgørelse, og det blev et nej.

Kommunen forsløg i stedet for en placering på industriarealet i Vestervig. Det syntes en overgang at kunne blive en mulighed. Men i mellemtiden købte et sjællandsk selskab, af Sydthy Kommune, et areal på industriområdet med henblik på opførelse af otte vindmøller. Vi kunne, muligvis, ved at købe møllerne af dette selskab have fået lov til at bygge to møller i forlængelse af de planlagte otte, og dermed undgået den gældende minimumsafstand på 500 meter mellem vindmølleparkerne, for ikke at skabe unfair konkurrence om vinden.

Men vi ønskede ikke at indgå samarbejde med det sjællandske selskab, udtaler Henning Mortensen, der konstaterer, at det sjællandske selskab, dags dato, ikke har kastet sig ud i vindmøllebyggeri i Vestervig, til trods for, at selskabet erhvervede jorden allerede i eftersommeren 1985.

Henning Mortensen, konkluderer, at har værkets bestyrelse end brugt en del tid på vindmølleundersøgelserne i det forløbne år, så har dette ikke kostet nævneværdigt i penge.

På generalforsamlingen gjorde oliefyrsmontør, Villy Madsen, Vestervig, opmærksom på, at der er problemer med for ringe spænding på nettet i dets østlige del. Bestyrelsen gav tilsagn om at tage sagen op.

Installatør, Jørgen Poulsen, Vestervig, er fortsat værkets driftsleder, også efter at Jørgen Poulsen og broderen Erik Poulsen, har overtaget Henrik Tilsteds installationsforretning i Vestervig, oplystes der. Dette efter at Elrådet har været spurgt, som bestemmelserne tilskriver.

Vestervig Elværks regnskab viser et årsresultat på 24.747 kr., som overføres til næste år. Status viser aktiver på i alt 976.957 kr. Gælden er på 552.714 kr., deraf 312.560 kr. til Thy Højspændingsværk. Derefter udviser egenkapitalen 424.243 kr.

Der er i regnskabsåret, 1. april 1985 til 31. marts 1986 solgt strøm for 1.404.834 kr., nemlig 1.617.863 kWh a' 55 øre/kWh og 613.220 kWh a' 62 øre/kWh, hvortil kommer faste afgifter og målerleje etc.

Administrationsomkostningerne har beløbet sig til 28.733 kr., herunder reparation af gadelys for 19.123 kr., hvorfra går et tilskud på 7035 kr.

Til bestyrelsen genvalgte Henning Mortensen og pensionist, Niels Jensen, Vestervig. Som revisorer genvalgte postbud, Chr. Nielsen og murermester Einar Larsen Begge Vestervig.

26-6-1986 Thisted Dagblad

### **Vestervig-møller højest 100 kW**

Der måtte to afstemninger til i Sydthy Kommunalbestyrelse, tirsdag, før en lokalplan for industri-kvarteret i Vestervig var godkendt. Planen skal muliggøre opførelsen af otte vindmøller på det areal, som et sjællandsk firma for længst har købt af kommunen.

Det var Rich. Laursen (V), der fandt perspektivet for snævert, når lokalplanen sætter 100 kW som grænsen for møllestørrelsen. Han konstaterede, at der til stadighed sker en udvikling på vindmølle-området, samt at tendensen går mod større møller på 150-200 kW. Man kunne så til gengæld tænke sig færre møller.

Borgmester, Arne Hyttel, henviste til selskabets ønsker og mente disse imødekommet i planen.

Formanden for Teknisk Udvalg, Eigil Pedersen (S), fandt det uklogt at gå længere op end 100 kW, eftersom området ligger tæt på beboelse.

Ove Lykke (V), mente, at skulle maksimum øges, måtte det være betinget af færre møller.

For Rich. Laursens, forslag stemte kun Lauersen selv, resten imod. Derefter var der enstemmighed om, lokalplanen sætter 100 kW som maksimum.

23-8-1986 Thisted Dagblad

### **Thisted by får 18 pladser i repræsentantskabet for Nordthy Strømforsyning**

Kandidaterne indkaldes allerede nu og selve valget sker på møde i Teatersalen i oktober

Som en af de sidste gerninger besluttede det gamle Thisted Byråd, i december, at Nordthy Strømforsyning og Thisted Kommunale Elforsyning, skulle lægges sammen til ét selskab. Det sker fra 1. januar 1989, men allerede nu begynder forberedelserne til det valg til repræsentantskabet, som de "nye" forbrugere kommer til at deltage i.

Hvor der før var tre administrationer – Thisted Elektricitetsværk - Thisted Kommunale Elforsyning og Nordthy Strømforsyning – bliver der nu kun én forsyning. Samtidig bliver et for udenforstående kompliceret "kinesisk æskesystem" indenfor egnens elforsyning til lokalhistorie...

I næste uge sendes der kort ud til 5000 forbrugere i de 12 valgdistrikter, som Thisted by kommer til at udgøre, samt til 3000 i fire mindre valgdistrikter: Hunstrup-Østerild, Sennels, Vesløs og Frøstrup. Der er på skift valg i distrikterne hvert tredje år. Med Thisted by, indføres et nyt princip over det hele, idet at nu har alle forbrugere mulighed for at gøre deres indflydelse gældende hvor det tidligere kun gjaldt for grundejerne.

Thisted by kan vælge 18 af 63 repræsentanter. Det er kandidater, der i første omgang bliver indkaldt, derefter skal der - midt i oktober – holdes et større valgmøde i Teatersalen, hvor det endelige valg vil finde sted.

### **Tættere på beslutningerne**

*Ove Hegnhøj (Thylisten), der er formand for Thisted Byråds driftsudvalg, hvorunder elforsyningen i byområdet sorterer indtil årsskiftet, udtaler, at byrådsbeslutningen var en naturlig følge af det tætte samarbejde, der i mange år har været mellem de tre selskaber, efter at der tidligere kun kunne skabes politisk flertal i Byrådet for en egentlig sammenslutning.*

*Thisted Byråd, får nu ikke længere, gennem driftsudvalget, direkte indflydelse på elforsyningen i byen, men til gengæld bliver der direkte valg til repræsentantskabet for Nordthy Strømforsyning, så forbrugerne kommer tættere på beslutningerne, hvilket må betragtes som et demokratisk fremskridt. Da der senere skal udpeges repræsentanter til forsyningselskabet Nordkraft, har forbrugerne mulighed for at påvirke beslutninger, der bliver taget her.*

*Formanden for driftsudvalget forestiller sig, at interessegrupper – politiske partier, fagforeninger osv. – går sammen om at indstille kandidater.*

*Men det er ikke nok, at man blot sender kandidatnavnene ind. Man skal også møde op til selve valget, hvor kandidaterne naturligvis skal være til stede. Selvom strømforsyningens erfaringer viser, at der til valg møder ude i distrikterne med f. eks. 1000 forbrugere kun møder 40-50 op, så har vi alligevel forventninger til, at der vil være så stor interesse for sagen i Thisted by, at det er nødvendigt at rykke ind i Teatersalen.*

### **Energikrisen åbnede vore øjne**

*Isværksbestyrer, Ivan Hansen, Hanstholm, der er formand for Nordthy Strømforsynings bestyrelse, understregede betydningen af forbrugernes indflydelse på beslutninger og selve styringen af selskabet.*

*Vi er naturligvis bundet af overordnede beslutninger, først og fremmest loven om elforsyning, men forbrugerne har et stort ord at skulle have sagt ved udfyldelsen af denne lovs rammer og prispolitikker i det hele taget. Gennem repræsentationen videre op i systemet har vi også mulighed for at påvirke holdninger i sammenslutningen af elværker, ELSAM, og dermed også regeringens energipolitik. Så det er i høj grad et stykke vigtigt demokratisk arbejde, der kan begynde med et valg til et strømforsyningselskabs repræsentantskab.*

*Ivan Hansen, tilføjer, at elforsyningen, før energikrisen ikke havde de mange menneskers bevågenhed – heller ikke politikernes. Elektricitet var billig, og når blot ikke strømmen blev afbrudt, var alt tilsyneladende i den bedste orden.*

*Men netop energikrisen åbnede manges øjne – også politikernes. Elforsyningen er økonomisk blevet en større del af vores hverdag, som – forhåbentlig – stadig flere vil have indflydelse på. Fremstillingsprisen er kun en lille del af den samlede pris, resten er moms og statsafgifter, og gennem det demokratiske engagement kan forbrugerne være medbestemmende her.*

### **Når en forbruger kunne udløser de store udgifter**

*Driftsleder, Jørgen Staun, Nordthy Strømforsyning, oplyser, at der i de senere år, efter beslutninger i repræsentantskabet, er foretaget f. eks. en radikal ændring af tilslutningsafgifterne.*

*Et ensomt beliggende hus eller en ny industri i et område, hvor elnettet var fuldt udbygget, kunne tidligere være den berømte dråbe, der udløste de helt store udgifter. Det vil ikke ske mere, efter at der er indført enhedspriser, som er til fordel for forbrugerne og langt lettere at administrere.*

*Jørgen Staun, udtalte i øvrigt, at Nordthy Strømforsynings elnet og serviceniveauet står sig tilfredsstillende i sammenligning med andre selskaber.*

*Ved sammenlægningen til januar kommer de seks ansatte på det kommunale elværk under strømforsyningen på Løvevej, hvor der i dag er 27 medarbejdere.*

*Sammenlægningen har været medvirkende til, at Nordthy Strømforsyning nu skal tilbygge 400 m<sup>2</sup> til på Løvevej for at kunne tage imod de anlæg, der flyttes fra Gasværksvej.*

*En sammenlægning af den kommunale elforsyning og Nordthy Strømforsyning, har som nævnt været inde i den lokale debat i mange år. Den faldt i 70'erne i Thisted Byråd som følge af stemmelighed – og kom derfor til ny afstemning mere end en halv snes år senere, hvor der var 13 stemmer for og fem imod.*

*Men samarbejdet var efterhånden integreret på alle områder, så det var det samme mandskab, der var ude på begge selskabers ledningsnet, men der kunne opstå problemer – ikke mindst for installatørerne – når vi bevægede os i ”grænseområderne”. Men det er forsvundet nu og vi står med et godt elnet og gode forsyningsanlæg, udtaler formanden for Nordthy Strømforsynings bestyrelse, Ivan Hansen.*

*19-9-1986 Thisted Dagblad*

### ***Elektriciteten falder med 4 øre pr. kWh***

*Forbrugerne under Thy Højspændingsværk kan nu glæde sig til en nedsættelse af strømprisen med 4 øre/kWh til 30 øre/kWh, hvortil kommer moms og statsafgift, hvorefter kWh prisen i alt derefter er 72,59 øre/kWh.*

*Prisnedsættelsen er besluttet på et bestyrelsesmøde i Thy Højspændingsværk, onsdag, efter at strømleverandøren, I/S Vestkraft i Esbjerg, allerede på et bestyrelses- og repræsentantskabsmøde, den 22 august, besluttede at nedsætte energiprisen med 4 øre/kWh til 17 øre, ligeledes pr. 1. oktober.*

*Når en nedsættelse af strømprisen er blevet mulig, skyldes det, ifølge direktør, K. Thiessen, Thy Højspændingsværk, at priserne på brændsel til el-produktionen har vist sig at blive lavere end forudsat ved budgetlægningen i 1986.*

*Faldet skyldes primært lavere dollarkurser og lavere priser på kul i den forløbne del af 1986. Hvis der resten af året var holdt de budgetterede strømpriser, ville elværkerne have oparbejdet et overskud ved udgangen af året, af en størrelse, som svarer til den nu besluttede prisnedsættelse. Men ifølge Elprisudvalgets bestemmelser, skal sådanne overskud ”afslides” – som det hedder i fagsproget – indenfor det samme år, som de er skabt. Derfor Elprisudvalgets direktiver til produktions- og distributionsselskaberne om at nedsætte elpriserne og have overskuddet afslidt senest 1. juli 1987.*

*Elprisudvalget holder sig, ifølge K. Thiessen, løbende underrettet om elselskabernes økonomiske udvikling via de kvartalsvise indberetninger, der er fælles for ELSAM-området.*

*Prisnedsættelsen, medfører ifølge direktøren, at budgetterne nu revideres, og at et endeligt budget for 1987 ventes at kunne forelægges Vestkrafts bestyrelse og repræsentantskab på mødet den 14. november.*

### ***Atter stigning i sommeren 1987***

*Det reviderede budget vil formentlig antyde, at prisnedsættelsen bliver af mindre varighed. Med de kendte brændselspriser og den skønnede udvikling i dollarkursen må der, ifølge direktøren, forudses en forhøjelse af strømprisen pr. 1. juli 1987 på 5,5 øre/kWh.*

*Som det fremgår af ovenstående, er der altså tale om et direktiv fra Elprisudvalget. Elværkerne er, ifølge K. Thiessen, ikke ensidigt glade for at skulle foretage prisjusteringer midt i kalenderåret. Det er faktisk meget svært at lægge budgettet, når overskud skal afslides med så korte intervaller. Bud-*

getteringen ville være lettere og prisudviklingen på strøm mere jævn, hvis afslidningsperioden blev forlænget ud over det ene år, der er gældende nu, udtaler direktøren.

Oprindeligt havde Elprisudvalget forlangt prisnedsættelsen på de fire øre/kWh fra den 1. juli i år, men elværkerne mente ikke at de kunne gennemføre nedslaget i priserne med så kort varsel.

I øvrigt får Thy Højspændingsværks forbrugere i morgen, lørdag, lejlighed til at orientere sig om distributionsselskabets hverdag, idet Thy Højspændingsværk inviterer til "åbent hus" på virksomheden i Bedsted.

Bl. a. vil det, meget iøjnefaldende, blive anskueliggjort på en søjle, hvad der er ren og skær elpris, og hvad der er moms og statsafgift, til i alt prisen/kWh.

Elværksdirektøren om åbent hus arrangement:

### **Vi vil gerne skabe et bedre forhold til vore forbrugere**

Vi vil gerne prøve at skabe et bedre image i befolkningen.

Det er svaret fra direktør, Kurt Thiessen, Thy Højspændingsværk, Bedsted, på spørgsmålet om, hvorfor nu også elselskaberne melder sig blandt åbent hus arrangørerne. Værket er blandt de mange i landet over, som i dag, lørdag, slår dørene op til det omgivende samfund, viser rundt og byder på små forfriskninger.

Der er her i landet godt 100 el-distributionsselskaber, hvoraf ca. halvdelen er kommunale, de øvrige er andelsselskaber som os.

Men nogle hævder, at el-selskaberne ikke er demokratiske, bl. a. under henvisning til vor samtidige monopolstilling i strømproduktion og formidling.

Sådanne udsagn kan godt undre en elmand, al den stund, en virksomhed som Thy Højspændingsværk hviler på et demokratisk valgt repræsentantskab og bestyrelse.

Allerede med oliekrisen, først i 70'erne, kastede befolkningen i øget omfang blikkene på os. Siden fulgte hele debatten om atomkraft eller ej og dette med vor viden om, at den kunne have været gennemført allerede i 60'erne, så let som ingenting.

### **Økonomien central**

Vi føler, indenfor elsektoren, til enhver tid, at skulle formidle en vare under størst hensyntagen til optimale tekniske og økonomiske aspekter. Derfor føles det lidt uretfærdigt, at det statslige Elprisudvalg blev nedsat, og at vi herefter overvåges af et organ, der primært er politisk sammensat.

Som eksempel på vores økonomiske årvågenhed kan nævnes, at elsektoren faktisk har været lynhurtig til at omstille sig fra olie til kul, og vi har da også blikket rettet udad mod samfundet i vore engagementer på vindmølleområdet.

Men ikke dermed forsikringer mod, at mange mennesker fremdeles betragter elværkerne som lukket land. Det prøver vi så at imødegå med et åbent hus arrangement som i dag, fortæller K. Thiessen.

Selvom dette er første gang, så har dog virksomheden, ifølge direktøren, lignende kontakter i form af besøg fra skoler og foreninger.

Under velvillig medvirken fra personalet arrangeres der forskelligt informerende for gæsterne i dag.

Vestkraft i Esbjerg leverer strømmen til Thy Højspændingsværks forbrugere.

På virksomhedens lagerplads vil kunne ses et arbejdende kabel- og luftledningshold, ligesom der ved hjælp af plancher og lignende fortælles om den daglige arbejdsdag.

Dertil kommer hvad rundgangen i øvrigt røber om gennemgribende reovering af bygningerne i Bedsted, i de senere år, samt diverse installationer til og med den elektroniske overvågning af, at alle forbrugere får den strøm, de har brug for.

*Der er i alt 12.000 forbrugere tilsluttet i Thy Højspændingsværks område, som dækker Thyholm og Sydthy samt dele af Thisted og Hanstholms kommuner.*

*I alt er der ansat 35 mennesker på Værket, der startede produktionen i 1915, og som midt i 60erne overgik til alene at fungere som et distributionsselskab.*

23-9-1986 Thisted Dagblad

### **Elforbrugerne i Nordthy vil slippe 100 kr. billigere**

*Det bliver lidt billigere at tænde for kontaktet efter 1. oktober, da elpriserne for Nordthy Strømforsynings forbrugere falder med to øre/kWh. For en almindelig forbruger betyder det ca. 100 kr. om året.*

*Det er elværkerne der har fået påbud, fra Monopoltilsynets prisudvalg, om at sætte priserne ned. Udvalget har konstateret, at de faldende priser på brændsel og den lavere dollarkurs giver elværkerne alt for mange penge i kassen. Denne udvikling skal komme forbrugerne til gode. Derfor har elværkerne fået at vide, at de skal nedsætte priserne.*

*Driftsleder, Jørgen Staun, Nordthy Strømforsyning, oplyser, at budgetafvigelser i de enkelte forsyningsselskaber er afgørende for, om denne nedsættelse følges eller om der måske er basis for en yderligere nedsættelse.*

*Der er imidlertid ikke sådanne budgetafvigelser hos os, så vi er indstillet på at nedsætte elprisen med 2 øre/kWh. Den endelige beslutning herom ventes at blive taget på et fællesmøde mellem Thisted Byråds driftsudvalg og Nordthy Strømforsyning onsdag, hvorefter Byrådet godkender i mødet næste tirsdag, udtaler Jørgen Staun.*

*Nordkrafts nedsættelse er den laveste blandt elværkerne. Andre steder er elprisen sat ned med op til 5 øre/kWh. Årsagen til den mindre stigning, er de store – og økonomisk krævende - ombygninger fra olie- til kulfyring, der finder sted på værket i Ålborg.*

*Statsafgiften blev som bekendt forhøjet tidligere på året. Nordthy Strømforsyning opfordrede forbrugere, der ville tage højde for denne stigning allerede nu og undgå en økonomisk overraskelse efter nytår, til at få ændret deres ratebetaling. En del forbrugere har taget imod dette tilbud, oplyser Jørgen Staun.*

### **200 kom til åbent hus**

*Nordthy Strømforsyning, sluttes ved årsskiftet sammen med Thisted Kommunale Elforsyning. Forbrugerne her – i Thisted by – kommer til at danne det 12. valgdistrikt. Der skal hertil vælges medlemmer til Nordthy Strømforsynings repræsentantskab. Valget afvikles i Teatersalen ved Hotel Ålborg; i annoncer blev der for nogen tid siden indkaldt kandidatforslag. Der er kommet flere forslag ind, og på Nordthy Strømforsyning undersøger man fortiden, om de opfylder betingelserne. Om et par uger indkaldes der til repræsentantskabsvalget, der afvikles d. 20 oktober.*

*Der er valg i fire andre distrikter, men her er datoerne endnu ikke fastlagt.*

*Nordthy Strømforsyning, havde i øvrigt succes med sit åbne hus arrangement, idet et par hundrede mennesker havde lagt weekend-turen om ad Løvevej.*

*Vi var nu blevet skuffet, hvis der var kommet færre, men det var overraskende længe, folk blev – op til en time – så det tager vi som et udtryk for, at forbrugerne var interesseret i at sætte sig lidt ind i, hvad vi arbejder med. Det drejer sig jo ikke blot om at trække kabler, men det er nok i den funktion, de flest til dagligt kender os ude på de forskellige arbejdspladser, udtaler Jørgen Staun.*

*Mange ville også have oplysninger om de organisatoriske forhold og f. eks. orienteres om de krav, der skal opfyldes, hvis man ønsker at opstille vindmøller med tilslutning til elnettet. Når det er lokale og såkaldte forbrugstilknyttede møller, skal ejeren bo indenfor kommunegrænsen og i en radius*



af 10 km. Den enkeltes andel må ikke overstige det årlige elforbrug, gange 1,35, efter de bestemmelser, der gælder i dag og som er politiske bestemte.

Et stort trækplaster ved åbent hus arrangementet var Nordkrafts demonstrationsafdeling og ikke mindst mikrobølgeovnen, der åbenbart står øverst på mange menneskers ønskeseddel, i disse år. Efter at de måske har fået anskaffet alle andre moderne hjælpemidler i køkkenet, er det nu de hurtige bøffer og frikadeller, der står for tur i den energibesparende ovn.

19-10 1986 Thisted Dagblad

### **18 fra Thisted by valgt til Nordthy Strømforsynings repræsentantskab**

Fra årsskiftet er den kommunale elforsyning kommet ind under Nordthy Strømforsyning. På et møde i aftes i Teatersalen blev der valgt 18 fra byen til Nordthy Strømforsynings repræsentantskab, der i alt kommer til at tælle 63 medlemmer fra by og opland.

Der var fremmødt 120 til valgmodet, hvoraf de 100 var stemmeberettigede. Det var færre end man på forhånd havde regnet med. Dette i betragtning af, at der er 5000 forbrugere i det nye valgdistrikt, der bliver det 12. distrikt, der fremover kan vælge forbrugere til repræsentantskabet.

Formanden for Nordthy Strømforsynings bestyrelse, isværksbestyrer, Ivan Hansen, Hanstholm, bød velkommen, men da det var den kommunale Elforsynings forbrugere, der nu gik over til at være andelshavere i Nordthy Strømforsyning, blev det formanden for Thisted Byråds driftsudvalg, Ove Hegnhøj (Thylisten), der fik overdraget hvervet som aftenens mødeleder. Han kunne på den måde "aflevere" forbrugerne til Nordthy Strømforsyning på behørig vis – i øvrigt udtalte han, at det gjorde han med glæde. Forbrugerne fik fremover større indflydelse, idet de kom til selv at eje og styre elforsyningen, så det var en styrkelse af nærdemokratiet, der fandt sted.

Ivan Hansen, redegjorde for arbejdet i repræsentantskabet og i bestyrelsen. Driftsleder, Jørgen Staun, fortalte om selskabsopbygningen før og efter sammenlægningen – herunder de "roller" som henholdsvis forbrugere, repræsentantskab, bestyrelse, daglig ledelse og medarbejdere kom til "at spille" fremover. Om de rent tekniske forhold oplyste han, at der allerede havde fundet vejsaneringer sted i Thisted, dvs. kabellægning og derved nedtagning af luftledninger. Fortiden blev der arbejdet på Møllevej. Andre veje ville følge efter.

### **De 18 der blev valgt**

Herefter gik man over til selve valget. Følgende 18 personer blev medlemmer af Nordthy Strømforsynings repræsentantskab:

Mogens Lyth, Vegendalvej, Poul Rasmussen, Thylandsvej, Preben Kirk, Kronborgvej, Bent Pedersen, Refsvej, Ib Nielsen, Østergade, Knud Brinkløv Jensen, Dragsbækvej, Arne Kærsgaard, Dragsbækvej, Leo Andersen, Gasværksvej, Hans Runge Hansen, Mågevej, Mogens Andersen, Søbrinken, Jørgen Skaarup, Møllevej, Karl Aage Drengsgaard, Tranevej, Kaj Ole Hedegaard Jensen, Kronborgvej, Hans Christian Krøyer, Hundborgvej, Tage Salmonsens, Hundborgvej, Hermann B. Andersen, Birkevej, Harry Andersen, Skovgade og Robert Gregersen, Spangbergsvej.

Formanden for repræsentantskabet, Lars Skadhauge, sluttede aftenen med at byde velkommen til de nye forbrugere i Thisted by, der bliver andelshavere i Nordthy Strømforsyning, fra årsskiftet, samt til de nye medlemmer af repræsentantskabet. Det blev oplyst, at det nye repræsentantskab er indkaldt til dets første møde d. 26. november.

23-10-1986 Thisted Dagblad

### **Formeldt et skridt nærmere en Vestervig-vindmøllepark**

Efter at nu også Miljøstyrelsens ankefrist for planerne om otte vindmøller placeret på industriområdet i Vestervig er udløbet, uden at styrelsen har gjort indsigelser, betragter firmaet bag planerne det som grønt lys for projektet. Det er dog ikke færdigbehandlet fra kommunens side, selvom kommunalbestyrelsen allerede i juni godkendte den lokalplan, som siden har været ude i obligatorisk offentlighedsfase.

Der er således kommet en indsigelse fra Viborg Amt. Det drejer sig om afstanden fra mølleprojektet til den beboelse i industriområdet, som lokalplanen muliggør for folk, som ønsker at bo ved deres virksomhed.

Men det er dog, ifølge kommuneingeniør, O. Wendelboe Hansen, Sydthy Kommune, et problem af ret formel karakter. Det vil kunne klares ved, at der præciseres afgrænsninger fra boligmulighed i forhold til møllernes placering.

I øvrigt skal sagen på Teknisk Udvalgs møde i november, oplyses det.

Men selvom det absolutte grønne lys for så vidt angår myndighedernes velvilje skulle blive tændt inden længe, så er der dermed ikke sat dato på opførelsen af de otte vindmøller. Men direktør, Palle Hemeche, Helsingør, formoder, som talsmand for det sjællandske selskab, der i fjor købte jord på industrikvarteret, at møllerne vil blive rejst i løbet af 1987.

Først skal vi have afklaret, hvordan vi får Thy Højspændingsværk til at aftage strømmen. Det tekniske problem er, at ledningsnettet ikke har kapacitet til at modtage den strøm som møllerne vil kunne producere. Men jeg forestiller mig, at hvis vi tilbyder at betale halvdelen af udgifterne, så vil Thy Højspændingsværk kunne bevæges til at erholde den resterende udgift. I øvrigt er det lovbestemt, at elværkerne skal modtage den vindproducerede strøm, udtaler Palle Hemeche.

Befordrende til gennemførelse af projektet i Vestervig er også de nye bestemmelser, som skulle give lidt bedre rentabilitet i den vindproducerede strøm, siger direktøren.

Det er selskabet Dan Wind, der står bag jordkøbet i Vestervig, som betalte kommunen 280.000 kr. kontant for knap en hektar af industriarealet.

## **250 møller i Californien**

Scan Wind, har ifølge Palle Hemeche også jord til placering af vindmøller, i venteposition, andre steder i landet, bl. a. ved Thyborøn op på Fyn.

Desuden er selskabet, ifølge direktøren stærkt engageret på området i USA, hvor det ejer en vindmøllepark i Californien på 250 vindmøller.

Palle Hemeche, har tidligere, til bladet, udtalt sit principielle syn på elproduktion fra vindmøller derhen, at den bør kunne hvile i sig selv, altså uden større tilskudsmuligheder fra det offentlige.

Det sjællandske selskab ansøgte i efteråret 1985 Sydthy Kommune om køb af yderligere areal på industriområdet i Vestervig til endnu otte møller. Men kommunen valgte at se tiden an for yderligere salg af jord til dette formål.

I øvrigt har Sydthy Kommune, ifb. med offentlighedsfasen for lokalplanen fået en lille "næse" fra Miljøstyrelsen, til hvilken lokalplanforslaget er fremsendt fra kommunen efter opfordring fra Viborg Amtskommune. Miljøstyrelsen minder om, at det er kommunalbestyrelsens pligt, i hvert enkelt tilfælde, at vurdere, hvilke statslige myndigheder, der kan have interesse i planen og i givet fald underrette disse. Endvidere skal lokalplanforslaget i så fald, sendes direkte til den pågældende statslige myndighed, her altså Miljøstyrelsen.

Det var imidlertid ikke sket, hvorfor Miljøstyrelsen, efter aftale med kommunen, fik sin egen forlængede offentlighedsfase frem til den 30. oktober, efter at fremsendelsesdatoen var aftalt til, at skulle være den 20. august. Det var kun ca. tre uger før den obligatoriske offentlighedsfases udløb.

25-års fødselsdag på Nordkraft:

### **Elværket i Thisted med siden april 1963**

På Nordkraft i Ålborg er man sande mestre i at "time" begivenhederne. Interessentskabets 25-års fødselsdag markeres på torsdag, samtidig med at man kunne fejre ombygningen af værket sektion 4, til fyring med både olie og med kul. Hidtil har man i denne del af det store anlæg været afhængig udelukkende af olie.

Omkring mærkedagen benytter I/S Nordkraft lejligheden til at se tilbage på 25 års kraftpræstationer. Det er da også dette værk, der har vist sin formåen, når man i det nordlige Thy, har kunnet skaffe lys over land ved et tryk på en knap – eller hvad man i øvrigt har haft behov for af energi.

Mærkedagen blev fejret af omkring 400 gæster, alle med relation til Nordkraft. Blandt talerne ved frokosten, på Hotel Hvide Hus, var gdr., Chr. Overgaard, Hillerslev, i egenskab af formand for Thisted Elektricitetsværks bestyrelse.

Chr. Overgaard, takkede for det gode samarbejde med Nordkraft og afslørede, at fire af de aktive blandt Nordkrafts første bestyrelse stadig var i stand til at modtage en gratulation. Nordkrafts direktør, P. E. Nielsen, havde tidligere hyldet de tre, nemlig Marius Andersen, Tage Due og Knud Østergaard. Beskedenheden løb så kraftig af med direktøren, at han "glemte" sig selv. Denne forglemmelse rettede Chr. Overgaard, og den daglige chef for den store virksomhed modtog forsamlingens anerkendelse og lykønskning.

Gennem de mange taler blev der givet et billede af den nordjyske kraftværkshistorie. Blandt datoer, der nævntes, var 1. april 1963, da interessentskabet Thisted Elektricitetsværk, blev optaget som medlem af treenigheden sammen med Himmerlands Elektricitetsforsyning og virksomheden i Ålborg.

Da Nordkraft begyndte at gro, lå værket pænt tilbagetrukket udenfor den egentlige by. Udviklingen har medført, at byen omklamrer Nordkraft – med de vanskeligheder det uundgåeligt må medføre. At talerne fremgik det imidlertid, at by og værk levede godt med hinanden, og tager behørigt hensyn. Det har blandt andet medført udgifter på mange millioner for at gøre Nordkraft så miljøvenligt, som forskrifterne kræver.

Det er ikke de små tal, man slår om sig med på Nordkraft. Således har den seneste ombygning kostet 840 mill. kr., foruden forskellige "mindre" udgifter til nedbringelse af røggener, kultransport i lukket system, køb af to nye kraner og justering af kajstrækningen på Limfjorden.

På jubilæumsdagen blev gæsterne, i busser, fra hotel ført til besigtigelse af herlighederne på værket. Alt var stuerent og imponerende.

27-11-1986 Thisted Dagblad

### **Strømforsyningen må krydse fingre for at undgå storme**

Det var et både "godt" og "travlt" år, formanden for Nordthy Strømforsyning bestyrelse, Ivan Hansen, Hanstholm, kunne aflægge beretning for på repræsentantskabsmødet, onsdag aften.

Vi vil endda krydse fingre for at undgå storme, som vi dårligt har tid til, sagde han. Men i 1987, tror jeg, at vi vil opleve virkningerne af såvel regeringens "kartoffelkur" som de stigende el-afgifter som en afmatning i stigning for el-forbrug og udbygningsbehov, hvilket også er indgået i budgetovervejelserne. Det er et spørgsmål, om det nu gør noget, for den overophedning, vi har mærket, har måske ikke udelukkende været til gavn for os. En jævn og stabil udvikling er også på el-området ønskeligt.

Ivan Hansen, indledte beretningen med at byde de 26 nyvalgte repræsentanter velkommen. Han oplyste, at det høje aktivitetsniveau, fra 1985, var fortsat i år på nyanlæg- som drifts- og vedligeholdssiden. Der var foreløbig udbygget med fem nye transformatorstationer til forbrugerudvidelser

og spændingsforbedringer, samt to stationer til vindmøller. To 10 kV ringforbindelser er udbygget og tre strækninger 10 kV luftledning er forstærket. Der er udført adskillige byggemodninger med elforsyning og gennemført mange "forbruger-ekvirerede" forstærkninger.

Endnu i år regnes der med etablering af tre transformatorstationer, kabellægning af en strækning 10 kV luftledning samt etablering af to byggemodninger.

Ivan Hansen, oplyste videre, at der i Thisted by havde været travlt med såvel el-sanering (kabel-lægning samt nyt gadelys) i to-tre større gader, samt byggemodningsopgaver. Næste år fortsættes der med el-sanering af J. P. Jacobsensgade, Rosenkrantzgade og på Grønningen, samt måske Strandvejen, ligesom der forventes nye udstykninger til bolig og erhverv. Disse anlægsopgaver var temmelig bekostelige, men også nødvendige for at opretholde en god standard for forsyningsanlæg-gene.

Om udvidelsesplanerne på Løvevej, sagde Ivan Hansen, at projektet ved licitation i sidste måned blev dyrere end overslagene, hvorfor bestyrelsen nu vil tage det op til en nyvurdering og lade det nylicitere i februar. Det skulle fortsat være muligt at have byggeriet klar omkring næste års sommerferie, hvorefter Thisted Elektricitetsværks udflytning ville kunne finde sted.

Til forbedring af forsynings sikkerheden i Thisted by, regner Nordthy Strømforsyning i øvrigt med at etablere en ny 60/10 kV station inde midt i byen. Den skal idriftsættes i 1990. Det er en investering på 10 mill. kr., der var allerede, på budgettet, forskudshenlæggelser hertil.

### **Bedre end budgetteret**

Økonomisk tegnede 1986 til at give et bedre resultat end budgetteret. Det skyldes især, at strømsalget er steget mere end forventet og at finansierings-indtægterne (renter) var øget væsentligt. For 1987 var der generelt budgetteret meget forsigtigt, da det var det første år efter sammenlægningen. Tariffmæssigt var det mundet ud i, at kWh-prisen blev nedsat lidt og de faste afgifter justeres op med 84 kr./år for almindelige forbrugere. Det betød, at de mindre forbrugere fik lidt højere gennemsnitspris og de større forbrugere en lavere. Grunden til de mindre omlægninger var, at den faste afgift siden 1982-83, da Nordthy Strømforsyning gik over til enhedstariffer, ikke havde været forhøjet, hvilket burde ske for at opfylde lovens krav om omkostningsbestemte tariffer, udtalte formanden for Nordthy Strømforsynings bestyrelse, Ivan Hansen.

16-12-1986 Thisted Dagblad

### **For 80 år siden fik Thisted elektricitet**

Thisted Elektricitetsværk, blev bygget for 80 år siden. Den 15. december 1906 blev der for første gang sendt elektricitet ud til forbrugere i Thisted, af hvilke der var i alt 88.

80-års dagen blev markeret af elfolk i bestyrelser, udvalg og tekniske afdelinger. Formanden for Thisted Elektricitetsværk, Kr. Overgaard, Hillerslev, nævnte i sin tale i dagens anledning, at værket begyndte som et privat elværk. I 1909 blev det overtaget af et aktieselskab, og Thisted Kommune, overtog det i 1914.

I 1918 var interessen for at få elektricitet ud i på landet, blevet så stort, at et udvalg fra oplandskommuner søgte kontakt med Thisted Kommune om mulighederne for at få elektriciteten ud i videre kredse. Da Thisted Kommune var imødekommende, tog oplandsfolkene initiativ til at danne andels-selskabet, Nordthy Strømforsyning.

I forbindelse med dannelse af dette selskab oprettede Thisted Kommune og Nordthy Strømforsyning, I/S Thisted Elektricitetsværk. Overenskomsten blev underskrevet den 25. februar 1919.

En ny mærkedag nåede værket, frem til den 28. august 1920, da der for første gang blev sendt vekselstrøm ud i landområdet.

*Elsamarbejdet mellem by og land forløb godt. Der var ingen tvivl om, at det skulle fortsætte, da den første overenskomst skulle fornyes d. 1. april 1949.*

*I/S Thisted Elektricitetsværk, har siden 1920 haft seks formænd: Direktør, Hans J. E. Nielsen i tre år, Birton Nielsen i et år, konsul, Th. Thomsen i 18 år, konsul, Richard Hove i 20 år, Thomas Lund i 14 år og Kr. Overgaard de sidste 10 år.*

*Værket har kun haft tre driftsbestyrere, Helge Jensen, var med til at bygge værket i 1906 og blev dets første bestyrer. Han blev 1. juli 1945 afløst af Aage Mørch, der fungerede, indtil Robert Gregersen blev bestyrer i 1976.*

*I Aage Mørchs tid skete der det, at mange små elektricitetsværker blev nedlagt. Sådan gik det også med Thisted Elektricitetsværk, der gik over til at få strøm fra Ålborg (Nordkraft) og fra 1963 blev medejer af Nordkraft.*

*Indenfor de sidste år har det vigtigste for elforsyningen til Thisted og Nordthy været en ny forbindelse mellem Frøstrup og Hanstholm. Værdien af denne linje blev understreget under november stormen i 1981, da den hidtidige linje mellem Torp og Hanstholm blev afbrudt pga. knækkede og væltede master på en lang strækning nord for Tved Plantage.*

*Efter at produktionen på Thisted Elektricitetsværk blev standset, har værket stort set kun fungeret som transitselskab. Med henblik på en administrativ forenkling, har Nordthy Strømforsyning og Thisted Kommune vedtaget, fra januar at gå sammen til et selskab. Samtidig ophæves Thisted Elektricitetsværk som selskab.*

*Kr. Overgaard, benyttede 80-årsdagen til at takke alle folkevalgte og teknikere for deres indsats gennem årene. En særlig tak rettede han til Thisted Elektricitetsværks bestyrer og øvrige personale, idet han udtalte håbet om et godt samarbejde også under de nye forhold.*

*Robert Gregersen, gav en række tekniske oplysninger som vi skal vende tilbage til.*

18-12-1986 Thisted Dagblad

### **Kan nu tilslutte 3-4 nye vindmøller på Thyholm**

*Det må anses for muligt at tillade en mindre udvidelse af tilsluttede vindmøller på Thyholm, hedder det nu i en udtalelse fra Thy Højspændingsværk i Bedsted. Konklusionen kommer på baggrund af de erfaringer, en arbejdsgruppe har indhentet, siden der blev lukket for tilslutning af flere vindmøller på Thyholm i 1985.*

*Thy Højspændingsværk, vil nu tillade tilsluttet 3-4 nye vindmøller på Thyholm med tilsammen en effekt på 300 kW, hedder det i udtalelsen. Thy Højspændingsværk ser hermed bort fra vindmølleparken ved Oddesund, som man nu mener, ikke har den store indvirkning på det udstyr, som bestemmer spændingen hos den enkelte forbruger op Thyholm.*

*Hvor stor en mølleeffekt, der kan tilsluttes en 60 kV station som den i Hvidbjerg, kan der ikke gives noget enkeltstående svar på. Det må nødvendigvis afhænge af nettets udstrækning og dimension. Det har også betydning, om møllerne er placeret tæt på eller langt væk fra 60 kV stationen, samt hvor stor mølleeffekt der tilsluttes på de enkelte sidelinjer, hedder det i udtalelsen.*

*Thy Højspændingsværk har i nogle tilfælde afslået tilslutning for at forhindre uacceptable spændingsstigninger, både hos den kommende møllejer samt hos de øvrige forbrugere, eller fordi det vil kræve unødvendige store udgifter til forstærkninger af nettet, fortsætter udtalelsen.*

*Når Thy Højspændingsværk, i 1985 lukkede helt af for yderligere vindmølltilslutninger på Thyholm, skyldtes det tilslutningen af vindmølleparken ved Oddesund N. Man kendte ikke dengang til betydningen af en mølleparks produktions indflydelse på netspændingen. Men efter at en arbejdsgruppe har arbejdet med dette spørgsmål, ved man nu, at det ikke har den store betydning. Arbejdsgruppen fortsætter med indsamlingen af erfaringer, bl. a. fra målinger på Ærø.*

Siden har Thy Højspændingsværk modtaget flere ansøgninger om tilslutning på Thyholm, men de er blevet afvist "indtil videre". De får nu igen muligheden, men der er ikke de store muligheder med et maksimum på kun 300 kW.

I øvrigt oplyser Kurt Thiessen, Thy Højspændingsværk, at der også er ved at være problemer i Sydthy Kommune. Det gælder især for området fra Hurup og sydpå.

## År 1987

13-1-1987 Thisted Dagblad

### **Højspændingsværket har ingen problemer**

Thy Højspændingsværks forsyningsområde har ingen problemer med forsyningen. Højspændingsværket er kommet godt over jul og nytår, der normalt er den tid, der giver den største belastning.

Selskabets største belastning falder normalt på jule- eller nytårsaften, hvilket ikke gav problemer i 1986, udtaler driftsassistent, Poul Martin Kjær, Thy Højspændingsværk i Bedsted. Det kan måske nok undre, at det ikke er i arbejdstiden, at den største belastning optræder. Det skyldes at juleaften skal alle have anden i ovnen samtidigt, samtidig med at mange normalt tænder for alt lys, udtaler Poul Martin Kjær.

Han tilføjer, at der heller ikke, nu, i den hårde kulde her efter nytår har været forsyningsproblemer på nettet eller med forsyning fra Vestkraft i Esbjerg. Man kan gætte på at man her skal have en ekstra maskine i drift. Ligesom tilfældet var på Enstedværket i Aabenraa, hvilket gav anledning til dødsulykken dernede.

Vestkraft har ikke givet besked om, at der er problemer med at klare forsyningen; eventuelle rationeringer skal komme derfra.

Det gør selvfølgelig ikke noget, at forbrugerne tænker på at bruge så lidt strøm som muligt, hvilket selvsagt er i egen interesse, udtaler Poul Martin Kjær, tirsdag formiddag, til Thisted Dagblad.

På grund af kulden holdes mandskabet dog hjemme, så kun de mest nødvendige reparationer og udskiftninger foretages. I stedet bruges tiden på kurser, oplyser driftsassistenten.

29-1-1987 Thisted Dagblad

### **Mange el-forbrugere får ekstra-regning**

Langt hovedparten af Nordthy Strømforsynings forbrugere skal af med ekstrabetaling ifb. de årsopgørelser, der i disse dage udsendes.

Mange kan ikke forstå, at de skal betale mere end i fjor, når el-prisen er blevet nedsat og de i øvrigt kan konstatere, at de måske har haft et uændret forbrug.

Det er omkring to tredjedele af de 13.000 forbrugere, der får en ekstra regning, som skal betales sammen med den første rate i år, oplyser kontorchef, Svend Justesen, Nordthy Strømforsyning.

Mange har henvendt sig, fordi de ikke forstår, at å conto-indbetalingen ikke har kunnet dække et uændret strømforbrug på et tidspunkt hvor el-prisen blev nedsat med to øre/kWh, hvilket jo skete pr. 1. oktober.

Mange efterbetalinger skal ses som følge af, at statsafgiften er blevet forhøjet to gange i løbet af 1986. 1. april med 19 øre til 29,5 øre/kWh og derefter 1. november til 32,5 øre/kWh.

Svend Justesen, tilføjer, at efterbetalingen ligger på ca. 10 øre/kWh. For en gennemsnitsforbruger drejer det sig om 250-450 kr.

16-2-1987 Thisted Dagblad

### **Gamle elværker ned**

Det jysk fynske ELSAM ønsker at få lov til, i løbet af den kommende halve snes år, at nedrive gamle elværker og i stedet for opføre nye til et samlet beløb af rundt regnet fire mia. kr. Baggrunden er, at et flertal af værkerne er så gamle, at de dels er for dyre, dels sviner de alt for meget: - Kravet om rensning af røgen gør det endnu mere påkrævet at få fjernet de ældste og dårligste anlæg, udtaler ELSAMs formand, P. Grønborg Christensen, til dagbladet, Politiken.

26-2-1987 Thisted Dagblad

### **Elforbruget i Hurup er steget mindre end landsgennemsnittet**

Elforbruget i Hurup Elværks forsyningsområde er i 1986 steget med 1,5% i forhold til 1985. Det er en mindre stigning end landsgennemsnittet, der har været på 3,9%, kunne formanden for elværkets bestyrelse, Holger Christensen, Hurup, fortælle på generalforsamlingen, onsdag.

Den mindre stigning i Hurup Elværks forsyningsområde skyldes desværre, at de to største forbrugere hos os, slagteriet og mejeriet, ikke har udvidet produktionen som i de tidligere år. De lidt mindre håndværks- og industrivirksomheder i vort område har haft en jævn stigningstakt, sagde formanden.

An/S Hurup Elværk, har i driftsåret solgt i alt knap 15,4 mill. kWh. Salget fordeler sig på 8,0 mill. kWh til almindelige forbrugere, hvilket er en stigning på 3,4%. Storforbrugerne har aftaget 7,1 mill. kWh, hvilket er et fald på 0,6%. Diverse forbrugere, herunder byggestrømsanlæg, har aftaget 41.000 kWh, og gadebelysningen har aftaget 212.000 kWh.

Forbrugerne har i 1986 afregnet med 36 øre/kWh. I de første ni måneder var prisen 37 øre/kWh, men den 1. oktober blev prisen nedsat til 33 øre/kWh, hvilket giver gennemsnitsprisen 36 øre/kWh. Statsafgiften blev den 1. januar hævet fra 15,5 øre/kWh til 19,0 øre/kWh. Den 1. april blev den hævet til 29,5 øre/kWh, og den 1. november blev den hævet til 32,5 øre/kWh.

Holger Christensen sagde:

I Hurup Elværks prisberegninger regner vi i beløb på 1 øre/kWh. Det virker derfor helt urimeligt, at staten, indenfor et år, pålægger forbrugerne en afgiftsstigning på i alt 17 øre/kWh. Til alle de her nævnte beløb skal der endda lægges 22% moms. Desværre må vi nok konstatere, at afgifter på de forskellige former for energi er noget, vi må lære at leve med.

### **Nye anlæg**

Der er i 1986 ikke etableret nye højspændingsanlæg, men lavspændingsnettet er udvidet med Bogfinkeudstykningsnettet. Der er tilsluttet 14 række/pacelhuse samt det nye industrihus.

Der er etableret et nyt gadebelysningsanlæg ved Bogfinkevej, Højtofte og Højvænget. En del af Grønnevej, Stensgårdsvej samt Nørre Alle har ligeledes fået opsat et nyt gadebelysningsanlæg på rørmaster. Hurup Elværks nettoudgifter til drift af gadebelysningen blev i 1986 på 228.000 kr. Hertil bidrager kommunen med 26.000 kr.

Driften af gadebelysningsanlæg er efterhånden noget, der volder de forskellige foreninger store økonomiske problemer. Derfor må vi håbe, at Sydthy Kommune vil stille sig velvilligt til en regulering, da de forskellige gadebelysningsanlæg j er til glæde for alle beboere i Sydthy, understreger formanden og fortsatte:

Som alle i byen vist har bemærket, er elværkets bygning blevet forlænget. I den nye bygning er træflisværket blevet placeret. Denne udvidelse gav os pladsmangel mht. lager og garager. Derfor har vi, bagerst på værkets grund, ladet opføre et nyt garageanlæg. Med denne udvidelse er vor grund

nu helt udbygget, derfor har vi ikke flere muligheder for udvidelser på denne beliggenhed. Det skulle, efter bestyrelsens opfattelse, heller ikke blive nødvendig i de næste mange år.

### **Højspændingsfejl**

*Der har i dette driftsår været to højspændingsfejl, sagde Holger Christensen.*

*Det er yderst sjældent, det sker. Den 1. april kl. 14.45 blev et kabel ved elværkets bygning mekanisk beskadiget med en jord- og kortslutning til følge. Efter 30 minutter var forsyningen til byen, ved hjælp af omkoblinger, genoprettet, og dagen efter var skaden udbedret.*

*Den 18. december kl. 9.20 overbrændte en højspændingssikring for transformeren i elværkets bygning. Sikringen var udskiftet på 10 min.*

*Der har på lavspændingsnettet kun været få og kortvarige driftsforstyrrelser, som skyldtes overbrændte lavspændingssikringer, konkluderede formanden.*

*Herefter gjorde driftsleder, Torben Nielsen, rede for regnskabet. Det viste, at der var solgt strøm for 6.324.877 kr., hvilket giver en fortjeneste på 1.750.951 kr. Overskuddet fra installationsafdelingens drift blev 512.988 kr. Herfra skal trækkes udgifterne til gadebelysningen, der var på 201.825 kr.*

*På valg var ingeniør, Hans Leth, Hurup, og entreprenør, Poul Stauersbøl, Hurup. Begge blev genvalgt.*

12-3-1987 Thisted Dagblad

### **Kraftvarmeværk i Sydthy vil kræve andet end træflis**

*De foreløbige undersøgelser af muligheden for opførelse af et kraftvarmeværk i Sydthy med I/S Vestkraft i Esbjerg som bygherre er nu mundet ud i, at projektet skal revurderes. Det sker i konstateringen af, at Skovstyrelsen, ikke lokalt, vil være leveringsdygtig med den mængde træflis, der skulle være brændselsemne.*

*Thy Skovdistrikt, har i forvejen kontraktligt forpligtet sig til at levere træflis til fjernvarmeværkerne i Vestervig og i Hurup. Disse leverancer ser ud til at gøre større indhug i ressourcerne end først antaget.*

*Ved et møde, afholdt på Thy Højspændingsværk i Bedsted, tirsdag, med deltagelse af de interesserede og involverede parter i et eventuelt kraftvarmeværk, besluttedes det, at den nedsatte arbejdsgruppe skal arbejde videre med sagen og bl. a. undersøge, om der er tilstrækkelig med overskudshalm på egnen til at kunne være supplerende brændselsemne.*

*Også de nye betingelser for landbruget som medfølge af miljølovgivningen blev berørt. Således blev nævnt muligheden for, om landmænd kan komme til at avle yderligt, brændbart græsmateriale på de såkaldte marginaljorder.*

### **Naturgas foreløbig teoretisk mulighed**

*Også naturgassen som muligt delvist brændselsemne til et kraftvarmeværk blev nævnt. Men her er blot den usikkerhed, at naturgassen endnu ikke er besluttet fremført til Sydthy, længere end til Koldby-Hørdum.*

*Der har indtil nu været arbejdet med flere mulige modeller til etablering af et kraftværk i Sydthy. Det kunne tænkes placeret i Hurup med forsyning alene til Hurup. I så fald ville et rent flisfyret værk, ifølge direktør, Kurt Thiessen, Thy Højspændingsværk, kræve 80.000 m<sup>3</sup> flis årligt, eller hen ved dobbelt så meget, som skovdistriktet i øjeblikket har kontrakt med fjernvarmeværkerne i Vestervig og Hurup, om.*



Også muligheden for dækning af trekantområdet Bedsted-Vestervig-Hurup, fra et kraftvarmeværk indgår. I så fald er et værk kalkuleret til at skulle præstere 19 mill. kWh årligt. Til sammenligning kan nævnes, at Thy Højspændingsværk, årligt leverer 15,9 mill. kWh til Hurup Elværk. Et kraftvarmeværk til dækning af alene Hurup, kalkuleres til 12,7 mill. kWh, altså mindre end byens samlede nuværende forbrug.

Tanken om etablering af en række decentrale kraftvarmeværker ud over landet knytter sig til regeringens aftale med Socialdemokratiet i fjor om den fremtidige el-udbygning, ligesom at der skal sættes forstærket ind med besparelse af elforbruget.

### **Statsafgiften hindrer rentabilitet**

I årene indtil 1995 skal elproduktionen udbygges med i alt 450 MW. Der skal i denne udbygning anvendes indenlandsk brændsel. Af nævnte yderligere kapacitet skal ifølge K. Thiessen, de 300 MW etableres indenfor ELSAM-området.

I første omgang skal der ske en forsøgsvis etablering af sådanne kombinerede el- og varmeværker. Længst fremme i den henseende er Holstebro-Ringkøbing området.

Som medejer af Vestkraft, blandt 14 andre forsyningselskaber, kom så også Thy Højspændingsværk ind i billedet. Allerede i sommeren 1986 holdtes det første møde med Hurup el- og fjernvarmeværk. I september drøftedes mulighederne for et lokalt kraftvarmeværk, på et møde, hvor også folkevalgte repræsentanter for værkerne var med. Det var ved den lejlighed at en arbejdsgruppe blev nedsat. Projektet blev dengang indstillet til undersøgelse i Vestkrafts byggeudvalg og bestyrelse, sammen med andre henvendelser fra det vestjyske område.

Endvidere besluttedes dengang, at der til de fremtidige møder i arbejdsgruppen også skulle indkaldes teknikere og folkevalgte fra henholdsvis amt og kommune, fra Bedsted Fjernvarmeværk og repræsentanter for Thy Skovdistrikt.

Senere er afholdt yderligere et par møder før denne uges møde.

Det kan, ifølge K. Thiessen, blive svært at få rentabilitet i et lokalt kraftvarmeværk, med mindre det lykkes at slippe for statsafgiften på el leveret fra sådanne værker. Danske Elværkers Forening, har i øjeblikket en ansøgning i ministeriet desangående. I så fald den godkendes, vil der sandsynligvis kunne skabes økonomisk balance på driften.

Den tanke, at træflisen skulle kunne hentes længere væk fra, er ifølge Kurt Thiessen, ikke videre realistisk. Først og fremmest fordi, ressourcerne i det øvrige Jylland heller ikke er ubegrænsede. Produktionen i Ringkøbing, Vejle, Ribe og Sønderjyllands amter udgør tilsammen, på årsbasis, 440.000 m<sup>3</sup>. Efter at diverse varmeværker har forsynet sig, vil der kun være 205.000 m<sup>3</sup> tilbage til kraftvarmeværkerne.

Hvilket resultat arbejdsgruppen og de besluttende instanser omkring et lokalt kraftvarmeværk eventuelt måtte komme til, så vil et værk, ifølge Thy Højspændingsværks direktør formentlig tidligst kunne etableres først i 90'erne.

29-4-1987 Thisted Dagblad

### **Det er socialt uholdbart at "brandbeskatte" et nødvendigt energiforbrug**

Det ligner næsten det skattetryk, man bliver pålignet pga. det offentliges overforbrug, som skal betales. Men det er ikke i længden socialt holdbart, at et nødvendigt energiforbrug skal "brandbeskattes", som var det en luksusvare.

På den måde kommenterede formanden for Thy Højspændingsværks bestyrelse, direktør, Per Hansen, Helligsø, tirsdag aften, i sin beretning ved repræsentantskabsmødet, afholdt på Bedsted Kro, de stigende elafgifter.

Mht. afregningsprisen/kWh i årets løb – er man forvirret – så vi må beklage. Det er knapt nok, at kontoret på Thy Højspændingsværk, ved opkald fra en forbruger, på stående fod kan oplyse den faktiske kWh-pris dags dato.

Prisen på elektricitet blev i årets løb nedsat med fire øre/kWh. Men det fik forbrugerne ikke megen glæde af. Prisnedsættelsen druknede totalt i den forhøjelse af statsafgift, plus moms, som Folketinget, i årets forløb har gennemført.

Siden 1. april 1977, da statsafgiften blev indført med to øre/kWh, er den steget til 32,50 øre/kWh. For ti år siden udgjorde elafgiften 21% af elprisen, hvor afgiften nu er 61% af prisen, konstaterede formanden.

Ifb. med den store stigning i statsafgiften blev det dog vedtaget, at elvarmeforbrugere kunne få elafgiften reduceret med 3,5 øre/kWh, for det forbrug, der ligger udover 4000 kWh, årligt, men elvarmeinstallationerne skal være registreret som helårsbeboelse.

Prisnedsættelsen pr. 1. oktober skyldes faldende brændselspriser og faldende dollarkurs, samt påbud fra Elprisudvalget om, at den oparbejdede overdækning fra kraftværker, skal bringes ud af verden inden 1. juli 1987. Den stadig faldende dollarkurs kan resultere i, at overdækningen, ikke kan reduceres tilstrækkeligt, inden yderligere prisnedsættelse, blev det forudset i beretningen.

### **Uforståeligt med de snævre rammer**

I 1986 steg elforbruget med ca. 5,5%, i Vestkrafts forsyningsområde med ca. 5,0%. Godt halvdelen af stigningen, på landsplan, skyldes stigende industriforbrug. De foreløbige tal viser en stigning på 7,0%.

Per Hansen, havde kritiske kommentarer til de snævre rammer, som politikerne efterhånden afstikker, for elektriciteten.

Det er efter vor opfattelse både unødvendigt og uforståeligt, idet den danske elforsyning gennem mange år har bevist sin evne til at løse opgaverne til gavn for forbrugerne, der ejer den. Det kniber med forståelse for, hvad der må til for at bevare den høje elkvalitet, som er en forudsætning for den levestandard, vi ønsker at bibeholde i landet.

Hvis elværksorganisationen havde haft en decentral styring, ville forbrugerne, sikkert med stor majoritet, have godkendt, at gamle, nedslidte anlæg snarest blev erstattet af moderne kraftvarmeværker.

Slagordene for visse politiske partier og forskellige "bevægelser" er miljø og vedvarende energi. Næst efter landbruget udråbes kraftvarmeværkerne som de værste forurenere. Men der gøres et stort arbejde for at nedsætte forureningen bl. a. ved hjælp af afsvovlingsanlæg, som kraftværkerne skal bygge i de kommende år. I øvrigt bidrager private oliefyr med til forureningen. Størrelsen af luftforureningen i Danmark kommer fra udlandet.

Per Hansen, omtalte den politiske beslutning, som forpligter ELSAM og ELKRAFT til, inden 1990 at udbygge med 100 MW vindmølleeffekt, og med en ramme på 450 MW, deraf 300 MW i ELSAM-området. Dertil kommer udbygning med decentrale kraftvarmeværker, baseret på indenlandske energiresourser.

### **Revurdering af lokalt kraftvarmeværk**

Det vil blive meget dyrt at nå disse ovenfor nævnte mål, men det må også høre med til objektiv oplysning at fortælle, at disse nye anlæg næppe har nogen større effektværdi og ikke kan fungere uden at være tilkøbt det stamnet med tilhørende, velfungerende kraftværker, der er blevet bygget gennem flere årtier. Man må derfor formode at tilladelsen til disse vil blive givet i takt med udbygningsplanerne, sagde formanden.

Iht. vindmølleaftalen vil der i første etape blive rejst en vindmøllepark i hvert kraftværksregi, i alt 190 vindmøller med en samlet effekt på 22 MW. Derudover besluttede ELSAMs bestyrelse allerede i 1985 at opføre det hidtil største vindkraftanlæg herhjemme, nær Esbjerg. Møllen forventes i gang i år med en forventet årsproduktion på 3,85 MW.

Per Hansen, omtalte kort undersøgelserne for opførelse af et decentralt kraftvarmeværk i Hurup-Bedsted området. Projektet skal nu revurderes, eftersom den nødvendige mængde træflis ikke vil kunne skaffes lokalt.

Formanden omtalte Thy Højspændingsværks langtidsplanlægning med et kraftigt forbedret forsyningsnet, hvorved antallet af afbrydelser som følge af vejret er mindsket. I det forløbne driftsår var der i efteråret og vinteren rolige vejrforhold og om sommeren kun et enkelt tordenvejr, hvorefter 1986 fik et særdeles roligt forløb med kun få og kortvarige afbrydelser, fremgik det af beretningen for Værkets 73. driftsår.

29-4-1987 Thisted Dagblad

### **Thy Højspændingsværk vil begrænse for stor egenkapital**

Thy Højspændingsværks bestyrelse mener, at pengene ligger bedst i forbrugernes lommer. Dette er forklaringen på, at der i driftsbudgettet for 1987 figurerer en underdækning på 1,8 mill. kr. Beløbet hentes fra Værkets kapitalkonto, som er på godt 9,0 mill. kr., idet bestyrelsen finder kapitalen større end der er behov for.

Formanden, direktør, Per Hansen, Helligsø, klargjorde det ved Værkets repræsentantskabsmøde, afholdt på Bedsted Kro, tirsdag aften, hvori deltog 64 af repræsentanter ud af 317 mulige.

Underdækningen for 1986 var 270.950 kr., fremgik det af regnskabet, som blev gennemgået af direktør, K. Thiessen, Thy Højspændingsværk, Bedsted. Det viser indtægter ved elsalg på 46,56 mill. kr. mod 47,06 mill. kr. året før. Der er købt energi for 32,6 mill. kr. mod 31,9 mill. kr. i 1985. Administrationsomkostningerne blev 5,4 mill. kr. mod 4,9 mill. kr. året før. Resultatet før afskrivninger blev 918.000 kr. Anlæg- og nyanskaffelser figurerer med 1,88 mill. kr., så årets resultat blev den nævnte underdækning.

I status figurerer omsætningsaktiver med 17,9 mill. kr. og henlæggelser med godt 1,0 mill. kr.

Thy Højspændingsværk aftog i 1986, 4,7 mill. kWh fra vindmøller, fremgik det.

Den skriftlige beretning om driften, viser for nyanlæg, at der på områdets 10 kV højspændingsledninger til nye stationer og hovedledninger, i 1986 er nedlagt 18,1 km jordkabler og nedtaget godt 10 km luftledninger. Vedr. transformatorstationerne oplystes, at der til forsyning af nye forbrugere, til forbedring af spændingsforholdene og aflastning og erstatning af eksisterende stationer samt til vindmøller, er tilsluttet 19 nye stationer.

Der er på lavspændingsnettet nedlagt 28,4 km jordkabler til bl. a. nye forbrugere og gadelys, samt til udskiftninger. Som følge heraf er der nedtaget 22,2 km luftledninger.

Afsnittet om vedligeholdelse og forstærkninger røber bl. a. at ledningsnettet, under syv stationer, er efterset eller hovedrepareret og under 132 stationer er der foretaget træbeskæring. I alt er der i 1986 udskiftet 359 træmaster.

Om installationsafdelingen oplystes bl. a. om udskiftning af 289 målere. Til nyoprettede- og gentilsluttede installationer er der udleveret 264 målere.

### **Kun repræsentanter har adgang**

På Værkets bygninger, er ombygningen af lager og faciliteter for mandskab, samt opførelsen af en ny skalmur på direktørboligen afsluttet.

På det meget rolige repræsentantskabsmøde affødte nogle spørgsmål til regnskabet fra lærer, Ian Jordan, Barslev, en oplysning fra formanden om, at der i 1986 er ydet rabatter til storforbrugere på i alt 234.000 kr. og at der ikke er ændret på reglerne herom.

Under henvisning til at en andelshaver var blevet afvist ved indgangen til aftenens repræsentantskabsmøde, foreslog Ian Jordan, at nogle enkelte andelshavere får adgang til mødet uden derved at være blandt de valgte repræsentanter.

Formanden henholdt sig til vedtægternes bestemmelse om, at kun valgte repræsentanter har adgang. Han fandt, det er en dårlig ide at åbne for andre under henvisning til, at de 317 valgte repræsentanter må være repræsentative for forbrugerne.

Det var også Ian Jordan, der foreslog bestyrelsen at tage på studietur til Sydtyskland, hvor der er 850 mindre decentrale kraftvarmeværker. Forslaget vil blive bragt videre til Vestkraft.

Gdr., Chr. J. Christensen, Vestervig, spurgte, om administrationsudgifterne nødvendigvis skal stige med en halv mill. kr. om året. Per Hansen, formodede, at niveauet er det samme som hos andre selskaber.

Et medlem af repræsentantskabet havde indsendt et forslag om vedtægtsændring, så revisoren vælges for to år ad gangen i stedet for et år. Dette, under henvisning til, at det er et omfattende område at skulle sætte sig ind i.

Per Hansen, sagde, at bestyrelsen ikke havde taget stilling til forslaget. Men han noterede sig, at Værket traditionelt ikke skifter revisor i utide. Efter mange år med samme revisor, skiftedes for et par år siden til en lokal revisor.

Aage Ahlers, mente, at det var en fordel at kunne vælge revisor hvert år, i fald at man var uheldig. Ved den skriftlige afstemning faldt forslaget om vedtægtsændring med 50 nejstemmer. 12 stemte ja og to stemmer var blanke.

### **To nye i bestyrelsen for Thy Højspændingsværk**

Ved Thy Højspændingsværks repræsentantskabsmøde blev der valgt to nye til bestyrelsen. Det er gdr., Arne Stephansen, Gettrup og smedemester, Jens Søndergaard, Thorsted.

De afløser gdr., Harald Nørgaard, Oksenbøl og Hjalmar Mardahl, Boddum.

Vognm., Asger Nielsen, Koldby, genvalgtes.

Harald Nørgaard, meddelte, at han ikke modtog genvalg, eftersom han flytter udenfor Thy Højspændingsværks forsyningsområde.

Bestyrelsens formand, direktør, Per Hansen, Helligsø, takkede de afgangende bestyrelsesmedlemmer for et energisk udført arbejde og ønskede de nyvalgte velkommen til hvervet.

Som revisor genvalgtes Sydthy Revisorkontor, Bedsted, og som lagerrevisor genvalgtes Børge Larsen, Helligsø.

20-5-1987 Thisted Dagblad

### **Ny formand**

Thy Højspændingsværk, har på et konstituerende møde efter repræsentantskabsmødet d. 28. april, valgt proprietær, H. C. Lilleøre, "Tandrup", Bedsted, som formand. Han afløser direktør, Per Hansen, Helligsø, der ikke ønsker genvalg til hvervet.

Det tredje medlem af forretningsudvalget, vognm. Asger Nielsen, Koldby, blev valg som næstformand, mens gdr., Leo Diechmann, Øster Vandet, valgtes som det tredje medlem af forretningsudvalget.

2-6-1987 Thisted Dagblad

### **Vestervig Elværk fik pænt overskud**

*Vestervig Elværks resultat for regnskabsåret, der går fra 1. april 1986 til 31. marts 1987, viser et overskud på 348.454 kr. Ved værkets generalforsamling på Thinghuskroen i Vestervig, mandag aften, besluttedes beløbet overført til næste år. Dermed er egenkapitalen 770.728 kr.*

*Der er i det forløbne år solgt strøm for 1.971.653 kr. og købt strøm for 687.441 kr., hvortil kommer punktafgift på 795.761 kr.*

*Elværket opererer med fire priser på strøm. Således er solgt 1.677.467 kWh a' 75 øre/kWh, 648.962 kWh a' 84 øre/kWh og 9.687 kWh a' 72 øre/kWh, samt 372 kWh a' 55 øre/kWh.*

*Administrationsomkostningerne har udgjort 41.969 kr. og lønninger, på værket, 18.147 kr. Vestervig Elværk er et distributionsselskab der køber energien hos Thy Højspændingsværk.*

*Vestervig Elværk, har i de seneste år været inde i overvejelser om egenproduktion via vindmøller. Men tankerne om evt. opstilling af to vindmøller er nu fuldstændig skrinlagte, konstaterede formanden, gdr., Henning Mortensen, Vestervig, i sin beretning på generalforsamlingen.*

*Henning Mortensen, omtalte det forløbne regnskabsårs aktiviteter, bl. a. en ny transformatorstation ved "Toppenbjerg" samt et nyt kabel til "Rævbjerg", fra Håndværksvej i Vestervig.*

*I samarbejde med Thy Højspændingsværk er der planlagt en ny transformatorstation i Vestergade i Vestervig og derfra et kabel til Vestervig Skoles transformator.*

*En ny samarbejdsaftale med Thy Højspændingsværk skal være afsluttet inden årets udgang, efter opsigelse af den bestående, med Thy Højspændingsværk.*

*Formanden oplyste at betalingsfristen vil blive strammet, og ejere af udlejningsejendomme skal fremover stå inde for ejendommenes elforbrug.*

*Vestervig Elværk, har nu 396 kunder, oplystes det.*

*På valg til bestyrelsen var gdr., Verner Futtrup, konstruktør, Uggi Larsen og boghandler, Preben Visby, alle Vestervig. Alle genvalgte. Det samme var tilfældet med valg af revisorerne, murermester, Einar Larsen og postbud, Kr. Nielsen, begge Vestervig.*

*Til generalforsamlingen var fremmødt godt en snes deltagere.*

22-8-1987 Thisted Dagblad

Læserbrev:

### **Decentraliser el-forsyning**

*Vestkrafts planer om at opføre et nyt kulfyret kraftværk i Esbjerg, har medført kraftige reaktioner fra både miljø- og energiorganisationer samt fra de fleste politiske partier.*

*Opførelse af endnu et kulfyret kraftværk i Esbjerg vil være en forkert energimæssig og økonomisk disposition. Et sådant kraftværk skal tilføres valutakrævende brændsel fra oversøiske lande. Det vil øge svovlforureningen, selvom man etablerer rensningsanlæg, da disse ikke kan fjerne mere end 80% af den frembragte svovl. Deponeringen af affaldsprodukterne fra røgræsningen vil også volde problemer. Nye store centralt placerede kraftværksblokke kræver udbygning af de store transmissionsnet, som er kostbart både i anlæggelse og i drift. De forøgede krav til forsyningssikkerheden behøver ikke nye kraftværker. Problemerne kan på alle måder løses bedre, billigere og miljømæssigt mere forsvarligt.*

*Nordvestjysk Institut for Vedvarende Energi (NIVE), foreslår helt andre tiltag for at sikre landsdelen miljøagtig el.*

*Naturgassen er kommet til landsdelen, hvilken det vil være naturligt at udnytte, denne ikke valutakrævende energikilde, på en hensigtsmæssig måde.*

*Dette kan ske ved at etablere lokale gasfyrede kraftvarmeværker, en klar opgave for de lokale fjernvarmeværker og elforsyningsselskaber. Ved etablering af sådanne lokale, gasfyrede kraftvarmevær-*

ker øges forsyningssikkerheden, og man udnytter det allerede etablerede varme- og elnet. Naturgassen forurener ikke i samme grad som kulfyring, og slet ikke med svovl. Selve energiudnyttelsen i et gasfyret kraftvarmeværk er dobbelt så god som i en kulfyret egen producerende blok.

En decentralisering af forsyningssystemer øger den lokale indflydelse, og øger tilpasningsevnen til fremtidens krav. I den forbindelse tænkes især på de vedvarende energiformer som halm/affald, vindkraft, biogas mm. Der er stadigvæk mange muligheder i lokalsamfundene for udbygning af disse energikilder. NIVE, skal derfor opfordre alle politisk ansvarlige til at arbejde for en decentralisering af den fremtidige energiforsyning.

Anton Toft  
Glomstrupvej 36  
Glomstrup Mark  
Mors.

10-10-1087 Thisted Dagblad  
Læserbrev:

### **Billig energi i Thy**

Billig energi i Thy, eller dyr elektricitet fra Esbjerg? Af den samlede afsætning i Vestkraft aftager Thy Højspændingsværk 4,3%, hvilket svarer til at Thy Højspændingsværk investerede 110 mill. kr. i Vestkrafts nye blok til 2,5 mia. kr. Det svarer til, at hver eneste thybo låner 5.500 kr. rentefrit til elværket.

Dette store beløb fra Thy kunne også være anvendt til lokale investeringer i vindkraftanlæg og i små kraftvarmeanlæg, som kan producere strøm til pris som det nye værk kan i Esbjerg. Derudover kunne Thys småbyer forsynes gratis med varme, hvorimod Vestkraft vil smide varmen ud i havnen i Esbjerg.

For 110 mill. kr. kunne thyboerne installere 15 MW elektrisk effekt og 30 MW varmeeffekt i fjernvarmebyerne. Her kunne der så leveres gratis fjernvarme til ca. 2500 husstande. Nu må der laves dobbelt investeringer, dels i et kraftværk i Esbjerg, dels i fjernvarmekedler i Thy, samt næste dobbelt brændstofforbrug i begge anlæg.

Der mangler finansieringsordninger for byggeri og afregningsordninger for strømmen, ligesom for vindkraft, for at varmeværker, boligselskaber og industrier kan begynde at etablere kraftvarmeanlæg. Vestkrafts nye blok vil koste 7.000 kr./kW plus udbygningen af højspændingsnet, og dertil kommer brændsel og miljøbelastning. Disse penge kan ligeså godt gå til Thy, hvor udbyttet vil blive langt større.

På vestkraftthøringen i Esbjerg d. 30. september, påstod Vestkrafts formand, at decentralkraftvarme ikke er pålideligt, hvilket ikke passer. I Holland findes et hospital, som aldrig har været koblet til elnettet, men i 18 år har forsynet sig selv med varme og el. fra små kraftvarmeblokke i kælderen, forsynet med naturgas. Forsyningssikkerheden er større end på elnettet og prisen er lavere.

På høringen kom det også frem, at Vestkraft intet har gjort for at undersøge, hvor meget der kan spares på elektriciteten i stedet for at udbygge, skønt elværkerne har aftalt med Regeringen at undersøge besparelsesmuligheder.

Hvorfor sender Thy Højspændingsværk 110 mill. kr. til Esbjerg, når thyboerne selv kan bruge pengene til lokal kraftvarme, som er billigere, renere og giver større forsyningssikkerhed? Hvorfor har Thy Højspændingsværk ikke selv undersøgt besparelsesmulighederne?

Anton Toft  
Glomstrupvej 36  
Redsted.

### **Mange blev ramt af strømsvigt**

*Mange i Thy blev fredag ramt af strømsvigt under eftermiddagens uvejr.*

*Thy Højspændingsværk i Bedsted, fik en travl fredag eftermiddag og aften. Alt disponibelt mandskab var tilkaldt, hvortil kom, at lokale installatører assisterede Værket, oplyser kabelmester, Knud Madsen, Bedsted.*

*Først på aftenen, fredag, var der stadig travlhed med udbedring af skaderne, men kabelmesteren skønner, at samtlige forbrugere vil have strøm før døgnets afslutning. Dette måske med undtagelse af enkelte forbrugere på lavspændingsnettet, som Værket først, på et sent tidspunkt, var blevet gjort opmærksom på.*

*De første større skader skete allerede ved middagstid, da taget på en bygning i Krik blæste op i en højspændingsledning. Flere stationer mellem Bedsted og Agger havde kortvarige afbrydelser som følge af dette uheld. Udbedringen i Krik blev yderligere besværliggjort ved, at tagplader til stadighed blæste op i ledningen. Først da Værket havde sendt en kranvogn til stedet, for at holde på pladerne, kunne arbejdet foregå uhindret.*

*Ved gården "Stathove" i Villerup, væltede der fire højspændingsmaster hvilket medførte strømafbrydelser. Det samme gjaldt et par master i Thorsted. I den nordlige del af Vilsbøl Plantage, væltede ca. 30 træer ned over et hængekabel. Denne skade kunne dog højst komme til at berøre en enkelt forbruger.*

*I det hele taget synes stormen at være gået mest ud over højspændingsnettet – fra Hundborg mod Thorsted – Vandet området.*

*Derimod skete der ret få skader i den sydlige del af Sydthy. Ved mørkets frembrud arbejdede montererne dog stadig med en udbedring på Jegindø.*

*Knud Madsen, noterer sig, at stormen i dens første fase kom stik fra syd. Det medførte, at skaderne ikke opstod på de traditionelt udsatte steder, men på strækninger, der i dette tilfælde vendte vinkelret på vindretningen.*

### **Nordthy Strømforsyning var oppe på hjulene**

*Fredagens få timers heftig storm gav travlhed til alt disponibelt mandskab hos Nordthy Strømforsyning, fortæller driftsleder, Jørgen Staun.*

*De foreløbige opgørelser fredag, sent på eftermiddagen, viste, at der var sket afbrydelser på højspændingen i Ræhr og Vigsø, hvor mange var uden strøm.*

*Desuden skete der en alvorlig strømafbrydelse, da taget røg af en silo på Dragsbæk Maltfabrik, hvorved ledninger blev revet ned.*

*Mange steder var der væltede træer, som trak ledningerne med sig ned, så enkelte husstande var uden strøm.*

*De steder, hvor man var udsat for kortslutning og sikringsafbrændinger, gravede mandskabet masterne ned i jorden, hvorved forholdene blev midlertidigt repareret hos enkelte husstande.*

*Jeg ville gerne, hvis folk lige kontrollerer om naboerne også har strømudfald, inden de ringer til os. Det gør det nemmere for os, at finde ud af skadens omfang. Desuden kunne det være godt, hvis folk huskede at ringe til os, hvis de ser væltede master. For er det først mørkt, kan det være svært for vore folk at finde rundt til de forskellige steder, udtalte Jørgen Staun fredag eftermiddag, hvor stormen var ved at løje af. – men hvor han forudså, at der var mange timers arbejde for Nordthy Strømforsyning endnu, inden alle forbrugere igen havde strøm.*

11-11-1987 Thisted Dagblad

**Mortens anden blev forsinket**  
*Strømmen forsvandt i store dele af Thisted*

*I mange hjem var der fuldt tryk på ovnen med den and eller gås, der skulle på bordet, Mortensaften, da strømmen pludselig forsvandt ved 17-tiden, tirsdag. Den ca. halve times pludselig bortfald af strøm hos ca. 4.000 husstande i midt- og vestbyen skyldtes en fejl i et nyt elektronisk overvågningsudstyr på den genopbyggede transformatorstation i Torp, oplyser driftsleder, Jørgen Staun, Nordthy Strømforsyning. Stationen i Torp udrændte totalt i februar 1986, men er nu ved at være genetableret. Langsomt, er strømforsyningen til områdets ca. 14.000 husstande ved at være flyttet ind i det nye anlæg, hvor et moderne elektronisk overvågningssystem er taget i brug. Systemet er foreløbig kun blevet afprøvet på simulatorer. Derfor kan der opstå vanskeligheder, når "virkeligheden" træder til, fortæller Jørgen Staun. der tilføjer, at der var lidt problemer med at få koblet alle husstande på igen, idet det antages at alle havde deres ovne i gang. Derfor måtte strømmen indkobles trinvist til de forskellige mellemstationer, hvor man slog strømmen til ved håndkraft.*

**Tidligere udfald**

*Sidste uge var der et tilsvarende udfald. Det skete på et tidspunkt, hvor belastningen ikke var så stor. Derfor kunne forbrugerne hurtigt blive koblet på igen. Hos Nordthy Strømforsyning, vil man ikke håbe at det sker igen – men det kan ikke udelukkes, at der vil være andre tidspunkter, hvor strømmen forsvinder, indtil det nye system kører helt perfekt, understreger Jørgen Staun.*

30-11-1987 Thisted Dagblad

**Nordkraft hæver prisen 21%**

*Nordkraft i Ålborg, der leverer strøm til Nordthy Strømforsyning, vil hæve prisen på elektricitet med 21%, så interessenterne fra 1. januar kommer til at betale 25,9 øre/kWh mod 21,4 øre/kWh – en stigning på 4,5 øre/kWh. Efter at Nordkrafts repræsentantskab har vedtaget denne forhøjelse, må de enkelte interessenter, Nordthy Strømforsyning, Himmerlands Elektricitetsforsyning og Ålborg Kommune, finde frem til, hvor stor stigningen skal være i de enkelte områder. Stigningen for forbrugere, der aftager 4000 kWh om året, er gennemsnitlig anslået til ca. 200 kr. Er forbruget på 20.000 kWh, anslås stigningen til ca. 1000 kr. Hvis ikke dollarkursen var faldet, ville det have været nødvendigt med en endnu større stigning. Formanden for Nordkrafts bestyrelse, Tage Jespersen, siger ifølge Ritzau: Vi er naturligvis ikke glade for så voldsom en stigning, men vi er uden indflydelse på størsteparten af den. Nordkraft og andre værker skal sætte midler af til decentrale kraftværker og vindmølleparker. Det er en følge af en aftale mellem regeringen og Socialdemokratiet. Henlæggelsen til disse to områder vil påvirke elprisen. Medvirkende til forhøjelsen er endvidere en prisstigning på godt 2% på brændsel samt personaleudvidelser.*

1-12-1987 Thisted Dagblad

**Beklager de høje elpriser**



*Det er med beklagelse, at vi måtte konstatere, at I/S Nordkrafts elpriser – og dermed også vore – i år hører til landets absolut højeste. Det er med endnu mere beklagelse, at vi må se i øjnene, at det samme forhold nok også gør sig gældende i 1988 – om end i mildere grad.*

*Det sagde formanden for Nordthy Strømforsynings bestyrelse, isværksbestyrer, Ivan Hansen, Hanstholm, på repræsentantskabsmødet i aftes, på Falsbjerg, i Østerild.*

*Som Thisted Dagblad fortalte i går, hæver Nordkraft prisen på el med 21%, så der fra 1. januar skal betales 25,9 øre/kWh mod nu 21,4 øre/kWh.*

*Det er ikke rart – og meget uheldigt – at vi må se vore to naboselskaber fra to andre kraftværksområder, for andet år i træk have lavere elpriser, fortsatte Ivan Hansen, der var klar over, at elpris-sammenligninger skulle ses over en årrække, men han måtte samtidig erkende, at det ikke ligefrem var spændende, at føre an på dette felt.*

*Men heldigvis ser det nu ud til, at prisforskellen bliver mindre. Vi ser frem til at vort område igen vil være at finde blandt de billige områder, udtalte Ivan Hansen.*

*For at afbøde lidt på det aktuelle forhold har Nordthy Strømforsyning i det nye budget for 1988, søgt at imødegå prisforhøjelser ved at reducere distributions-omkostningssiden, så meget at man har fundet det forsvarligt. Det skal ses i sammenhæng med forventningerne til de følgende år.*

*Endelig er vores forventede resultat eller overdækning for i år på godt 1,3 mill. kr., også med el-loven, med til at mildne på prisen for næste år, sagde Ivan Hansen. Han oplyste videre, at der i næste års tarifblad var yderligere et par prisændringer, idet satserne for investeringsbidrag (tilslutningsafgifter) nu er blevet opjusteret, så de nærmere dækker omkostningerne ved etablering af anlæg til ny tilslutninger. Det var i øvrigt en prisændring, der havde været undervejs de seneste år. Dermed bringes priserne i Nordthy nærmere landsgennemsnittet.*

*Endvidere var satserne for midlertidigt el-forbrug omlagt, så der nu betales en højere månedlig afgift og en lavere kWh-pris.*

*Endelig bør også nævnes det forhold, at købet fra vindmøller forventes at blive ca. 1 mill. kWh, udtalte formanden for Nordthy Strømforsynings bestyrelse, Ivan Hansen.*

*Han mente dog, at det "alt i alt" var et fornuftigt budget, der kunne forelægges på repræsentantskabsmødet, som vi efterfølgende omtaler:*

*Efter sammenlægningen med Thisted Kommunale Elforsyning og Thisted Elektricitetsværk var det første driftsår, i det samlede selskab, der kunne anlægges beretning for, på repræsentantskabsmødet, i aftes, på "Falsbjerg" i Østerild i An/S Nordthy Strømforsyning.*

*Formanden for bestyrelsen, isværksbestyrer, Ivan Hansen, Hanstholm, oplyste, at der som forventet havde været en del indkøringsarbejde, men det så allerede nu ud til, at intentionerne bag sammenlægningen ville blive opfyldt med succes.*

*Naturligvis skal sammenlægningens mange enkelte elementer have den tid, der nu engang er påkrævet for at finde den mest hensigtsmæssige rytme, men jeg synes det tegner meget fint, sagde Ivan Hansen, der kunne fortælle, at selskabet atter havde haft et højt aktivitetsniveau både mht. nyanlæg og til vedligeholdelse. Man forventede en forøgelse fra budgetteret 9,74 mill. kr. til 14,11 mill. kr. – eller ca. 45%. Det skyldes især, hvad der blev karakteriseret som "forbruger-rekvirerede opgaver" og uforudsete byggemodninger.*

*Der var bygget seks-syv nye transformatorstationer, hvoraf de tre var til vindmøller. Der var gennemført otte større byggemodninger samt nogle udefra bestemte kabelomlægninger, bl. a. under det nye havnebassin i Hanstholm.*

*Der var i årets løb, under vedligeholdelse, udskiftet ca. 150 stk. 10 kV luftledningsmaster, samt ca. 3 km meget tyndt højspændingskobber. Endvidere havde der været stor aktivitet med saneringsopgaverne i Thisted by med kabellægning af både forsyningslinjer, stikledninger, samt gadebelysnings-udskiftninger. Det var i øvrigt en aktivitet der var tidskrævende og fortsatte i adskillige år.*

### **Angribes af soft-råd hurtigere end ventet**

Der var yderligere blevet kabellagt ca. 15 km lavspændingsluftledning. Det var et fællestræk for både høj- og lavspændingsmaster, der er kobber-salt-imprægnerede og har været opsat siden sidst i 60'erne, at de viser sig at blive angrebet af såkaldt soft-råd, hurtigere end forventet.

Genopbygningen af den brændte 60/10 kV transformatorstation i Torp, var nu ved at være afsluttet med apparatmontagen, der foretages af Nordthy Strømforsynings egne medarbejdere. Stationen er ved at gå i permanent drift. Det havde været en dyr omgang, men næsten alt, bortset fra kabelkældre, havde været dækket af forsikringen.

Ivan Hansen, oplyste, at Nordthy Strømforsyning havde "arbejdet ihærdigt" med montering og indkøring af det nye datamatstyrede fjernkontrolanlæg, som forventes færdigt, i drift og udflyttet til Løvevej sidst på året.

For tiden blev ca. 35 træmaster på 60 kV linjerne udskiftet, og endelig var man i gang med at omlægge 10 kV anlæggene på Gasværksvej, så det gamle elværk kunne blive ryddet, helt for elforsyningsanlæg. Efter forhandling med Thisted Kommune, var Nordthy Strømforsyning nået frem til, at bygningerne skulle overdrages uden disse anlæg, aht. bygningernes fremtidige anvendelse.

Om installations afdelingen oplyste formanden, at der fortsat var planer om en mere intensiv målerkontrol, bl. a. ved hjælp af nye EDB-systemer. Arbejdet med øget fasekompensation skred fremad. Man var ved at være færdige med storforbrugerne. Fremover vil indsatsen blive koncentreret om landbrug og de mindre industrier.

2-12-1987 Thisted Dagblad

Nordthy Strømforsynings-medlem  
af Nordkrafts bestyrelse:

#### **Vi kan ikke vente fald i elprisen**

Mange elementer er med til at danne elprisen. Nordkraft er det kraftværk, der sidst har ombygget, hvilket vil give udgifter, sagde Kr. Overgaard, Hillerslev, på repræsentantskabsmødet i Nordthy Strømforsyning.

Kr. Overgaard, sidder sammen med Henning Poulsen, Thisted, i Nordkrafts bestyrelse. Han erklærede sig uenig med formanden for Nordthy Strømforsynings bestyrelse, Ivan Hansen, i beklagelsen over den "forholdsvis høje elpris fra Nordkraft". Øgede miljøkrav og den udbygning med decentrale kraftvarmeværker, som elværkerne er blevet pålagt af Folketinget, kunne man imidlertid ikke forvente, at elprisen fremover ville falde – snarere tværtimod.

Kr. Overgaard, forklarede overfor repræsentantskabet lidt om baggrunden for den seneste stigning på 21,0%, med virkning fra årsskiftet.

Kr. Overgaard, oplyste, at ELSAM havde pålagt Nordkraft en egenandel, der bl. a. pga. store miljøkrav som følge af beliggenheden midt i Ålborg blev opstrammet under byggeriet, hvilket kostede 250 mill. kr. der de første år vil belaste værket med 2 øre/kWh til renter og afdrag.

#### **Atter aktuelt**

Spørgsmålet om egen andel ved ombygning og tilbygning var på ny blevet aktuelt. Fynsværket, har påbegyndt bygning af en blok på 350 MW til ca. 2,0 mia. kr. og fået miljøkrav på op mod 1,5 mia. kr. Vestkraft har fået byggetilladelse, men endnu ikke modtaget miljøkrav.

Hvis de to værker skal betale ligesom Nordkraft skal, er alt i orden, men overtager fællesskabet, må det også betale på Nordkraft, erklærede Kr. Overgaard, der kunne fortælle, at sagen var til drøftelse i ELSAMs bestyrelse.

Om egenbetalingen oplyste kr. Overgaard, at Ålborg og Himmerland havde fordelt den med 70% til el og kun 30% til varme mod Nordthy Strømforsynings stemmer. Det ville, i nogle år, betyde 0,5 øre/kWh. Nordkraft havde desuden i 25 år haft et velbesøgt demonstrationslokale, der kostede 0,5 øre/kWh at drive.

Prisstigningen på de 4,5 øre/kWh pr. 1. januar stammer især fra ELSAMS budget, der viser en gennemsnitsstigning på 6 øre/kWh, så Nordkrafts stigning ligger formodentlig ca. 1,0 øre under gennemsnitsstigningen, så vi er atter på vej mod samme prisniveau som vore naboer, fortsatte Kr. Overgaard, der uddybede stigningen fra ELSAM:

Forskydningen i tidligere års overdækning på 1,5 øre/kWh, øgede henlæggelser på miljø og decentrale kraftvarmeanlæg 2,0 øre/kWh, indregning af kurstab ved konvertering 1,0 øre/kWh og stigning i øvrigt til forskning 1,5 øre/kWh.

Der var sket en stor ændring i prisdannelsen i de senere år. Hvor brændslets andel tidligere udgjorde to tredjedele af prisen er det i dag kun en tredjedel. Det skyldes især den lave dollarkurs men i stigende grad investeringer og udbygninger med vindmøller, decentrale kraftvarmeværker til naturgas, halm, træflis og biogas samt røgrensningsanlæg. Kr. Overgaard, forventede ikke prisfald de første år, men "snarere en jævn stigende tendens".

En økonomisk bombe kan være en pludselig stor stigning i dollarkursen, men fortiden er denne fare nok lille, mente Nordthy Strømforsynings repræsentant i Nordkrafts bestyrelse.

## År 1988

25-2-1988 Thisted Dagblad

### **Hurup Elværk solgte 6% mere strøm end i 1986**

Formanden, murermester, Holger Christensen, opfordrede på generalforsamlingen til aflastning af strømforbruget på formiddage

Hurup Elværk solgte i driftsåret 1987, 16,7 mill. kWh. Det er en stigning på 6% i forhold til året før, oplyste formanden, Holger Christensen, Hurup, i sin beretning ved elværkets generalforsamling, afholdt på Møllekroen i Hurup, onsdag aften.

På landsplan skønnes stigningen i 1987 at være knap 4%. Formanden noterede sig at stigningen i Hurup Elværks forsyningsområde passede godt med tendensen på landsplan, nemlig en stigning, vest for Storebælt og et fald øst for. Det kan hovedsagelig tilskrives erhvervsudviklingen i Jylland.

De store kunder i det lokale område har købt 7,5 mill. kWh. Det er en stigning på 5,7%. Almindelige forbrugere, herunder mindre håndværk og industri, har købt 8,5 mill. kWh, hvilket er en stigning på 5,6%. Diverse forbrugere, herunder byggestrøm, har aftaget 16.500 kWh, og gadebelysningen har aftaget 220.098 kWh.

Hurup Elværk, har fra de to vindmøller ved Møllekroen aftaget 288.000 kWh, hvilket ikke har medført tekniske problemer.

Forbrugernes betaling for strømmen har været 32,5 øre/kWh. Statsafgiften, har hele året været af samme størrelse. Dertil kom moms på 14,3 øre, i alt en kWh-pris på 79,3 øre.

### **Bedst at vaske i weekenden**

Holger Christensen, orienterede om de ny indførte forhold imellem effekt- og strømpris. Det er sket ud fra ønsket om at få forbrugerne til at ændre forbrugsmønster, så forbruget fordeles på hele døgnet.

Formanden rettede en kraftig henstilling til forbrugerne om at søge forbruget flyttet. Det hårde pres på kraftværkerne ligger om formiddagen. Derfor opfordres der til, i videst mulig omfang, at benytte opvaskemaskiner etc. enten eftermiddag eller aften, men allerbedst ville det være om dette forbrug lå i weekenden. Tilsvarende bør industrien prøve, om den kan flytte lidt af belastningen fra formiddage til eftermiddage. – Hvis alle hjælper med, kan vi i fællesskab spare en del penge, ligesom udbygningen af landets kraftværker kan begrænses, udtalte Holger Christensen.

Formanden oplyste om et par driftsforstyrrelser på lavspændingsnettet i efteråret. Den 16. oktober 1987 var en del af vestbyen i Hurup afbrudt om eftermiddagen på grund af stormen. Der knækkede 7 master og den 29. oktober, sidst på eftermiddagen, blev Fuglebakke-kvarteret mørkelagt på grund af en kortslutning.

Formanden oplyste, vedrørende højspændingsanlægget, om etablering af en ny transformatorstation og flytning af en anden. Der er nu i alt tilsluttet 21 transformerstationer og 23 transformere. Lavspændingsnettet er ikke udvidet i det forløbne år, men der er nedlagt 194 m stikledning til nye forbrugere.

Gadebelysningen er udvidet med en enkelt lampe til nu 762 gadelamper, hvoraf 361 er natlamper.

### **1505 forbrugere**

Vedligeholdelsesarbejdet på nettet har drejet sig om nedgravning af kabel på en del af Lindealle og Rødkælkevej, samtidig er den vestlige del af Hurup blevet forstærket med et hængekabel.

Der er i årets løb tilsluttet 3 nye, almindelige forbrugere og en industriel forbruger samt to vindmøller. Der er nu i alt 1505 forbrugere under Hurup Elværk, oplyste Holger Christensen.

Elværksbestyrer, Torben Nielsen, Hurup, oplæste regnskabet, der viser salg af strøm for 6,08 mill. kr. og køb, ved Thy Højspændingsværk, af strøm for 4,23 mill. kr. Lønninger har udgjort godt 1,0 mill. kr., driftsomkostninger 741.468 kr. og administrationsomkostninger 414.838 kr. Årets resultat på 10.805 kr. overføres til næste år. Status viser en egenkapital på 1.016.396 kr. Den langfristede gæld er 1,54 mill. kr. og den kortfristede 3,4 mill. Kr.

Til bestyrelsen genvalgte Holger Christensen, møbelhandler, Karsten Christensen og maskinmester, Erling Larsen, Hurup.

Der var 22 deltagere til generalforsamlingen, som var ganske uden indlæg fra menige deltagere.

27-4-1988 Thisted Dagblad

Formanden for Nordthy Strømforsyning:

#### **Skal måske se mere politisk på elforsyning**

Vi bør måske tænke lidt mere politisk.

Det mente formanden for Nordthy Strømforsynings bestyrelse, isværksbestyrer, Ivan Hansen, på generalforsamlingen i en omtale af de forespørgsler, strømforsyningen havde fået fra storforbrugere med planer om at installere naturgasdrevne kraftvarmeanlæg.

Elproduktionen skal være grundlast for virksomhederne, så elnettet kun leverer reserveeffekt samt dække rest-energiebehov, fortsatte Ivan Hansen, der fandt, at der var nogle principielle forhold med hensyn til vilkår og tariffer.

Da disse anlægstyper forventes etableret over hele landet, er vores brancheorganisation, Danske Elværkers Forening, gået grundig ind i sagen med henblik på at udsende anbefalinger, så alle eventuelt kommende anlægsejere kan blive korrekt og ensartet behandlet, sagde Ivan Hansen. Det var

her, han mente, at sagens principper måtte give Nordthy Strømforsyning anledning til at prøve at tænke lidt mere politisk på forsyningen.

På el-siden kunne det være et spørgsmål, om tariffer og såkaldte trippel-tariffer var gode nok. Flyttes der penge fra den ene forbrugerkategori til en anden uden en rimelig begrundelse, når man ser det i et større perspektiv? Og hvis man så på hele energiforsyningssiden, var det også et spørgsmål om, hvorvidt afgifterne forvrængede prisbilledet så meget, at det førte til etableringer, som samfundet var bedst tjent med at være foruden, sagde formanden for Nordthy Strømforsynings bestyrelse.

For det er vel næppe nogen hemmelighed, at eltarifferne "løfter halen" på naturgasprojektet, tilføjede Ivan Hansen. Han troede ikke, at nogen i samfundet for tiden havde råd til at kaste sig ud i flere valutakrævende investeringer, uden at de var rentable i sig selv uden tilskudsordninger.

Nordthy Strømforsyning:

### **Stor aktivitet – og utilsigtet overskud**

Det var det første driftsår for det samlede elforsyningsselskab, isværksbestyrer, Ivan Hansen, kunne aflægge beretning om på repræsentantskabsmødet i Nordthy Strømforsyning, tirsdag aften.

Det havde været endnu et år med stor aktivitet, som endte med et økonomisk resultat, der blev karakteriseret som et "utilsigtet overskud".

Men det var penge, der ville vende tilbage til forbrugerne, blev der understreget.

Da vi lagde budget for 1987, gjorde vi det med nogen forsigtighed, fordi så mange nye faktorer spillede ind ved sammenlægningen og en netop varslet "kartoffelkur" kunne føre til afmatning, udtalte Ivan Hansen.

Men i begge tilfælde viste 1987 en langt mere positiv udvikling end Nordthy Strømforsyning havde turdet håbe.

Erhvervenes ekspansion og boligbyggeriet som fortsatte på fuld kraft, havde resulteret i, at Nordthy Strømforsyning alene på nyanlæg siden havde en forøgelse i forhold til budgettet på ikke mindre end 120%. Strømsalget steg med 5,9% mod budgetteret 3,7%.

Der havde også været en forøgelse på vedligeholdelse, men "dog" kun på 37%.

Når Nordthy Strømforsyning, trods den store aktivitet havde fået et overskud på 4,4 mill. kr., skyldtes det især fire forhold som man ikke var bekendt med ved budgetlægningen. Ivan Hansen oplyste således, at investeringsbidragene eller tilslutningsafgifterne for nye forbrugere og udvidelser for "gamle", var øget med ca. 1,7 mill. kr. Udligningsordningen for ekstra udgifter til vindmøller, som I/S Nordkraft, havde vedtaget i 1987, indbragte knap 0,9 mill. kr., og virkningsgraden, dvs. forholdet mellem solgte og købte kWh, var forbedret fra 0,92% til 0,933%. Det havde givet et ekstra overskud på ca. 0,5 mill. kr. Som følge af bl. a. forhøjelsen af elafgiften og lidt højere renteniveau end forventet blev renteindtægterne øget med ca. 1,4 mill. kr.

Ved budgetlægningen for 1988 tog vi højde for den overdækning, vi dengang forudså, nemlig ca. 1,3 mill. kr. og indregnede dem i en relativ prisnedsættelse for i år, oplyste Ivan Hansen, der med hensyn til det resterende overskud på godt 3 mill. kr. forventede, at Arbejdsmarkedsudvalget ville "spise" omkring 1,4 mill. kr., så der ville være ca. 1,7 mill. kr. tilbage. Disse penge skulle "afslides på den kommende elpris", som det blev udtrykt. 1,7 mill. kr., svarede til en nedsættelse på 1,0 øre/kWh på årsbasis.

28-4-1988 Thisted Dagblad

### **Thyboerne er begyndt at spare på energien**

Vi skal spare på energien – når det altså er den, der er baseret på indkøb af råstoffer udefra. Det har noget med valutabalancen at gøre. Derfor blev der for et par år siden indledt en sparekampagne

ne, der også omfattede elforbrugerne. Det ser ud til, at thyboerne har fulgt de mange råd fra denne kampagne.

Det blev oplyst på repræsentantskabsmødet i Nordthy Strømforsyning af kontorchef, Svend Justesen, der detaljeret gennemgik regnskabets forskellige punkter. Af tallene kunne man allerede nu registrere, at thyboerne tænker sig om, før de slog elkontakten til.

Kr. Overgaard, Hillerslev, oplyste på samme møde, at likvidationen af Thisted Elektricitetsværk nu var et overstået kapitel. Han havde været formand for det selskab, der nu var endeligt opløst, og at han havde været formand for likvidationsudvalget. Det endelige likvidationsprovenu var i øvrigt på 7,1 mill. kr.

I debatten på repræsentantskabsmødet deltog bl. a. Stig Andersen, Frøstrup, der spurgte til den såkaldte "virkningsgrad", dvs. at sige forholdet mellem solgte og købte kWh. Viggo Poulsen, Thisted, kom ind på et større tab på en enkelt debitor, og Kr. Tange, Hillerslev, fik oplyst, at der i dag var ansat 37 i Nordthy Strømforsyning. Formanden for bestyrelsen, isværksbestyrer, Ivan Hansen, havde i beretningen oplyst, at der måtte påregnes enkelte nyansættelser i år for at klare et større serviceniveau og for at "sikre kontinuiteten" i den veluddannede medarbejderstab, som det blev udtrykt.

Leif Christensen, Hanstholm, fik at direktør, Jørgen Staun, svar på et spørgsmål om overskridelse af anlægsbudgettet. Det drejede sig om 4 mill. kr., som blev dækket af tilslutningsafgifter.

Lars Overgaard, Tingstrup, var inde på spørgsmålet om de fortsatte kabelnedlægninger af luftledninger. Ifølge en artikel i et fagblad skulle der være bedre rentabilitet i kabellægning end tidligere.

Jørgen Staun kunne oplyse, at der ville blive flere kabelnedlægninger i den kommende tid, og det så ud til, at økonomien var bedre som følge af mindre tab i nettet, samt opnåelse af mindre vedligeholdelse, ville der også blive. Og bestyrelsen skulle måske foretage en langtidsplanlægning på netop dette felt. Det var et spørgsmål om både investering og forrentning.

Anders Mikkelsen, Hillerslev, var inde på forholdet mellem solgte og købte kWh, og Thomas Lyng, Hillerslev, henviste til at vindmøllerne også bidrog til at forbedre den såkaldte "virkningsgrad" i form af sparede nettab. Jørgen Staun bekræftede, at det var korrekt.

Endelig kan der fra debatten på strømforsyningens repræsentantskabsmøde nævnes, at Lars Overgaard, Tingstrup, var inde på spørgsmålet om naturgassen og el-produktionen. Der blev her henvist til en artikel skrevet af formanden for Folketingest Enerkipolitiske Udvalg, der havde fundet det forkert, at naturgasselskaberne ikke fik mulighed for at "gøre god forretning" ved at gå ind i el-produktion.

Jørgen Staun:

Vi har indenfor branchen naturligtvis fulgt med i debatten. Vi kan ikke se, at naturgassen kan gøre de gode forretninger, der henvises til, så længe den er afhængig af offentlige tilskud og aftaler samtidig med, at gaskalorier stadig er dobbelt så dyre som den energi, der udvindes af kul, som for 90% vedkommende er det brændsel, der bruges i den danske el-produktion.

28-4-1988 Thisted Dagblad

Formanden for Thy Højspændingsværk:

**Danske forbrugere vænnet til høj forsyningsikkerhed.**

Det vil sikkert virke som et chok, hvis de nødvendige sikkerhedsmarginer en dag ikke længere er til stede, sagde H. C. Lilleøre, "Tandrup" på repræsentantskabsmødet i Bedsted

Dansk elforsyning – herunder Thy Højspændingsværk – har i det forløbne år fungeret med høj driftssikkerhed og lave elpris. Dette betinget af en række sammenfaldene forhold, såsom påbudt

nedslidning af tidligere års overskud, indkøb af brændsel til lave priser, lav dollarkurs og forholdsvis lave fragter.

Det fastslog formanden for Thy Højspændingsværk, proprietær, H. C. Lilleøre, "Tandrup", i sin beretning ved repræsentantskabsmødet, afholdt på Bedsted Kro, onsdag aften.

Men formanden måtte i samme åndedrag konstatere, at driftssituationen, flere gange i løbet af 1987 har vist, at effektkapaciteten efterhånden er betænkelig lav. Mandag den 20. januar i fjor blev der pga. 20 graders frost sat ny rekord i den samlede elbelastning herhjemme. Kun i kraft af samarbejde med Norge, Sverige og Tyskland lykkedes det at levere den fornødne strøm, men en sådan hjælp kan ikke forventes i alle driftssituationer, pointeredes det. De nye kraftværksblokke på Fynsværket og på Vestkraft kan ikke være klar til drift før i 1991 og 1992.

Ganske vist er der en effektværdi i de ny tilsluttede vindmøller og kraftvarmeværker, som virker i positiv retning, men de kan ikke bringe den nødvendige 20% overdækning af effekten, som de danske elværker tilstræber.

### **Værket er åbent for strukturændringer**

Ser vi bort fra de første efterkrigsår, har elforbrugerne i Danmark haft erfaring for meget høj driftssikkerhed. Det vil sikkert virke medet chokerende hvis vi kommer ind i en periode, hvor nødvendige sikkerhedsmarginaler ikke længere er til stede, udtalte H. C. Lilleøre.

Han understregede, at ikke alene den tekniske side af elforsyningen er vigtig. Det er også strukturen. Allerede inden kommunesammenlægningen i 1970 var man opmærksom herpå. I en betænkning fra Danske Elværkers Forening (DEF) i 1969 var elværkernes størrelse et væsentligt element. Det skønnedes dengang, at 15- 20.000 forbrugere var et fornuftigt minimum. Men rationaliseringer og effektiviseringer har medført, at minimummet i dag er højere, og i årene siden er da også antallet af elværker mindsket fra 160 til nu ca. 100. Dertil kommer, at naboselskaber indgår i et tættere samarbejde for at afbøde driftsmæssige ulemper i grænseområderne.

I de kommende år bliver der uden tvivl behov for yderligere strukturændringer. De muligheder er Thy Højspændingsværk åbne overfor, udtalte formanden.

### **Forbruget lokalt steg 5,8%**

Formanden noterede sig, at det samlede danske elforbrug i 1987 var på 29.644 GWh, eller 3,7% mere end året før, og godt 12% blev importeret, mens 0,7% købtes af private producenter, primært vindbaseret.

I Vestkrafts område, hvorunder Thy Højspændingsværk hører, steg forbruget med 4%. Thy Højspændingsværks leverance steg med godt 6,9 mill. kWh til 126,7 mill. kWh, eller en stigning på godt 5,8%.

H. C. Lilleøre, dvælede ved de økonomiske sammenhænge og konstaterede, at Elprisudvalgets påbud af overskud medførte, at man i 1987 leverede en vare under produktionsprisen. Dette, samt ny investeringer og effekttilgang, resulterede i en prisstigning pr. 1 januar i år på 22% i gennemsnit.

Formanden redegjorde for den nye tarifform, der er resultatet af et nedsat udvalgsarbejde under Vestkraft, og som lokalt er tillempt Thy Højspændingsværks regi. Grundlaget er følgende såkaldte kostæghedsprincip:

"En forbruger skal kun betale de omkostninger, han påfører elforsyningsselskabet ved sin tilslutning og tilstedeværelse som forbruger, samt omkostninger ifb. den leverance, han modtager".

Den nye tarifform er gældende for Thy Højspændingsværks forbrugere fra 1. januar i år.

Uglev Elværk, har accepteret forslaget, og der forhandles med Vestervig og Hurup elværkerne, oplystes det.

### **Forhandlinger om et varmeværk i Snedsted**

H. C. Lilleøre, erindrede om tidligere undersøgelser forud for et muligt decentralt kraftvarmeværk i Bedsted-Hurup området. Udgangen på det tidspunkt blev, at projektet skulle revideres, idet Skovstyrelsen, ikke lokalt, ville være leveringsdygtig med den fornødne mængde træflis. Men alle implicerede parter var enedes om at "holde gryden i kog".

På det seneste foregår der, sammen med Snedsted Fjernvarmeværk undersøgelser om mulig etablering af et decentralt gasfyret kraftvarmeværk på knapt 500 kW.

28-4-1988 Thisted Dagblad

### **Vedtægter skal for endnu engang**

Thy Højspændingsværk skal i nærmeste fremtid holde en ekstraordinær generalforsamling for at få vedtaget et par vedtægtsændringer. Selvom bestyrelsens forslag fik 83-jastemmer ud af i alt 100 deltagere på onsdagens repræsentantskabsmøde, var det ikke nok til endelig vedtagelse. 13 stemte imod, og en stemmeseddel var blank.

Ændringerne gjaldt præcisering af, at 1. november skal være sidste frist for nyttilsluttede transformatorstationer for at være med til førstkommende valg til repræsentantskabet. I modsat fald vil repræsentanter først kunne vælges efter næste års valgperiode. Endvidere, at kortene med valgte repræsentanter skal være inde inden senest 1. marts.

Formanden for bestyrelsen, proprietær, H. C. Lilleøre, "Tandrup", betegnede i sin forelæggelse ændringerne som en simpel fuldstændiggørelse af vedtægterne og administrativ logik.

Ingeniør, Peter Rasmussen, Ydby, foreslog, at der skal kunne begæres valg, så snart en ny station er oprettet.

Lærer, Ian Jordan, Barslev, opfordrede til at stemme imod. Det smager af, at nogen skal holdes ude, mente han.

Lærer, Svend Bro, Sjørring, erindrede om sit tidligere forslag til, at repræsentantskabet indskrænkes betydeligt fra nuværende 304 medlemmer. Det er jo næsten umuligt at gennemføre lovændringer.

H. C. Lilleøre, slog fast, at forbrugere til en ny transformatorstation fremdeles tilhører den tidligere tilhørte, indtil næste valg, meningen er ikke at holde nogen ude. Han medgav, at det er svært at finde 304 el-interesserede til repræsentantskabet. Men det går, og i reglen er den ekstraordinære generalforsamling, til endelig vedtagelse af vedtægtsændringer en let sag, idet bestyrelsen oftest er alene om fremmødet.

28-4-1988 Thisted Dagblad

### **Underskud i 87 på 1,8 mill. kr.**

Thy Højspændingsværk havde i 1987 et underskud på 1,8 mill. kr., fremgik det da bogholder, Jens Chr. Jørgensen, Bedsted, oplæste regnskabet ved repræsentantskabsmødet, afholdt på Bedsted Kro, onsdag aften, i stedet for direktør, K. Thiessen, Bedsted, der var fraværende pga. sygdom.

Indtægter ved el-salg udgjorde 43,5 mill. kr., og køb af elektricitet beløb sig til 30,28 mill. kr.

Administrationsomkostningerne blev 6,08 mill. kr. Der var renteindtægter og kasserabatter på 1,4 mill. kr., så resultatet før afskrivning blev 552.195 kr. Anlægsarbejder og nyanskaffelser beløb sig til 2,35 mill. kr.



Balancen viser aktiver for i alt 21,6 mill kr., en egenkapital på 7,2 mill. kr. og en gæld på 14,2 mill. kr.

Driftsbudgettet for 1988 opererer med et underskud på 294.000 kr.

Hans Chr. Jacobsen, Aarup, mente, at Værket straffer andelshavere hårdt, der kommer blot en dag for sent med indbetalingen. Han havde regnet ud, at renten pro anno er flere hundrede procent.

Lærer, Ian Jordan, Barslev, betegnede regnskabet som pænt bortset fra kæmpeunderskuddet. Han ønskede højeste og laveste pris/kWh oplyst, samt stigende forbrugs indflydelse på regnskabet.

Bogholderen oplyste, at praksis ved overskridelse af betalingsfristen er tillæg af 1,0% af det skyldige beløb plus 5,0 kr. Efter " ugers forløb " udsendes en ekstra rykker. Højeste pris/kWh er 55 øre og laveste 30,4 øre.

Ingeniør, K. Kølback Jensen, Danske Elværkers Forenings Udredningsafdeling (DEFU), tolkede Jordans spørgsmål derhen, at Værket ved at sætte spændingen op kan sælge mere strøm. Der er en teknisk sandhed deri, men stigningen er så svag, at den ikke er realistisk, at kalkulere med.

28-4-1988 Thisted Dagblad

På Thy Højspændingsværks repræsentantskabsmøde:

### **Opfordring til interesse for mindre kraftvarmeværker**

Thy Højspændingsværks bestyrelse blev ved repræsentantskabsmødet, afholdt på Bedsted Kro, onsdag aften, fra flere sider opfordret til at vise større interesse for kraftvarmeværker. Det skete bl. a. under henvisning til udbredelsen i Tyskland og i Holland.

Ingeniør, Peter Rasmussen, Ydby, noterede sig, at Thy Højspændingsværk tegner sig for 110 mill. kr. til et 2,5 mia. kr. dyrt nyt Værk i Esbjerg, hvorfra man smider varmen i havnen. Han spurgte, om andre muligheder var overvejet og mente at, pengene godt kunne bruges i Thy.

Peter Rasmussen, fortalte om anlæg i udlandet bestående af små kraftvarmeværker til halveret kW-pris, samt hvordan man har varmen gratis til udnyttelse på bl. a. hospitaler.

Ove Hegnhøj, Thisted, opfordrede til større helhedshensyn på el-siden. Sydthy er interesseret i at få fremført naturgas; der er god økonomi i naturgasfyrede kraftværker, mente han.

Lærer, Ian Jordan, Barslev, erindrede om sit tidligere forslag til bestyrelsen angående studier i Tyskland. Selv havde han gjort studier i Holland, hvor et større antal kraftvarmeværker kører på naturgas. Men jeg erkender, at naturgassen i Danmark, indtil videre, er for dyr. Til gengæld sælger vi den til foræringspris.

Han havde endvidere erfaret sig om differentierede elpriser og computerstyrede impulser under spidsbelastninger, der reducerer strømforbruget til bl. a. drivhuse og vejbelysning.

### **Beklagelse over sprængte elpærer**

Formanden for bestyrelsen, proprietær, H. C. Lilleøre, "Tandrup", slog fast, at bestyrelsen følger emnet kraft varme med opmærksomhed. Den dyre naturgas i Danmark er måske en af årsagerne til, at udviklingen er behersket. Der eksperimenteres også her i landet med differentieret pris bl. a. billigere strøm om natten.

Han noterede sig, at naturgassen i hvert fald føres frem til Koldby og måske også længere sydpå.

Der var flere indlæg i tilknytning til formandsberetningen. Nystrup Hansen, Vangså, erindrede sig, at strømmen blev betegnet som billig, da det lille samfund, Vangså, fik elektricitet for en halv snes år siden. Da kostede den 30 øre/kWh. Nu er prisen 70 øre. Jeg har svær ved at øjne det billige.

Ian Jordan, beklagede sig over for mange sprængte elpærer. Han formodede som værende årsag, at spændingen i nettet er sat op fra 220- til 230 volt, men med samme ampere. Det vil måske koste en

forbruger 750 kr. ekstra for 1000 kWh, der ikke er brug for, hvortil kommer udgiften til måske 100 sprængte pærer. Er det kun hos os at spændingen er sat op?  
Også Peter Rasmussen, fandt, at han betalte for meget for strømmen ved at betale for minimum 36 ampere, hvor hans behov som for de fleste kun er 25 ampere og dermed ekstra 300 kr. på regningen.

### **Stor forskel på vindmølleafgift**

H. C. Lilleøre: Ja, det er jo sjældent, fra Ian Jordan, at vi får ros. Til Nystrup Hansen, blev fastslået, at 40 øre/kWh af kWh-priserne er afgift og moms.

Kabelassistent, Poul Martin Kjær, Bedsted, oplyste, at spændingen er målt, her på det seneste. Værket har ikke modtaget klager, men undersøger gerne, hvis unormalt mange pærer sprænges. Det kan skyldes en teknisk fejl.

Ian Jordan, noterede sig stor prisforskel på tilslutning af vindmøller fra 128.000 kr. i Sydthy til kun ca. 30.000 kr. på Mors.

H. C. Lilleøre, slog fast, at, før etablering af en vindmølle gøres der nøje udregninger til evt. forstærkninger af nettet. Det er vor politik, at de øvrige forbrugere ikke skal give tilskud til vindkraften. Prisforskellen for tilslutning kan variere meget efter møllens beliggenhed. Det nævnte eksempel fra Mors kan forklares derhen, at der må være en reserve på nettet, som de øvrige forbrugere tidligere har betalt.

Formanden konstaterede, at udviklingen på elområdet er gået enormt stærkt. Det er forretningsmæssigt set opsigtsvækkende, at selv el siden nu opfordrer til et mindre strømforbrug.

Men i kravet om stor forsyningssikkerhed gælder det langtidsplanlægning, og man kan ikke ændre planer fra uge til uge. Intet land i verden har billigere reservekapacitet end Danmark. Det ligger i den politiske målsætning, at kraftvarmeverkerne skal placeres, hvor strømmen er dyrest at producere. Jeg så meget gerne et sådant værk i Sydthy, og kunne endda økonomien hvile i sig selv, var meget nået.

### **Vindmøllerne kan udløse store investeringer**

Ingeniør, K. Kølback Jensen, DEFU, orienterede om vindkraftens virkning på elnettet. Blandt de store forskelle til den elværksproducerede energi er møllernes store effekt på op til 400 kW, at den producerer med modsat strømretning, og at der sker hyppige koblinger på vindenergien, med risiko for ujævn strømstyrke til følge.

Ingeniøren, illustrerede forskellen mellem den almindelige forbruger og vindmølleejeren i betaling for tilslutning. Førstnævnte betaler en afgift og betaler desuden løbende til vedligeholdelse. Men tilslutning af møller kan også medføre udgifter til 10 kV nettet. Hvis der ukritisk opstilles for mange møller, stiger spændingen, hvilket bl. a. kan vise sig ved sprængte pærer.

Vi siger, at vindmøller ikke bør give anledning til mere end 1% spændingsstigning i spændingen på 10 kV nettet. I modsat fald kan det udløse komplekse tekniske problemer, og hvis vindmøllerne får rådighed over hele spændingstab i nettet, vil det i løbet af få år udløse betydelige investeringer på 10 kV nettet.

Kølback Jensen, redegjorde for styringsmekanismerne på transformatorstationerne til bl. a. sikring af, at spændingen holder sig indenfor den internationale standard på mellem 207- og 240 volt. Spændingen, varierer med belastningen og kan falde til 10% fra en station til yderste forbruger. Tilslutning af vindmøller influerer også her, men ved justeringer på transformatorstationerne tages der højde for effekten.

*Allerede i formandsberetningen havde H. C. Lilleøre, berørt vindmølleemnet, bl. a. ved orientering om den ny tilsluttede vindmøllepark, der sammen med en nabomøllepark bliver Nordeuropas største.*

*Så sent som i fredags besluttede bestyrelsen for Vestkraft at forøge effekten i Vestkraftdelen af vindmølleparken, hvilket vil betyde opførelse af yderligere ca. 30 vindmøller.*

*Der har måske i Thy været både forståelse, misforståelse og tvivlsspørgsmål mht. vindkarftanlæg. Derfor belysning af emmet ved aftenens ekspert, sagde formanden.*

19-7-1988 Thisted Dagblad

### **Venter på godkendelse fra Energistyrelsen**

*Viborg Amtsråds udvalg for teknik og miljø har godkendt planerne for etableringen af det kraftvarmeværk, der på Snedsted Varmeværk skal producere både varme og elektricitet med naturgas som drivmiddel. Nu er det den endelige godkendelse fra Energistyrelsen, der ventes på.*

*Thisted Byråd har for nogen tid siden godkendt planerne, der indgår som en naturlig del af varmeplanen for kommunen og den aftale med naturgasselskabet, som amtet og en lang række kommuner har indgået for at få naturgassen til Thy.*

*Fjernvarmeværket i Snedsted skal efter planen aftage en vis mængde naturgas, og med et kraftvarmeværk vil der kunne aftages endnu mere.*

*Formanden for Snedsted Varmeværk, Henning Poulsen, oplyser, at der forventes et hurtigt – og positivt – svar fra Energistyrelsen.*

*Naturgassen bliver ført til området i slutningen af året, med en ny gaskedel anvendt fra starten.*

*Varmeværket skal have en mindre tilbygning for at give plads til motorgeneratoren. Produktionen af el og varme ventes at kunne starte omkring 1. februar. Der er truffet aftale med Thy Højspændingsværk, der er aftager af elektriciteten.*

*Varmeværket skulle efter beregningerne få en bedre økonomi som kraftvarmeværk.*

*Efter det første år ventes overskuddet at blive på 900.000 kr. – det vil føre til at prisen/m<sup>3</sup> vand kan nedsættes med 3 kr.*

*Det vil for et almindeligt parcelhus betyde en besparelse på ca. 1000 kr. oplyser Henning Poulsen.*

*Varmeprisen i Snedsted, vil herefter befinde sig i den nederste halvdel af priserne på levering af varmt vand fra fjernvarmeværker landet over.*

20-9-1988 Thisted Dagblad

### **Vindmølle klar til produktion men ingen forbindelse til el-net**

*Nordvestjysk Folkecenter for Vedvarende Energi i Sdr. Ydby, fik d. 31. august rejst en 150 kW forsøgsvindmølle placeret, på en lejet grund, ca. en halv km. nord for centeret. Møllen var køreklar fra nævnte dato, men vingerne står fremdeles stille. Møllen kan nemlig ikke slippe af med sin energi, idet forbindelsen til Thy Højspændingsværk som aftager endnu ikke er etableret.*

*Det skyldes, ifølge ingeniør, Peter Rasmussen, Energicenteret, at centeret fremdeles ønsker at forhandle med Thy Højspændingsværk, om betingelserne for tilslutning.*

*Elværkerne tillader normalt 7% variation i spændingen, men når det gælder vindmøller kun 1%. Det mener vi ikke at have fået en fyldestgørende forklaring på, siger Peter Rasmussen.*

*Som følge deraf skal Energicenteret bekoste en forstærkning af ledningsnettet, før møllen kan tilsluttes. Men vi kan ikke få en specificeret regning fra Thy Højspændingsværk, på dette arbejde, hvilket bl. a. er en af grundene til, at en aftale endnu ikke er kommet i stand.*

*Men vi må videre i forhandlingerne, siger Peter Rasmussen, der noterer sig, at forbrugertilslutninger kun er behæftet med et standardbidrag.*

### **Anvender gældende bestemmelser**

Ifølge driftsassistent, Poul Martin Kjær, Thy Højspændingsværk i Bedsted synes der ikke at være meget at forhandle om. Han henviser til, at Thy Højspændingsværk i et og alt henholder sig si gældende bestemmelser, som er udmøntet i en rapport, omhandlende tilslutning af vindmøller til elnettet. Denne er fra foråret 1988, udgivet af DEFU, der er en underafdeling af Danske Elværkers Forening. I rapporten fastslås bl. a. bestemmelsen om højst 1% udsving. Poul Martin Kjær, har i øvrigt siddet i dette udvalg, der har udarbejdet rapporten.

Bestemmelserne er baseret på et forbrugerhensyn, efter som Thy Højspændingsværk, forpligter sig til regelmæssige og stabile leverancer af strøm. Det er også af DEFU præciseret, at spændingen i lavspændingsnettet skal holde sig indenfor et område mellem 207- og 242 volt. Hvis vi overskrider den maksimale spændingsstyrke, kan det resultere i skader på elinstallationer som fryser etc. Efterfølgende kan forbrugerne med rette beklage sig, udtaler driftsassistenten.

Vi slipper 236 volt ud fra transformatorstationerne og holder os dermed indenfor de givne grænser. Ved risiko for overskridelse skal 10 kV nettet forstærkes, hvilket ny tilsluttede mølleejere skal betale deres andel af.

I det aktuelle tilfælde kan det dreje sig om en tykkere el-ledning på en strækning af ca. 900 m. til f. eks. nærmeste transformatorstation.

### **Nettet sine steder maksimalt belastet**

Også på dette punkt anvendes gældende bestemmelser, som de er nedfældet i aftalen mellem Danske Vindkraftværker og Danske Elværkers Forening, gældende i 10 år, udtaler Poul Martin Kjær.

I øvrigt betaler Thy Højspændingsværk, efter normal praksis, 35% af tilslutningsudgiften for vindmølleejere. Dette gælder dog ikke forsøgsmøller, udtaler driftsassistenten.

Energicenteret i Ydby, har fået en regning så specificeret, som der er normal praksis på området, hvilket vi i øvrigt aldrig har haft problemer med ved andre ny tilslutninger. Vi mangler blot Energicenterets accept, så vil forstærkningen af ledningsnettet blive udført, og mølle i Sdr. Ydby vil derefter kunne idriftsættes, jævnt før Poul Martin Kjær.

I princippet må der ikke være variationer i netspændingen, men netop variationerne er problemet ifb. med mølletilslutninger, og problemet forstærkes, jo flere møller der tilsluttes, idet den øvre grænse for netspænding da er nær. Der er allerede steder i vort forsyningsområde, simpelthen ikke kan modtage flere mølletilslutninger. Det gælder således strækningen fra Hurup mod sydvest, ad Kobberø til.

Den "store" løsning ligger i etablering af 60 kV stationer, specielt udlagt til områder med megen produceret vindenergi, som det f. eks. er tilfældet med vindmølleparken i Oddesund N. til 60-kV stationen i Hvidbjerg. Men det er fremtidsmusik, udtaler Poul Martin Kjær.

Der er nu opstillet 76 vindmøller i Thy Højspændingsværks forsyningsområde, oplyses det.

### **Vil afprøve vinger af limtræ**

Den 150 kW forsøgsmølle i Sdr. Ydby, er ifølge ingeniør, Peter Rasmussen, 32 m. høj og med et vingefang på 26 m. Ønsket er bl. a. at afprøve vinger lavet af limtræ. Vingerne er produceret af en lokal virksomhed. De er forsynet med en ny profil ift. de kendte.

Desuden er vingefanget forholdsvis stort ift. effekten, det skulle gøre møllen velegnet til placeringer inde i landet. Møllen forventes at kunne producere mere end 400.000 kWh årligt, oplyser Peter Rasmussen.

*Det ligger endvidere i forsøget, at møllen er forsynet med et nyt såkaldt planetgear, udviklet af en finsk fabrik.*

*27-9-1988 Thisted Dagblad*

*Ønsker afgift specificeret:*

### ***Vindmøllelaug går til Energiministeren***

*Simonshøj Vindmøllelaug, er utilfreds med at laug et ikke hos Thy Højspændingsværk har kunnet få specificeret en tilslutningsafgift på 372.888 kr. ifb. med tilslutningen af en vindmølle i Sindrup, for nogle måneder siden. Lauget har nu skrevet til Energiminister, Jens Bilgrav Nielsen, og der stillet flere spørgsmål til forventet besvarelse.*

*Lauget spørger ministeren, om eksisterende regler for elselskabernes pligt til at give specificerede opgørelser kan anvendes med tilbagevirkende kraft, så de forpligter Thy Højspændingsværk til en specificeret regning for anlægsudgiften ved tilslutning af Simonshøj Møllen.*

*Endvidere ønsker laug et oplyst om de tekniske beregninger, der har ligget til grund for Værkets krav om netforstærkning i området. I samme forbindelse ønsker laug et svar på, hvorfor spændingen maksimalt må stige 1% ved produktionsanlæg, mens der tillades et spændingsfald på 7% ved forbrugsanlæg.*

*Lauget har tolket Thy Højspændingsværks holdning til sagen derhen, at Værket har villet vanskeliggøre etableringen af mølleprojektet, fremgår det af skrivelsen til ministeren. Lauget savner dokumentation for, at tilslutningsafgiften alene grunder sig på den nødvendige udbygning af nettet i området som møllen har været udslaggivende for.*

### ***Overvejer et sagsanlæg***

*Lauget refererer til Thy Højspændingsværks henvisning til normal forretningsgang i sager af den art. Men – skriver laug et – en tilsvarende motor vil normalt kun koste 100.000 kr. i standardinvesteringsbidrag. En senere tilslutte mølle i samme geografiske område og i samme størrelse har kun kostet ca. 144.000 kr. i tilslutningsafgift, hedder det i brevet.*

*Henvendelsen til ministeren slutter:*

*”I håb om at ministeren vil kunne give os et sådant svar, at vi deraf kan vurdere, om der er baggrund for yderligere at forfølge sagen, respektive opgive et eventuelt sagsanlæg mod Thy Højspændingsværk.*

*Brevet er underskrevet af formanden for Simonshøj Vindmøllelaug, Bjarne Ubbesen, Svankær.*

*Vindmøllelaugets spørgsmål til ministeren er af samme karakter som årsagen til, at en forsøgsmølle i Sdr. Ydby, fremdeles står stille, skønt rejst og klar til drift allerede den 31. august i år. Møllen tilhører Nordvestjysk Folkecenter for Vedvarende Energi i Sdr. Ydby.*

*Den stillestående mølle var omtalt i en artikel i Thisted Dagblad i sidste uge, efter at bladet havde forelagt sagen for Thy Højspændingsværk. I samme artikel redegjorde driftsassistent, Poul Martin Kjær, Thy Højspændingsværk, for de bestemmelser, der ligger til grund for værkets dispositioner i så henseende.*

*Driftsassistenten, henviste til en nylig, af DEFU, udgivet rapport, der er en underafdeling af Danske Elværkers Forening. Rapporten indeholder, præciseret, bl. a. bestemmelsen om højst 1% udsving.*

*Poul Martin Kjær, konstaterede, at centeret i Ydby har modtaget en regning så specificeret, som det er normal praksis. Vedrørende netforstærkning henvises til en aftale mellem Danske Vindkraftværker og Danske Elværkers Forening.*

4-10-1988 Thisted Dagblad

### **Måske forening for mølleinteresserede**

*Et orienterende møde i Hurup, den kommende mandag aften, om gældende praksis ved tilslutning af vindmøller til elnettet, vil muligvis føre til dannelsen af en forening som fælles talerør for vordende og nuværende mølleejere på egnen.*

*Det forudser gdr., Niels Holger Holmgaard, Refs, der på vegne af flere mølleinteresserede står bag indbydelsen til et offentligt møde på Hurup Missionshotel, om emnet.*

*Vi mener ikke at der fra Thy Højspændingsværk er åbenhed nok omkring tilslutningsproceduren, herunder fastsættelse af tilslutningsafgiften, siger Niels Holger Holmgaard, der selv arbejder på at blive vindmøllejer.*

*Thy Højspændingsværk, er forbrugernes eget selskab, derfor må vi også kunne forvente åbenhed og aktindsigt, siger Niels Holger Holmgaard. Jeg føler et behov for, at vindmølleinteresserede på egnen, står sammen og på mødet vil der blive luftet tanken om en forening, der kan tale vor sag. Under alle omstændigheder finder vi, at der er behov for en debat om emnet, det er den, vi lægger op til, siger han.*

*Arrangørerne har allieret sig med amtsrådsmedlem, Birthe Lyndrup, Fjallerslev, der som medlem af Morsø Elforsynings bestyrelse har skaffet åbenhed på Mors, som på mødet vil fortælle derom.*

### **Specificerede regninger ved projekter på Mors.**

*Vindmøllejerne på Mors får nu en specificeret regning på, hvad Morsø Elforsyning udfører ifb. med tilslutningen, ligesom de før ansøgning til myndighederne kan få oplyst, om der er ledningskapacitet på nettet til en given mølle, oplyser Niels Holger Holmgaard.*

*Det er tanken til mødet at invitere driftsassistent, Poul Martin Kjær, Thy Højspændingsværk. Der vil således blive lejlighed til at få en orientering fra Thy Højspændingsværks side, siger Niels Holger Holmgaard.*

*Tilslutningsafgiftens størrelse og den tekniske motivering derfor, er også fra anden side genstand for aktivitet på egnen. Således har Simonshøj Vindmøllelaug i Sindrup, klaget til Energiminister, Jens Bilgrav Nielsen, over, hvad laugets opfatter som sparsom orientering om værkets takst ved tilslutning af laugets mølle.*

*Også den kendsgerning, at Nordvestjysk Folkecenter for Vedvarende Energis ny opstillede forsøgs mølle, i Sdr. Ydby, fremdeles står uproductiv hen, har direkte sammenhæng med emnet. Centeret har bedt om en specificeret regning fra Thy Højspændingsværk, på udgifterne ved tilslutning, før accept.*

*Forholdet var omtalt her i bladet forleden. Det fremgik, ifølge driftsassistent, Poul Martin Kjær, at Thy Højspændingsværk følger de retningslinjer, der er afstukket i rapporten (DEFU-rekommendation KR. 77) fra de overordnede elforsyningsorganisationer.*

11-10-1988 Thisted Dagblad

### **Vindmøllefolk i Thy har dannet gruppe**

*En kreds af vindmøllefolk på egnen, nedsatte mandag aften en gruppe på 5 personer, som skal varetage fælles interesser, bl. a. i forholdet til Thy Højspændingsværk. Det skete på et møde, afholdt på Hurup Missionshotel, som vindmølleinteresserede havde indbudt til.*

*Gruppen fik følgende sammensætning: Jane Kruse, Kallerup, Leif Pindholdt, Visby, Peter Rasmussen, Sdr. Ydby, Ian Jordan, Barslev og Kurt Hove, Hurup.*

Der blev samtidig formuleret en udtalelse, i hvilken det forventes, at Thy Højspændingsværks bestyrelse, hurtigst muligt, nedsætter et udvalg med repræsentanter for Værkets bestyrelse og vindmølleejere, til smidiggørelse af proceduren ved tilslutning af vindmøller i Thy Højspændingsværks forsyningsområde.

”De fremmødte finder, at det samfundsmæssigt er meget vigtigt at dække en stor del af forsyningen gennem vindenergi, og derfor forventes, at Værkets bestyrelse arbejder meget for, at mest muligt af højspændingsværkets elforbrug dækkes af vindenergianlæg”, hedder det i udtalelsen.

Udtalelsen blev fremsat mod slutningen af et næsten tre timer langt møde og var ikke genstand for nogen afstemning blandt de, på det tidspunkt få mødedeltagere. Men mødelederen, Niels Holger Holmgaard, Refs, kunne samtidig konstatere, at ingen røster var imod udtalelsen.

De vindmølleinteresserede havde indbudt repræsentanter for Thy Højspændingsværk, hvorfra var mødt bestyrelsens forretningsudvalg med formanden, H. C. Lilleøre, ”Tandrup”, i spidsen, samt flere ansatte med direktør, K. Thiessen, i spidsen.

På mødet blev en række forhold, i praksis, omkring vindmølletilslutning trukket op, og initiativtagerne havde hidkaldt et bestyrelsesmedlem i Morsø Elforsyning til at orientere om praksis på Mors.

### **Forskellig praksis i Thy og på Mors i vindmøllesager**

*På Mors kan en ansøgning udløse pristilbud fra elværket – i Thy er byggetilladelsen udslagsgivende, fremgik det på et møde i Hurup*

Når en vordende vindmølle ejer i Thy Højspændingsværks område har byggetilladelse til en mølle kan vedkommende melde sig på Værket og der få oplyst om der er plads på nettet og i givet fald få et tilbud på omkostningerne ved nødvendig netforstærkning.

På Mors kan mølleinteresserede som det første, henvende sig til Morsø Elforsyning og der få de tilsvarende oplysninger allerede først i ansøgningsfasen.

Det er den mest iøjefaldende forskel på praksis de to steder, fremgik det ved mødet på Hurup Missionshotel, mandag aften, som vindmølleinteresserede på egnen havde indbudt til, som bl. a. overværedes af repræsentanter for Thy Højspændingsværk.

Initiativtagerne til mødet i Hurup, mener, at Thy Højspændingsværk er for lukket på det område og ønsker bl. a. mere specificerede regninger fra Værket.

Medlem af Morsø Elforsynings bestyrelse, Bente Lyndrup, Fjallerslev, var indbudt for at orientere om praksis på Mors, hvor man tidligere har anvendt samme procedure som i Thy, men har justeret til den nugældende, for at ansøgere på tidligst mulige stadie, før en længere tur gennem bevilligende myndigheder kan få indtryk af, om et givet projekt bør fremmes eller ej.

Bente Lyndrup, selv mølle ejer, er medlem af amtsrådets udvalg for teknik og miljø, oplyste, at der nu er 60 vindmøller tilsluttet på Mors, og at vindenergien ved årsskiftet (dækkede) udgjorde 5,08% af elforbruget på øen. Hun sammenholdt det med den politiske beslutning om, at der på landsplan skal søges gennemsnitlig 10% dækket ad den vej inden 1992.

### **Netop på Mors hårdt presset**

I øjeblikket har Morsø Elforsyning ansøgninger liggende på 16 møller, men der er lukket for flere ansøgninger til 1. april 1989, indtil elforsyningen har fået et overblik. Bente Lyndrup, forstår, at det snart er slut med flere tilslutninger på Mors, eftersom et til dels gammelt net ikke kan modtage flere.

Bente Lyndrup, oplyste, at Morsø Elforsyning følger de generelle bestemmelser, som de er udmøntet af de overordnede el-organisationer.

Repræsentanten fra Mors konstaterede, at regionplanen sætter snævre grænser for opstilling af vindmøller i Thy. Således er vestkysten lukket område. Hun slog fast, at hvis kommunen, ud fra regionplanens bestemmelser og lokalkendskab, afslår en ansøgning, vil amtet gøre det samme. Modsetningsvis er kommunal anbefaling som regel grønt lys. Dog skal møllerne, over en vis størrelse, gennem en række myndigheders behandling til opnåelse af en miljøgodkendelse.

Flere af deltagerne fandt Thy Højspændingsværks procedure for restriktiv, deriblandt Jane Kruse, Kallerup. Hun mente, det er noget bagvendt at skulle gennem ansøgningsproceduren for så måske, på Værket, at få oplyst en tilslutningspris så høj, at projektet må droppes. Hun anbefalede praksis på Mors.

Driftsassistent, Poul Martin Kjær, Bedsted, konstaterede, at fremgangsmåden på Mors på en række områder falder i tråd med Thy Højspændingsværks. Han fastslog, at Værket ikke i alle tilfælde kan meddele en vordende møllejer, om der er plads på nettet. Det afhænger af møllens beliggenhed. Der er efterhånden områder, som er topbelastet for mølletilslutning. Til gengæld kan en vordende møllejer, 100% regne med tilslutning, når et bekræftende svar fra Thy Højspændingsværk foreligger, ifb. med en byggetilladelse.

### **Nu 75 møller i Thy**

Vi vil godt prompte fortælle, om en mølle rent øjeblikkelig kan tilsluttes på nettet, men vi kan ikke garantere at det samme er tilfældet tre måneder senere. Den sidst tilsluttede mølle kan ganske ændre billedet. Vi har også en kø-ordning som på Mors, men først når byggetilladelsen foreligger arbejdes der med projektet, udtaler Poul Martin Kjær.

Direktør, K. Thiessen, Thy Højspændingsværk oplyste, at der nu er 75 møller tilsluttet i Thy samt at vindmølleandelen af produktionen nu udgør 7,3%. Thy Højspændingsværk har i øvrigt haft kontakt med kommunen med henblik på bedst mulige procedurer. Mors og Thy har samme pris på tilslutning, fastslog han.

Formanden for Thy Højspændingsværks bestyrelse, proprietær, H. C. Lilleøre, "Tandrup" præciserede, at byggetilladelsen er afgørende her, samt at den måde fremmer projekterne. – Vi skal gøre det for forbrugernes bedste så det ikke skader andre forbrugere.

Men vi har af og til fornemmelsen af, at i nogle vindmøllefolks øjne er alt, hvad vi gør, forkert. Jeg har set en regning fra Morsø Elforsyning, den er ikke mere specificeret end vores.

### **Vindmøllefolk betaler kun for det nødvendige**

Forstander, Preben Maegaard, Sdr. Ydby, var utilfreds med, ikke fra Værket, at kunne få opgivet en specificeret pris på en nettilslutning. Han undrede sig over, at for nogle er tilslutningen ca. 100.000 kr. dyrere end andre, skønt beliggende i samme område.

Poul Martin Kjær, slog fast, at den enkelte vindmøllejer kun betaler den forstærkning af nettet, som hans mølle er udslagsgivende til. Hidtil har de fleste møller kunnet tilkobles for små penge, men nu kniber dette.

Gdr., Niels Holger Holmgaard, Refs, mente, at det også er et spørgsmål om ideologi. – Elværkerne må tilpasse sig de nye energiformer. Der må kunne sættes en gennemsnitspris for tilslutninger.

K. Thiessen; - Vi har prøvet at arbejde for en gennemsnitspris, men Elprisudvalget vil ikke acceptere.

Chr. Mardahl, Morup Mølle, talte for et øget samarbejde mellem vindmøllefolk og Thy Højspændingsværk. Han fandt det rimeligt, at vindmøllefolk bindes økonomisk til de projekter, som kommer under sagsbehandling.



Ordstyreren, under en del af mødet, skoleinspektør, Anton Toft, Glomstrup, talte for nedsættelse af en fælles gruppe. Han henviste til Danske Elværkers Forenings anbefalinger af, at elværkerne profilerer sig og åbner sig i forhold til vindenergien.

### **Vindmøllefolk kunne samarbejde i områder**

Bjarne Ubbesen, Svankær, talte om, at vindmøllefolk arbejdede sammen i de enkelte områder, til maksimal udnyttelse af mulighederne.

H. C. Lilleøre, vi kan ikke beslutte noget her. Det er en bestyrelsessag.

Poul Martin Kjær: Vi vil hilse et samarbejde med møllefolk med glæde, hvilket vi tidligere har foreslået. Energicenteret i Sdr. Ydby, kunne finde ud af hvor mange møller der er plads til og hvor opstilles. Som der er nu kan vi faktisk kun sidde og vente på at ansøgningerne kommer.

Ingeniør, Peter Rasmussen, Sdr. Ydby, mente at Energiministeriet under de hidtidige betingelser ville komme til at betale til hvad han kaldte "elværkernes motorvej" i Sdr. Ydby, idet han sammenlignede to vidt forskellige tilslutningspriser i samme område.

Poul Martin Kjær, slog fast, at også de priser et fastsat efter nøje udregning af belastningen på nettet. Vindmølleejeren betaler for en rettighed, mens vedligeholdelsen af nettet fortsat fremdeles er Værkets.

I den fortsatte diskussion med en række indlæg, mente Preben Maegaard, at elværkerne i almindelighed ikke er stemt for vindkraft, men for atomkraft, skønt 85% af befolkningen er imod atomkraft.

H. C. Lilleøre, fandt Maegaards indlæg værende en politisk tale. – Uden statstilskud var der ingen vindmøller, og i øjeblikket er vindkraft ikke den billigste, men et flertal i Folketinget går ind for tilskud. Elværkerne skal varetage samtlige forbrugeres interesser og arbejder uden profit. Hvad gennemskuelighed angår tør jeg påstå, at Thy Højspændingsværks papirer er ligeså gennemskuelige som Energicenterets i Sdr. Ydby.

Jane Kruse, fandt det umuligt for vindmølleejere at få folk indsat i Værkets repræsentantskab og dermed bestyrelse.

H. C. Lilleøre, slog fast, at der er samme demokratiske adgang som for alle andre. I øvrigt er tre af bestyrelsens medlemmer vindmølleejere.

Efter endnu nogle indlæg vedtog de forsamlede vindmøllefolk den udtalelse og valgte den interessegruppe, der er omtalt andet steds i bladet.

30-11-1988 Thisted Dagblad

Nordthy Strømforsynings forbrugere ved årsskiftet:

### **Fra landets dyreste til billigste område**

Nordthy Strømforsyning, slipper fra 1. januar ud af den uheldige position som hørende til landets dyreste område. Mens alle andre kraftværker får mærkbare stigninger, ser Nordkraftprisen ud til at blive uændret og området dermed blandt de billigste.

På repræsentantskabsmødet i Nordthy Strømforsyning, tirsdag aften, afholdt på Østerild Kro, oplyste formanden for bestyrelsen, isværksbestyrer, Ivan Hansen, Hanstholm, at bestyrelsen havde besluttet at følge dette op og vedtage, at el-prisen kun skulle stige med arbejdsmarkedsbidraget næste år, hvilket svarede til 1,0 øre/kWh.

Selv om vores overdækning fra 1987 er delvist afslidt i år, og vi herefter skal have nærmere omkostsdækning, kan vi opfylde betingelserne ved at dæmpe omkostninger og anlægsudgifter og samtidig tære en smule på vores frie reserve, sagde Ivan Hansen, der fandt det "fuldt forsvarligt" på baggrund af især den nye henlæggelses- og afskrivningspolitik, der blev vedtaget 1. januar sidste år.

*Vi vidste at den ville gøre "lidt" ondt i det tredje og fjerde år, men derefter ville den være i gang og bevirke, at vi hele tiden havde tingene foran os, så vi kunne få en jævn prisdannelse.*

### **50 kr./gennemsnitsfamilie**

*Ivan Hansen, oplyste om prisstigningen som følge af arbejdsmarkedsbidraget, at det svarede til 50 kr./år for en gennemsnitsfamilie.*

*Tarifbladet afspejler Nordkraftpriserne, og at Nordthy Strømforsyning ville følge de retningslinjer fuldt ud, som Industrirådet og Elprisudvalget anså for at være de mest kostægte for tarifiering af elpriser. De betød en lidt højere effektafgift (kW-maks pris) mod til gengæld en lidt lavere energiafgift (kWh-pris) for maks-forbrugerne. Den faste afgift var uændret ligesom investeringsbidragene (tilslutningsafgifterne).*

*Det er rart for de private husholdninger, at vi fra 1. januar igen vil være blandt de billigste elskaber, men det er især godt for vore erhverv, der jo skal konkurrere på markedet, fortsatte Ivan Hansen.*

*Andre steder i landet vil klækkelige stigninger sammen med indførelse af flere tariffer give industrien nogle grimme problemer. Energiministeren mener ganske vist, at man bare kan spare sig ud af problemet ved at nedsætte elforbruget. Men industrien sparer i forvejen faktisk alt, hvad den kan, og det er vel næppe produktionsindskrænkninger, der er brug for. I hvert fald ikke i Nordthy, hvor vi fornemmer en vis afmatning. Vi skal jo også til at forberede os på EFs indre marked med alle de omvæltninger, det vil betyde.*

### **Grundlag smuldrer for vindmøller og små kraftvarmeværker**

*Ivan Hansen, kunne fra et møde i Danske Oplands Forsyningsselskaber rapportere om, hvad EF-kommissionen forestiller sig;*

*F. eks. et frit energimarked, hvor kunder, mod transitafgift, kan handle elektricitet på spotmarkeder overalt i Europa. Lave momssatser og ingen eller lave energiaftaler. Alene dette ville nok trække det økonomiske grundlag væk fra både vindmøller og decentrale kraftvarmeværker. Jo, der bliver noget at tænke på!*

*Om vindmøller kunne Ivan Hansen i øvrigt fortælle, at det var ved at være slut i Nordthy Strømforsynings område med billige tilslutninger. Nettet var ved at være fyldt op – "elektrisk set". De resterende muligheder ville derfor blive noget mere bekostelige end hidtil, som følge af nødvendige netforstærkninger.*

### **Afmatningen giver elforsyning pusterum**

*Der er for tiden en afmatning i erhvervenes behov for udbygning, samt indenfor boligbyggeriet i Nordthyområdet.*

*Det har Nordthy Strømforsyning kunnet registrere, og på repræsentantskabsmødet, tirsdag aften, afholdt på Østerild Kro, sagde formanden for bestyrelsen, isværksbestyrer, Ivan Hansen, at det var en "nedslående udvikling". Hvis der kunne siges noget "positivt" om den, så måtte det være at den gav Nordthy Strømforsyning et pusterum til at hale ind på de vedligeholdelsesopgaver, som de sidste tre-fire års mange aktiviteter ikke havde levnet den nødvendige tid til.*

### **To afbrændinger og en fuldtræffer**

*Heldigvis har det i år "kun" været tordenvejr, som har givet driftsforstyrrelser, og det var i maj, da tre transformatorer brændte af, samt i september, da vi på Løvevej fik en "fuldtræffer", der gjorde en del skade på de elektriske installationer, Oplyste Ivan Hansen.*

*På 60 kV siden var der udskiftet ca. 50 master. Station Hanstholm var blevet udvidet med to 10 kV felter og det flade tag på station Frøstrup blev udskiftet pga. vandproblemer, ligesom der er foretaget revision på alle 60 kV afbrydere og adskillere.*

*Installationsafdelingen var godt i gang med målerudskiftning og indsamling af installationsdata til det nye EDB-kartotek. Det havde vist sig, at strømforsyningsens forventninger til økonomi ved målerudskiftning og målerkontrol blev indfriet.*

### **Tror ikke på to- og treleds tariffer**

*Ivan Hansen, kunne fortælle, at Nordthy Strømforsyning for tiden undersøgte en del af de større forbrugere med henblik på at nedbringe effekt- og energiforbruget og evt. tilbyde maksimumafregning.*

*Vi tror ikke rigtigt på det hensigtsmæssige i hverken to- eller treleds tariffer endnu. Industrirådet mener i øvrigt det samme, tilføjer Ivan Hansen.*

*Der havde i det forløbne år været pres på netudbygningerne Der var etableret 10 nye transformatorstationer, fire større industri byggemodninger, to boligbyggemodninger og kabellagt ca. 4000 m. 10 kV luftledning, færdiggjort den lovbefalede kobberforstærkning med ca. 9000 m. og udskiftet ca. 150 stk. 10 kV master til nye kreosolimprægnede fyrretræsmaster. På lavspændingssiden var der kabellagt ca. 27.000 m. luftledning. Det var sket ifb. med forbedring af spændingsforhold og installationsudvidelser, gyllepumper og gylleanlæg.*

*Der vil i vinterens løb blive fjernet 30.000 m. lavspændingsluftledning.*

*Men Nordthy Strømforsyning var nu – som nævnt – begyndt at mærke afmatningen indenfor erhvervene og boligbyggeriet.*

*1-12-1988 Thisted Dagblad*

### **Mølletilslutninger vil blive dyrere i Nordthy området**

*Prisen for at tilslutte en vindmølle til elnettet var et af de spørgsmål, der blev rejst ved repræsentantskabsmødet i An/S Nordthy Strømforsyning.*

*Det var Henrik Houby, Vesløs, der med henvisning til et konkret eksempel, som man havde fundet for dyrt ift. tilslutninger andre steder.*

*Han fandt desuden, at der burde være en ankemulighed.*

### **Efter en aftale**

*Direktør, Jørgen Staun, svarede at det var en omkostnings bestemt tilslutning, netop den aftale der var indgået mellem elværksforeningen og vindmølleejernes organisation, hvilken blev fulgt i Nordthy Strømforsyning.*

*Men da de "gode og billige steder efterhånden var optaget", ville løsningerne blive dyrere og dyrere de steder, hvor der nu blev givet tilladelse til opstilling af vindmøller, at amtet.*

*Man kunne derfor ikke sammenligne priserne for vindmølletilslutninger.*

*Jørgen Staun tilføjede, at beregningerne for vindmøllernes tilslutning var tilgængelige for alle, og der var en ankemulighed – nemlig Elprisudvalget under Monopoldirektoratet – hvis man følte sig urimeligt behandlet.*

Niels Munk, Vorring, havde spørgsmål vedrørende forhold indenfor I/S Nordkraft – og Børge Møller, Hinding og Hans Runge Hansen, Thisted, foreslog, at der til næste repræsentantskabsmøde kom oplæg til en generel debat for og imod atomkraft, hvilket bestyrelsen nu tager op til overvejelse.

### **Genvalg – og nyvalg**

Formanden, Ivar Hansen, Hanstholm, genvalgte til bestyrelsen. Nyvalgt blev Verner Nygaard Jensen, Hanstholm og H. C. Krøyer, Thisted.

Der blev valgt suppleanter: Anders Svaneborg, Thorupholme, Peer T. Sand, Hanstholm og Lars Skadhauge, Thisted.

Lars Skadhauge, Thisted blev genvalgt til formand for repræsentantskabet, næstformand blev Peer T. Sand, Hanstholm.

3-12-1988 Thisted Dagblad

Formanden for Thy Højspændingsværks bestyrelse:

#### **Vi er nok bedre til at lave strøm end til at gøre reklame**

*Vi taler gerne med alle forbrugere – også vindmøllefolkene – men diskussionerne bør være realistiske, udtaler proprietær, H. C. Lilleøre "Tandrup"*

*Hvis det indtryk har bredt sig på egnen, at Thy Højspændingsværk i Bedsted, skulle være forbeholden og reserveret overfor de personer og grupper, der repræsenterer alternative energikilder, eller være et lukket foretagende, så er indtrykket forkert. Men forklaringen er måske den, at elsektoren er bedre til at lave strøm end til at gøre reklamen for egne præstationer.*

*Det siger formanden for Thy Højspændingsværks bestyrelse, proprietær, H. C. Lilleøre, "Tandrup", i et interview, der fik ovennævnte emne som indgangsvinkel - befordret af en række påstande på møder og personer imellem.*

*Formanden konstaterer, at elproduktionen er sværere at forklare på en forståelig måde til forbrugerne end mange andre "varer". Produktionen er så teknisk betonet, at folk i elsektoren let forfalder til et sprog, der ikke bliver forstået af alle.*

*Men vi er opmærksomme på forholdet og er også indstillet på at ville bearbejde det. Vort mål er åbenhed, vi har intet at skjule for nogen. Thy Højspændingsværk har da også gjort tilløb til øget forbrugerkontakt med "åbent hus engagement" og stande ifb. med lokale messer. Eksempelvis var der også en stand på ungskuet i Herning, hvor gæsterne kunne erfare sig om elproduktionen i Jylland.*

*Desuden føler vi, at vore medarbejdere er gode ambassadører for Thy Højspændingsværk, i deres kontakt med forbrugerne, som vi regner med at have det bedste forhold til.*

### **Forpligtet til en sikker leverance**

*Men alligevel kan den lokale debat efterlade indtrykket af en kløft, især mellem elsektoren og de alternative folk?*

*Det er muligt. Men her taler vi også om to slags forudsætninger. Thy Højspændingsværk har et sæt vedtægter, ifølge hvilke vi skal forsyne forbrugerne bedst og billigst muligt med strøm. Det er vor absolutte ledetråd – også i forholdet til den alternative energi.*

*Folkene bag den alternative energi er ikke på samme måde forpligtet til sikkerhed i forsyningen etc. Da vi, først i 70'erne fik energikrisen, blev også de politiske synspunkter trukket op i Folketinget. Der var flertal for, at Danmark skulle være mere selvforsynende. Interessen for vedvarende energikilder som vind, solfangere, biogas og naturgas m. f. blussede op.*

*Nogle mennesker gik så vidt i deres optagethed af vedvarende energi, at den næsten blev en religion. Det skete, uden hensyn til landets økonomiske situation og til de tekniske muligheder. Der skulle, her og nu, skabes mere alternativ energi.*

*Det kan sammenlignes med nogens tålmodighed omkring diverse miljøforbedringer, Forholdene lader sig ikke ændre fra dag til dag, og investeringer koster penge. Dertil kommer, at dansk industri bør have tid til at omstille sig for at kunne optage produktionen i forbindelse dermed.*

### ***Vindenergi er ikke billigst på markedet.***

*Det politiske flertal gjorde det ved flertal attraktivt for de enkelte at investere i vindmøller. Men det er under ingen omstændigheder den billigste måde at producere strøm på, skønt udviklingen af vindmøller dog gør produktionen tiltagende økonomisk realistisk.*

*Det er også et spørgsmål om prioritering. De statslige penge til alternativ energi kan ikke samtidig bruges andre steder. I Danmark har vi tradition for stadig større levestandard. Måske kunne den udvikling have fortsat, hvis vi brugte lidt færre penge på alternativ energi.*

*Alternativ energi, vil måske om 100 år være en betydelig faktor. Men jeg tror ikke, at lille Danmark kan revolutionere verden på det punkt. Vi er også desangående undergivet udviklingen i det store udland.*

*Hvordan folk end opfatter elværkerne, så efterlever vi det politiske flertals vilje. Ifølge Danske Elværkers Forening er Thy Højspændingsværk det mest overholdelige af reglerne af samtlige danske Værker. Det gælder bl. a. eksisterende aftaler mellem Elværksforeningen, Danske Vindkraftværker og Dansk Vindmøllefabrikanter Forening.*

*Danmark har tradition for den billigste elforsyning i Europa, bortset fra Norge og Sverige, der benytter vandkraften. Denne gunstige position skyldes en rationel økonomisk tankegang – at elværkerne er virksomhedsstyrede med samtidig evne til hurtig omstilling fra olie til kul etc.*

### ***Kapaciteten på nettet er snart opbrugt***

*Men de hen ved 100 vindmøller i Thy Højspændingsværks forsyningsområde må da også repræsentere en vis elproduktion?*

*Det politiske mål er, at 10% af det danske forbrug skal dækkes af alternativ energi. Det har vi snart nået i Thy. Men til dato udgør den alternative energi kun 1% af landsforbruget. Eftersom energiminister, Jens Bilgrav-Nielsen, udtrykte det forleden: ”Det er ca. den energi der medgår til opvarmning af vandsenge i Danmark”.*

*Desuden skal det også blæse, for at vindmøllerne har effekt, hvor vi er bundet af, at skulle kunne levere døgnet rundt året rundt. I øvrigt kan møllerne ikke undvære det elnet, som også vi står for etablering og vedligeholdelse af.*

*De første vindmøller blev tilsluttet det lokale højspændingsnet. For nogle år siden, fik vindmøllejerne lov til at udnytte den eksisterende kapacitetsreserve. Men nu er reserverne snart udtømte og derfor kan det koste penge at få en mølle opstillet, der samtidig nødvendiggør netforstærkning. Det er alene vindmølleejernes udgifter, eftersom vindmølleprojekterne er de øvrige forbrugere uvedkommende, de skal holdes skadesløse.*

*I øvrigt er det lovfæstet, at elværkerne skal arbejde uden fortjeneste, og der må heller ikke opsøres større kapital, uden at den går til investeringer eller nedsættelse af strømprisen.*

*Men i har dog ind imellem kontroverser med vindmøllefolk?*

*Det er i virkeligheden få. 95% af vindmølleprojekterne behandles uden problemer for nogen af parterne, men hvor vi sidder overfor hinanden og finder løsninger, der er teknisk mulige. Det er da også sket, at vi har kunnet rådføre vindmøllefolk fra et projekt, der ville have kostet dem et million-*

beløb i netforstærkning, til en absolut overkommelig investering. Det har været muligt ved at flytte projekter til et teknisk mindre sårbart område på egnen.

### **Kan ikke tilsidesætte Ohms Lov**

Det er korrekt at vi møder modstand fra nogen, det er måske de 5%, man nogen gange kan mistænke for at tale imod bedrevidende. Det er ikke altid realisme, vi møder fra den side, heller ikke fra folk, som ellers mener sig teknisk velkvalificerede. Hverken de eller vi kan dog tilsidesætte Ohms Lov. Så diskussioner med anderledes tænkende må nødvendigvis være med kendsgerningerne som grundlag. (Ohms Lov, spændingsforskellen mellem to punkter af strømstyrken og modstanden i ledningen – red.)

Det kan virke noget skuffende at sidde overfor en forhandlingspartner den ene dag og finde fælles løsninger i fuld forståelse, for næste dag at læse i avisen, at vi dog er nogle skrækkelige fyre på Thy Højspændingsværk.

Jeg kan oplyse, at en af vore medarbejdere bruger 75% af sin tid på vindmøller. Til dato har menigmand ikke interesseret sig meget for elsektoren. Den fungerede bare. Men vi vil gerne kunne tale mere med vore forbrugere, i et sprog som begge parter forstår, udtaler H. C. Lilleøre.

6-12-1988 Thisted Dagblad

#### **43 sagde ja til Thy Højspændingsværk**

*Enstemmighed blandt elværks medlemmer, da en ekstraordinær generalforsamling definitivt støttede en sammenlægning med storebror i Thy*

Der var ingen slinger i valsen, da de 43 fremmødte til Uglev og Omegns Elektricitetsværks ekstraordinære generalforsamling, mandag aften, afgjorde deres elforsyningssselskabs skæbne. På kun en time bestemte de fremmødte, at elværket skulle søge sammenlægning med Thy Højspændingsværk i Bedsted.

Den 21. november holdt Uglev og Omegns Elektricitetsværk, sandsynligvis sin sidste ordinære generalforsamling. Det var også her at alle tvivlsspørgsmål blev afgjort omkring den eventuelle sammenlægning. Det var ifølge formanden for bestyrelsen, Erik Høj, også grunden til, at de relativ få fremmødte af de 794 tilsluttede forbrugere kunne stemme for forslaget uden videre diskussion på Uglev Kro, mandag aften.

Når det trods alt, alligevel tog en time at afvikle den ekstraordinære generalforsamling, skyldtes det bl. a., at direktøren for Thy Højspændingsværk, Kurt Thiessen, ved den ordinære generalforsamling ikke have haft de præcise elpriser med, så disse priser skulle lige præsenteres i aftes.

Uglev og Omegns Elektricitetsværk, har eksisteret som selvstændig enhed siden 1918. Allerede i begyndelsen af 1960'erne holdt værket op med selv at producere elektricitet, men købte strømmen hos Thy Højspændingsværk. Bestyrelsen har derfor længe ment, at den logiske konsekvens af den efterhånden urentable forretning, var at søge sammenlægning med Thy Højspændingsværk.

Sammenlægningen vil blive gennemført med tilbagevirkende kraft fra den 1. oktober, men inden den endelig kan føres ud i livet, skal en generalforsamling hos Thy Højspændingsværk, afholdt i januar også lige høres.

16-12-1988 Thisted Dagblad

#### **Thy Højspændingsværk sagde to gange ja**

*Ekstraordinært repræsentantskabsmøde sagde endeligt ja til vedtægtsændringer og første gang ja til Uglev og Omegne Elektricitetsværk*

50 repræsentanter for Thy Højspændingsværks 12.000-13.000 forbrugere var mødt op på Bedsted Kro, da man tog endelig stilling til forslag om vedtægtsændringer. Ligesom et forslag om optagelse af Uglev og Omegne Elektricitetsværk under Thy Højspændingsværk, fik forslaget om vedtægtsændringerne 41 stemmer hvilket var mere end de nødvendige to tredjedele.

Gårsdagens ekstraordinære repræsentantskabsmøde var et hængeparti fra den 27. april, hvor der ikke var mødt tilstrækkelig mange frem til det ordinære repræsentantskabsmøde, til at forsamlingen kunne vedtage vedtægtsændringerne. Det kunne man til gengæld her 2. gang, dog ikke fordi man kunne påstå, at de 50 fremmødte var specielt mange. For at kunne vedtage vedtægtsændringerne, ved et ordinært repræsentantskabsmøde, skal mindst to tredjedele af alle valgte repræsentanter møde op og stemme for forslaget. Det ville, i april sige, over 200 repræsentanter. Ved det ekstraordinære repræsentantskabsmøde skulle kun to tredjedele, af de fremmødte, stemme for forslaget, hvorfor 41 ja stemmer var mere end rigeligt.

Det man rent faktisk stemte om, var ifølge direktør, K. Thiessen, nogle rent valgtekniske forhold. Forslagsstillerne fandt det nødvendigt at præcisere, at valget til repræsentanter på de enkelte godt 500 transformatorstationer, skulle være afsluttet den 1. november for, at man kunne nå at registrere de enkelte repræsentanter, for den næste fire årige periode, der starter i januar.

På trods af at mødet faktisk var ekstraordinært, så var det kun første gang, at forslaget om optagelse af Uglev og Omegns Elektricitetsværk under Thy Højspændingsværks paraply var oppe at vende. Derfor skulle dette forslag have haft 200 stemmer for at blive vedtaget. Men da kun 50 var fremmødt, holder Thy Højspændingsværk derfor et ekstraordinært repræsentantskabsmøde d. 3. januar, hvor så almindeligt to tredjedeles flertal kan vedtage denne indlemmelse.

Uglev og Omegns Elektricitetsværk, har i øvrigt for længst bestemt sig for indlemmelse, men endnu mangler Thy Højspændingsværk en endelig accept. Under alle omstændigheder, gennemføres indlemmelsen, hvor den endelig vedtages, med tilbagevirkende kraft fra 1. oktober 1988.

21-12-1988 Thisted Dagblad

Læserbrev:

### **Mildt sagt ikke rigtigt**

Der er i de seneste år rejst mange vindmøller i det område, Thy Højspændingsværk dækker. Som landsdækkende forbrugerforening for vindmølleejere og vindkraftinteresserede, har foreningen Danske Vindkraftværker de allerfleste af vindmøllerne og møllelaugets medlemmer som medlemmer. Som andre steder i landet søger medlemmerne i Thy råd og vejledning hos foreningen, når der opstår problemer. Vi har derfor et godt kendskab til forholdet mellem Thy Højspændingsværk og de vindmølleinteresserede i Thy.

3. december bringer Thisted Dagblad, et interview med formanden for Thy Højspændingsværks bestyrelse, proprietær, H. C. Lilleøre. Bestyrelsens formand siger i interviewet, at "ifølge Danske Elværkers Forening er Thy Højspændingsværk det mest overholdelige af reglerne af samtlige danske værker. Det gælder bl. a. eksisterende aftaler mellem elværksforeningen, Danske Vindkraftværker og Dansk Vindmøllefabrikantforening".

Det er desværre, mildt sagt, ikke rigtigt, hvilket Danske Elværkers Forening vil kunne bekræfte.

Lilleøre siger et andet sted i interviewet, at 95% af mølleprojekterne behandles uden problemer for nogle af parterne. Jeg er ikke i stand til at sætte procenttal på, idet forbrugerforeningen ifølge sagens natur især bliver aktivt involveret, når der opstår problemer. Men det er givet rigtigt, at de fleste vindmølleprojekter i Thy – som alle andre steder i landet – gennemføres i et udmærket samarbejde mellem elselskabet og lokale vindmølleinteresserede. Sådan bør det naturligvis også være, hvis vi skal nå de mål, Folketinget har sat for udbygningen med vindkraft.

*De sidste år har der været et godt samarbejde mellem elselskaber og vindmøllefolk de fleste steder i landet – elselskaberne er jo også begyndt at opstille vindmøller – men netop Thy Højspændingsværk har været undtagelsen, idet der her har været flere ”sager” end andre steder i landet.*

*Det drejer sig blandt andet om Thy Højspændingsværks problem med at efterleve et landsdækkende vejledende cirkulære fra juni 1988 om tilslutning af vindmøller. Et cirkulære, der blev udsendt, efter at Danske Vindkraftværker, på vore jævnlige kontaktmøder med Danske Elværkers Forening havde rejst problemet, at der bl. a. – især i Thy Højspændingsværks område var vanskeligt at få tilvejebragt en specifikation af elselskabets prisoverslag for nettilslutning af vindmøller.*

*Der er en del andre udtalelser i interviewet med H. C. Lilleøre, der kunne være god grund til at kommentere, men lad det være, i denne sammenhæng.*

*Danske Vindkraftværker har ofte stået i en situation, hvor vi skal søge at nå et konstruktivt resultat, hvor en lokal konflikt er tilspidset. Der vil da ofte være fejl og hidsige bemærkninger fra begge sider. Vi står, ikke som forening, automatisk inde for alle lokale udspil, selvom de kommer fra vindmølleinteresserede.*

*Danske Vindkraftværker ser meget gerne – som det er lykkedes andre steder i landet – et godt samarbejde med Thy Højspændingsværk om udbygningen med vindkraft.*

*Asbjørn Bjerre  
Danske Vindkraftværker  
Søkildevej 35 C  
Ry.*

## **År 1989**

*2-1-1989 Thisted Dagblad*

*Læserbrev:*

### **Thy Højspændingsværk**

*Det er med nogen undren, jeg den sidste tid har set skriverier om, at det skulle være overordentlig vanskeligt at samarbejde med Thy Højspændingsværk om eksempelvis tilslutning af elproducerende vindmøller. Min erfaring er en helt anden:*

*Efter at jeg i sommer besluttede at opføre en vindmølle på min ejendom og havde fået myndighedernes tilladelse hertil, anmodede jeg d. 3. september Thy Højspændingsværk om tilladelse til tilslutning af vindmøllen. I løbet af få dage blev jeg kontaktet af en tekniker fra Thy Højspændingsværk om, at den placering af møllen, der var valgt, ville give en uforholdsmæssig dyr tilslutningspris. Han foreslog derfor tilslutning til en anden transformator end oprindeligt tænkt. Det ville kunne spare mig for en udgift på 50-60.000 kr. og det ville samtidig give en billigere pris for forbindelsen mellem møllen og transformatoren.*

*Den 26. september modtog jeg Thy Højspændingsværk, tilbud på tilslutning til transformeren, iht. ændret placering. Da flytning fra oprindeligt godkendt placering krævede tilladelse fra zonelovsmyndighederne, indhentedes denne, hvorefter møllen blev købt.*

*Thy Højspændingsværks tilbud af 26. september var gældende en måned, hvorfor jeg anmodede om forlængelse af tilbuddets frist, hvilket bevilligedes to gange, hver af en måneds længde.*

*Endelig byggetilladelse på ny placering blev meddelt 26. november og tilsagn om statstilskud til møllen fra Energistyrelsen er dateret 28. november. I skrivelse af 29. november accepterede jeg Thy Højspændingsværks tilbud og anmodede om, at transformer kunne være ændret senest 20. december. Dette accepterede Thy Højspændingsværk straks, hvorefter transformatoren var tilslutningsklar 14. december.*



*Ved en fejltagelse var der på dette tidspunkt fra Elektricitetsrådet, ikke tilgået Thy Højspændingsværk godkendelse af den elinstallatør, der skulle være driftsleder af møllen. En sådan godkendelse er nødvendig iht. lovgivningen, for at Thy Højspændingsværk kan udlevere målere. Problemet klarer ved at installatøren, via Thy Højspændingsværks Telefax at anmode Elektricitetsrådet om godkendelse. Godkendelsen indløb samme dag og møllen blev som beregnet opsat 21. december og tilsluttet transformator den 22. december.*

*Der er således for mig kun grund til at takke for behageligt samarbejde. Der er også grund til at takke for en rådgivning, der sparede mig for udgifter til tilslutning og forbindelseskabel på ikke under 100.000 kr.*

*Hele forløbet svarer nøje til de erfaringer, jeg siden min far i 1947 blev andelshaver hos Thy Højspændingsværk har gjort med den service, Thy Højspændingsværk altid har ydet. Der er derfor, for mig, kun grund til at ønske det gode samarbejde fortsat.*

*Poul Henrik Hove  
"Ulstrup"  
Røde Anes Vej 10  
Hundborg.*

*5-1-1989 Thisted Dagblad*

### **Sagde ja til Uglev Elværk**

*Et ekstraordinært repræsentantskabsmøde i Thy Højspændingsværk, tirsdag, godkendte endeligt Uglev Elværks medlemmer som nye andelshavere under Thy Højspændingsværk i Bedsted.*

*Det skete på et møde, afholdt på Bedsted Kro, hvor 59 af 64 fremmødte, stemte for forslaget., mens fire stemte imod det, en undlod at stemme. Det betyder, at Uglev Elværk, med tilbagevisende kraft fra 1. oktober 1988, er sammenført med Thy Højspændingsværk.*

*Det har været en længere procedure at når frem til dette resultat, idet der har skullet hele fire ekstraordinære generalforsamlinger og repræsentantskabsmøder til, før den endelige beslutning var taget. Uglev Elværk, holdt to ekstraordinære generalforsamlinger den 21. november og den 5. december. Siden er vedtagelsen om fusionen blevet bekræftet af Thy Højspændingsværk i Bedsted, henholdsvis d. 15. november 1988 og 3. januar på ekstraordinære repræsentantskabsmøder.*

*Ovenpå vedtagelsen har Thy Højspændingsværk allerede nu sendt et velkomstbrev til de nye andelshavere fra Uglevområdet.*

*6-1-1989 Thisted Dagblad*

### **Vindmølleprojekterne**

*En afsluttende kommentar til debatten i Thisted Dagblad mellem Thy Højspændingsværk og vindmølleprojekterne:*

*I mit indlæg efter det store interview med formanden for Thy Højspændingsværk, H. C. Lilleøre, skrev jeg bl. a.: "det er givet rigtigt, at de fleste vindmølleprojekter i Thy – som alle andre steder i landet – gennemføres i et udmærket samarbejde mellem elselskabet og lokale vindmølleinteresserede".*

*Poul Henrik Houes, beretning i læserbrevet 2. januar er et smukt eksempel på dette. Sådan skal det naturligvis være. Tillykke med det og med vindmøllen!*

*Tilbage står, at det desværre også er rigtig, at der i Thy har været – også relativt set – usædvanligt mange problemer for lokale vindkraftinitiativtagere. Problemer der bl. a. har handlet om at få tilvejebragt specificerede overslag på nettilslutning. Set i denne sammenhæng kan vi kun være tilfredse*

med, at H. C. Lilleøre, i sit sidste indlæg udtrykker Thy Højspændingsværks ønske om forståelse og samarbejde. Et ønske, forbrugerforeningen naturligtvis også har.

Det er naturligt, at vi som forbrugerforening hører mest fra de medlemmer, der har problemer. Denne generelle erfaring er da også erfaringen på, at vi som forening har søgt at holde en afbalanceret og resultatsøgende linje i forhold til nogle af de mere hidsige vindkraftkonfrontationer i Thy.

Jeg kan kun opfordre til at alle vindkraftinteresserede – herunder også alle medlemmer af lokale vindmøllelaug – søger at skaffe sig indflydelse på Danske Vindkraftværkers politik ved at indmelde sig i foreningen. For medlemmer af vindmøllelaug, hvor møllen er medlem – og det er næste alle – koster det kun 100 kr. om året. Herfor får man bl. a. månedsmagasinet *Naturlig Energi*, som er stedet for debat og information om vindkraft i Danmark. Herunder også om vindkraften ift. elforsyningen.

Asbjørn Bjerre  
Danske Vindkraftværker  
Søkildevej 35 C  
Ry.

15-2-1989 *Thisted Amts Tidende*

**Andelsselskabet Hurup Elværk**  
afholder ordinær generalforsamling på Missionshotellet  
onsdag d. 22. februar kl. 20.15

1. Valg af dirigent
2. Beretning om det forløbne år
3. Aflæggelse af reviderede regnskab
4. Indkomne forslag
5. Følgende er på valg: Ingeniør, Hans Leth, entreprenør, Poul Stauersbøl, værkfører, Niels Bedsted – suppleant.
6. Valg af revisor: På valg, entreprenør, Hjalmar Stauersbøl
7. Fastsættelse af strømpris
8. Eventuelt

P. b. v.  
Erling Larsen  
Formand

22-2-1989 *Afhentet på Hurup Elektricitetsværk 3-4-2018*

**Hurup Elektricitetsværk generalforsamling**  
Beretning:

Som oplyst på sidste års generalforsamling har An/S Hurup Elektricitetsværk været i forhandling med An/S Thy Højspændingsværk om overenskomst om strømleverance fra I/S Vestkraft.

Med hjælp fra Danske Elværkers Forening, ved Knud Mosekjær, er forhandlingerne endt med, at vi i juni måned kunne underskrive en overenskomst, der efter begge selskabers mening er tilfredsstillende, og hvis hovedprincip selvfølgelig bygger på, at Hurup Elektricitetsværk betaler de omkostninger, vi er enige om, skyldes vort selskabs tilstedeværelse.

Aftalens princip er, at Hurup Elektricitetsværk afregner strømkøbet på samme måde som Vestkrafts 15 interessenter.

Herudover forrenter Hurup Elektricitetsværk det af Thy Højspændingsværk indbetalte indskud i Vestkraft med en andel, der svarer til vor strømleverance, p. t. 15 % af leverancen til hele Thy Højspændingsværks forsyningsområde.

Herudover deltager vi, med samme fordelingsnøgle, i 10 kV stations udgifterne i 60/10 kV stationerne i Thy Højspændingsværks forsyningsområde.

Det sker på kontantbasis.

I praksis har det betydet at Hurup Elektricitetsværk har indbetalt knap en mill. kr. kontant til Thy Højspændingsværk, men det har selvfølgelig medført, at den årlige betaling er nedsat med forrentningen af dette beløb.

Som det fremgår af regnskabet kan man se, at Hurup Elektricitetsværks fortjeneste ved strømsalg er steget med 220.000 kr. og dette uden, at vi har ændret på avancen til vore forbrugere.

Vi mener, med aftalen, at have sikret Hurup Elektricitetsværk en god indkøbspris, ligesom aftalen sikrer med sine omkostningsprincipper, at det heller ikke i fremtiden skulle være nødvendig med ændringer, selvom I/S Vestkraft ændrer sine omkostningsprincipper.

Jeg vil her også gerne benytte lejligheden til at takke Thy Højspændingsværk for godt dagligt samarbejde året igennem.

Jeg tror ikke at samarbejdet, på nogen måder, kunne blive bedre.

Det takker vi for.

Efter flere år med fast uændret fast afgift, har vi i år foretaget en mindre stigning.

Til gengæld er strømprisen kun steget med 1,5 øre/kWh til nu 45,5 øre/kWh, ekskl. moms, hvortil kommer selvfølgelig statsafgiften på 33,0 øre/kWh, ekskl. moms.

Den samlede prisstigning fra Vestkraft var, omregnet i kWh, knap 4,0 øre/kWh.

Derfor er den faste afgift hævet med et beløb, der modsvarer ca. 2,5 øre/kWh.

Der er ikke i priserne afsat yderligere avance til Hurup Elektricitetsværk.

Elsalget: Hurup Elektricitetsværk har i 1989 solgt 17,2 mill. kWh, hvilket er en stigning på 1,7 % i forhold til 1988.

På landsplan er stigningen opgjort til 1,4 %, der fordeler sig med 2,8 % vest for Storebælt og 0,3 % øst for.

På landsplan skønner man, at industriens elforbrug er steget med 5 %.

Salget til vore storforbrugere er næsten uændret fra 1988, men det er ikke hele sandheden, idet vi ikke, til vore storforbrugere modregner mindre industrivirksomheder og håndværk.

Salget til boliger, synes at falde lidt hvilket hovedsageligt skyldes de milde vintre.

Salget hos Hurup Elektricitetsværk fordeler sig med 8,7 mill. kWh til almindelige forbrugere inkl. mindre industrivirksomheder og håndværk, samt knap 8,3 mill. kWh til store industrikunder.

Til diverse forbrugere, herunder byggestrøm er der solgt knap 50.000 kWh og gadebelysningen har aftaget 215.000 kWh.

Ligesom sidste år vil vi gerne opfordre alle forbrugere til at læse de artikler, der fra tid til anden offentliggøres i aviser og blade, om elbesparelse.

I en privat husholdning fordeler elforbruget sig med 20 % til belysning, elkomfur og emhætte med 20 %, fryser med 20 %, køleskab med 10 % og små apparater med ca. 10 %.

En gammel utæt fryser kan f. eks. være en dyr fornøjelse.

En god regel er, at føre kontrol med måleren.

For hvis forbruget løber løbsk, skal det jo helst opdages, inden der går for lang tid.

Ligeledes vil vi gerne opfordre forbrugerne til at ændre forbrugsmønsteret, således at strømforbruget, fordeles på hele døgnet.

Vi vil derfor gerne henstille til Hurup Elektricitetsværks, forbrugere om at prøve, at flytte forbruget, her tænkes der på brug af vaskemaskine, opvaskemaskine, tørretumbler og lignende, til om eftermiddagen på hverdage eller bedre, til om aftenen eller allerbedst til weekenden.

Industrien bør ligeledes prøve at undgå spidser i deres elaftag.

Hvis alle hjælper med, kan vi i fællesskab spare en del penge, ligesom man derved kan begrænse udbygningen af landets kraftværker.

Strømkøb: Fra I/S Vestkraft er der aftaget knap 17,8 mill. kWh og fra vindmøller 800.000 kWh, hvilket er 4,6 % af det samlede køb.

Møllerne har kørt godt og giver ingen form for tekniske problemer.

Priser: Som tidligere nævnt har Vestkraft hævet effektprisen fra 864 kr./kW til 1014 kr. /kW, strømprisen er uændret 16,4 øre/kWh.

Dette medfører at den samlede indkøbspris er steget med ca. 4 øre/kWh.

Om driften kan nævnes følgende:

Der har i dette driftsår kun været en større fejl på lavspændingsnettet.

På Ashøjvej blev et aluminiumskabel beskadiget af et jordspyd den 17. juli 1989 kl. 20.00. Kablet og en mast brændte.

Forsyningen til forbrugerne var etableret i løbet af 1,5 time, på nær til en, som fik strøm næste formiddag.

Ellers har der kun været overbrændte stikledningssikringer samt 2 stk. knækkede master på Vester Alle.

Højspændingsanlæg: Der er i 1989 etableret 1 stk. ny transformatorstation ved Sydthy Uddannelsescenter. Hertil er brugt 420 meter højspændingskabel. I station nr. 3 Elværket er transformatoren udskiftet fra 400 kVA til 630 kVA.

Der er nu i alt 23 transformatorstationer med en samlet effekt på 10.500 kVA.

Lavspændingsanlæg: Lavspændingsanlægger er udvidet ved Poppelvej hvor Hurup Boligselskab i foråret tager 27 nye boliger i brug.

Sydthy Uddannelsescenter og Hurup Hal 2 er blevet tilsluttet. Desuden er 1 stk. parcelhus og 4 stk. lejligheder tilsluttet. Der er i alt 1550 forbrugere.

Gadebelysning: Der er etableret 2 stk. nye gadelamper ved Kommunekontoret, samt 2 stk. ved Møllen.

Der er opsat 1 stk. dobbeltarmatur ved parkeringspladsen i Nygade. Der er i alt 770 gadelamper hvoraf 390 er natlamper.

Vedligeholdelser: Den nordlige del af Nørregade er kabellagt. Hele Vester Alle er omlagt til kabelanlæg, ligesom der er opsat nye gadelamper.

4-3-1989 Thisted Dagblad

### **Fik medhold i klage over Thy Højspændingsværk**

Thy Højspændingsværks direktør vil ikke kommentere afgørelsen fra Monopoldirektoratet

Monopoldirektoratets elprisudvalg, som skal godkende elselskabernes prispolitik, har taget en klage over Thy Højspændingsværk, til efterretning, men Værkets ledelse har lukket sig inde i en mur af tavshed.

Ingen kommentarer, lyder det korte svar fra direktøren for Thy Højspændingsværk, K. Thiessen, på spørgsmålet om, hvad Monopoldirektoratets afgørelse kommer til at betyde for Værkets kunder.

Jeg har det princip, ikke at udtale mig om en sag, der forhandles, er en anden udgave af den kommentar, Thisted Dagblad forsøgte at få til den afgørelse, der langt hen ad vejen giver 10 klagere ret i, at Thy Højspændingsværks høje faste afgifter er i strid med Elforsyningsloven.

Og forhandlet blev der, for Monopoldirektoratet har besluttet sig for at snakke nærmere med Thy Højspændingsværk for at sikre, at lovens bogstav følges.

De 10 har klaget over, at alle Værkets elforbrugere betaler en såkaldt ampereafgift ud fra, at alle har en stikledning med 35 ampere. Imidlertid har langt de fleste husstande kun sikringer på max. 16 ampere, mens kun store forbrugere, som erhvervsvirksomheder og elvarmeforbrugere har behov for 35 amp. sikringer.

Thy Højspændingsværks tavshed betyder, at forbrugerne ikke ved, om de får reguleret den faste afgift med tilbagevirkende kraft fra 1. januar 1988, hvor ampereafgiften blev indført.

Det spørgsmål bliver først afgjort, når Værkets ledelse bestemmer sig for at orientere om sagen – ellert senest ved årets repræsentantskabsmøde i Thy Højspændingsværk.

Efter denne afgørelse kommer den faste elafgift ned på 1987-niveau, det vil sige det halve af det nuværende, skønner en af klagerne, ingeniør, Peter Rasmussen, Nordvestjysk Folkecenter for Vedvarende Energi i Sdr. Ydby.

4-3-1989 Thisted Dagblad

Monopoldirektoratet om Thy Højspændingsværk:

### **Forkert at alle skal betale samme afgift**

Ingeniør, Peter Rasmussen, Ydby, og ni andre klager har fået delvis medhold i deres klage til Monopoldirektoratets elprisudvalg over den måde, Thy Højspændingsværk opkræver den faste afgift på.

Jeg skønner, at den faste afgift vil komme ned på 1987-niveau, dvs. det halve af det, en almindelig forbruger betaler i dag, siger Peter Rasmussen.

Det var Thy Højspændingsværks beslutning om at hæve ampereafgiften fra 15 til 23 kr./ampere, i 1988, der fik klagerne til at reagere.

Det er stik imod den officielle politik om at få folk til at spare på energien, når den faste del af elafgiften forhøjes, mens kWh-prisen holdes kunstigt nede. På den måde belønner man ikke dem, der gør en indsats for at spare på strømmen, påpeger Peter Rasmussen.

Men den del af klagen fik han og de ni andre thyboere ikke medhold i.

### **Ampereafgift OK**

”Ud fra Elforsyningsloven kan det ikke kritiseres, at der i tariferingen overfor forbrugerne udmåles et særligt bidrag i form af en ampereafgift til dækning af omkostninger til ledningsnet m.v.”, skriver Monopoldirektoratets Elprisudvalg i sin afgørelse om sagen.

Det betyder, at Thy Højspændingsværk overholder loven, selvom der opkræves en forholdsvis større fast afgift. Samtidig anerkender Elprisudvalget, at man skal betale afgiften ud fra, hvor stor bundskruer (den største sikring) man har i sit hus.

### **Stort eller lille forbrug – samme afgift**

Men netop på det punkt kritiserer Elprisudvalget Thy Højspændingsværks prispolitik.

Værkets forbrugere betaler nemlig alle en afgift beregnet ud fra, at de har en stikledning til huset, der kan føre 35 ampere. En normal husholdning kan klare sig med 16 ampere. I enkelte tilfælde er de største sikring i huset 25 ampere, men kun storforbrugere som erhvervsvirksomheder og elvarmekunder har behov for en 35 amperes stikledning.

Den måde som Thy Højspændingsværk har administreret ampereafgiften på, har virket som en høj, fast afgift for alle Værkets kunder, uanset om der er store eller små forbrugere. Det er endnu et

eksempel på, at energisparerne i Thy ikke belønnes på den måde, de fortjener, understreger Peter Rasmussen, der af Monopoldirektoratet har fået ret i sin indvending.

I direktoratets brev hedder det:

”Udvalget finder, at der kan være anledning til nærmere at vurdere rimeligheden af den måde, hvorpå Værket fordeler det samlede ampereafgiftsgrundlag på diverse forbrugerkategorier.

Udvalget agter derfor at optage forhandling med Værket med henblik på at vurdere, om der ud fra Elforsyningslovens bestemmelser bør ske en differentiering af ampereafgiften”.

### **Thy Højspændingsværk underkendt**

Med den formulering har Elprisudvalget underkendt Thy Højspændingsværks påstand om, at alle bør bidrage lige meget til de udgifter, der er forbundet med at etablere et ledningsnet.

Udvalget mener nemlig, at f. eks. elvarmeforbrugerne, der har behov for en sikring på 35 ampere, bør betale en større del af udgiften til ledningsnettet end en almindelig husstand, hvor en stikledning på 16 ampere vil være utilstrækkelig.

”Ledningsnettets dimension er jo fastlagt i bevidstheden om tilstedeværelsen af forbrugere med behov for 35 ampere forsikringer”, anføres det i brevet fra Monopoldirektoratets Elprisudvalg.

Thy Højspændingsværk, indkaldes nu til forhandling med Monopoldirektoratet, så opkrævningen af ampereafgiften kan bringes i overensstemmelse med Elforsyningsloven, men Værkets ledelse har ingen officielle bud på, hvordan det skal ske.

### **”Ingen kommentarer”**

Direktør, for Thy Højspændingsværk, K. Thiessen, ønsker nemlig ikke at udtale sig om sagen, så længe forhandlingerne ikke er tilendebragt.

På spørgsmålet om hvordan Thy Højspændingsværk opfatter det hidtidige sagsforløb, er svaret ligeså let at referere:

Ingen Kommentarer, lyder det fra direktørstolen i Bedsted.

Peter Rasmussen glæder sig over, at han langt hen ad vejen har fået ret i sin kritik af Værkets prispolitik, men samtidig er han ked af, at det har været nødvendigt at tilkalde hjælp fra de ministerielle kontorer for at komme i dialog med Thy Højspændingsværk om en sag, som han opfatter som fuldstændig uretfærdig.

Spændingen forud for forårets repræsentantskabsmøde ser ud til at nå hidtil ukendte højder.

20-4-1989 Thisted Dagblad

Det siger Monopol Ankenævnet:

### **Elværkerne beslutter om øvre grænser for møller**

Det er elforsyningssselskaberne til at fastlægge, hvornår den øvre grænse for tilslutning af vindmølleanlæg til nettet er nået. Det fastslår Monopol Ankenævnet i en kendelse, som dermed bakker en enslydende afgørelse i Elprisudvalget op.

I 1987 klagede organisationen for Vedvarende Energi til Elprisudvalget over fire elforsyningssselskabers afvisning af yderligere tilslutning af vindmøller i visse dele af forsyningsområdet, under henvisning til, yderligere tilslutning ville forringe el-kvaliteten uacceptabelt.

Det drejer sig om Thy Højspændingsværk, Nordthy Strømforsyning, Himmerlands Elektricitetsforsyning og Salling Fjends og Ginding herreders Højspændingsanlæg.

Elprisudvalget fandt ikke anledning til at gribe ind overfor de fire selskabers dispositioner. Efterfølgende indbragte OVE, afgørelsen for Ankenævnet.

*OVE, har i klagen henvist til, at det ved henvendelse til de pågældende selskaber ikke har været muligt at få dokumentation for problemer med el-kvaliteten. Organisationen henviser til almindelig praksis ved påvisning af svage forsyningsnet, ved at måle el-spændingen, og ud fra resultatet besluttet eventuelle forstærkninger af nettet.*

*Desuden kritiserer OVE, at selskabernes anvendte rapport fra Danske Elværkers Forening, vedrørende nettilslutning af mindre vindmøller, baserer sig på teorier, som ikke er afprøvet i praksis.*

### **Ansvar overfor samtlige forbrugere**

*Elprisudvalget indhentede svar fra de fire selskaber, som mener, at nævnte rapport må være nok dokumentation, bl. a. ud fra den betragtning, at der forud for tilslutning af nye forbrugere skal beregnes maksimale krav til en eventuel udbygning af nettet end i forhold til, hvad de belaster nettet med.*

### **Krævede mere specifikation**

*OVE, havde endvidere klaget over, at de fire elforsyningselskaber ikke har villet give specificerede tilbud og faktura for anvendt materiale og arbejdstid, ved tilslutning af vindmøller.*

*Hertil svarede Monopolankenævnet, at det ikke findes godtgjort, at selskaberne har nægtet at give specificerede tilbud på tilslutning.*

*Kravet om mere specificerede regninger var ifølge tidligere udtalelser til Thisted Dagblad fra energicenteret i Sdr. Ydby, en af grundene til, at centeret i måneder lod en nyopført forsøgsmølle, stå uden at være tilsluttet til nettet.*

*Som nævnt i gårdsdagens avis har centeret nu lade møllen tilslutte. Det er samtidig møllen, der viser sig at stå for tæt på naboskel, som derfor i værste fald skal flyttes.*

*26-4-1989 Thisted Dagblad*

*Enigt repræsentantskab i Thy Højspændingsværk:*

### **Elektricitet skal skaffes med hensynstagen til miljøet**

*Med en enkelt tilføjelse vedtog de 91 fremmødte ved Thy Højspændingsværks repræsentantskabsmøde, tirsdag aften, et forslag stillet af Jane Kruse, Kallerup, om, at der skal tages størst mulig hensyn til miljøet, når elselskabet i Bedsted skaffer strøm til forbrugerne.*

*Jane Kruses forslag var det eneste indkomne forslag, der var til behandling på repræsentantskabsmødet. Selvom det i sidste ende blev vedtaget af en enig forsamling, fandt der en livlig og langvarig debat sted, inden aftenens ordstyrer, Per Hansen, Helligsø, kunne skride til afstemning om forslaget.*

*Det fremsatte forslag blev begrundet af Jane Kruse med, at almindelig folks opfattelse af miljøet er gradvist ændret.*

*Elforsyningen er nødt til at gå foran i bekæmpelse af den store forurening, der truer vores hverdag. Befolkningen ønsker, at der sker en forandring, som tager udstrakt hensyn til miljøet, det er baggrunden for, at vindenergi er blevet folkeeje. Mennesker vil gerne være med i et fællesskab, der lykkes, sagde Jane Kruse og fortsatte.*

*Men flere og flere spørger nu, hvordan vi sikrer en miljørigtig elektricitet, når vinden ikke blæser? Svaret ligger lige for: Der skal bygges kraftvarmeanlæg, hvor der indføres biogas og naturgas.*

### **Plads til flere vindmøller**

Hun leverede derefter et varmt forsvar for udbygningen af vindenergien og slog fast, at der i dag er 2000 vindmøller i Danmark, men at der tidligere har været op mod 30.000, der alle var opført i forståelse med lokalområdet og med hensyntagen til landskabet.

For år tilbage startede Poul Henningsen en debat om højspændingsmasterne i landskabet. Han betragtede masterne som naturlige, funktionelle dele af et moderne landskab. Den samme debat skal rejses om, hvad det danske landskab kan bære af møller, understregede Jane Kruse, der sluttede sit indlæg med at remse op, hvad en 200 kW mølle "sparer" naturen for.

Hvis de 500.000 kWh, som en sådan mølle producerer om året, i stedet blev lavet på Vestkraft, ville miljøet blive belastet med 4 tons svovldioxid, 2,4 tons kvælstofilter, 470 tons kuldioxid, 24 tons flyveaske og 74 kg støv, oplyste Jane Kruse.

### **Økonomien må også med**

Formanden for Thy Højspændingsværk, proprietær, H. C. Lilleøre, "Tandrup", udtalte i sin replik, at han egentlig syntes godt om Jane Kruses forslag, men at han savnede en passus om, at der også skal tages hensyn til det samfundsmæssige og selskabsøkonomiske forhold.

Det er dansk elforsynings opgave at levere elektriciteten til forbrugerne så billigt som muligt, men nu må der også tages hensyn til miljøet, udtalte formanden og henviste til materiale fra blandt andet Dansk Elforsynings Udredningsafdeling, DEFU.

Og elsektoren er begyndt. Men der er behov for forskning og udvikling og ikke hovsaløsninger. Så det er vigtigt at se i øjnene, at alt ikke kan ændres fra den ene dag til den anden. Vi er nødt til grundigt, at overveje, hvordan den hidtidige tendens brydes, og hvad det koster, udtalte H. C. Lilleøre, der samtidig fremhævede, at den danske elsektor netop er velfungerende, fordi den generelt bakkes op af forbrugerne og samtidig er et nonprofit foretagende.

### **Samarbejde med Folkecenteret!**

Aage Rosendahl Nielsen, Skyum, tilsluttede sig uforbeholdent Jane Kruses forslag og opfordrede til, at det blev vedtaget enstemmigt, med den tilføjelse, formanden havde skitseret i sit indlæg.

Og så vil jeg godt opfordre til, at man i det hele taget samarbejder mere – specielt med Nordvestjysk Folkecenter for Vedvarende Energi, i Sdr. Ydby. Den forskning og udvikling, der foregår der, er enestående. Verdenskonferencen på centeret afslørede, at der rettes øjne mod Sdr. Ydby fra hele verden. Et godt samarbejde mellem Thy Højspændingsværk og Nordvestjysk Folkecenter for Vedvarende Energi vil være noget, vi med rette kan være stolte af, sagde Aage Rosendahl Nielsen.

Ole Pedersen, Tvorup, var derimod ikke begejstret for tanken om, at vindmøllerne skulle vinde mere indpas i den thylandske elforsyning.

Thy Højspændingsværk giver omkring 30 øre/kWh for strømmen hos vindmøllejerne, mens prisen hos Vestkraft kun er 11 øre/kWh. Det vil sige at vi faktisk betaler 7% mere end nødvendigt for strømmen, indvendte han.

Det regnestykke kunne formanden for Thy Højspændingsværk nu ikke godkende, for Thy Højspændingsværk betaler også den faste effektafgift til Vestkraft.

Vi betaler ganske vist en anelse mere for vindkraftstrømmen, men den merudgift sender vi en regning til Vestkraft på, så den fordeles blandt alle forbrugerne i Vestkrafts forsyningsområde. Derimod betaler vi ikke de 23 øre i energiafgift, som vi gør for kraftværksstrømmen – men det belaster jo kun statskassen og ikke vort regnskab i Thy Højspændingsværk, forklarede H. C. Lilleøre.

### **Thy er godt med**



*I opsamlingen før afstemningen om Jane Kruses forslag, fremførte formanden endvidere, at han følte, at Thy Højspændingsværk har været godt med, hvad angår produktion af miljøvenlig energi.*

*Vi ligger helt i top med andelen vindenergi i den samlede strømforsyning, og hvad angår decentrale kraftvarmeværker var vi et af de første selskaber, der overvejede ideen – der var bare ikke tilstrækkelig økonomi i træflisprojektet i Hurup. Ligeledes følger vi med i det nye, naturgasfyrede kraftvarmeværk i Snedsted.*

*Efter debatten kom Jane Kruses forslag, med H. C. Lilleøres tilføjelse til afstemning, hvilket fik hele salens tilslutning.*

26-4-1989 Thisted Dagblad

*Intet problem at få strøm nok i år, men:*

### ***Kapaciteten for lille til lave kuldegrader de næste 3-4 år***

*De milde måneder januar, februar og december 1988, var med til at mindske belastningen på Thy Højspændingsværk, men ELSAMs effektreserve, frem til 1991-92, hvor nye kraftværker står klar, er betænkelig lav og kan give problemer med leveringssikkerheden, hvis der kommer perioder med lave kuldegrader.*

*Formanden for Thy Højspændingsværk, proprietær, H. C. Lilleøre, "Tandrup", tog i sin beretning ved tirsdagens repræsentantskabsmøde fat på de kapacitets-problemer, de danske elværker risikerer at stå midt i, indtil de nye kraftværksblokke på Fynsværket og Vestkraft står klar i begyndelsen af 90erne. Effektiviteten af nye tilsluttede vindmøller og decentrale kraftvarmeværker, baseret på indenlandske energiresourcer vil naturligvis virke i positiv retning, men kan ikke give den nødvendige 20% overdækning af effekten, som danske elværker bør arbejde med, fastslog formanden.*

*Elforbruget i hele Danmark er steget med 1,2% i forhold til 1987 forbruget. Vest for Storebælt er forbruget steget 2,1%, mens elforbruget øst for Storebælt, stort set er uændret.*

*Boligsektoren har generelt haft et faldende forbrug – sandsynligvis på grund af det milde vejr – men forbruget i industrien er steget.*

### ***Thy noget for sig selv***

*Thy Højspændingsværks leverance faldt med godt 1,2 mill. kWh til 125,4 mill. kWh, svarende til et fald på 1,0%.*

*Dette fald følger altså ikke gennemsnitstallet på landsplan, og det gør heller ikke Thy Højspændingsværks leverancer fra alternative energianlæg, der producerer ca. 15,4 mill. kWh svarende til 12,33% af Thy Højspændingsværks totale køb af elektricitet.*

*I det vindrige januar kvartal i år, var procentsatsen endda så høj som 22,49.*

*I den forbindelse nævnte H. C. Lilleøre også, at det decentrale kraftvarmeværk i Snedsted er begyndt med indkøring i den forgangne uge.*

*Store centrale produktionsenheder må dog fortsat være den altdominerende komponent i elsystemet. Og kul stadig den dominerende energikilde, mente formanden, der samtidig understregede, at man er kommet godt i gang med at løse miljøproblemerne.*

*I et samarbejde mellem elsektor og industri, bør "det grønne, kulfyrede kraftværk" – som Industrirådet kalder det – kunne blive en dansk specialitet, udtalte H. C. Lilleøre, der derefter redegjorde for såvel den forøgede effekt og det større miljøhensyn, der bliver et resultat af Vestkrafts etablering af "Blok 3", som påregnes at stå færdig i 1991.*

### ***Elværkerne og miljøet***

Til sidst i beretningen beskæftigede formanden sig med debatten om energiforsyningens miljøproblemer:

At fremstille energi forurener, dog ikke nær så meget som for 10-15 år siden. Vi er blevet dygtigere og bruger i dag langt flere penge på rensning og filtre m.m. Men nu skal vi tænke os godt om. Danmark alene kan ikke løse verdens miljøproblemer. Faktisk anvender Danmark kun to tusindedele, eller 0,2%, af den samlede energi i verden. Miljøproblemerne løser vi derfor kun, når vore nabolande og vore handelspartnere gennemfører de samme kostbare foranstaltninger som os og i samme takt. Miljøet er et globalt spørgsmål og kræver derfor et globalt svar, udtalte H. C. Lilleøre og gav så politikerne denne opsang:

Gennem de senere år har Folketinget oftere og oftere grebet detaljeret ind i elsektorens valg af produktionsformer. Det drejer sig om vindmølleudbygningen og etableringen af et stort antal decentraler kraftvarmeværker.

Udbygningen med nødvendig ny produktionskapacitet, forsøg og demonstration af nye energiteknologier blandes herefter sammen på en uhensigtsmæssig måde. Det må være et minimumskrav, at der levnes den nødvendige tid til forsøgs- og demonstrationsprogrammer, samt at politikerne giver klare signaler om, at der ikke skal vandles videre i udbygningsfasen med projekter, som er samfundsmæssige urentable.

Beretningen blev godkendt af en enig forsamling uden en eneste kommentar.

11-5-1989 Thisted Dagblad

Thy Højspændingsværk:

### **Elprisudvalget har accepteret at ampereafgift er ens**

Elprisudvalget har medgivet Thy Højspændingsværk, at det ville være uforholdsmæssigt arbejdskrævende, dyr administration og lidet besparende for forbrugerne, hvis Værket skulle operere med varierende ampereafgifter, alt efter sikringens størrelse.

Thy Højspændingsværk, gennemførte i fjor en omlægning af ampereafgiften til 35 ampere som mindste værdi, endskønt en normal husholdning har nok i 16 ampere og for enkeltes vedkommende 25 ampere forsikringer. Kun storforbrugere og aftagere af elvarme har generelt behov for 35 ampere.

Samtidig blev afgiften/ampere forhøjet fra 15- til 23 kroner.

Omlægningen medførte at en halv snes forbrugere klagede til Elprisudvalget over, hvad de fandt for en urimelig forhøjelse af den samlede faste afgift. Klagerne henviste til, at den årlige ampere- og forbrugerafgift for en bundskruetørrelse på 20 ampere, steg fra 417 kr. i 1987 til 1105 kr. i 1988. Siden er dog afgiften/ampere, ved udarbejdelsen af budgettet for 1989, sænket til 17 kr./ampere.

Desuden blev der fra klagerside fremført, at det er stik imod den officielle politik med appel om at spare på energien, når den faste afgift forhøjes, mens kWh-prisen holdes kunstigt nede.

Elprisudvalget, tog allerede i et svar i februar Thy Højspændingsværks princip om at opkræve udgifter til ledningsnettet m.v. over en ampereafgift, til efterretning.

Derimod ønskede Elprisudvalget nærmere at vurdere og at forhandle med Thy Højspændingsværk om det rimelige i, at Værket opkræver ens afgift for samtlige forbrugerkategorier, eller om der burde være en differentieret afgift.

### **Besparelsen ædt op af omkostninger**

Ved en forhandling på Thy Højspændingsværk, midt i april, begrundede Værket dispositionen og dens baggrund. Således, at omkostningerne ved en differentiering af ampereafgiften ville blive

uforholdsmæssigt store, i forhold til resultatet for forbrugerne. Det gjaldt både engangsomkostninger ved registrering af ampere og løbende omkostninger ved ampereændringer.

Desuden anskueliggjorde Thy Højspændingsværk, at en nedsættelse af ampereafgiften til eksempelvis 25 ampere ikke ville betyde en mærkbar mindre betaling for forbrugeren, eftersom afgiftsgrundlaget/ampere ville blive stort set tilsvarende forhøjet.

Thy Højspændingsværk, kunne overfor Elprisudvalget dokumentere, at selvom en vis besparelse for forbrugeren med behov for kun 25 ampere kunne hentes hos de ret få elvarmekunder med afregning efter 35 ampere, så ville besparelsen ikke opveje administrations- og kontrolomkostningerne.

Efter mødet i Bedsted vurderede Elprisudvalget sagen endnu engang og valgte derefter at tage Værkets praksis med 35 ampere som mindste værdi, til efterretning.

Afgørelsen blev for nylig meddelt til Thy Højspændingsværk.

Formanden, Proprietær, H. C. Lilleøre, "Tandrup", tilføjer, at de 35 ampere er valgt, fordi stikledningen (mastesikringen) skal være 35 ampere.

Dermed er det mastesikringen, der bestemmer, og dermed sparer Værket (elforbrugerne) penge. I øvrigt er den samlede faste afgift for f. eks. et parcelhus ikke dyrere end at have telefon, før man nogensinde løfter røret og dermed også skal betale for samtaler.

Det må vel siges at være billigt for døgnnet rundt, året rundt at være sikret den strøm man har brug for, udtaler formanden. Han påpeger at det for boliglejligheder, hvor flere er tilkoblet samme stikledning, er afgiften kun 16 ampere.

Af de i alt ca. 13.000 forbrugere under Thy Højspændingsværk, er der ifølge H. C. Lilleøre, kun 384 elvarmekunder og forbrugere i øvrigt med et minimumsbehov på 35 ampere. Men en varieret afgift ville være så dyr at tackle, at det for samtlige forbrugere kun ville give hver en besparelse på 7,50 kr. årligt.

22-5-1989 Thisted Dagblad

### **Medarbejderne føler sig snydt af ledelsen** Nedlagde arbejdet på Thy Højspændingsværk

Der var temmelig oprevet stemning over ledelsens manglende vilje til reelle forhandlinger, da vi havde møde her mandag morgen, siger Leon Sørensen, der er talsmand for 14 linjearbejdere hos Thy Højspændingsværk, Bedsted, til Thisted Dagblad i dag, mandag.

På mødet besluttede linjearbejderne at nedlægge arbejdet for mandag, og holde et nyt møde om, om forholdene, tirsdag morgen.

Linjearbejderne, der beskæftiger sig med reparation og opsætning af luftledninger og montering af kabler, føler at de må være mindre værd end kollegaerne på andre Værker i omegnen, siden ledelsen ikke vil indfri løfter om at ville være med til at sikre, at de komme på et længennemsnit, der skulle sikre en fremgang på minimum 10 kr.

### **Brudte løfter**

Vi ligger mindst 10 kr. under de andre, og så kommer ledelsen med et endeligt tilbud på 1%. Det giver 86 øre mere i timen til de højestlønnede. Det har ikke noget med forhandling at gøre. Det er et diktat, siger Leon Sørensen, der fortæller, at forhandlingerne i 1988 rummede løfte om, at ledelsen ville se på mulighederne for funktionærlignende status for linjearbejderne.

### **Betændt forhandling**

*Det skulle man så drøfte ved midtvejsforhandlingerne. Samtidig følte medarbejdernes repræsentanter i forhandlingsudvalget, at ledelsen havde lovet velvilje ved lønforhandlingerne.*

*Vi har nu fået at vide, at vi må have misforstået ledelsen. Her har man aldrig ment, at vi skulle snakke funktionærstatus, siger de. Men vi var fire mand i det forhandlingsudvalg og fire kan da ikke misforstå det samme, siger Leon Sørensen, der ikke vil fortælle, hvad medarbejderne i linjeafdelingen beslutter sig for tirsdag morgen.*

*Det bliver afgjort på mødet, siger han.*

*I Dansk El-Forbunds afdeling i Thisted er der forståelse for medarbejdernes situation på Thy Højspændingsværk. Samtidig bliver det dog understreget, at der er en fredspligt, der skal overholdes, på området. Tillidsfolkene har da også opfordret at blive på arbejdspladsen og ikke forlade den.*

*Forhandlingssituationen har været betændt på Thy Højspændingsværk, hvorfor løn differencen har givet anledning til en del utilfredshed, siger Ejner Holst, formand for elektrikerne til den tilspidsede situation på Værket i Sydthy.*

*Arbejdsnedlæggelsen, på Værket, rammer ikke strømforsyningen, kun lednings- og linjearbejde.*

*Men det er da logisk, at vi kan overtales til at rykke ud, hvis det skulle ske, at elforsyningen til en kyllingefarm o. lign. bryder sammen, siger Leon Sørensen.*

*Ved redaktionens slutning havde det ikke været muligt at få en kommentar til den overenskomststridige arbejdsnedlæggelse på Thy Højspændingsværk, fra direktør Kurt Thiessen, der som oplyst til Thisted Dagblad, sad i møde hele formiddagen.*

24-5-1989 Thisted Dagblad

Thy Højspændingsværk:

### **Arbejdet er genoptaget**

*Medarbejderne på Thy Højspændingsværk har her til morgen, onsdag, genoptaget arbejdet i fuldt omfang*

*Det meddeler, Leon Sørensen, der er talsmand for 14 linjearbejdere, som mandag besluttede at nedlægge arbejdet på grund af det de kaldte "løftebrud" fra ledelsens side.*

*Bl. a. ville de gerne have haft forhandlinger om indførelse af funktionærlignende status for linjearbejderne. En status, der skulle have skabt sikkerhed i ansættelsen.*

*Det er vores håb, at det signal, som de sidste to dage har været udtryk for, er blevet opfattet af ledelsen, siger Leon Sørensen., der understreger, at hensigten med den overenskomststridige arbejdsnedlæggelse ikke har været at ramme forbrugerne.*

*Den har udelukkende skulle bruges til at understrege, at de 14 linjearbejdere så meget alvorligt på løftebruddet fra ledelsens side.*

*Vi må nu opfordre ledelsen til at huske på deres tidligere løfter, således at vi stadig kan bevare troen på at en mand er en mand og et ord er et ord, her i Thy, siger Leon Sørensen på vegne af de 14 linjearbejdere.*

*Heller ikke i dag, onsdag, er det muligt at træffe Værkets direktør, Kurt Thiessen, for en kommentar til konflikten, som nu er ophørt.*

7-11-1989 Thisted Dagblad

Strømsvigt i formiddag:

### **Problemer i Frøstrup**

*Det viste sig at være en fejl i 60 kV koblingsanlægget i hovedtransformatoren i Frøstrup, siger direktør, Jørgen Staun, Nordthy Strømforsyning, efter ca. 10 min. strømafbrydelse i Hanstholm og Thisted ved 9-tiden i dag, tirsdag.*

*Det er en beklagelig fejl, som ikke burde ske, men som altså alligevel skete. Vi foretager tit omkoblinger uden at forbrugerne mærker det. Denne gang var der dog en fejl ved det anlæg vi kobledede over til, hvorved strømmen forsvandt, siger Jørgen Staun, der råder folk med el-ure til at stille dem, når de kommer hjem.*

*De få minutters strømafbrydelse kunne have blevet en halvdyr omgang for Tican, Thisted-Fjerritslev Andels-svineslagteri, Thisted. Nu slap man med skrækken.*

*Det var værst for slagtergangen. Her havde vi ca. 150 svin på vej. Havde de hængte der i 15 minutter, skulle de have været kasseret, udtaler driftsleder, Ole Hedegaard Rasmussen.*

*Hos de lokale pengeinstitutter var der endnu ikke lukket op, derfor var der ingen problemer der, kun mørke, kunne man bl. a. oplyse hos Danske Bank i Thisted.*

*Vi havde ingen problemer. Vi ventede bare med at lukke kunder ind, til lyset kom igen, udtaler kontorleder, Lene Johannesen, Kvickly, Thisted, der skulle til at åbne, da strømmen forsvandt. Kunderne fik så lov at vente udenfor døren til strømmen kom igen.*

*Andre steder, bl. a. hos forretningen Juul Sko, Thisted, var det eneste problem det automatiske slukkeur til lyset, der nu skal indstilles igen, kunne Poul Mortensen fra forretningen fortælle. EDB-kasseapparatet kan stå mange timer uden strøm, fortæller han videre.*

*På tankstationerne var der også stilhed et stykke tid. Hos Texaco på Aalborgvej var der ingen strøm til tankanlægget, ej heller til vaskehallen. Det hele skulle startes op igen, da strømmen vendte tilbage igen, kunne Jacob Yde fortælle.*

*Desuden lå Hanstholm Centeret hen i mørke på grund af strømafbrydelsen, der faldt på et tidspunkt, hvor folk endnu ikke var ude for at handle. Det stille tidspunkt betød også at vagthavende ved politiet i Thisted tog strømafbrydelsen med knusende ro!*

*Når lysreguleringen ikke virker, skal bilisterne bare huske, at de almindelige vigepligtsregler træder i kraft. Husker de ikke det, skulle de måske have genoptrænet deres teori, sagde vagthavende hos politiet, da strømmen kom igen, og han ingen meldinger havde fået om sammenstød.*

28-11-1989 Thisted Dagblad

### **Nordthy Strømforsyning foran store investeringer**

*På repræsentantskabsmødet i Nordthy Strømforsyning, måtte formanden for bestyrelsen, isværksbestyrer, Ivan Hansen, Hanstholm, konstatere at der udover en beskeden prisstigning fra Nordkraft også vil blive en prisstigning i Nordthy Strømforsyning.*

*Men Ivan Hansen, mente, at prisstigningen var "en god ide", som han begrundede på denne måde: For det første, vil vi næste år sætte priserne efter ikke at tære på egenkapitalen så meget som i år. Vi vil i højere grad henlægge til fremtidige investeringer i forbedringer af elforsyningsanlægget.*

*Fra 1991 til 1995 regner vi med at investere ca. 47 mill. kr. mod hidtil anslået 32 mill. kr. i en tilsvarende fem års periode, sagde Ivan Hansen, der videre oplyste at det for 60 kV anlægs vedkommende var en ny hovedstation ved Nors, Nordthy Strømforsyning bl. a. ville investere i. Det var Nordkraft, der af hensyn til reserveforsyning måtte etablere stationens hoveddel for ca. 26 mill. kr., og Nordthy Strømforsyning udbygge med en indsløjfning på 60 kV linjen mellem Torp og Hanstholm, samt et nyt fordelingspunkt på 10 kV niveau til ca. syv mill. kr. Det ville forbedre forsynings-sikkerheden væsentligt for Thisted og Hanstholm, samt formindske ledningstabene, blev der fremhævet.*

*Ivan Hansen, kunne samtidig oplyse, at Nordthy Strømforsyning ville begynde at udskifte samtlige gamle 60 kV linjer på tværmaster til stål-gittermaster. Det er dog en længere proces, der vil løbe over ca. 15 år.*

*Det er dyrt, for det koster ca. en halv mill. kr./km – og vi har 38, tilføjede formanden for Nordthy Strømforsynings bestyrelse.*

*Om 10 kV anlæggene oplyste Ivan Hansen, at udbygningen af radial og ringforbindelser vil blive fortsat ligesom kabellægning ved bebyggede områder og forstærkningsandele ved eventuelle etableringer af vindmøller.*

*For 0,4 kV anlæggene var det især kabellægninger af lavspændingsluftledninger, der kostede penge.*

*Men disse kabellægninger bliver ikke lavet af forskønnelseshensyn, men er alene begrundet i økonomi, da en væsentlig del af vedligeholdelses- og forstærkningsomkostningerne flyttes hertil, understregede Ivan Hansen.*

*Nedtagne master bruges til vedligeholdelse af resterende lavspændingsluftledningsanlæg, som efter Nordthy Strømforsynings plan vil være væk om ca. 12 år.*

*Ivan Hansen, redegjorde i sin beretning på repræsentantskabsmødet for en anden væsentlig post – nemlig den fortsatte sanering af luftledningsnettet m.v. i Thisted. Det var noget, der strakte sig over de næste 12 år.*

### **Investeret i "døde" udstykningsområder**

*Endelig var der investeringerne i nye byggemodninger, hvor der var truffet beslutning om, at de der udstykker – og det var i de fleste tilfælde kommunen – fremover, straks måtte betale de tilsvarende investeringsbidrag.*

*Vi har for tiden investeret ca. 4 mill. kr. i mere eller mindre "døde" udstykningsområder. Beslutningen er helt i tråd med, hvad både andre selskaber og andre ledningsejere efterhånden har indført som normal praksis.*

*Ivan Hansen, omtalte udskiftningen af målere til nye, med præcis måling og lav fejlfrekvens og fandt, at det var en god investering, som medvirkede til, hvad han karakteriserede til "højst mulig omkostningsægte fordeling af udgifterne".*

*I forbindelse med årsaflysningen vil der i øvrigt blive udført et forsøg med måleraflæsere i Hanstholm by, så man kunne få konstateret, om det var en økonomisk gevinst for Nordthy Strømforsyning. Ivan Hansen, oplyste at Nordthy Strømforsynings afskrivnings- og henlæggelsespolitik løb på fjerde år, og den gjorde "stadig ondt", som det blev udtrykt, men fra 1991 skulle fordelene begynde at vise sig.*

*Vi mener at det bestemt er det billigste for forbrugerne, at have investeringerne foran sig i så høj grad, som loven tillader, mente formanden for Nordthy Strømforsynings bestyrelse.*

28-11-1989 Thisted Dagblad

### **Nordthy-Strøm sætter prisen op fra årsskiftet**

*Fra d. 1. januar skal den almindelige forbruger, under Nordthy Strømforsyning, betale 4 øre mere/kWh, da prisen stiger til 45,5 øre/kWh minus statsafgift og moms, ligesom den årlige abonnementsafgift forhøjes med 60 kr. til 420 kr. minus moms.*

*Det oplyste kontorchef, Svend Justesen, mandag aften, da han på repræsentantskabsmødet gennemgik budgettet. Formanden, Ivan Hansen, tilføjede, at trods stigningen er Nordthy Strømforsyning konkurrencedygtig med det øvrige land – vore priser er stadig blandt den billigste tredjedel i landet, og det er vi egentlig lidt stolte af.*

### **Tre hovedårsager**

*Svend Justesen, nævnte tre hovedgrunde til prisstigningen:*

*For det første hæver Nordkraft energiprisen med 1 øre/kWh.*

*For det andet, opkræver Nordthy Strømforsyning i det nye år 2,8 mill. kr. mindre end de faktiske omkostninger på grund af "overdækning" fra tidligere år.*

*For det tredje, sker der af hensyn til forsyningssikkerheden og den langsigtede planlægning. Bestyrelsen har nemlig besluttet at udvide anlægsbudgettet med ca. 15 mill. kr. til 47 mill. kr. i perioden 1991-1995.*

*Det skyldes især, som omtalt i formandens beretning på side 4, den nye store 60 kV hovedstation i Nors, udskiftningen af samtlige 60 kV linjer på træmaster, til stålmaster, og kabellægning af 0,4 kV anlæggene.*

### **Dækningsbidrag**

*I budgettet for 1990, opererer Nordthy Strømforsyning med et samlet dækningsbidrag på godt 26,2 mill. kr., mod et 1989 budget på 20,5 mill. kr. Regnskabet for 1989 ventes at blive på godt 19,7 mill. kr. I forbindelse med næste års budget har bestyrelsen vedtaget, at driftsomkostningerne skal holdes så lavt som forsvarligt.*

*Der var en kort debat, inden budgettet blev godkendt, bl. a. ville Per Gottrup, Thisted, vide, om Elprisudvalget satte loft over stigningerne i abonnementsafgiften. Svend Justesen, svarede, at Elprisudvalget alene påser, at selskaberne kun opkræver til dækning af de nødvendige omkostninger.*

### **Forslag**

*Direktør, Jørgen Staun, fremlagde bestyrelsens forslag til nye bestemmelser for levering af elektricitet. Han oplyste, at de nye forslag alene er en modernisering af de hidtidige, samt at de er anbefalet af Danske Elværkers Forening. Tilsvarende moderniseringer er vedtaget af de ni nordjyske elforsyninger, og også repræsentantskabet i Nordthy Strømforsyning godkendte ændringerne.*

*Derimod afviste man, efter en længere diskussion, et forslag fra, medlem af repræsentantskabet, Anders Mikkelsen, Hillerslev, om modernisering af vedtægterne. Arne Mikkelsen, mente, at en revision var nødvendig efter sammenlægningen 1. januar 1987 med den kommunale elforsyning i Thisted, samt at repræsentantskabet skulle blive mere aktivt.*

*Arne Mikkelsen, foreslog et udvalg bestående udelukkende af medlemmer af repræsentantskabet, til at arbejde med ændringerne. Det blev afvist, især begrundet med, at bestyrelsen skulle være med. Efter debatten drog bestyrelsen selv den konklusion, at den ville arbejde videre med moderniseringsforslag.*

### **Valg**

*Til bestyrelsen genvalgte Kr. Overgaard, Hillerslev og Henning M. Poulsen, Tingstrup. Som suppleanter valgtes Lars Skadhauge, Tilsted, Peer Toft Sand, Hanstholm og Niels Vorring. Som formand for repræsentantskabet genvalgte Niels Skadhauge, ligesom Peer Toft Sand blev genvalgt til næstformandsposten.*

18-12-1989 Thisted Dagblad

### **Dødsfald**

Elværksbestyrer i Hurup i en lang årrække, Svend Christensen, er efter længere tids sygdom død, 74 år gammel.

Svend Christensen, kom til Hurup Elværk i 1932. Da han var blevet udlært som elektriker på værket, ønskede han at uddanne sig videre andre steder. I 1948 blev han ansat som bestyrer af Hurup Elværk.

Han tiltrådte i en periode med rivende udvikling. Året efter hans tiltræden som bestyrer, blev der bygget et nyt elværk. Han var med til overgangen fra jævn- til vekselstrøm, senere til overgangen fra elværk til fjernvarmeværk.

Fjernvarmeværket i Hurup blev oprettet i 1958, med Svend Christensen som daglig leder. Han stod i spidsen for udvidelsen af fjernvarmenettet, der efterhånden har fået tilslutning af over tusinde husholdninger.

Da Svend Christensen, nåede pensionsalderen, blev Torben Nielsen, ansat på værket, og da et år var forløbet, fratrådte Svend Christensen i en alder af 68 år. Da havde han nået at fejre 35 års jubilæum. Ved den lejlighed lød der mange rosende ord om hans indsats i Hurup gennem de mange år.

Offentlige hverv havde ikke Svend Christensens interesse. Da han var fratrådt fra værket, blev det hjemmet, han gik op i med liv og sjæl. Han holdt af at rejse sammen med familien.

Foruden hustruen efterlader Svend Christensen sig tre børn. To sønner er civilingeniører, den ene i København, den anden i Odense. En datter, der er uddannet bibliotekar, er bosat i København.

## År 1990

4-1-1990 Thisted Dagblad

### **Ny formand for Nordthy Strømforsyning**

An/S Nordthy Strømforsynings bestyrelse har pr. 1. januar konstitueret sig og enstemmigt valgt handelsskolelærer, H. C. Krøyer, Thisted, til formand.

H. C. Krøyer, afløste isværksbestyrer, Ivan Hansen, Hanstholm, som efter ni år i formandsstolen ønsker at overgå til "menigt" medlem, inden han i næste måned fylder 70 år.

Vi kender H. C. Krøyer, som et udadvendt menneske, der udover sin interesse for samfunds- og erhvervsforhold er levende interesseret i energispørgsmål og el-forhold. Vi mener os således godt rustede til også i fremtiden at betjene vore forbrugere og samfundet med vores del af energiforsyningen, siger Nordthy Strømforsynings direktør, J. Staun.

Elif Bruun, Øsløs, afløses samtidig på posten som næstformand af installatør, Henning M. Poulsen, Thisted

Nordthy Strømforsynings tre repræsentanter i I/S Nordkraft, Ålborg, er fremover Kr. Overgaard, Hillerslev, Henning M. Poulsen, Thisted og H. C. Krøyer, Thisted. De to førstnævnte er tidligere medlemmer af Nordkrafts bestyrelse.

2-2-1990 Thisted Dagblad

Læserbrev:

### **Vindmølle-vildledning**

Danske Elværkers Forening (DEF) har bedt om foretræde for Energipolitisk Udvalg for at få ændret lovtæksten for vindmøller, specielt lovregulering af tilslutning til elnettet. Det drejer sig om lov om ændring om statstilskud til udnyttelse af vedvarende energikilde mv., som er under folketingsbehandling. DEF, ønsker, at elværkerne selv bestemmer vilkårene for nettilslutning, hvilket hidtil har medført store krav om netstyrke og om betaling for netforstærkning.



Forbrugerforeningen, Danske Vindkraftværker, har gjort opmærksom på DEFs generelle "fejltalinger" overfor Energipolitisk Udvalg, og fastholder, at det er nødvendigt med regulering af nettilslutning af vindmøller fra Staten. Foreningen argumenterer bl. a. med, at DEF "fastlægger væsentlig mere restriktive krav overfor nettilslutning af vindmøller end overfor nettilslutning af forsyningsinstallationer, der kan virke ligeså forstyrrende på netspændingen som vindmøller". Det er foreningens opfattelse, at bestemmelserne om "nettilslutning af vindmøller er politisk bestemte grænseværdier som savner enhver saglig begrundelse".

DEF, påstår, at vindmøller giver overspænding på elnettet og dermed skader på andre installationer. Denne påstand er der ikke dokumentation for, tværtimod har målinger på et net på Mors vist, at en større vindmøllepark ikke hæver spændingen på nettet. Nettet blev forstærket inden tilslutning af møllerne, hvilket har været en overflødig foranstaltning. Elværkerne har endnu ikke været i stand til at fremvise lignende målinger, som underbygger deres teorier om overspænding. Hvis det kan påvises, at der i andre typer net forekommer forhøjelse af spændingen, er det dog ikke kritisk, viser hollandske rapporter om emnet. Det er Institute for Energi Conservation and Environmental Technology, som i et EF-projekt påpeger, at nettet kan dele henholdsvis mølleeffekt og forbrugseffekt fifty-fifty, men de danske elværker ligger 1/7 del af netkapaciteten til møllerne og 6/7 dele til forbrug. Udtrykt i de konkrete regler er forholdene:

Danske elværkers regler, alm. installationer -7%, vindkraft -1,0%.

Hollandsk EF-projekt, alm. installationer +5,0%, vindkraft + 5,0%.

Når målingerne viser, at der ingen spændingsstigning kommer på nettet forårsaget af vindmøllerne, hvordan kan elværksforeningen overfor Folketinget og Energiministeriet generelt påstå, at vindmøller bevirker overspænding og skader på andre installationer?

Hvordan kan DEF desuden fastholde så restriktive teoretiske grænseværdier uden nogen målt dokumentation herfor?

Peter Rasmussen  
Nordvestjysk Folkecenter  
for Vedvarende Energi,  
Kammersgårdsvej 16,  
Sdr. Ydby.

31-3-1990 Thisted Dagblad

**Jeg danser folkedans i min fritid, fortæller kabelmester,  
Knud Mygind Madsen**

I morgen, søndag er det 40 år siden, at kabelmester, Madsen blev ansat på Thy Højspændingsværk. Det bliver fejret med en reception på Værket, mandag.

Jeg danser folkedans i min fritid sammen med min kone. Vi skal snart til Polen for at danse, fortæller Knud Mygind Madsen.

Han blev ansat som kabelmesterassistent på Thy Højspændingsværk i Bedsted den 1. april 1950, og den 1. oktober 1958 overtog han stillingen som kabelmester.

Egentlig var det min mening, at jeg ville videre, men det blev ved med at være spændende at arbejde på Thy Højspændingsværk, så jeg blev, siger kabelmesteren.

**Uddannet elektriker**

Knud Mygind Madsen blev udlært elektriker i Thisted i 1944, senere tog han installatøreksamen i Ålborg og kom kort tid herefter til Bedsted.

*Da jeg kom hertil, var der 98 transformatorstationer og jævnstrømsværker i det område, som Højspændingsværket dækker, fortæller Knud Madsen.*

*I dag er der 550 transformatorstationer inden for det kæmpe geografiske område, der strækker sig fra Klitmøller, vest for Thisted, til Oddesund på Thyholm.*

*Hurup og Vestervig elværkerne undtaget. De køber strøm af Thy Højspændingsværk.*

*Mit job består i at lede og fordele arbejdet mellem de 20 ansatte i denne afdeling, siger Knud Madsen og oplyser, at de ansatte fordeler sig med 15 montører samt assistenter og teknisk tegnere.*

*I øjeblikket er vi i gang med at lægge kabler i jorden i stedet for luftledningsnet, som har vist sig at være meget følsomt. Især når vi har de hårde storme og elforsyningen svigter, er der eksempler på forbrugere der har måttet undvære strøm i flere døgn, fordi vi ikke kunne nå at udføre alle reparationerne, siger Knud Madsen.*

*Det er planen, at der skal lægges 80 km. lavspændingsnet i jorden om året. De første steder der blev kabellagt var i Vandet, Hørsted og på Thyholm.*

*En tredjedel af min arbejdstid foregår i marken, resten af tiden sidder jeg ved mit skrivebord, derfor er der også brug for motion og det får jeg gennem folkedansen. Allerede i 1974 startede han sin karriere som aktiv folkedanser. Siden har det grebet om sig, så vi nu går til folkedans både i Bedsted og i Thy Folkedanserlaug. Vi har været med på 11 udenlandsrejser, på turnéer, fortæller Madsen. Han har således besøgt Sverige 3 gange, Norge, Finland, Tjekkoslaviet, Vesttyskland og USA 2 gange. Om et par måneder går turen til Polen, til Krakowområdet.*

*Desuden optræder folkedanserne i Sjørring og Vestervig, iført deres gamle dragter, dansende de gamle danse.*

*Jeg har altid været engageret i lokalsamfundet. I begyndelsen var det foredrag, der interesserede mig. Siden begyndte jeg at køre natorientering og blev herefter formand for Sydthy Motorsport.*

*Da vi købte sommerhusgrund på Draget, vist det sig, at der ikke var noget vandværk. Så arbejdede jeg for at få det bygget og kom siden til at sidde som formand for "Sydthy Drags Vandværk" i ni år. Folk var selvfølgelig lidt bekymrede for at melde sig til vandværksplanerne. De kunne jo ikke være sikre på at det blev til noget, husker Knud Madsen.*

*Senere var han primus motor for opførelsen af et spejderhus i Bedsted. Det var et slæb at få det i gang, men det gik da, siger manden, der dengang var formand for byggeudvalget bag spejderhuset. Begge mine sønner var aktive spejdere og det var vel det, der gjorde udslaget, siger Madsen.*

*Ingen tvivl om, at Knud Mygind Madsen er samvittighedsfuld og pligtopfyldende.*

*Jeg blev så glad for at være her, at jeg besluttede mig for at blive, i stedet for at søge videre i systemet, siger kabelmesteren, der nævner det spændende arbejde på Thy Højspændingsværk som vigtigste begrundelse for at blive.*

*Desuden er jeg meget glad for Thy, både for folk fra denne egn og for naturen, her er den smukkeste i Danmark, siger han, der går på pension til næste år.*

*(Bem. af skribenten)*

*I forbindelse med jubilæet holdt Madsen en fest på Bedsted Kro, hvortil var indbudt mange mennesker. Alle Værkets ansatte var inviteret samt udensogns venner og forretningsforbindelser. Skribenten var dengang assistent for Madsen, hvorfor det blev fundet god takt at holde her refererede tale for ham:*

*Jeg har i dagens anledning fået fuldmagt fra samtlige dine nærmeste medarbejdere på Linjen til at rette et par ord til dig.*

*Da jeg for et par dage siden begyndte at forfatte en tale til dig, søgte jeg oplysninger i et digert værk, omhandlende det "at holde tale for sin nærmeste chef".*

*Jeg stødte ustandseligt på formaningen "pas på ikke at rose ham for meget" for det kan give problemer både for ham og for mig og samtidig vil han bare sidde og krympe tæerne i skoene.*

*Men jeg vil nu alligevel vove at rose dig for den gerning du udfører for Thy Højspændingsværk.*

*Jeg vil strække det derhen til at sige til dig, at vi beundrer dig for din ro og balance og den måde du tackler problemerne på. Ro og balance er dit varemærke og måden du tackler problemerne på er din hemmelighed til at nå alt det arbejde som du vitterlig når.*

*Dit navn er Knud Mygind Madsen, men det burde være Knud "Myreflittig" Madsen.*

*Flittig og hjælpsom det er du, men det burde være unødvendigt at omtale, for de fleste af os, dine gæster kender dig jo også.*

*Dog bør nok nævnes din flid over for damerne, ja, uden for arbejdstiden, altså og jeg mener selvfølgelig og på det bestemteste på dansegulvet.*

*Jeg gad nok se den ungmø eller frue, der kan modstå dit charmerende, kønne, drengede smil, når du gang på gang, på gang inklinerer. (Det skal du ikke være ked af fru Madsen, for det betyder blot at han ikke helt er gået i frø).*

*Sikkert ikke alle dine gæster ved at du er i besiddelse af enorme fysiske kræfter, hvilket sikkert skyldes alt den forbandede kamillete som du dagligt skyller ned. Alle der har været med dig en tur i marken ved at det kræver sin mand at holde trit med dig og favnmålet. For dig og favnmålet er det en kamp om hvem der kan skræve mest.*

*Kun én gang har jeg set dig give op overfor fysiske strabadser, det var dengang du fik din luftdåb som helikopterobservatør. På det bånd som du under flyvningen indtalte, kan man tydeligt høre nogle mærkelige lyde. Da vi første gang afspillede båndet var jeg sikker på at lydende stammede fra knald i udstødningsrøret. På nuværende tidspunkt er jeg udmærket klar over hvor fremmedlydende stammer fra, men det skal jeg ikke komme ind på ved dette veldækkede bord.*

*Det var en onsdag du fløj, senere fortalte du, at du til frokost dagen før, havde nydt et stykke med spegepølse, men at du flere dage efter fortsat kunne smage pølsen. Sans for genbrug det har du altid haft!*

*Jeg fra anden side hørt, at man et eller andet sted i Østjylland har Danmarks flotteste kabelmester, men skal jeg dømme efter forbrugerne under Thy Højspændingsværk, så er vi heroppe faktisk ikke så ringe stillet. Det kan jeg nemmest forklare ved, at jeg før har været på besøg ved en forbruger som du Madsen, har besøgt før mit besøg. Tit nævner de, "at der for nogen tid siden var en fra Thy Højspændingsværk havde været der". Når jeg, af praktiske grunde, prøver at finde ud af hvem det kan have været, så har de oftest glemt navnet. Men tittest finder vi ud af det, for de kan som regel huske at det var en høj flot, gråsprængt herre.*

*Vi skal til at have en ende på dette, men forinden har jeg et opkald til dig fra samtlige vogne og fra lageret. Alle ønsker vi at takke dig for måden du leder afdelingen på og naturligvis et stort tillykke med dagen. Vi håber at der i tiden fremover må være mange linjer der skal bygges, kabler der skal lægges, samt et par fejl, der i nattens mulm og mørke, skal rettes.*

*Og ku' vi klemme et bette smil af dig af dig om morgenen, så brøler vi som løver. Vi bør også takke dig fordi vi skulle med til denne din fest, men det gør vi ikke, for det anså vi som en selvfølge.*

*Til allersidst vil jeg gerne slå en lille handel af med dig. Den går på, at hvis du dropper kamilleteen så stopper jeg med at grise dit askebæger til.*

*1-5-1990 Thisted Dagblad*

### **Områdets vindmøller leverede 27% af 1. kvartals forbrug**

*De nu hen ved 100 vindmøller i Thy Højspændingsværks forsyningsområde leverede i 1989, 14,4% af Højspændingsværkets totale køb af strøm, oplystes det på repræsentantskabsmødet i Bedsted.*

Det meget blæsende vejr over bl. a. Thy og Thyholm i januar kvartal i år, resulterede i en stor el-produktion fra de hen ved 100 vindmøller, der er installeret i Thy Højspændingsværks forsyningsområde. De lokale vindmøller leverede i perioden 27,5% af Værkets totale køb af strøm, oplyste formanden for Højspændingsværket, proprietær, H. C. Lilleøre, "Tandrup" i sin beretning ved Værkets repræsentantskabsmøde på Bedsted Kro mandag aften. Til mødet var mødt 81 deltagere ud af 311 mulige.

Der var ved seneste årsskifte installeret 93 møller i forsyningsområdet, med en samlet effekt på 7,7 MW. Møllerne leverede i 1989, 14,41% af Thy Højspændingsværks totale køb.

Af de 93 privatejede møller, der leverer elektricitet til Thy Højspændingsværk, er 16 tilsluttet i 1989 med en effekt på 1819,5 kW af de i alt 7,7 MW.

H. C. Lilleøre omtalte sammenlægningen med Uglev Elværk i fjor. – Den er gået helt som planlagt, og alle Thy Højspændingsværks forventninger er indfriet. Vi har samtidig den glæde, at forbrugerne i området tilsyneladende er godt tilfreds med beslutningen.

El-forbruget i Vestkraft området steg i fjor 3,8%. På landsplan var stigningen 0,6% og under Thy Højspændingsværk 0,9%.

Formanden omtalte udbygningen på Vestkraft, etableringen af decentrale kraftvarmeværker bl. a. i Holstebro/Struer samt de vindmølleparker i Vestjylland som Vestkraft står bag. Han gik derefter over til en oversigt over vilkårene i elproduktionen på landsbasis. Således, at en rekordstor el import betød et betydeligt lavere kulforbrug på de jysk fynske elværker, i 1989. Det samlede kulforbrug blev på 4,4 mill. tons. Det er mere end to mill. tons mindre end normalforbruget.

Kulpriserne var allerede i 1988 på vej op, og tendensen fortsatte i fjor, da priserne steg 18%.

### **Sammenlægninger med besparelser i**

Elsektoren har udviklet sig i et eventyrligt tempo. Sammenhold og fællesskab omkring produktion og distributionsopgaver har altid været målsætningen. Derfor er fusionsbølgen, som går over landet, ikke nær så aktuell for elsektoren som for mange andre grene af erhvervslivet. Dog er der mange eksempler på mulige forenklinger om sammenlægninger af mindre distributionsselskaber landet over, sagde formanden.

Det gælder også for Thy, sammenlægninger som helt klart ville give besparelser. Men nye tanker og handlinger er i fremtiden nødvendige, også i elsektoren, ikke mindst af miljømæssige grunde. Alle ressourcerne skal fremtidigt udnyttes bedst muligt, men i et tempo, hvor fornuften og teknikken kan følge med. Selv elsektoren må gøre sig klart, at ideerne skal sælges til det omgivende samfund, inden de kan føres ud i livet.

H. C. Lilleøre omtalte energiministerens offentliggørelse af rapporten "Energi 2000" samt regeringens og Socialdemokratiets aftale om øget anvendelse af kraftvarme, naturgas og andre miljøvenlige brændsler, samt el udbygningen i 90erne.

Han citerede formanden for ELSAM, P. Grønborg Christensen, for udtalelser om, at energiforsyningsplanen for 90erne - som er blevet til uden elforsynings medvirken - bygger på - ønsker og formodninger. Der er tale om blåøjet romantik, som flere steder må støtte sig til urigtige oplysninger om teknologi, besparelser, anlægs- og brændselspriser. Der stilles i kommentaren spørgsmålstegn ved, om der vil være tilstrækkelig el kapacitet til det industrielle danske opsving, der ventes i 90erne.

### **Plan kan give kuldegysninger**

H. C. Lilleøre citerede også formanden for Danske Elværkers Forening, amtsrådsmedlem, Jacob L. Hansen, for bl. a. følgende udtalelser: Den sektor der skal gennemføre dette milliardprojekt, har

omhyggeligt været holdt uden for arbejdet med planen, hvor det påstås, at elpriserne ikke vil stige. Nogen må da skulle betale gas-milliarderne. Men vi vil holde regeringen fast på løftet. En umiddelbar vurdering af planen giver mig nærmest kuldegysninger. Med sine planer om yderligere udbygning med vindmøller pålægger energiministeren elværkerne milliard-investeringer uden forhandling og uden at regeringen har skaffet de fornødne placeringsmuligheder i landskabet. Energiministerens nej til kulfyring er et slag i ansigtet til dansk industri og beskæftigelse. Der spændes ben for den opnåede ekspertise omkring kulfyring og miljø. Endelig ville det være nok så redeligt, om energiministeren – DONGs eneaktionær – simpelthen havde gjort op, hvor mange milliarder kroner, forbrugerne skal betale til det fallerede gasprojekt. Så kunne man have opkrævet gasskatten direkte hos befolkningen og undgå at ødelægge strukturen i den hidtil velfungerende elsektor, blev Jacob L. Hansen, citeret for.

### **Elsektoren er i fortsat bevægelse**

Dette kan jeg ikke være uenig med de to formænd i, sagde H. C. Lilleøre. Han citerede et brev fra Elkraft og ELSAM til Folketinget, hvor det bl. a. hedder:

Denne aftale løser ikke elforsyningens problem for 90erne. Vi lægger vægt på, at den samlede el udbygning tilrettelægges på en sådan måde, at vi også i år 2000 har en økonomisk el- og kraftvarmeforsyning med en høj grad af forsyningssikkerhed og – ikke mindst – som er robust over for de omvæltninger, der måtte ske på energimarkedet. Disse hensyn strider ikke imod en målsætning om, at vi fortsat skal være førende med hensyn til miljøvenlig elproduktion.

Elsektoren har nok sine egne holdninger, men glem ikke, at vore ledende organer er folkevalgte. Men vi påtager os i det store og hele loyalt at føre de krav ud i livet, som regering og Folketing pålægger os. Vi skal naturligvis tilpasse os tidens krav og målsætninger. Vi er faktisk fortsat i bevægelse, og vi må ikke læne os tilbage i stolen og vente på, at der nok kommer nogen og fortæller os, hvad vi nu skal gøre. Der skal disponeres ligeså fremadrettet som før indblanding af Energiministeriet. Meget er for længe blevet forsømt i Danmark og dermed en dårlig konkurrence. Det må ikke ske for elsektoren, sagde H. C. Lilleøre.

### **Stemning for at flytte møderne**

Et indkommet forslag til Thy Højspændingsværks repræsentantskabsmøde mandag aften, om at flytte det årlige møde til afholdelse enten i marts eller i maj, af hensyn til travle landmænds forårsarbejde, fik kraftig opbakning.

Men eftersom der ikke var mødt den nødvendige to trediedel af repræsentantskabets, for at forslaget kunne vedtages, gik afstemningen på om der skulle afholdes en ekstraordinær generalforsamling, med flytning af tidspunktet som eneste punkt på dagsordenen. For stemte 62 og imod 19. En stemmeseddel var blank og en ugyldig.

Før afstemningen oplyste bestyrelsens formand, H. C. Lilleøre, at bestyrelsen går ind for en ændring, så repræsentantskabsmøderne afholdes inden udgangen af maj.

Fra Jane Kruse, Kallerup, forelå forslag om, at der kun installeres en måler ved vindmøller mod nu to, ved at måle for købt strøm udelades, og at der i stedet fastsættes et antal købte kWh/år.

H. C. Lilleøre, oplyste, at bestyrelsen ville overveje forslaget på et senere møde. En teknisk mulighed er at lade måleren løbe baglæns. Køb af el over vindmøller svinger fra ca. 1500 kWh. til godt et par hundrede, fremgik det.

Direktør K. Thiessen, Thy Højspændingsværk, oplyste, at der til vindmøller betales 396 kr. årligt, uanset om der er en eller to målere.

### **Resultat i 1989 på 5 mill. kr.**

Thy Højspændingsværk havde i 1989 et driftsresultat på 5,03 millioner kroner, der overføres til dispositionsfonden. Indtægterne ved el salg blev 58,4 mio. kr. og der blev købt elektricitet for 41,7 mio. kr., fremgik det ved repræsentantskabsmødet i Bedsted, mandag aften, hvor bogholder, Jens Chr. Jørgensen, oplæste regnskabet.

Efter diverse omkostninger blev resultatet, før ekstraordinære poster, minus 1,02 mio. kr. Men ekstraordinære poster på 6,05 mio. kr. bragte overskuddet. De bestod hovedsagelig i en indtægtsregulering fra tidligere år, idet der nu foretages en mere sikker beregning af salg.

I købt el figurerer vindmøller med 6,2 mio. kr. hvorfra går tilskud fra Vestkraft på 1,4 mio. kr. Fra Snedsted Kraftvarmeværk er der købt el for 704.960 kr. og fra Vestkraft for 17,3 mio. kr. hvortil kommer effektbetaling på 18,8 mio. kr.

Tabet på debitorer steg fra 317.000 kr. i 1988 til 435.891 kr. i fjor.

Status viser aktiver i alt på 26,4 mio. kr., gæld i alt på 13,04 mio. kr. og en egenkapital på 12,6 mio. kr.

Budgettet for 1990 opererer med en underdækning på 297.000 kr.

Der var kun en enkelt bemærkning til regnskabet, nemlig fra Ian Jordan, Barslev, der ønskede beløbet for vindmøllernes tilskud til kabler og transformatorstation oplyst.

Bogholderen kunne henvise til regnskabets noter, hvor emnet figurerer med 5,5 mio. kr.

### **Møllerne og el politik udløste kraftig debat**

Der udspandt sig en engageret debat på Thy Højspændingsværks repræsentantskabsmøde i Bedsted, onsdag aften. Hovedemnerne blev vindmøllerne og den politiske holdning til elproduktion.

Jens Chr. Vangsgaard, Spails, spurgte om ikke det kunne få Vestkraft til at tænke i andre baner, når vindmøllerne i Thy Højspændingsværks forsyningsområde, i årets første kvartal, havde præsteret 27% af Værkets totale strømkøb.

- Og hvis ikke elsektoren har været med på råd til Energiministeriets handlingsplan for 90-erne, så henvend jer!

Forstander, Preben Maegaard, Nordvestjysk Folkecenter for Vedvarende Energi, Sdr. Ydby, bragte et længere indlæg. Hans opfattelse var så fjern fra såvel bestyrelsesformanden, H. C. Lilleøre's som direktør, K. Thiessens, at det ikke på noget tidspunkt kom til en forståelse på disse felter.

Preben Maegaard, fandt, at det var en meget politisk betonet beretning formanden havde aflagt og at den ikke afspejlede det virkelige billede af elproduktionen, dens muligheder og økonomi i Danmark. Han sigtede her især til de citater, som H. C. Lilleøre havde bragt.

Elsektoren har været taget med på råd, men hvorfor er den imod en energihandlingsplan, som 80% af befolkningen står bag? Elsektoren er ude af trit med udviklingen. Bemærk at en tredjedel af forbruget i Thy nu dækkes af lokal produktion. En omstilling er i gang. Der er mange muligheder. De kulfyrede værker leverer mindre og bør lukkes, sagde Preben Maegaard.

Ved hjælp af et medbragt grafisk materiale ville han illustrere, at de små kraftvarmeværker er billigst pr. installeret kW. – Disse værker, landet over, er ikke bygget af elsektoren, men af varmeværker for at skaffe forbrugerne billig varme.

### **Effektmåling da møller stod stille**

H. C. Lilleøre: - Der er intet nyt i Maegaards oplysninger. – Afgifter på brændsel i Danmark har forvredet prisen pr. produceret kWh. den er billigst i kul. Den dag, der er økonomi i Maegaards fremstilling, så er det også det elsektoren gør. Kraftvarmeværkerne er kun billigere, fordi varmen

tidligere blev frembragt ved olie. Der var forhandlinger om et evt. kraftvarmeværk i Hurup, men på det tidspunkt fyredes der med kul og en overgang ville blive dyrere for varmemeforbrugerne.

Til Jens Vangsgaard bemærkede formanden, at møller ikke kan køre i stille vejr. Effektafgiften, som Thy Højspændingsværk skal betale til Vestkraft, retter sig efter dagen for måling af største strømaftag derfra. – Eftersom det både i 1988 og 1989 fortrinsvis var stille vejr ved målingen, og møllerne ikke bidrog til produktionen, blev resultatet, at vi betalte 1½ mio. kr. mere for strømmen, end vi kunne have købt den for ved Vestkraft. Der er ganske vist en udligningsordning, men den er vi ikke tilfredse med. Måske ændres den i den kommende miljøafgiftsrapport.

Jeg tror at elsektoren har et godt forhold til politikerne. Problemet er nok naturgassen.

Direktør, K. Thiessen, Bedsted, supplerede med den konstatering, at der skal en "blindinvestering" til som kapacitet, når møllerne står stille.

### **I 1987 kørte møllerne på måledagen**

Preben Maegaard tog til genmæle og konstaterede, at da der i 1987 blev foretaget målinger til den prisbestemmende effektafgift til Vestkraft, kørte møllerne for fuld kraft og reducerede derved afgiften. Men det blev ikke godskrevet vindmøllejerne. Han fastholdt, at nogle af de små kraftvarmeværker har stillet om fra kul til naturgas og er endda blevet billigere.

K. Thiessen. – I et mastodontmøde om et evt. kraftvarmeværk i Hurup, deltog både fjernvarmeværket, Vestkraft, Thy Højspændingsværk og Skov- og Naturstyrelsen, men sidstnævnte sprang fra, fordi de ikke kunne levere træflis i tilstrækkelig mængde.

Askov Overgaard, "Hindsels" spurgte, hvem der får gavn af varmeproduktionen fra Vestkrafts nye blok i Esbjerg, og om der var plads til flere vindmøller på nettet i Thy Højspændingsværks område.

Poul Martin Kjær, Thy Højspændingsværk, oplyste, at der sine steder ikke er plads til flere på det bestående net. Jo tættere møllerne ligger på en 60 kV station, desto større chancer.

H. C. Lilleøre, oplyste at Esbjerg og Varde får billig varme fra den nye blok. I øvrigt deles fordelene lige mellem varmesektoren og el kunderne.

### **Driftsledelsen fik ros**

Diskussionen om el politikken og vindmøllernes figur blussede op igen under punktet eventuelt – og det i forstærket grad.

Jerry Madsen, Heltborg, ønskede oplyst, hvad Thy Højspændingsværk betaler for strøm fra henholdsvis Vestkraft og fra vindmøller. Den rene pris er 37,5 øre/kWh fra Vestkraft og 41,14 øre fra vindmøller. I opstillingen figurerede 28,06 øre i statstilskud/kWh til vindmøller.

Den greb Preben Maegaard straks. – Der er to meninger om statstilskud. Det passer ikke at Staten betaler en masse tilskud til møller. Man kan ikke indgå i vindmøller uden eget forbrug, og følgelig er der også en afgift, man ikke skal betale når man producerer til sig selv.

- I øvrigt vil jeg gerne rose driftsledelsen af Thy Højspændingsværk. Det er fint klaret, at de nye elproduktionen har kunnet køres ind. I perioder produceres hen ved 100% af det lokale forbrug af vindmøllerne. Men det er svært at få en saglig debat her. Eksempelvis er der tale om at få naturgas til Sydthy, og Skov- og Naturstyrelsen er ikke sælger af naturgas.

H. C. Lilleøre: - Tak for rosen. Det er første gang vi har hørt en sådan fra Maegaards mund. Men du reklamerer så bravt for Folkecenteret og for din forbliven på Finansloven, at du fremstiller tingene som om, at alt hvad elsektoren har gjort i 100 år er forkert. Du bidrager ikke til en saglig debat. Jeg siger ikke, at vindmøller er uden effektværdi, og det var ikke min mening at komme med politiske udfald i beretningen, men at illustrere de faktiske holdninger. Du taler ind imellem mod bedre vidende og det er tilsyneladende din livsstil at kritisere elværkerne.

*Ian Jordan, Barslev, ønskede valgreglerne til repræsentantskabet ændret, så kvinder, lønmodtagere og pensionister kan blive valgt. Han henholdt sig til et løfte fra formanden i fjor om dette.*

*H. C. Lilleøre svarede at bestyrelsen ikke havde fundet grund til at ændre på, hvad han kaldte demokratiske valgeregler. – Det er ude ved transformatorstationerne, demokratiet starter.*

*Endnu et par indlæg strakte mødet til næste fire timer, før H. C. Lilleøre takkede af i konstatering af en livlig forløbet debat.*

*2-5-1990 Thisted Dagblad*

*Nordthy Strømforsyning:*

### ***Energi- og varmeproduktionen på færre enheder***

*Der bliver sparet meget på energiforbruget i Danmark, og jo færre ressourcer, der bliver brugt, desto mindre bliver naturen tilsvinet. Men vi har ikke taget konsekvenserne af denne holdning.*

*Det mente formanden for An/S Nordthy Strømforsynings bestyrelse, handelsoverlærer, H. C. Krøyer, Thisted, på repræsentantskabsmødet. Han fandt at vi kunne komme længere for færre penge ved at koncentrere energi- og varmeproduktion på færre enheder, hvor det var muligt at rense effektivt.*

*Med de nye politiske signaler ser det ud til, at et nyt projekt, kulforgasning, får det sværere. Kulforgasning er en metode til at rense svovl og andet skidt ved forbrænding. Vi kan blive førende på dette område. Men nu skal vi til at bruge naturgas, og dermed kan dansk el-industri få sværere ved at vise verden, at vi har teknik, der virker. I den branche nøjes man nemlig ikke med at tro på, hvad leverandøren siger. Man vil se fungerende anlæg i stor skala.*

*Hans Chr. Krøyer måtte erkende, at hverken kulforgasning eller naturgas løse problemet med kul-tveilte.*

*Den hævdes jo at være skyld i den såkaldte drivhuseffekt, som imidlertid er et globalt problem. Det danske energiforbrug spiller kun en meget lille rolle i denne sammenhæng. Brøkdele af promiller. Enhver, der kender lidt til energiforbrug og spild- i øst- og udlande kan i hvert fald se større se større muligheder for at tackle problemet med drivhuseffekten ved bare at indføre vores nuværende teknik i disse lande. Her er et marked for dansk el-industri og knowhow, sagde formanden for Nordthy Strømforsynings bestyrelse.*

### ***Forhøjelse af el-prisen***

*Med hensyn til regeringens plan "Energi 2000" håbede Hans Chr. Krøyer, at de el-faglige synspunkter kom med ind i de forhandlinger, der nu skulle i gang. Det var de nemlig ikke kommet i de indledende runder. Det var noget som gav anledning til bekymring.*

*Men vi kan sikkert vente en forhøjelse af el-prisen. Vi skal til at bruge naturgas i kulfyrede anlæg på kraftværker. Prisen på naturgas skal hjembringe noget af gas eventyrets underskud.*

*Energiminister, Jens Bilgrav Nielsen, (rad.), var ifølge formanden for Nordthy Strømforsynings bestyrelse, optimist.*

*Han tror, at vores forsyningssikkerhed kan opretholdes ved hjælp af den nye energiplan. Optimisme er en god ting – mange gange også nødvendig – hvis noget skal gennemføres. Men hvis man tænker sig ministeren sat sammen med 100 el-folk, så ville man se, at han ville være en ensom mand – hvad angår optimisme, bemærkede Hans Chr. Krøyer.*

*At dansk elforsyning er udset til at være entreprenører for Danmarks energipolitik er der imidlertid ingen tvivl om. Der skal heller ikke herske nogen tvivl om, at vi vil være det.*

*3-5-1990 Thisted Dagblad*



Repræsentantskabsmødet i Nordthy Strømforsyning:

### **Nye vilkår for vindmøller er på vej**

Vindmøller vil gerne være i vinden – og der går ofte blæst om dem i den offentlige debat. Det kan der være flere meninger om.

Men alle parter er interesseret i at forholdet mellem vindmølleejere og de andre, samfundet, elselskaberne og de nærmeste naboer skal være ”godt og ordentligt”. Der skal ikke råbes ”snylter” efter nogen.

Sådan omtrent er essensen af den paneldebat der fandt sted i forbindelse med repræsentantskabsmødet i An/s Nordthy Strømforsyning, afholdt på Østerild Kro.

I panelet sad Ebbe Seligmann, fra Danske Elværkers Forening, Per Lauritsen fra foreningen af Danske Vindkraftværker, Kurt Westermann, der er formand for et vindmøllelaug i Hanstholm, og direktør, Jørgen Staun, Nordthy Strømforsyning.

Ifølge regeringens plan ”Energi 2000” skal vilkårene gøres lettere for vindmølleejerne. Folketingets Enerkipolitiske Udvalg, har nedsat en arbejdsgruppe, hvori sidder Ebbe Seligmann og Per Lauritsen, der på mødet lettede lidt på låget til, hvad denne arbejdsgruppe eventuelt når frem til, og som der også er enighed om i det Enerkipolitiske Udvalg – bortset fra Fremskridtspartiet. Hvad der kan skabes enighed om kan derfor forventes at blive vedtaget i Folketinget med et stort flertal.

Ebbe Seligmann, kunne forestille sig, at bopælskravet i de fremtidige vilkår, formentlig udvides til at omfatte kommunen som nabokommunen og forbrugskravet ændres fra 8000 kWh/år til ”størrelsesordenen 20.000 kWh”. Enkeltmandsejede vindmøllers maksimumstørrelse forventes stadig at blive 150 kW. Effekt derudover skal udloddes på flere ejere.

Jørgen Staun, oplyste på mødet, at administrationer af vindmøllesagerne formentlig vil blive udført hos de lokale elselskaber – sådan som de midlertidigt er det efter bortfaldet af tilskud fra Energiministeriet i august sidste år. I det nye forslag kan der ligeledes ventes en bestemmelse om, at tilslutningen til nettet vil blive ”tariferet” – dvs. med standard betaling.

Per Lauritsen, slog på mødet til lyd for, at man burde bibeholde afgifts-refusionen og udvide den til også at omfatte de vindmøller, som elselskaberne ejer.

Der var enighed om, at de lokale elforsyningselskaber kun kan se på den ”rene” elpris. Alt andet var forhold der måtte ordnes via en stemmeseddel, altså ad politisk vej, som det blev fremhævet af Ebbe Seligmann.

Kurt Westermann, var i øvrigt tilfreds med de nuværende forhold og økonomi i de vindmøllelaug, han repræsenterede, samt pegede på miljøfordelene ved vindmølledrift.

Jørgen Staun, redegjorde for de lokale problemer for elforsyningsnettet.

Kort sagt, kan man gøre situationen i Thy op på denne måde. Der er for megen luft – og for langt imellem husene!

Der var en livlig debat blandt repræsentantskabets deltagere om, bl. a. de seneste sager om støj- og lysgener fra naboer til vindmøller. I forbindelse med en omtale af Nordthy Strømforsynings forhold til I/S Nordkraft i Ålborg, spurgte Thorkild Næsager, til el-prisen i vindmølleparken i Nørkær Enge – Nordeuropas største vindmøllepark. Den var højere end ved de private møller, Nørkærprisen er på ca. 55 øre/kWh og skal ses på baggrund af, at projekterings- og andre omkostninger ved placeringen af vindmølleparken er indregnet.

3-5-1990 Thisted Dagblad

**Nordkraft fastholder prisen på el**

*I/S Nordkraft, Ålborg, havde sidste år et driftsoverskud på ca. 9 mill. kr. Der var budgetteret med et underskud på ca. 3,3 mill. kr. Der er således tale om en forbedring af driftsresultatet på 12,3 mill. kr.*

*Det oplyste installatør, Henning Mark Poulsen, Thisted, på repræsentantskabsmødet i Nordthy Strømforsyning. Han sidder i såvel repræsentantskabet som i bestyrelsen for Nordkraft.*

*Forbedringen skyldes flere ting. Bl. a. mindre effekt- og energiudgifter som følge af import i EL-SAM-området. Overdækningen pr. 1. januar 1989 var gjort op til ca. 17,2 mill. kr. Med indregningen af driftsoverskuddet for 1989 på 9 mill. kr., samt en debitorforskydning på ca. minus 2,2 mill. kr. er overdækningen ca. 24 mill. kr. Vi har dog valgt at fastholde elprisen på trods af overdækningen, idet vi forventer højere brændselspriser i 1990 samt udgifter ved et havari på en turbine. Turbinen ventes i drift igen i november 1990. Skaden er til ca. 12 mill. kr.*

### **Vindmøllerne**

*Aftalen om vindmøller mellem ELSAM, ELKRAFT, DEF og Energiministeriet er ved at være opfyldt, hvori Nordkraft også deltager. I 1989 er det kun vindmøllepark 1, i Nørrekær Enge, der har produceret. Den har lavet 8.495 MWh. De sidste 42 møller forventes snart endelig idriftsat.*

*Henning Mark Poulsen, oplyste, at Nordkraft havde haft en del møder med NEFO, angående et evt. fællesværk. Man var nu klar med vedtægter og i øvrigt til at samarbejde om det nye værk, men set i lyset af Energiministerens plan 2000, så kunne det godt gå hen og få lange udsigter.*

*Som en sekundær opgave arbejdes der med planer om et naturgasfyret combianlæg på Nordkraft, men det ligger også hen i det uvisse.*

*Der skal være møde med Energiministeriet og ELSAM/ELKRAFT. Før disse møder er afholdt, kan vi kun gætte om fremtiden indenfor elforsyningen. Her skal mit gæt være, at vi nok skal være redningsplanke for gas eventyret, sagde Henning Mark Poulsen.*

*5-5-1990 Thisted Dagblad*

*Distributions – ekspertisen er der:*

#### **Thy Højspændingsværk kunne også ekspedere vand- og varmforsyning**

*Elsektoren er vældig afhængig af politikernes beslutninger, siger bestyrelsens formand, H. C. Lilleøre, "Tandrup", ved Værkets 75 års jubilæum*

*Ledelsen af Thy Højspændingsværk, runder 75 års jubilæet i denne måned med tro på fremtiden, fremgår det af et fællesinterview med formanden for Værkets bestyrelse, proprietær, H. C. Lilleøre, "Tandrup", og direktør, K. Thiessen, Bedsted. Begge er overbeviste om, at Værket vil spille sin rolle som distributionsselskab i Thy, også i den kommende generation. Begge peger på den ekspertise i distribution, som elværkerne besidder, og som de ser for sig, at også andre fælles behov kunne få glæde af. Med andre ord, et fælles thyselskab for distribution af el, vand og varme og til og med forbrændingsanlæg kan meget vel gå hen at blive virkelighed som en logisk rationel løsning.*

*Men det er alt sammen afhængig af politikernes beslutninger og forbrugernes ønsker, eftersom elsektoren er forbrugerejet. Dertil kommer naturligvis tekniske landvindinger, som dels måtte være indenfor rækkevidde allerede nu, dels vil dukke op i de kommende år.*

*Som det gælder mange funktioner i samfundet fra skoler og mejerier til dagligvareforretninger m. v. har også elsektoren været genstand for nedlæggelser og sammenlægninger i de forløbne årtier. De to repræsentanter for Værket vil ikke udelukke at flere følger efter.*

*Thy Højspændingsværk forsynes fra kraftværket Vestkraft i Esbjerg, hvorunder sorterer 15 forsyningsselskaber. Skulle distributionsnettet anlægges fra et nulpunkt i dag, ville der formentlig være seks distributionsselskaber under Vestkraft, skønner de to kilder.*

Lokalt er der i årenes løb sket en række sammenlægninger af små elværker med Thy Højspændingsværk, senest i fjor Uglev Elværk. Tilbage i Thy er de to tidligere producerende selskaber Vestervig og Hurup Elværk.

H. C. Lilleøre og Kurt Thiessen mener, at begge disse selskaber med fordel kan fusionere med Thy Højspændingsværk, den dag de to selskabers forbrugere ønsker det.

H. C. Lilleøre: Der kan meget vel tænkes at være decentrale kraftvarmeværker i f. eks. Hurup, Vestervig og Bedsted om 10 år. Også der vil vi kunne tilbyde os som distributør.

H. C. Lilleøre: Ja, men kraftvarmeværkerne vil sikkert kun komme med varmefaktoren som den fremtrædende begrundelse, og også da vil el-leverandøren Vestkraft være stødpude. Men det hele er afhængig af, på hvilke brændselsemner politikerne lægger energiafgifterne, og om naturgassen føres videre frem i Sydthy fra Koldby.

Kurt Thiessen: Det vil i så fald blive forbrugernes bidrag til naturgasplanen. I øvrigt tilbød elsektoren for nogle år siden også at distribuere naturgassen i Danmark.

### **Evne til hurtig omstilling**

Begge pointerer elværkernes hurtige evne til omstilling i forbrug af brændselsart. Efter energikrisen først i 70'erne slog elværkerne inden længe over fra olie til kul.

H. C. Lilleøre: I de efterfølgende år har det ikke været markedsmekanismer, men politikerne, der har valgt brændselsemne for os, hvilket indtil videre er kul.

Kunne Thy Højspændingsværk tænkes at få indskrænket rolle i de kommende år?

H. C. Lilleøre: Det kan jeg ikke forestille mig. Udviklingen går i modsat retning, Selvom distributionselskaber blev sammenlagt, vil der af geografiske servicehensyn altid skulle være depoter i lokalområderne. Desuden formidler vi en livsvigtig fornødenhed med stor forsyningsikkerhed og ingen "hvisser". I årtier bestod der da også en enorm respekt for elforsyningselskaberne.

### **Tilbage til Adam og Eva**

Er der stadig indhug i den?

Den alternative energis fortalere retter til tider kritik mod os. Positiv kritik er altid godt og kan være ansporende til nytænkning. Men den negative kritik er ikke blot ubrugelig. Den tager også enorme arbejdsressourcer fra os. Vi må nogle gange skære det hele ud i pap. Det svarer til, at Verdenshistorien skulle begynde forfra ved Adam og Eva.

Vindmøllefolkene var i starten rene idealister, og jeg beundrer dem, der har holdt fast derved. Men på det senere har idealismen måtte dele pladsen med økonomiske tanker.

De rigtige idealister vil gøre den fælles vindmølle interesse til forsamlingshusenes afløsere. Men de skal passe på, at de i et emne som elektricitet, der angår alles velfærd, ikke ødelægger noget for at fremme deres egen sag.

Kurt Thiessen: Debatten mellem vindmøllefolket og elsektoren kan udfolde sig mere eller mindre seriøst. Hvor den føres med ansvarlighed, viser det sig gang på gang, at der i realiteten ingen afstand er mellem de to interessegrupper.

### **Vakte bønder i Sydthy tog mod til højspændingsværket**

Andelsselskabets navn er "Thy Højspændingsværk". Andelshaverne forpligter sig til at modtage elektricitet fra "Thy Højspændingsværk", indtil dettes gæld er fuldstændig afdraget og til ikke at benytte anden belysning i de lokaler, hvor der er installeret lamper. Elektricitet til belysning betales med 4 øre, til kraft med 2 øre/hektowat. Det er ikke tilladt at benytte kværne efter mørkets frembrud.

Ovenstående er uddrag af de love for højspændingsværket, der blev vedtaget på den konstituerende generalforsamling, afholdt på Bedsted Gæstgivergård, den 6. oktober 1913, underskrevet af bestyrelsen og med gdr., Ole Hedegaard, "Nørhedegaard", Visby, som første formand, en post han bestred indtil 1938.

Samtidig fik bestyrelsen bemyndigelse til at igangsætte byggeriet. Blandt opgaverne var desuden at få tegnet interessenter til andelsselskabet.

I 1915 kom der blus på lampen. Helt nøjagtigt skete det torsdag den 20. maj klokken 21, at der første gang sendtes strøm ud til forbrugerne over nettet, fremgår det af gamle protokoller.

Højspændingsværket rummer et stykke spændende lokalhistorie. Det er beskrevet i den jubilæumsbog, lærer, Uffe Larsen, Bedsted, har udarbejdet i anledning af 75 års jubilæet.

Uffe Larsen, konstaterer efter sine studier af emnet, at den folkelige vakthed, der førte til så mange vidtspændende initiativer op til og efter århundredeskiftet, også rakte ind i noget så teknisk som fremstilling af elektricitet. Han sporer, at den første og kraftige fortaler for et fælles højspændingsværks tilbud om strømleverance til folk i hele Thy netop var Ole Hedegaard. Fysikeren og opfinderen Poul la Cour, inspirerede som lærer på Askov Højskole, eleverne til at gå hjem og oprette elværker. Og sandelig om ikke det i oplæringen viste sig, at Ole Hedegaard havde været på Askov.

### **Kunne nå længere ud end de små værker**

Han fik inspireret yderligere til tanken, så et hold af bønder i Sydthy førte ideen frem om at oprette Thy Højspændingsværk. De var ganske vist ikke de første på scenen, når det gjaldt fremstilling af elektricitet til kollektiv brug. Der var omkring århundredeskiftet blevet oprettet jævnstrømsværker i mange mindre byer, således i Hurup allerede Hørdum og Hurup i 1904. Ja, det elektriske lys blev tændt i Thy for første gang allerede i 1882. Det var under indvielsesfesten ved Thybanens indvielse. Men problemet var, at de små elværkers jævnstrøm kun kunne sendes ad ledningsnettet få kilometer, hvorimod vekselstrøm også kunne nå ud til landboerne, hvoraf nogle fremmelige, deriblandt nævnte Ole Hedegaard, havde anskaffet sig små gård-elektricitetsanlæg.

I 1915 købte Thy Højspændingsværk det lokale jævnstrømsværk i Bedsted. Men - pointeres der i bogen – både dette og mange andre lokale værker i småbyerne, fortsatte med jævnstrøm i mange år, i Hurup således helt frem til 1962.

Thy Højspændingsværk, startede i det andet år af første verdenskrig. Dermed var leverancer af olie og bl. a. kobber hurtigt nærværende. Desuden var der store strømtab ved, at den saltmættede luft afsatte salt på isolatorerne, med afledning til følge.

### **Første konkurrent**

Allerede fire år efter starten fik Thy Højspændingsværk konkurrence, ved oprettelsen af et højspændingsværk i Nordthy, såvel som på Mors, hvilke på et tidspunkt dannede egne forsyningsselskaber. Et forsøg, i 1938, på samarbejde mellem Thy Højspændingsværk og Nordthy Strømforsyning, endte med, at parterne gik hver til sit. Snart startede endnu en verdenskrig med alle de besværligheder den førte med sig, for strømproducenter.

Fyringsemnet blev tørv. Uffe Larsen, hæfter sig i bogen ved, at Thy Højspændingsværk, et af krigsårene måtte krybe til korset og købe strøm fra Thisted Elektricitetsværk, idet tørveleverancerne svigtede.

Det var eller store mængder tørv, der passerede gennem fyret i Bedsted. Værket brugte 16 tons i døgnet. Det blev tilsammen, gennem krigsårene, til 900 jernbanevogn-ladninger afleveret på Bedsted station.

Men allerede i de første år efter anden verdenskrigs afslutning, bankede en ny tid på døren. Et stærkt stigende el-behov førte til etablering af store kraftværker ud over landet; disse kunne de mindre værker ikke konkurrere med.

Der var kontakter mellem elværkerne i det ganske amt og det lykkedes at få koordineret strømleverancerne via en koblingsstation, placeret i Sundby Thy. I 1952 etableredes sammenslutningen Thisted Amts Elforsyning (TAE), men en samlet vandring over i en ny tid blev der ikke tale om. Nordthy Strømforsyning, tilsluttede sig Nordkraft i Ålborg, mens Morsø Elforsyning og Thy Højspændingsværk tilsluttede sig Vestkraft i Esbjerg i 1961. I sidste driftsår 1964-65 var maskinerne på Thy Højspændingsværk kun i drift i 29 timer.

### **Rollen som grossist**

Siden da, har Thy Højspændingsværk været, hvad Uffe Larsen, i sin bog betegner "som en slags grossist og servicevirksomhed under Vestkraft.

I årene siden er strømsalget femdoblet.

I bogen er medtaget mange interessante detaljer, bl. a. fra forhandlingsprotokollen, der vidner om en årrækkes stadige forbedringer på Værket og udbygning af nettet i marken. Den 18. april 1940: "Stigende restancer, tildeling af brændselolie nedsat med 50%. Man afventer beslutninger fra Regeringen, før restriktioner indføres". Og den 12. august 1976, tilladelse til en møllejer i Boddum til opstilling af en vindmølle.

Det var første vink udefra til endnu en ny tid, nemlig den alternative energis. Som det oplystes på repræsentantskabsmødet i højspændingsværket tidligere på ugen, er der nu næste 100 vindmøller tilslutte selskabets net.

Uffe Larsen, er i sin beskrivelse også omkring den udvikling. Han noterer sig, at højspændingsværkets produkter i de første år måtte koordineres med hestegange, gårdmøller og petroleumsmotorer. I dag er det vindmøller, decentraliserede kraftvarmeverker etc. helt andre alternativer.

Der er små perler af lokalhistorie i afsnittet som f. eks. fra afdøde linjearbejder, Kristian Henriksens, dagbog.

Med 34 ansatte er Thy Højspændingsværk fremdeles en betydende arbejdsplads i Bedsted og som distributør af strøm fra Klitmøller i nord til Oddesund i syd har Værket en fremtrædende funktion på egnen.

Bestyrelsens nuværende formand, proprietær, H. C. Lilleøre, "Tandrup", Bedsted, har bestridt hvervet siden 1987, og direktør, Kurt Thiessen, har siddet i direktørstolen siden 1976.

27-5-1990 Thisted Dagblad

### **Nordkraft havde driftsoverskud**

Nordkraft havde i det forløbne år et driftsoverskud på 9 mill. kr. Det er en forbedring på 12.3 mill. kr. i forhold til budgettet, fremgik det af bestyrelsens beretning til repræsentantskabet, der mandag mødtes i Ålborg.

Nordkraft leverer strøm til Ålborg, Himmerland og hele Nordthy Strømforsynings område, herunder Thisted. I bestyrelsen sidder, for Himmerlands Elektricitetsforsyning, Tage Jespersen (formand), fra Ålborg Kommune, Niels Aage Helenius og Marius Andersen, fra Nordthy Strømforsyning, Kr. Overgaard og Henning Poulsen.

Af bestyrelsens beretning fremgik det, at driften i høj grad har været præget af den store import fra Norge, som ELSAM-området har haft i 1989. Den store import fra Norge, kædet sammen med en noget mindre import fra Sverige, har medført lavere el-produktions priser med bedre driftsresultater til følge.

Nordkraft modtog i det forløbne år 397 GWh fra ELSAM, svarende til godt 26% af Nordkrafts samlede salg.

Måske kommer Nordkraft til at omstille sig med hensyn til oprettelse af små decentrale kraftværker, sagde formanden under en redegørelse fra den energihandlingsplan, Regeringen og Socialdemokratiet har indgået aftale om.

Ifølge denne plan skal udbygningen af el-effekt indtil 1. januar 1996 fortrinsvis ske ved omstilling af eksisterende fjernvarmeværker til kraftvarmeproduktion. Det forudsætter at naturgas anvendes i øget omfang.

Hvis ikke vi begynder at tænke i lidt andre baner, risikerer vi, at der kommer et ministerdekret, sagde Tage Jespersen.

Formanden sluttede med en tak fra bestyrelsen til alle Nordkrafts medarbejdere. Det drejer sig om ca. 350 ansatte.

9-6-1990 Thisted Dagblad

### **Ny transformator i Vestervig – bydel**

Andels- distributionsselskabet, Vestervig Elværk, skal i sommer have opført en ny transformator i den sydlige ende af Klostergade i Vestervig. Det vil betyde en udgift for selskabet på ca. 300.000 kr., oplyste bestyrelsens formand, Henning Mortensen, Vestervig, i sin beretning ved generalforsamlingen, afholdt på Tinghuskroen i Vestervig, torsdag aften.

Men investeringen er nødvendig, eftersom strømstyrken er lovlig svag i den del af byen. Med den kommende transformator er der i alt 8 af slagsen under Værkets forsyningsområde.

Henning Mortensen, kunne berette om et roligt forløbet år, uden ubehagelige overraskelser.

Værket er overgået fra egen regnskabsføring til regnskab ved et lokalt revisionsfirma, bl. a. med edb-behandling af opkrævninger. Der var forinden forhandlinger med vandværket og fjernvarmen i Vestervig om et muligt samarbejde på området, men elværket fandt betingelserne for dyre.

Kassereren, Niels Jensen, Vestervig, oplæste regnskabet, der viser et nettooverskud på 11.420 kr. Status viser en egenkapital på 1.182.000 kr.

Der er i det forløbne regnskabsår solgt strøm for 2.226.000 kr. mod 2.222.000 kr. året før. I det seneste regnskabsår er der solgt 1.969.994 kWh til 65 øre/kWh og 703.576 kWh til 73 øre/kWh. Prisforskellen skyldes, at ikke andelshavere betaler 12% mere, idet de ikke er behæftet med solidarisk ansvar. Det gælder eksempelvis Kommunen.

Til bestyrelsen genvalgte Henning Mortensen og Niels Jensen. Som revisorer genvalgte Vagn Pedersen og Einar Larsen begge Vestervig.

19-6-1990 Thisted Dagblad

Thy Højspændingsværk:

### **Nu kan landmænd få tid til at komme til møderne**

Thy Højspændingsværk, har nu gjort sit til, at landmænd ikke behøver at være fraværende fra det årlige repræsentantskabsmøde, på grund af travlhed i markerne. Ved et ekstraordinært repræsentantskabsmøde, afholdt på Bedsted Kro mandag aften, besluttedes en vedtægtsændring, som præciserer, at det årlige repræsentantskabsmøde skal holdes inden udgangen af maj.

Hidtil har repræsentantskabsmødet, ifølge bestemmelserne, skulle holdes inden udgangen af april.

Forslaget om at flytte repræsentantskabsmøderne blev fremsat til Værkets ordinære repræsentantskabsmøde, mandag d. 30. april. Men da der ikke dengang var mødt den nødvendige to tredjedel af repræsentantskabet, kunne forslaget ikke vedtages straks. Men der var dengang 62 stemmer for og 19 stemmer imod, med forslaget som eneste punkt på dagsordenen.

*Forslaget blev i aftes vedtaget med 30 stemmer for mod fire.*

*Formanden for Værkets bestyrelse proprietær, H. C. Lilleøre, "Tandrup", Bedsted, kunne i sin forelæggelse slå fast, at bestyrelsen gik ind for at flytte repræsentantskabsmøderne.*

*Under eventuelt orienterede H. C. Lilleøre om priserne på Thy Højspændingsværks strømkøb fra henholdsvis vindmøller og fra Vestkraft.*

*Der var 35 deltagere ved det ekstraordinære repræsentantskabsmøde.*

*20-6-1990 Thisted Dagblad*

### **Bestyrelsen konstitueret**

*I forbindelse med det ekstraordinære repræsentantskabsmøde i Thy Højspændingsværk, mandag aften, med vedtagelse af en vedtægtsændring holdt Værkets bestyrelse konstituerende møde efter det ordinære repræsentantskabsmøde i april.*

*Som formand genvalgte proprietær, H. C. Lilleøre, "Tandrup", Bedsted, og som næstformand genvalgte vognmand, Asger Nielsen, Koldby. De to udgør sammen med gdr., Leo Dieckmann, Ø. Vandet, forretningsudvalget.*

*1-11-1990 Thisted Dagblad*

### **Strømsvigt i Midtthy**

*Et større antal forbrugere under Thy Højspændingsværk blev i morges ved 7-tiden ramt af en strømafbrydelse.*

*Det gjaldt primært i området Skyum, Snedsted og Vildsund oplyses det på Værket, hvor der ved redaktionens slutning stadig var stor travlhed med at få indkredset omfanget og at holde overblik over udbedringen ved mandskabet i marken.*

*Der skete, ifølge Værkets oplysninger et udfald på 60 kV stationen i Snedsted. Udfaldet har ramt 10 kV nettet og dermed mange forbrugere. Det drejer sig om et par såkaldte jordfejl, oplyses der.*

*En del forbrugere fik strøm igen allerede først på formiddagen, eftersom skadens omfang blev indkredset. Men Thy Højspændingsværk kunne ved redaktionens slutning ikke oplyse det sandsynlige tidspunkt for, hvornår alle ramte igen havde strøm.*

*3-11-1990 Thisted Dagblad*

### **Glem teknikken og fortæl hvad du er som menneske**

*Sønderjyden, Kurt Thiessen, har nu i 14 år stået for ledelsen af Thy Højspændingsværk i Bedsted. Torsdag den 8. november fylder han 60 år*

*Det siges, at rygter til enhver tid løber forud for personen. Kurt Thiessen, direktør, for Thy Højspændingsværk, siden 1976 og på torsdag den 8. november 60 år, er et eksempel derpå. Da han i sin tid var blandt de 25 ansøgere til stillingen og blev kaldt til samtale på Morup Mølle Kro, var hans faglige fodspor i elværkskredse allerede så afsatte, at daværende, nu afdøde formand for Thy Højspændingsværks bestyrelse, fabrikant, V. B. Dam, Bedsted, prompte lagde linjen for samtalen med følgende bemærkning: "Jeg vil ikke snakke teknik med dig, men hellere have et indtryk af dine menneskelige egenskaber".*

*Det fik han, og Kurt Thiessen, har nu i 14 år haft ansvaret for værkets drift og administration.*

*Også på Thy Højspændingsværk har Kurt Thiessen sat sine spor. Som noget af det første tog han fat på udskifning af produktionsapparatet. Det vil for et distributionsselskab sige det kørende materiel, der er blevet udskiftet løbende over en årrække, og som nu fuldt ud lever op til de krav om formåen og manøvredegytighed, der kan stilles til materiel af i dag.*

Nye folk, nye skikke. Kurt Thiessen, ønskede fra starten at lave femårs budgetter. Bestyrelsen sank en klump og syntes derefter, at det nok var en god ide med dens gevinst af overskuelighed og fordeling af investeringer over de enkelte år.

Kurt Thiessen, rykkede dengang også for en varig løsning på bygningskomplekset. Skulle Værket forblive og renovere på adressen, midt i Bedsted by, eller skulle man flytte udenfor byen?

Bestyrelsen sank endnu en klump, da han på spørgsmålet om udflyttepris, svarede: "Et sted mellem 17 og 34 mill. kr.". Det blev besluttet at blive. En renovering til i alt 6 mill. kr. blev gennemført over en årrække, så Værket inklusive den tidligere maskinhal nu er fuldt udnyttet. Men til gengæld er der ikke mange ledige kvadratmeter i administrationsbygningen.

I de senere år har Værket yderligere bragt sig i takt med tidens krav i form af den totale automatisering af overvågningen af nettet. Værket har også anskaffet sig eget edb-system med tæt korrespondance mellem teknik og administration, tilsammen en millioninvestering.

Til yderligere overblik fik Thy Højspændingsværk beregnet over en såkaldt netmodel, så apparatur nu lynhurtigt kan fortælle, hvilken kapacitet, der er på en given strækning.

Ganske nyt er ibrugtagning af elektroniske pengeoverførsler, ganske vist en investering, men hurtigt tjent ind ved muligheden for omgående placering af penge, der på årsplan repræsenterer en omsætning på 120 mill. kr.

### **Der bør værnes om nærdemokratiet**

Jeg synes, at vi har en velfungerende virksomhed, som gør det muligt for os at røgte vor fornemste opgave, nemlig til enhver tid, at kunne opfylde forbrugernes behov. Men heller ikke elsektoren står stille. Vi må forberede os på morgendagens krav, udtaler Kurt Thiessen.

Elsektoren prøver på at være i front med et udstrakt samarbejde med nedsatte arbejdsgrupper indenfor de enkelte sektorer, lige fra arbejdet i marken til administrationen.

Uundgåeligt er også ordet strukturændringer indenfor Vestkrafts forsyningsområde med dets 15 interessenter, blevet nævnt. Der foreligger, ifølge Kurt Thiessen, ikke planer om centralisering, selvom han skønner, at hvis strukturen skulle opbygges fra et nulpunkt til i dag, ville resultatet måske blive seks distributionsselskaber i stedet for 15.

Men teknikeren og administratoren, Kurt Thiessen, maner stærkt til, at man stikker fingeren i jorden før eventuelle strukturændringer. Han henviser til gennemførte centraliseringer på Sjælland med den senere følge, at der igen er oprettet lokale distrikter.

Der vil måske være en rationaliseringsgevinst ved f. eks. at samle administrationen i Esbjerg, men den lokale service vil under alle omstændigheder skulle bevares, og jeg tror, at hele personalets lokalkendskab til forbrugerne og omvendt er en ganske vigtig faktor.

Produktionsselskabet Vestkraft, dækker et område på 700 km<sup>2</sup>. Vi ligger midt i Thy og kan hurtig rykke ud ved større strømafbydelser. Så også på det punkt bør vi værne om nærdemokratiet, udtaler Kurt Thiessen.

### **Vindmøller ikke et gratis bekendtskab**

Blandt de faktorer, som energiudviklingen har lagt på Thy Højspændingsværks bord er vindmøllerne. Teknisk set en tung og kompliceret opgave, eftersom hele nettet er opbygget til gradvis aftagende netkapacitet udad, hvor nu 102 vindmøller i Værkets forsyningsområde sender strøm den anden vej, med Værket som aftager. I årets første tre kvartaler udgjorde vindmøllernes produktion knap 20% af højspændingsværkets strømkøb.



*Men det er til dato lykkedes at få strømaftaget placeret. Møllerne er kommet for at blive, og flere vil komme til. Jeg tror, at kabellaug med fælles strømtransport til nærmeste 60/10 kV station, som vi ser det i Sydthy, bliver tidens løsen på netproblemerne.*

*Jeg ved godt at jeg får skyld for at være modstander af vindmøller. Det er ikke rigtigt. Men jeg vil ikke anerkende den manglende forståelse for, at de afstukne retningslinjer nødvendigvis må overholdes. De er aftalt mellem en række el-organisationer, bl. a. vindkraftinteresser. Disse aftaler agter vi til enhver tid at respektere.*

*Energipolitikken beslattes på Christiansborg, og der indgår en vis del vindenergi. Det respekterer jeg og anerkender også, at der kan ligge positive samfundsmæssige faktorer deri. Men helt bortset fra møllefolkets interesser, bør der i helhedens interesse også slås fast, at de mange vindmøller i Thy koster Værket, og dermed forbrugerne penge, eftersom vi kan købe strømmen billigere hos Vestkraft, udtaler Kurt Thiessen.*

*Differencen udgør efterhånden et millionbeløb i Thy Højspændingsværks disfavør. Men netop på initiativ fra Kurt Thiessen, har et udvalg i længere tid arbejdet på en forbedret udligningsordning, så hele Vestkrafts forsyningsområde, inklusive byerne, påtager sig følgerne af det økonomiske bekendtskab med vindmøllerne.*

*Forståelse hos vindmøllefolket eller ej. Det er en gammel erfaring, at med et ansvar kan man ikke altid have lutter venner. Men et begreb sætter jeg højt i alle samarbejdsrelationer, og det er fair-play.*

### **Blå bog**

*Kurt Thiessen. Født i Sønderborg. Uddannet som elektriker i Nordborg på Als. Aftjent værnepligt ved Livgarden. Uddannelse til stærkstrømsingeniør på Århus Teknikum, færdig oktober 1958. En måned senere og til 1964 ansat i elværks-entreprenøraftdelingen i daværende firma A/S E. Rasmussen, Fredericia, nu ER-Eletric. Projekterede og ledede del større industrielle anlæg og 60/10 kV stationer for elværker, bl. a. stationen i Bedsted for Thy Højspændingsværk i 1959 og blok 2 på Skærbækværket. Fra 1964 til 1971 driftsingeniør for Fredericia Elværk, hvor bl. a. Shellraffinaderiet var blandt disse års storforbrugere. I 1971 driftsbestyrer ved Struer Kommunale Forsyningsvirksomheder, omfattende el, vand og varmforsyning samt forbrændingsanlægget. December 1976 teknisk- og administrerende direktør for Thy Højspændingsværk i Bedsted.*

*Det nationale hjerte: Sønderjyde og dansker om en hals med sønderjydernes særlige hengivenhed for flaget.*

*Fritidsinteresser: Fritidsfiskeri, og afslappende samvær med konen og gode venner på familiens mangeårige fristed, et sommerhus ved Odby på Thyholm.*

3-11-1990 Thisted Dagblad

Ny 60/10 kV station i Vestervig:

### **Elforsyning mere sikker**

*Thy Højspændingsværk venter at kunne slå flere fluer med et smæk ved etableringen af en ny 60/10 kV station, der er under opførelse i den østlige del af Vestervig.*

*Dels ønskes en bedre forsyning af Vestervig, Krik, Agger og området syd for Vestervig, dels skabes en bedre forsyningssikkerhed ved, at der via et nyt kabel bliver forbindelse mellem 60/10 kV stationen i Hurup og den nye i Vestervig. Dermed vil Hurup i givet fald kunne forsynes fra Vestervig. Hidtil har Vestervig været forsynet via stationen i Hurup.*

*Samtidig med den forøgede forsyningssikkerhed reduceres også strømtabet på nettet. Poul Martin Kjær, oplyser, at besparelsen, ved fuldt belastet net, vil være ca. 70.000 kr. på årsplan.*

*Det er Vestkraft i Esbjerg, der er bygherre på den nye station, der ventes færdigbygget sidst på året, hvorefter forestår tilslutning af 10 kV nettet. Det er også Vestkraft der har forestået nedlægningen og kablet mellem Hurup og Vestervig.*

*Thy Højspændingsværks økonomiske medvirken til udgifterne ved etablering af den nye station, beløber sig til et indskud på 2,5 mill. kr., inklusive 10 kV anlægget på stationen, oplyser Poul Martin Kjær.*

*Der er i forvejen 60/10 kV stationer i Hvidbjerg, Hurup, Bedsted, Snedsted og i Sjørring.*

27-11-1990 Thisted Dagblad

Nordthy Strømforsyning:

### **Et større vindmølleprojekt nær Thisted by**

*Der er et større vindmølleprojekt, nær Thisted by, undervejs, og det bliver med Nordthy Strømforsyning som fødselshjælper, oplyste formanden, H. C. Krøyer, på repræsentantskabsmødet, afholdt mandag aften.*

*Han havde i sin beretning konstateret, at elforsyningsbranchen til stadighed var i offentlighedens søgelys, ikke mindst hos politikerne.*

*De mener, at energi er et velegnet skatteobjekt, og at vi er gode til at opkræve disse skatter. Derfor har vi en lang række love og regler, som regulerer vores aktivitet. Et eksempel er reglerne om vindmøllerne, som bestemmer, at vi skal aftage strøm fra møllerne til en dyrere pris, end vi kan købe den til på vores eget kraftværk, sagde H. C. Krøyer.*

*Lov er lov – og lov skal holdes – så vi ikke spilder vores tid på Nordthy Strømforsyning med at gøre vrøvl over givne love. Vi får det bedste ud af situationen ved at gå aktivt ind. Det er på den måde, at vindmølle projektet nær Thisted by, med Nordthy Strømforsyning som fødselshjælper kommer ind i billedet.*

*H. C. Krøyer, oplyste nærmere om planerne, at Nordthy Strømforsyning udarbejder et ”komplet projekt” og udfører papirarbejdet, finder arealer og kontakter myndigheder.*

*Når det hele er klar, bliver der indrykket en annonce hvorefter interesserede vindmøllefolk kan melde sig. Når der er tilstrækkelig mange, opfordrer vi dem til at danne møllelaug. Det hjælper vi dem også med. Men dermed er vi ude af sagen. Vi må nemlig ikke have penge i et sådant projekt.*

*Formanden for Nordthy Strømforsynings bestyrelse fremhævede overfor repræsentantskabet, at Nordthy Strømforsyning med vindmølleprojektet ville få indplaceret vindmølleeffekt på et for strømforsyningen godt sted, højspændingsnettet til møller kunne indarbejdes i de øvrige planer, og endelig slip strømforsyningen for, at bruge penge på at regne mange små mølleprojekters økonomi ud.*

*Som et andet eksempel på landspolitiske beslutningers indflydelse på Nordthy Strømforsyning, var de decentrale kraftvarmeværker. Nordthy Strømforsyning, var via Nordkraft med i kraftvarmeværket i Thisted, der var under opførelse.*

*Det underskud, der ser ud til at komme i værket, lægger Nordkraft ud, får det forrentet og skal så senere modregne i det forventede overskud. Men foreløbig deler vi altså underskuddet med alle forbrugerne i vores kraftværksområde, oplyste H. C. Krøyer, der også var inde på de såkaldte industrielle egenproducenter. Det var virksomheder, som producerede strøm til eget forbrug og så solgte overskud til strømforsyningen. Hverken med de gældende eller med de kommende regler så det imidlertid ud til, at det blev aktuelt for Nordthy Strømforsyning.*

*Vi skal aftage strømmen til den pris, vi selv kan give for den på Nordkraft – og så er der ikke økonomi i disse små kraftvarmeværker på virksomhederne.*

*Om det planlagte kraftvarmeværk i Hanstholm, oplyste H. C. Krøyer, at det var muligt at Nordthy Strømforsyning kom til at stå for en del af driften og måske også som ejer af det. Det var i det*

*landsdækkende el-samarbejde og Nordkraft, dette blev afgjort. Men en betingelse var det naturligvis først og fremmest, at der blev skabt interesse for sagen i selve Hanstholm.*

*28-11-1990 Thisted Dagblad*

*Nordthy Strømforsyning:*

### **Lægger op til samarbejde med andre selskaber**

*På repræsentantskabsmødet i An/S Nordthy Strømforsyning, blev der lagt op til et samarbejde med både fjernvarmeselskab og naturgasselskab.*

*Formanden for bestyrelsen, handelsskoleoverlærer, H. C. Krøyer, Thisted, oplyste, at Energiministeren også havde opfordret til et sådant samarbejde, der lokalt kunne komme til at dreje sig om f. eks. fælles måler aflæsning og kortsamarbejde m. v.*

*Der har været nogle drøftelser. Vi foretrækker at præge et samarbejde i stedet for eventuelt at få trukket noget ned over hovedet, for københavnske beslutninger er ikke just kendte for at tage hensyn til lokale forhold i Thy, bemærkede formanden for Nordthy Strømforsynings bestyrelse, der konkretiserede et fremtidigt samarbejde nærmere.*

*Det bliver i stil med det der allerede eksisterede med andre "ledningsejere", hvorved man undgik, at det ene "væsen" gravede op den ene uge og det andet ugen efter.*

*Nordthy Strømforsyning, fortsætter i øvrigt den hidtidige kabellægnings praksis.*

*Der er nu 270 km kabel i jorden og 550 km luftledning, på lavspændingsområdet. Der skal fremover kabellægges ca. 40-50 km/år. Om 12 år vil Nordthy Strømforsyning have afsluttet dette arbejde.*

### **Dyrt at lægge kabler i byområder**

*Masterne i landområderne skal væk af tre grunde. De er til gene for landbruget, vedligeholdelsen er for dyr og de er både dyre og uhensigtsmæssige i forbindelse med udbygningen, i det hele taget.*

*Med det nuværende tempo kan Nordthy Strømforsyning omlægge tiltrængt vedligeholdelse til kabel og udbygningsbehovet "holdes stangen", som det blev udtrykt, ligesom Nordthy Strømforsyning er i stand til at efterkomme forbrugernes ønsker.*

*Og så passede pengene, da strømprisen ikke skulle hæves, ligesom man kunne klare sig med den nuværende mandskabsstyrke.*

*I byområderne – og især i Thisted – var der ikke så mange km/år. Formanden, nævnte flere grunde. Det er meget dyrt at arbejde med fortove, gader og stikledninger. Kommunen mangler penge til nye gadebelysninger, når masterne bliver fjernet. Der skal desuden være mandskab til at arbejde i byområder, og Nordthy Strømforsyning har ikke planer om at forøge denne styrke.*

*Kabellægning på landet koster ca. 80.000 kr./km og i byerne 800.000 kr./km.*

*H. C. Krøyer, var i sin beretning også inde på forslaget om flerledstariffer, som første gang havde været fremme for tre år siden. Strømmen skulle koste forskelligt på forskellige tider af døgnet. Bestyrelsen i Nordthy Strømforsyning havde tidligere fundet, at der ikke var ført bevis for økonomien og havde nu fået ret.*

*Hvis vi var hoppet på vognen, havde vi sandsynligvis været nødt til at skulle ændre for anden gang og forvente, at en tredje ændring var på vej, erklærede H. C. Krøyer.*

*Sådan bør man ikke behandle virksomheder eller øvrige forbrugere.*

*Når der ikke i Thy var penge i forslaget, skyldtes det bl. a. virksomhedsstrukturen på egnen. Hvis der kom flerledstariffer, blev det nok kun en toledstarif og tidligst i 1992.*

*Vi vil ikke have tariffer for tariffens skyld. Der skal være fordele for os eller vort samfund, hvis vi skal indføre den. Vi vil fortsætte med en fornuftig tarifpolitik, sagde formanden for Nordthy Strømforsynings bestyrelse på repræsentantskabsmødet.*

### **Ny formand for repræsentantskabet**

*Repræsentantskabet for An/S Nordthy Strømforsyning, har fået ny formand.*

*På mødet, afholdt på Østerild Kro, trak Lars Skadhauge, Tilsted, sig efter eget ønske tilbage og blev afløst af den hidtidige næstformand, Peer Sand, Hanstholm, der takkede ham for de 10 års arbejde for Nordthy Strømforsyning.*

*Per Kristensen, Ræhr, blev valgt som ny formand. Genvalgt blev i øvrigt Elif Bruun, Øsløs, Mogens Baadsgaard, Tilsted ligesom suppleanterne Lars Skadhauge og Peer Sand.*

*Kurt Westermann, Hanstholm, spurgte, om Nordthy Strømforsyning var med i bølgeenergi projektet i Hanstholm. Det var Nordthy Strømforsyning ikke, men man havde givet tilsagn om at aftage den strøm der eventuelt blev produceret på anlægget.*

*Kurt Westermann, spurgte, også til debatten omkring magnetfelterne og risikoen ved at bo i nærheden af højspændingsledninger. Der blev oplyst, at der netop er blevet udgivet et hæfte, som beskrev de videnskabelige resultater, der indtil nu var kommet ud af de mange undersøgelser, der var i gang i flere lande. Det var Danske Elværkers Forening, der stod bag hæftet, som kunne fås hos Nordthy Strømforsyning:*

*På repræsentantskabsmødet udspandt der sig en debat omkring forslaget til den revision af vedtægterne, som formanden for bestyrelsen, H. C. Krøyer, havde omtalt i beretningen. Det var tidligere blevet pålagt af repræsentantskabet. Den vigtigste ændring blev medarbejderrepræsentation i bestyrelsen. Et forslag forventes at kunne fremlægges næste år.*

### **Vindmøllepark i Thy**

*Thomas Lyng, Hillerslev, omtalte de nye planer om vindmølleparker i Thy. I beretningen fra Nordkraft var der blevet nævnt to placeringer – nemlig i Sejlflod i Østhimmerland og i Kaastrup i Thy.*

*Direktør, Jørgen Staun, oplyste, at det i Thy drejer sig om det område, som Viborg Amt, i Regionplanen havde udlagt til vindmøllepark. Det var øst for Thisted Lufthavn. I øvrigt ville der i forbindelse med udsendelse af referatet fra repræsentantskabsmødet vedlagt et kort fra Regionplanen, hvor det klart vil fremgå, hvad det var for en lokalitet, der var tænkt på til en fremtidig møllepark.*

*Stigningen i elprisen på 0,4 øre/kWh blev i øvrigt godkendt af repræsentantskabet. Der var enkelte der mente, at Nordthy Strømforsyning godt kunne "have taget lidt mere" og på den måde "samlet lidt penge op". Men det måtte selskabet imidlertid ikke, ifølge gældende love, så den mulighed var udelukket. Men prisforhøjelsen godkendtes også det nye tarifblad der er gældende fra 1. januar. Som følge af stigningen i elprisen forhøjes den afregning, som vindmøllejerne har med Nordthy Strømforsyning. Stigningen er her på 0,3 øre/kWh.*

### **Strøm på, til over 90 mill. kr.**

*An/S Nordthy Strømforsyning, forventer at tjene i alt. 92,9 mill. kr. i 1991.*

*Eller helt nøjagtigt: 92.982.000 kr. fremgik det af det budget, som kontorchef, Svend E. Justesen gennemgik på repræsentantskabsmødet, afholdt på Østerild Kro.*

*Først og fremmest bliver der solgt strøm til kunderne. Det er med 24% til private og 76% til erhvervslivet. Det forventes at indbringe i alt 89.952.000 kr. Men andelselskabet får også penge, når det arbejder for andre, f. eks. Thisted Kommune, forbrugerne betaler gebyrer, og der er bonus "når vi køber fornuftigt ind". Det udgør i alt 435.000 kr. De penge, der står til vedligeholdelse og nyan-*

skaffelser, giver renter, ligesom Nordthy Strømforsyning tager de rabatter, det kan få, ved at betale hurtigt: 2.595.000 kr.

Sådan forventede Nordthy Strømforsyning at bruge pengene:

Strøm hos Nordkraft 91% og hos vindmøller m.v. 9%: 63.193.000 kr.

Omkostninger. Der er 30 ansatte, som kører rundt i "noget dyret materiel", med meget værktøj, samt 10 ansatte der sidder "i huset", ligesom ejendommen skal passes: 15.708.000 kr.

Materiel bliver slidt ved brug: 4.771.000 kr.

For at Nordthy Strømforsyning også i fremtiden kan have et godt ledningsnet, og for at vi kan blive fri for at låne penge, bliver der "lagt til side": 8.578.000 kr.

Det vil med andre tal sige, at Nordthy Strømforsyning næste år skal bruge 92.250.000 kr. Man budgetterer derfor med at bruge 732.000 kr. mindre end ventet – nemlig på nøjagtig det samme beløb – så efter 1991 forventer Nordthy Strømforsyning, at der er balance på regnskabet, fremgik det af budgettet for det kommende år.

### **Større tab på debitor**

Svend E. Justesen oplyste i øvrigt, at der til tab på debitorer var afsat 300.000 kr.

Vi er selvfølgelig kede af, at beløbet er så højt, men det bliver faktisk stadig sværere at drive penge ind hos skyldnere. Vi har det indtryk, at det ikke kun er i vores branche, det er svært. Tabet i 1991 forventes at blive på ca. to promille af omsætningen, udtalte, Svend E. Justesen.

I såkaldte finansielle indtægter forventer Nordthy Strømforsyning en indtægt på 2,5 mill. kr. næste år. Dette forholdsvis store beløb skyldes, at likviditeten for tiden er god, da man var i gang med at spare sammen til store investeringer i de kommende år. Men i øvrigt forsøgte Nordthy Strømforsyning også at få så store renteindtægter som muligt af de penge, der opkrævedes for det offentlige. Renteindtægten svarer til knap 1,4 øre/kWh. Når der var budgetteret med en prisstigning på 0,4 øre/kWh skyldes det, at man regnede med at komme ud af 1990 med nævnte underskud på 732.000 kr. Det skulle dækkes ind næste år, svarende til 0,39 øre/kWh.

4-12-1990 Thisted Dagblad

### **Nordkraft bygger ny station i Nors**

I/S Nordkraft, har planer om at bygge en ny station i Nordthy Strømforsynings forsyningsområde. Det sker i Nors, og det er et projekt til over en snes mill. kr.

Forsyningen fra Ålborg til Nordthy Strømforsynings område sker i dag fra 150/60 kV stationen i Frøstrup. Ved udfald, forsynes via 60 kV reserveforbindelsen til henholdsvis Vestkraft og Nordjyllands Elektricitetsforsyning (NEFO) via linjerne Torp-Sjørring og Frøstrup-Brænderigården.

Men afhængig af stigningen i belastningen hos såvel Nordthy Strømforsyning som hos Vestkraft og NEFO, vil denne reserveforsyning være utilstrækkelig om få år. Det er baggrunden for planerne om den nye station i Nordthy Strømforsynings forsyningsområde i 1992, og de skal som nævnt realiseres i Nors.

På repræsentantskabsmødet i Nordkraft oplystes det, at stationsanlægget var med i sidste års budget, samt at etableringen er godkendt af Energistyrelsen.

Stationen skal opbygges som en konventionel friluftstation, hvor såvel 60 kV som 150 kV anlægget forberedes for dobbelt samleskinne, men kun forsynes med en enkelt skinne i første udbygning, fremgik det af bestyrelsens beretning på repræsentantskabsmødet.

Der var i sidste års budget regnet med anskaffelse af en ny 150/60 kV transformer, men det er nu meningen, at den ene af transformerne i Frøstrup flyttes til den nye station. Dette betyder en besparelse på 5,3 mill. kr. til 20,7 mill. kr.

18-12-1990 Thisted Dagblad

### **Thy støvsuges for ulovlige anparter i vindmøllerne**

Thy Højspændingsværk er i øjeblikket i færd med at støvsuge værkets forsyningsområde for ulovlige vindmølleanparter. Værket har henvendt sig til i alt 30 forbrugere, i et antal vindmøllelaug på egnen, og anmodet de pågældende om at få justeret deres anparter til de retningslinjer, som loven beskriver, oplyser bogholder, J. K. Jørgensen, Thy Højspændingsværk, Bedsted. Det drejer sig, ifølge bogholderen, om to kategorier af anpartshavere, hvor der er konstateret behov for justering. De der ved tegning af anparterne opfylder kravene om eget forbrug, men som sådan er gået ned i forbrug.

De der har tegnet anparter på forventet forbrug, men som aldrig har opfyldt forbruget.

Ifølge Jens Kr. Jørgensen, er Værket tæt på at have bragt forholdene i orden på nær 18 forbrugere i otte forskellige vindmøllelaug, hvor Værket afventer svar på en henvendelse til Danske Elværkers Forening og Energistyrelsen på, hvordan reglerne skal fortolkes.

Anpartshaverne i første ovennævnte kategori har justeret deres anparter til de faktiske forhold, mens der for kategori to afventes svar fra Energistyrelsen.

Bestemmelserne har tidligere været administreret af Energistyrelsen, men i 1989 blev Værkerne pålagt opgaven.

Ifølge gældende regler må enhver tegne anparter i vindmøller, der svarer ti eget forbrug plus 35%, og som nedre grænse gælder, at enhver må tegne hvad der svarer til 6000 kWh, uanset forbrug.

Jens Kr. Jørgensen har ikke indtrykket af, at antallet af ulovlige anparter er særligt udbredt i Thy. Men i øvrigt er problemet ikke ukendt. Eksempelvis har Morsø Elforsyning for længst interesseret sig for begrebet ulovlige vindmølleanparter på Mors.

Men der kan gemme sig en vis tvivl i fortolkningen af bestemmelserne. Derfor er vigtigt, at disse er entydigt letlæselige, pointerer bogholderen. Derfor Thy Højspændingsværks henvendelse til bl. a. Energistyrelsen.

### **Tåbeligt at straffe energisparere**

Jane Kruse, Kallerup, formand for Hornstrup Mark Vindmøllelaug, mener at Thy Højspændingsværk fortolker bestemmelserne forkert.

Værket forlanger, at forbrugerne, skal afhænde anparter, så forbruget kommer til at svare til gennemsnittet af de seneste tre års forbrug. Det er ikke rigtigt. Det retningsgivende er forbruget af kWh ved vindmøllelaugets etableringstidspunkt, og dette gælder resten af vindmøllens levetid, siger Jane Kruse, der, der selv er blandt dem, der har modtaget en skrivelse fra Thy Højspændingsværk.

Jane Kruse, betegner det som tåbeligt, at en forbruger, der sparer på energien og dermed får et lavere forbrug, skal straffes ved at sælge anparter i en mølle, vedkommende har investeret i.

En nedgang i forbruget kan skyldes mange ting. Børnene er måske flyttet hjemmefra, man har måske fået isoleret sit hus, eller man er måske flyttet til en anden og mindre energikrævende bolig, siger Jane Kruse.

Bogholder, Jens Kr. Jørgensen, mener i hvert fald på et punkt at kunne tilbagevise Jane Kruses argumentation.

Antallet af ulovlige vindmølleanparter styres ikke af et gennemsnit af de seneste tre års forbrug, men af det største af de tre års forbrug, udtaler han.

22-12-1990 Thisted Dagblad

Læserbrev:

## **Til Thy Højspænding**

*Åbent brev til Thy Højspændingsværk*

*Thy Højspændingsværk har henvendt sig til enkelte vindmøllelaug om, at enkelte anpartshavere i møllelauget ikke længere opfylder betingelserne for antal anparter.*

*Dette begrundes med, at forbruget i de sidste tre år er mindre end de påtænkte anparter.*

*Dette er efter vores opfattelse en fejlfortolkning af gældende praksis og aftaler indenfor branchen, og som lovmæssigt ikke er korrekt. Vi vil her fremhæve gældende praksis, og fremlægge vores udlægning af reglerne:*

*1. Det er forbruget på etableringstidspunktet, der er afgørende for køb af antal anparter.*

*2. Dernæst kan man opstille følgende kriterier: Hvis man er nytilflyttet, så det forventede forbrug + 35% kan opgøres til enten 6000 kWh/bopæl + 35%, eller som det forventede bopælsforbrug.*

*Hvis man har et forbrug, der kan registreres mindst tre år tilbage, kan man tage det højeste forbrugstal som anpartsberegning med tillæg at et dokumenteret merforbrug til evt. nye installationer.*

*3. Da det er forbruget på etableringstidspunktet, der er afgørende, kan man beholde sine anparter, selvom man fraflytter sin bolig, når følgende betingelser er overholdt:*

*At man bor indenfor samme kommune, eller at afstanden til møllen ikke overstiger de fastsatte 10 km.*

*Vi vil opfordre Thy Højspændingsværk til at droppe den form for chikane af møllelaugene. Selvom det ikke er noget nyt, at der er problemer fra den kant, mener vi egentlig, at det var på tide, at ansvarlige ledere/bestyrelsesmedlemmer tog fat i, hvad der skal danne fremtidig praksis for Thy Højspændingsværk.*

*Vi vil opfordre til at Thy Højspændingsværk går konstruktivt ind i udvikling af udnyttelse af vedvarende energi i el-fremstillingen, da det er det samme miljø vi skal værne om og leve i.*

*Bent Fodgaard,  
NIVEs Energikontor,  
Kammersgårdsvej 16  
Sdr. Ydby.*

*29-12-1990 Thisted Dagblad*

*Læserbrev:*

### **Thy Højspænding**

*Skal vi sælge nogle af vore vindmølleanparter, hvis vi sparer så meget på vort elforbrug, at det bliver lavere end det år, da vi lagde forbruget til grund for vore andele i et vindmøllelaug?*

*Ofte skal man tænke sig lidt om, før man svarer, når medlemmer af Danske Vindkraftværker – Danmarks Vindmølleforening – ringer til foreningen med alle mulige slags spørgsmål. Nogle bestemmelser er komplicerede. Men her er der ikke grund til megen tøven.*

*Svaret er nej.*

*Tilslutningsreglerne siger, at der kan købes andele i forhold til det faktiske eller forventede forbrug, når et møllelaug etableres. Disse regler skal naturligvis overholdes. Men det er ikke dermed forbudt efterfølgende at spare på energien.*

*Det kan være at man køber nye hårde hvidevarer, så forbruget derved falder. Det kan være, at Vorherre hjælper os med en række vintre, der mildner luften. Det kan være at børnene eller konen flytter. Der kan ske så meget. Og alt sammen ligger det udenfor tilslutningsbestemmelsernes rækkevidde.*

*Det er Thy Højspændingsværk, der er begyndt at interessere sig for forbrugsudviklingen hos vindmølleejere også i årene efter etableringen. Andelshavere i vindmøllelaug spørger nu, om det kan være rigtigt, at de skal til at sælge en andel eller to, hvis forbruget falder?*

*Det er naturligvis ikke tilfældet, hvilket også Energistyrelsens jurist bekræfter overfor Danske Vindkraftværker.*

*Thy Højspændingsværk oplyser, at det er korrekt, at man agter at følge forbruget fortløbende. Man vil lade det højeste forbrug de seneste tre år danne grundlag for beregningen af, hvor mange vindmølleandele, man kan bevare. Vi har derfor fra Danske Vindkraftværker skrevet til Thy Højspændingsværk og gjort opmærksom på, at man har bevæget sig udenfor rammerne af det, elselskaberne skal administrere. Samtidig har vi forelagt den nye kreative administrationspraksis for Danske Elværkers Forening og Energistyrelsen.*

*Andelshavere i vindmøllelaug i Thy bør tage det roligt. Hvis der bliver for stor afstand mellem udgiften ved køb af elektricitet og indtægten ved salg af elektricitet, skal indtægten beskattes. Men det er et helt andet problem, som skattevæsenet og ikke elselskabet skal håndtere.*

*Det er en god ide at producere forureningsfri elektricitet med vindkraft.*

*Men det er stadig en endnu bedre ide at spare på elforbruget.*

*Asbjørn Bjerre  
organisationssekretær i  
Danske Vindkraftværker,  
Thorsvej 42, Ry.*

## **År 1991**

*10-1-1991 Thisted Dagblad*

*Læserbrev:*

### **Thy Højspændingsværk**

*Thy Højspændingsværk fejlinformerer befolkningen. Thy Højspændingsværk har endnu engang ulejligen vindmøllelaugene uden grund. Thy Højspændingsværk forlanger, at forbrugerne skal afhænde anparter så forbruget kommer til at svare til størst, af de sidste tre års forbrug. Det er et forkert forlangende. Det forbrug af kWh, man havde ved vindmøllelaugets etableringstidspunkt, er det, der gælder resten af vindmøllens levetid. Samme opfattelse har også Energistyrelsen.*

*Andet ville da også være tåbeligt. Det er da hul i hovedet, at en forbruger, der sparer på energien, skal straffes ved at sælge anparter i den mølle, man har investeret i. At ens kWh forbrug går ned, skyldes, at børn flytter hjemmefra, at man isolerer sit hus, at man afskaffer den dyre elvarme eller anskaffer hjælpemidler med et mindre elforbrug. Et andet kWh forbrug kan også skyldes, at forbrugeren flytter til en anden bolig, men hvis bopælskravet (i kommunen eller højst 10 km fra møllen) er overtrådt, kan man fortsat have de samme anparter som ved etableringstidspunktet.*

*Det står klart for de fleste, at bestyrelsen for Thy Højspændingsværk ikke er repræsentative for befolkningen. Igennem 10 år har det været umuligt for et mindretal på mindst 30 % at blive repræsenteret i bestyrelsen. Den næsten selvsupplerende bestyrelse ønsker eller evner åbenbart ikke at forandre valgreglerne, således at også mindretallet kan blive repræsenteret i bestyrelsen. Er et politisk indgreb virkelig nødvendigt for, at Thy Højspændingsværks valgregler lever op til det demokrati, som Østlandene er ved at indføre.*

*Jane Kruse*



*Kallerupvej 8, Kallerup.*

*10-1-1991 Thisted Dagblad*

### **Lyn lagde Thisted i mørke**

*Fuldtræffer i transformatorstationen i Torp smeltede elektronikken – master og ledningsnet stod som i et flammehav*

*Præcis kl. 19.26, gik store dele af Thisted, torsdag i sort, men præcis to timer senere var strømforsyningen genetableret. Dette efter et lynnedslag i transformatorstationen i Torp.*

*Det var en fuldtræffer, oplyser direktør, Jørgen Staun fra Nordthy Strømforsyning, der i sin privatbolig på Langdyssevej, oplevede et voldsomt lys, huset ryste og ruderne klirrede tæt på hovednedslaget, som man antager, lå omkring Tingstrupvej – Vadestedvej.*

### **Strømsvigtet varede et par timer**

*Øjenvidner har oplyst, at master og ledningsnet ved Torp-stationen stod som i "et flammehav".*

*Hele bykernen, den vestlige del af Thisted, samt oplandet mod Vildsund, Skjoldborg og Aas, var ramt af strømsvigt i et par timer, indtil det lykkedes at få genetableret en forbindelse via Thistedes anden hovedstation, Flintborg i Kronborg Plantage.*

### **Skader for 200.000 kr.**

*Skaderne på transformatorstationen i Torp løber op i ca. 200.000 kr., skønner Jørgen Staun fra Nordthy Strømforsyning. En stor del af den finelektronik, som er installeret på stationen, brændte eller smeltede. Der forestår nu et stort arbejde med at udskifte den dyre "indmad".*

*Transformatorstationen i Torp blev ødelagt af en eksplosion i 1986.*

*12-1-1991 Thisted Dagblad*

*Læserbrev:*

### **Thy Højspændingsværk**

*Til Jane Kruse, Peter Rasmussen, Asbjørn Bjerre, Alex Larsen og Bent Fodgaard:*

*At Thy Højspændingsværks ca. 13.000 andelshavere er der ca. 1000, der er anpartshavere i vindmøller, svarende til 7,5% af forbrugerne.*

*Af de 1000 anpartshavere i vindmøller er der til 24 tilgået meddelelse om, at de har flere anparter i vindmøller end deres forbrug af elektricitet, der efter vor fortolkning af reglerne, kan danne grundlag for.*

*Der er fra ovennævnte rejst tvivl om Thy Højspændingsværks fortolkning af reglerne. Vi lader derfor de konkrete sager høre i Danske Elværkers Forenings samt hos Energistyrelsen.*

*Vi forventer at modtage Danske Elværkers Forenings og Energistyrelsens kommentarer først i det nye år.*

*Et vil jeg gerne slå fast: Thy Højspændingsværk forsøger ikke, på nogen måde, at genere eller chikanere vindmølleejere, man forsøger derimod at fordele sol og vind ligesom den danske lovgivning. Thy Højspændingsværks vedtægter og øvrige retningslinjer bliver søgt overholdt til punkt og prikke. Thy Højspændingsværk er et andelsselskab, der søger at leve op til andelshavernes forventninger om forsyningsikkerhed og om rigtig fordeling af udgifterne, andelshaverne imellem.*

*Den kendsgerning, at det ikke i første række er Thy Højspændingsværk, der er noget i vejen med, som det er den måde ovennævnte fortolker lovgivningen og reglerne, er der ingen af ovennævnte,*

der vil erkende. Disse har valgt altid at ville give et så dystert indtryk som muligt, at der er noget galt med Thy Højspændingsværk.

**H. C. Lilleøre**  
formand for An/S Thy Højspændingsværk  
Tandrupvej 16, Bedsted.

15-1-1991 Thisted Dagblad  
Læserbrev:

**Til Jane Kruse**

Undertegnede forstår ikke dit ærinde, Jane Kruse. Thy Højspændingsværks valgeregler er du udmærket bekendt med, men du fortsætter alligevel din hetz mod vores alle sammens elforsyningsselskab.

Hvad er det, du vil?

Er det egne eller politiske interesser, du prøver at pleje på Thy Højspændingsværks og forbrugernes bekostning?

Med hvilken ret kan du, postulere, at nedennævnte valgeregler ikke er demokratiske?

Jævnfør vedtægter for Thy Højspændingsværk, paragraf 8.2: "Repræsentantskabet består af repræsentanter, der vælges af andelshaverne ved valg indenfor de enkelte transformatorområder, således, at der indenfor en transformatorstation med indtil 40 installationer vælges en repræsentant og derudover yderligere en repræsentant for hver påbegyndt 30 installationer", Efter disse regler kunne der ved sidste valg vælges 615 repræsentanter.

**H. C. Lilleøre**  
formand for An/S Thy Højspændingsværk  
Tandrupvej 16, Bedsted.

4-2-1991 Thisted Dagblad  
Svar fra Energistyrelsen:

**Mindre forbrug af el udløser ikke automatisk salg af anparter**

Elforbrugere, som har købt vindmølleanparter, udfra et attesteret elforbrug af en vis størrelse, behøver ikke senere at afhænde anparter, selvom deres forbrug i kraft af forskellige el-besparelser bliver lavere, end hvad der svarer til antallet af tegnede anparter.

Sådan fortolker Energistyrelsen gældende bestemmelser, fremgår det af et svar til Thy Højspændingsværk, efter Værkets forespørgsel herom.

Thy Højspændingsværk rettede for nogen tid siden henvendelse til et antal vindmøllelaug på egnen med anmodning om, at eventuelle afvigelser fra antal tegnede anparter til et senere laver faktisk forbrug blev bragt i overensstemmelse. Med andre ord skulle sådanne anpartshavere afhænde deres for mange anparter.

Også repræsentanter for flere vindmøllelaug på egnen har henvendt sig til Energistyrelsen i samme ærinde, efter at have protesteret mod Værkets henstilling. De pågældende har nu ligeledes fået Energistyrelsens svar.

Blandt disse er Jane Kruse, Kallerup, formand for Hornstrup Mark Vindmøllelaug. Jeg noterer med tilfredshed, at Energistyrelsen fortolker reglerne, som vi har gjort. Det er altså i orden, hvis man finder ud af besparelser i ens elforbrug. Det skal ifølge svaret ikke gå ud over antallet af ens anparter, siger Jane Kruse.

### **Tre anpartshavere af 22 går nok fri**

På Thy Højspændingsværk, oplyser bogholder, Jens Kr. Jørgensen, at Værkets henvendelser i alt har drejet sig om 22 anpartshavere, som ifølge Værkets vurdering skulle afhænde nogle anparter. Hvis Værket tager Energistyrelsens svar til efterretning, vil tre af de 22 anpartshavere være friholdt for at skulle sælge ud af deres anparter, skønner han.

Derimod vil de 19 ifølge Jens Kr. Jørgensen formentlig stadig være omfattet af Værkets anmodning, idet de pågældende ikke har bragt sig op på det forventede forbrug, som de angav i forbindelse med tegningen af anparter.

Thy Højspændingsværk har nemlig også spurgt Energistyrelsen om følgende:

”Hvornår skal et forventet forbrug være realiseret, når man tegner anparter på dette grundlag”, og i fortsættelse deraf: ”Skal en nedgang i forbruget, der forklares ved el-besparelser, ikke kunne dokumenteres af anpartshaveren”?

### **Forventet forbrug skal kunne dokumenteres**

Hertil er svaret, at ved forventet elforbrug skal ansøgeren dokumentere/sandsynliggøre forbruget. Det bør kræves, at der er realiteter bag det forventede forbrug, men der bør foretages et skøn i hvert enkelt tilfælde. Som hovedregel vil der kunne kræves dokumentation for anskaffelse af det udstyr og lignende, der forventes at give anledning til øget elforbrug senest et år efter ansøgningen. Kun hvor der har været tale om afgivelse af urigtige oplysninger eller væsentlig ændrede forudsætninger om det forventede elforbrug – eksempelvis hvor en møllejer har modregnet elforbrug til boligopvarmning uden at installere elvarme – ville Energistyrelsen overveje at kræve udbetalt tilskud tilbagebetalt og rejse tiltale om krav om bøde eller hæfte, hedder det i styrelsens svar.

Energistyrelsen fortolker forbrugskravet som enten 6000 kWh årligt eller det mulige større forbrug f. eks. efter nybyggeri eller installering af elvarme, som de styrende elementer, anpartsdelene kan dreje sig om.

Thy Højspændingsværk, har forlangt det pågældende 35% tilskud tilbagebetalt og afregningen nedsat til 70%, hvis de pågældende møllejere ikke afhænder deres overskydende mølleandele.

Efter svaret fra Energistyrelsen, vil Thy Højspændingsværk afvente svar på samme ovenstående spørgsmål fra Danske Elværkers Forening, før Værket foretager sig yderligere, oplyser bogholder, Jens Kr. Jørgensen.

26-2-1991 Thisted Dagblad

### **Hurup Elværk mister nu dets andenstørste kunde**

Det sker med lukningen af det tidligere andelsmejeri FREM i Hurup

Produktionen fra vindmøller i det område, som andelselskabet Hurup Elværk dækker, er nu ca. 5% eller 852.000 kWh. Det oplyste bestyrelsesformand, maskinmester, Erling Larsen, Hurup, i sin beretning ved værkets generalforsamling på Missionshotellet i Hurup, mandag aften.

Værket har i det forløbne driftsår solgt i alt 17,9 mill. kWh. Det er en stigning fra året før på 1,9%. I samme periode var stigningen på landsplan 0,7%. Dermed en tendens til lidt større stigningstakt lokalt. Stigningstakten vil dog flade ud i de næste par år, eftersom Hurup Elværk, med lukning af Hurup Mejeri mister dets andenstørste kunde. Mejeriet har aftaget 10% af værkets strømsalg.

Det er ikke på den måde, vi helst vil vise sparsommelighed med energien, sagde Erling Larsen. Han oplyste, at halvdelen af strømmen der leveres via Hurup Elværk sælges til industri og andre erhverv.

Det hævdes i debatten, at erhvervene ikke sparer nok på energien. Men det kan ikke være rigtigt, at man vil beskære i retten til at fratække elafgiften, der nu er på 33 øre/kWh plus moms. I de kommende år er det industrien, der skal trække Danmark til en bedre økonomisk situation med forhåbentlig bedre beskæftigelse. Vedrørende handel og service er det ikke muligt at lægge flere afgifter der. Mange butikslukninger taler deres sprog, sagde formanden.

### **Undgå spidsbelastninger**

Han anbefalede forbrugerne at benytte sig af elværkernes tilbud om gennemgang af installationerne for om muligt at finde besparelser, eller eventuel bruge de lokale el-installatører til opgaven. Der er også kommet mange nye smarte strømbesparende belysninger på markedet.

Eksempelvis kan en gammel, utæt fryser være en dyr fornøjelse, samtidig er det en god ide at føre kontrol med elmåleren, så der kan gribes ind i tide, hvis forbruget er løbet løbsk.

Erling Larsen, opfordrede til ændring af forbrugsmønstret, således at strømforbruget fordeles over hele døgnet. Det kan ske ved at bruge vaskemaskiner, opvaskemaskiner etc. om eftermiddagen på hverdage eller bedre, aften eller weekender. Også industrien bør prøve at undgå spidsbelastninger i aften. Tilsammen kan det begrænse behovet for udbygning af kraftværker.

Formanden noterede sig Vestkrafts (Thy Højspændingsværks) nedsættelse af effektafgiften, der vil betyde en besparelse for den enkelte forbruger på ca. 40 kr. i år.

Det er ikke meget, og slet ikke, når rygterne siger, et elafgiften vil stige fra 33 øre/kWh til 37 øre/kWh. Men kan godt føle det som om, at energisektoren er underlagt Told- og skattestyrelsen.

### **Elforsyningen jubilerer**

Erling Larsen, konstaterede, at det lokale lavspændingsnet kun har været ramt af få afbrydelser, i det seneste år. Nettet er blevet udvidet et par steder i Hurup, hvor der nu er 1582 forbrugere tilsluttet elværket, samt, at der er nu i alt 780 gadelamper i Hurup.

Erling Larsen, erindrede om, at det i år er 100 året for indvielsen af den første egentlige elforsyning i Danmark, nemlig A/S Det Danske Elektricitetscompagni i Odense. Hurup, næsten blander sig i selskabet, idet det første danske elværk, drevet af en dieselmotor, blev oprettet her i 1904<sup>6</sup>.

Formandens tak til forskellig side for godt samarbejde gjaldt også Thy Højspændingsværk i Bedsted.

Elværksbestyrer, Torben Nielsen, Hurup, oplæste regnskabet, der viste strømsalg for 9,1 mill. kr. og strømkøb, ved Thy Højspændingsværk, for 6,5 mill. kr. Årets resultat blev 10.753 kr. Værkets egenkapital er på 1,2 mill. kr.

Til bestyrelsen nyvalgte direktør, Niels Bedsted, Hurup, i stedet for fabrikant, Hans Leth, Hurup, der ikke ønskede genvalg. Murerm., Poul Stauersbøl, Hurup, genvalgte. Som revisor genvalgte filialbestyrer, Ole Hedegaard Andersen, Hurup.

Der var 26 deltagere ved generalforsamlingen, som blev afviklet uden indlæg fra salen.

27-2-1991 Thisted Dagblad

### **Møllerne er upopulære hos elværket i Sydthy**

Det eneste sted i Danmark, hvor vindmøllejerne har problemer med elværket, er i Sydthy.

Det oplyste formanden for Danske Vindkraftværker, A. Bjerre, da organisationen, i samarbejde med NIVEs energikontor, tirsdag holdt informationsmøde på Hotel Vildsund Strand.

---

<sup>6</sup> Afskriveren er ikke helt enig med den betragtning, idet Hørdum Elværk kan være inde i billedet.

*Det er Thy Højspændingsværks jagt på anpartshavere, med faldende forbrug. Den oplever vi ikke andre steder i landet, siger Bent Fodgaard fra NIVEs energikontor i Ydby.*

### **Stor interesse for investeringer**

*Knap 90 deltog i informationsmødet onsdag og en stor var stærkt interesseret i at investere i vindmøller, men tilbageholdende, fordi der i øjeblikket er forhandlinger i gang mellem Danske Vindkraftværker og Danske Elværkers Forening. Sidstnævnte stiller krav om en radikal forhøjelse tilslutningspriserne. Mange spørgsmål af afgørende betydning for vindmøllejerne er i øjeblikket til drøftelse. De ventes afklaret når den nuværende aftale udløber 1. august.*

*Placeringen af vindmøllerne har også givet anledning til nogen diskussion. På mødet blev det oplyst, at der vil blive indledt et samarbejde med Danmarks Naturfredningsforening omkring dette spørgsmål.*

*20-3-1991 Thisted Dagblad*

*Læserbrev:*

### **Kamp mod vindmøller**

*Thy Højspændingsværks kamp mod vindmøller gør det fortsat besværligt for vindenergi producenterne. Jeg har foreslået dem at frafalde kravet om to målere ved en vindmølle til henholdsvis køb og salg af strøm. Ikke, fordi vindmølleejere ikke vil betale den smule strøm, som møllen ind imellem forbruger, da forslaget indebærer, at der skal betales et fast beløb hvert år.*

*Bestyrelsen for Thy Højspændingsværk, fastholder stædigt, at vindmøllelaugene ved etableringen skal påføres en udgift på 10.000 kr. for at måle et forbrug på 150 kr./år.*

*Kunne bestyrelsen ikke sludre lidt med bl. a. Nordthy Strømforsyning og Morsø Elforsyning, der for længst har indset det grinagtige i at kræve den ekstra måler opsat.*

*Jane Kruse*

*Kallerupvej 8, Kallerup*

*22-4-1991 Thisted Dagblad*

### **To lys på et bord**

*Thy Højspændingsværk går ind for genbrug, også når det gælder oplysning, fremgik det på forårsmessen i Hørdum Hallen, søndag. Værket forkyndte på en planche, at selvom de såkaldt endetræks isolatorer er ude af brug i og med, at alle nyanlæg nu etableres som jordkabler, så kan isolatorerne fremdeles gøre nytte i oplysningens tjeneste – nemlig som dekorative holdere til levende lys.*

*Værket har efterhånden samlet et stort lager af udtjente isolatorer. På messen i Hørdum var opstillet en kasse fyldt med hundredvis af slagsen. Før publikum kunne sikre sig et par porcelæns lysestager, skulle der dog besvares nogle spørgsmål i en konkurrence.*

*Kabelassistent, Erik Norre Christensen, Thy Højspændingsværk, fortalte på standen, at Værket har demonteret ca. 100 km lavspændings luftledninger, alene i 1990, så derfor mange tiloversblevne isolatorer. Også landmændene er interesseret i isolatorerne til deres el-hegn.*

*En del af tiden var formanden for Thy Højspændingsværk, proprietær, H. C. Lilleøre, "Tandrup", Bedsted, på standen. Også han var der i oplysningens tjeneste.*

*Vi vil gerne orientere forbrugerne så godt som muligt om vor rolle som forsyningselskab. Til forskel fra mange andre købs-objekter er det vi handler med, jo ikke lige til at føle på.*

*Vi er forbrugerejede, og vor fornemste opgave er at skaffe forbrugerne stabil strøm så billigt som muligt, udtalte H. C. Lilleøre.*

*På standen kunne publikum bl. a., på plancher, erfare sig om Thy Højspændingsværks historie, og på videofilm vistes bl. a. vindmøllerne med en stadig større leverance, ligesom der orienteredes om sikkerhed og el.*

30-4-1991 Thisted Dagblad

### ***Elselskab har lysere økonomi***

*An/S Nordthy Strømforsyning, startede 1990 med et opsamlet underskud på næsten en mill. kr. fra de to foregående år. Driftsresultatet er blevet et overskud på 72.000 kr. efter, at der som budgetteret er henlagt næsten ni mill. kr. til nye anlægsarbejder.*

*Det oplyste formanden, handelsskoleoverlærer, H. C. Krøyer, ved generalforsamlingen, afholdt i mandags.*

*Selskabet har opnået et dækningsbidrag på 25 mill. kr., svarende til 28,9%, på køb af elektricitet for 61 mill. kr. Driftsomkostningerne har været 15 mill. kr. Efter renteindtægter på 3,4 mill. kr. er resultatet 8,8 mill. kr. før henlæggelser. Beløbet til nye anlægsarbejder er 8,7 mill. kr.*

### ***På fode igen***

*Det har været et godt år, både økonomisk, teknisk og organisatorisk, sagde Krøyer. Vi er på fode igen. Hovedårsagen til resultatet er en renteefterregulering og rente terminsændring fra Sparekassen Thy, beløbende sig til 850.000 kr.*

*De store erhvervskunder har fulgt vort råd om energibesparelse og har derved tilsammen sparet omkring en kvart mill. kr. Det er en "paradoksal markedsføring" fra Nordthy Strømforsynings side, men det er jo kunderne vi skal tilgodese.*

*De almindelige husholdninger har vi bombarderet men el-spareråd i den daglige husholdning. Ved sidste års udgang standsede vi udsendelsen af El-Nyt, fordi indholdet ikke levede op til, hvad vi kunne forvente, meddelte formanden.*

*Nordthy Strømforsyning har 14.375 forbrugere. Gennemsnitsprisen/solgt kWh var i 1990, 47,7 øre/kWh mod 43,5 øre/kWh året før.*

### ***Strømforsyningen plaget af lyn***

*Nordthy Strømforsyning har i alt 1293 km ledningsnet. Det er 1 kilometer mindre end ved opgørelsen sidste år. Det hænger sammen med de fornyelser og udskiftninger, der løbende sker.*

*På generalforsamlingen oplyste formanden, H. C. Krøyer, at der er bygget seks nye transformatorstationer til erhverv og til vindmøller. Antal stationer er nu 414. Af lavspændingsnet er der fjernet 57.000 m luftledning og nedlagt 45.000 m kabel. Det er tempoet, som man regner med fortsætter i de kommende år.*

*Saneringen af de gamle anlæg i Thisted by er fortsat, men i reduceret tempo grundet kommunale besparelser. I 1990 er der kun udført en enkelt byggemodning, nemlig Norgesvej i Thisted.*

### ***Ramt af lynet***

*Krøyer, oplyste, at selskabet har udført udskiftningen af automatisk spændingsreguleringsudstyr og strømtransformere på 60 kV stationer. Det betyder, at reguleringerne foregår hurtigere og mere præcist.*

*Der er forberedt tilslutning af det nye generatoranlæg ved Thisted Kraftvarmeværk. Man har startet projekteringen af den planlagte udskiftning af 60 kV træmaster. Samtidig projekteres linjerne til en ny 150/60/10 kV station i Nors, dette sammen med Nordkraft. I stationen ved Løvevej fik vi igen i januar og igen i marts ødelagt en del elektronik ved lynnedslag. Vi har imidlertid foretaget alle mulige tekniske foranstaltninger til lynbeskyttelse. I januar ødelagde et lynnedslag i station Torp elektronik for 150.000 kr. Disse tab er man dog forsikret imod. Nordthy Strømforsyning har fået et nyt CAD-system til ledningsregistrering. Det er nødvendigt at have et godt pålideligt tegningsmateriale, efterhånden som flere og flere anlæg, af forskellig art, ligger i jorden. Det nye anlæg kan "tale" med f. eks. Jysk Telefons EDB-systemer.*

6-5-1991 Thisted Dagblad

### **Nyt søkabel i land ved Bulbjerg**

*En ny dansk-norsk aftale om el-leverancer fra norske vandkraftværker indebærer, at der skal føres et nyt kabel under Skagerrak.*

*Kablet føres i land mellem Bulbjerg og Thorup Strand. Det får en kapacitet på 440 MW og kommer til at koste den nette sum af 1 mia. kr. Til gengæld kommer den samlede kapacitet til el-overførsel mellem Norge og Danmark op på knap 1000 MW.*

*Det nye kabel skal være klar til at overføre norsk elektricitet, til danske forbrugere, fra oktober 1993. Strømmen skal bruges af fynske- og jyske forbrugere.*

*Aftalen med det norske Statkraft blev forleden godkendt af bestyrelsen i ELSAM. Udover at skaffe el til danske forbrugere, sikrer aftalen, at nordmændene får adgang til at bruge det jyske højspændingsnet til at sende strøm til Tyskland.*

*Inden længe skal el-aftalen godkendes af det norske Storting og af den danske Energiminister.*

24-5-1991 Thisted Dagblad

*Vindmøllerne snurrer:*

### **Thy giver Esbjerg strøm**

*De efterhånden mange vindmøller i Thy og på Thyholm leverer nu tilsammen så megen strøm, at der på visse tidspunkter af døgnet – bl. a. om natten – kan leveres overskudsproduktion fra møllerne til Vestkraft i Esbjerg, som Thy Højspændingsværk ellers aftager strøm fra i Værkets rolle som forsyningselskab her på egnen.*

*Formanden for Thy Højspændingsværks bestyrelse, proprietær, H. C. Lilleøre, "Tandrup", Bedsted, oplyste om strømleverancerne den modsatte vej i sin beretning ved Thy Højspændingsværks repræsentantskabsmøde, afholdt på Bedsted Kro, torsdag aften. Han konstaterede, at den nævnte leverance i 1990 udgjorde i alt 334.850 kWh til nettet, dette inkl. vindmølleparken i Oddesund Nord og de 18 møller, der ved årsskiftet var tilsluttet Sydthy Kabellaug.*

### **Flere og flere vindmøller**

*H. C. Lilleøre, viede en god del af beretningen til vindmølleemner og oplyste bl. a., at der i Vestkrafts forsyningsområde, ved udgangen af 1990, var tilsluttet 65.196 kW privatejet vindmølleeffekt. Det er 36% mere end året før. Leverancen fra de private vindmøller udgjorde 126.705 MWh, eller 4,1% af salget til interessenterne.*

*Antallet af private vindmøller, direkte tilsluttet og afregnet af Vestkraft var ved årsskiftet 93, med en samlet effekt på 8625 kW. Det er 18 møller flere end året før, nemlig Sydthy Kabellaugs entre' med 18 møller.*

Formanden konstaterede at tilskuddet til tilslutningsomkostningerne til vindmøller i Vestkrafts område udgjorde 3,4 mill. kr. i fjor, og merprisen til vindmøllejerne for den leverede elektricitet i forhold til Vestkrafts normale salgspris til interessenterne udgjorde 22,1 mill. kr. Det samlede tilskud til vindmøllejerne på 25,5 mill. kr. var en stigning på 74% i forhold til året før.

### **Behov for udligningsordning**

Men vindmøller er geografisk meget uens placeret ud over landet med procentvis mange i Vestkrafts forsyningsområde og yderligere forholdsvis mange deraf i Thy Højspændingsværks forsyningsområde. Dermed en økonomisk ulige fordeling i tilskudssammenhæng for interessenterne under Vestkraft, og dermed behov for den udligningsordning som på foranledning af Thy Højspændingsværk blev revideret i 1990.

### **Udligning retter op på skæv fordeling**

Thy Højspændingsværk, modtog som en af de 15 interessenter under I/S Vestkraft i Esbjerg, med flest vindmøller i forsyningsområdet henholdsvis 2,6 mill. kr. for 1989 og 5,8 mill. kr. som refusion af selskabet ekstra udgifter til køb af vindmøllestrøm og anlægstilskud til vindmøller. Det var resultatet af den reviderede tilskudsordning som med Thy Højspændingsværk som initiativtager blev gennemført i 1985.

Det er med andre ord udtryk for Vestkraft områdets solidaritetsfølelse som vi skal være glade for, sagde formanden for Thy Højspændingsværks bestyrelse, proprietær, H. C. Lilleøre, "Tandrup", Bedsted, i sin beretning, afholdt på Bedsted Kro.

Som illustration af behovet for en udligningsordning nævnte formanden, at Thy Højspændingsværks merudgift til køb af strøm fra vindmøller samt anlægstilskud til vindmøller, i 1990 beløb sig til seks øre/kWh, hvorimod bykommunerne ingen udgifter har dertil.

Formanden noterede sig, at hvis den politiske målsætning om 10% af strømmen fra vindmøller skal nås, vil området under Vestkraft, med den samme udviklingstendens i retning af flere vindmøller, som nu får i alt 522 MW vindmølleeffekt, eller 86% af maksimumsbelastningen på nettet, fra vindmøller.

### **Vindmøllestrøm er for dyr**

86% vindmølledekning lyder da meget godt. Men forbrugerne har jo også krav på strøm i de vindstille perioder. Derfor er kravene til maskineri og mandskab ikke ret meget mindre.

Der blev i 1990 tilsluttet yderligere 11 møller, så der ved årsskiftet var 104 privatejede vindmøller tilsluttet i Thy Højspændingsværks forsyningsområde med en samlet effekt på 10.576 kW.

I alt svarer den installerede effekt til ca. 42% af selskabets maksimale belastning, men desværre til en forøgelse af selskabets afregningsmaksimum til kraftværket på 4,1%. Desværre stod alle vindmøller stille på tidspunktet for den jysk-fynske elforsynings maksimale belastning i 1990. Men alligevel er der i afregningsprisen, i Vestkrafts område, indregnet en effektgodtgørelse på godt 40% til vindmøllerne, hvor disse reelt kun leverede 7,5% i 1990. Det vil sige en overpris på ca. 18 øre/leveret kWh i anlægstilskud.

Det er med god grund elværkerne føler, at der betales for meget for vindmøllerne. I Vestkrafts område blev der gennemsnitlig betalt knap 38 øre/kWh i 1990, hvor den reelle værdi var ca. 18 øre/kWh eller mindre, sagde H. C. Lilleøre.



Formanden oplæste et brev, som forstander, Preben Maegaard, Sdr. Ydby, havde sendt generalforsamlingen med spørgsmål om, hvordan man sikrer sig, at de private lokale leverandørers interesser bliver varetaget i bestyrelsen på samme måde som Vestkrafts og ELSAMS interesser.

H. C. Lilleøre, henviste i svaret til ordningen i udligningsordningen. – Vestkraft og ELSAM er også os, og ejes af forbrugerne.

I øvrigt er en stor del af Værkets bestyrelse nu vindmølleejere, fastslog formanden.

Højspændingsværkets formand:

### **Vi skal måske være mere psykologiske**

Såvel som i formandsberetningen til Thy Højspændingsværks repræsentantskabsmøde, afholdt torsdag aften, blev også i den efterfølgende debat alternativ energi et fremtrædende emne.

Ian Jordan, Barslev, fandt at vindmølle-investorer møder store problemer i Thy. Han spurgte, hvilke klagepunkter der havde været i årets løb. Han anbefalede at lære af Holland i brugen af kraftvarmeanlæg.

Bestyrelsesformand, H. C. Lilleøre, "Tandrup", Bedsted, svarede, at Thy Højspændingsværk anvender Danske Elværkers Forenings regler. Men måske er der en forståelseskluft, bl. a. befordret af, at nogle vindmøller viser sig dyre at opstille, andre billige. Vi skal administrere reglerne, men har også ret til, at oplyse om konsekvenserne. Der synes dog, efter en oplysningsfase, at være skabt god forståelse. Jeg tror, vi har et godt forhold til alle vindmølleejere, men skal måske til at være mere psykologisk bevidste. Vi har fået skyld for meget, hvoraf en stor del er uberettiget.

Konrad Sejersbøl, Gettrup, spurgte, hvad en kWh koster, produceret på Vestkraft, fraregnet den billige importerede norske strøm?

Bogholder, J. K. Jørgensen, Thy Højspændingsværk, svarede, at den rene brændselspris er 14 øre/kWh.

Direktør, Kurt Thiessen, Thy Højspændingsværk, oplyste, at prisen hos Vestkraft er 16,4 øre/kWh plus effektafgift, i alt 39,03 øre/kWh. Men i øvrigt er forholdet det, at jo større udnyttelsesgrad af det maksimalt mulige, desto billigere pr. kWh.

H. C. Lilleøre, uddybede med, at kWh knytter sig til de variable omkostninger og kW til renter og afskrivninger. Strømmen fra Norge er indregnet i Vestkrafts pris. Importen udgjorde i fjor 29% af forbruget under ELSAM. Praksis er den, at hvis der kan importeres billigere end de variable omkostninger, så hentes strømmen i Norge.

Bjørn Rossing, Randrup, konstaterede at biogas er uhyre nemt at opbevare og derfor en fortrinlig mulighed til regulering af spidsbelastninger. Han konstaterede, at egnen her med dens vindkraft og andelen af norgesstrømmen, kun forurener halvt så meget med CO<sub>2</sub> som andre egne. Kan vi slippe med 50% af en eventuel afgift?

Kurt Thiessen: I princippet kan alt ske. Mange modeller er fremme., bl. a. 10 øre/kWh. Men at lægge afgift på vandkraft forekommer ikke logisk.

H. C. Lilleøre, troede på større udbredelse af biogas, efterhånden som teknikken udvikles.

Hans Viggo Martensen, noterede sig, at Thy Højspændingsværk ligger i den dyre ende af forsyningsselskaber. Hvad gøres der? Har i en målsætning?

Kurt Thiessen, konstaterede, at udgifterne til ledningsnet er store i det vidtstrakte og sine steder tyndt befolkede område. Vi bryder os ikke om en topplacering og bestræber os på den billigst mulige leverance.

Lars Godiksen, Bedsted, håbede ikke, at direktøren indirekte talte om fusioner. Svaret hertil var et klart nej.

98 af i alt 302 mulige repræsentanter deltog i mødet.

### **Private møllers økonomi skal nu analyseres**

*Elværkerne har påpeget deres opfattelse af, at der betales for meget for vindmøllernes produktion, men det er desværre ofte fejlfortolket som værende negativitet og modstand. Vort mål er alene at komme med reelle oplysninger og kommentarer til møllernes tilslutnings- og afregningsvilkår. På trods af dette har der i den seneste tid været ført en følelsesladet debat mod elværkerne om deres behandling af vindmøllerne.*

*Elværkerne vil naturligvis ikke løbe fra de aftaler, der allerede er indgået med de nuværende vindmølleejere, men med bortfaldet af statstilskuddet til etablering, bortfaldt samtidig nogle af de væsentligste forudsætninger for den aftale, der blev indgået mellem vindmølleorganisationerne og Danske Elværkers Forening (DEF), i 1984.*

*Men DEF har forgæves forsøgt at forhandle med vindmølleorganisationerne om en revidering af aftalen. DEF måtte skride til at anbefale sine medlemmer at ophøre med anlægstilskud samt at indføre standardiserede tilslutningsbidrag. Det betyder alene, at vindmøllerne solidarisk udligner en del omkostninger, som det kendes fra andre andelsbevægelser.*

### **Grønt flertal**

*Men vindmølleorganisationerne fik, via Folketingets såkaldte grønne flertal, energiministeren til at rasle med sablen, hvorefter der blev indgået en midlertidig våbenhvile frem til den 1. august i år. Forinden skal de private møllers økonomi analyseres for at vurdere, om elværkerne og det offentlige fortsat skal yde økonomisk bidrag til etablering og drift af nye vindmøller.*

*Thy Højspændingsværks bestyrelse har besluttet fortsat at benytte DEFs vejledende regler fra før 1. februar i år, dog med en mindstepris på 10 kV forstærkning, mens de øvrige etableringsudgifter udføres efter regning som sædvanligt.*

*Det har Danske Vindkraftværker protesteret imod, ved henvendelse til Energiministeren om udstedelse af en bekendtgørelse.*

*H. C. Lilleøre, begrundede mindstebetalingen med det faktum, at næsten alle Thy Højspændingsværks radialer skal forstærkes, hvis flere vindmøller skal tilsluttes. Bestyrelsen mener, at skal sol og vind deles lige, må også kommende vindmølleejere betale et mindstebidrag hertil.*

*Formanden, orienterede om den bekendtgørelse, der trådte i kraft 1. maj, som bl. a. øger grænsen for en enkeltmandsejet mølle fra 150- til 250 kW. Nu kan en og samme person ikke både eje en enkeltmandsmølle og have andele i et møllelaug.*

*H. C. Lilleøre, havde tidligere i sin beretning omtalt en række generelle forhold i elproduktionen og bl. a. konstateret, at den i fjor var prisstabil. Han omtalte den omfattende dansk-norske aftale om udveksling af elektricitet, hvor et tredje kabel under Skagerrak næsten vil fordoble kapaciteten og give mulighed for transit trafik af elektricitet til Nordtyskland.*

*Vestkraft i Esbjerg repræsenterer i øjeblikket landets næststørste byggeplads ved den nye blok 3, der beskæftiger 562 personer. Blokken skal i drift 1. juli 1992, oplystes der.*

*Biogas og kraftvarme:*

### **Forslag om tilskud til anlæg stemt ned**

*Peter Rasmussen, Ydby, stillede forslag om at, Thy Højspændingsværk yder et anlægstilskud pr. installeret kW elektrisk effekt til biogas og kraftvarme, svarende til, hvad Vestkrafts nye anlæg har kostet plus omkostninger til transmissionsnet i Thy. Desuden at den solgte strøm afregnes til samme pris, som host Vestkraft.*

*Han foreslog endvidere, at nettilslutning af decentrale produktionsanlæg følger de almindelige regler for andre forbrugsinstallationer, dette også gældende for vindkraft.*

*Peter Rasmussen, begrundede med, at Thy Højspændingsværk bør yde tilskud til elproduktionsanlæg, ligesom Værket yder anlægstilskud til Vestkrafts anlæg i Esbjerg. Forslaget vil fremme det frie initiativ og den almindelige udvikling i Thy samt holde pengeomsætningen i Thy. Alene i Sydthy Kommune udgør bruttoindtægten fra vindkraft i dag ca. 20 mill. kr. årligt. Han mente at Thy Højspændingsværks bidrag til bygning af Vestkrafts nye blok er 110 mill. kr.*

*Forslaget blev forkastet med 70 stemmer mod 23. Seks stemte blank.*

*Forinden havde formanden, H. C. Lilleøre, kommenteret forslaget og afviste, at Thy Højspændingsværk betaler anlægstilskud til Vestkrafts nye blok 3 i Esbjerg. Den finansieres i fællesskab af alle forbrugere i Jylland-Fyn via effektafgifter.*

### **Unfair at bruge forkerte oplysninger**

*Ligeledes betaler alle forbrugerne udgifterne til transmissionsnet over effektafgiften. Hvis udgifterne i stedet anvendtes til lokale biogas- og kraftvarmeanlæg, ville der skulle ofres betydelige ekstrabeløb på at sikre elforsyningen i området. Forslaget kalkulerer faktisk med, at man ønsker dobbelt betaling til biogas- og kraftvarmeanlæg i Thy.*

*Hovedparten af bruttoindtægten fra vindmøller består af tilskud fra såvel stat som elværker, hed det. Vedrørende nettilslutning vil det som hovedregel skulle ske til Vestkraft, og Vestkraft vil ved tilslutning af produktionsanlæg over 2 MW, kræve et tilslutningsbidrag svarende til de nødvendige tilslutningsomkostninger.*

*H. C. Lilleøre, betegnede det i øvrigt som unfair at ville fremme et synspunkt med urigtige oplysninger om det nuværende energisystem.*

*Peter Rasmussen: Mange mennesker stille lokal kapital til rådighed i den alternative energi. Derfor bør der være lige låneforhold som ved betaling til Vestkraft. Det er en udvikling i retning af markedsøkonomi.*

### **Religiøs sekt**

*H. C. Lilleøre: Det er ikke rigtigt, når Peter Rasmussen, postulerer, at der ikke er noget til renter og afskrivninger. Over halvdelen af det, vi betaler, er dertil. Jeg går også ind for det frie initiativ, men produktion af el er ikke i så høj grad et monopol, at andre kan gøre det billigere.*

*Per Eriksen, "Søvang", Bedsted: Debatten på Thy Højspændingsværks repræsentantskabsmøder, har i en årrække været præget af en håndfuld veltalende mennesker, der har gjort et forarbejde hjemme. Men det er for det meste en religiøs sekt uden jordforbindelse. Jeg bakker bestyrelsen op i arbejdet.*

*Bjørn Rossing: Jeg tilhører ikke nogen sekt og mener, at tilskuddene til alternativ energi er blevet for store. Bemærkningen udløste et "hørt" fra salen.*

### **Genvalg til bestyrelse**

*Tre var på valg til Thy Højspændingsværks bestyrelse. Det var Arne Stephansen, Gettrup, Asger Nielsen, Koldby og Jens Søndergaard, Thorsted. Samtlige blev genvalgt.*

*Som revisorer genvalgte Sydthy Revisionskontor, Bedsted.*

*Som lagerrevisor nyvalgte Jørgen Graversen, Ø. Vandet i stedet for Anton Thorup, Vandet, Børge Larsen, Helligsø, genvalgte.*

*Bogholder, Jens Chr. Jørgensen, Thy Højspændingsværk, gennemgik regnskabet, der viser indtægter ved elsalg på 67,004 mill. kr. og køb af el for 45,6 mill. kr. Efter en række mellemliggende poster bliver årets resultat 496.619 kr., der henlægges til nyanskaffelser. Status viser en egenkapital på 12,6 mill. kr.*

*25-5-1991 Thisted Dagblad  
Højspænding ved Nors:*

### ***Lodsejere foreslår en anden linjeføring***

*En halv snes lodsejere i Nors området er kommet med indsigelser til det lokalplanforslag, der skal muliggøre opførelsen af en transformatorstation nordøst for Nors med luftledninger gennem området med master på maksimalt 43 og 29 meter. På en del af strækningen foreslås en anden linjeføring.*

*Høringsperioden sluttede 3. maj, men det bliver først hen på efteråret, at lokalplanen og det nødvendige tillæg til kommuneplanen kan forventes vedtaget i Byrådet. Der er flere parter, der skal høres, og der skal forhandles med de enkelte lodsejere, inden den endelige linjeføring fastlægges.*

*Viborg Amts Fredningskontor har været inde i billedet. Politisk ventes lokalplanforslaget behandlet i Viborg Amtsråds udvalg for teknik og miljø, først i juni. Derfra sendes forslaget med kommentarer videre til Skov- og Naturstyrelsen.*

*Arkitekt, Wilhelm Krahn, Thisted Kommunes tekniske Forvaltning, oplyser, at der fra amtet har været forslag om, at højspændingsledningen lægges i jorden på en mindre strækning.*

*Men det er en meget dyr løsning. Den skal ses i sammenhæng med en eventuel udskiftning af eksisterende ledninger.*

*Foruden indsigelser fra lodsejere, der berøres af 60 kV ledningen, er der kommet enkelte bemærkninger med forbehold fra et par lodsejere i området vedrørende 150 kV ledningen, men de skulle nu være "kommet på plads". Det drejer sig om mindre ændringer.*

*Et lokalplanforslag kan tidligst godkendes en måned efter høringsperioden. Vi har meddelt lodsejerne, at vi har modtaget deres indsigelser, samt at sagen er under behandling, siger Wilhelm Krahn.*

*Da der endnu forestår mange forhandlinger og flere instanser skal spørges, vil det tage nogen tid. Det er også baggrunden for, at lokalplanforslaget endnu ikke har kunnet sættes på dagsordenen i byrådets tekniske udvalg. Lodsejerne vil naturligvis blive draget ind i disse forhandlinger, for det siger sig selv, at det skal være i overensstemmelse med dem, at den endelige linjeføring fastlægges, da vi jo helst ser forslaget gennemført uden ekspropriation.*

*Det er Hans Peter Overgaard, Bangsmindevej 2, Nors, der er talsmand for de lodsejere, som har gjort indsigelser mod linjeføringen for 60 kV ledningen. Det er strækningen fra transformatorstationen ved Buskærvej til Hanstholm-Thisted ledningen.*

### ***Tvivlen***

*Vi mener, at vi er blevet draget for lidt ind i planlægningen. Da vi i efteråret fik brev fra Nordthy Strømforsyning, kunne vi forstå at linjen allerede var klar, siger Hans Peter Overgaard.*

*Tidligt på foråret kom så lokalplanforslaget, som vi gør indsigelser imod, men selvom det nu snart er en måned siden, den offentlige høring sluttede, så har vi endnu ikke hørt noget til sagen, officielt, bortset fra at amtet skulle arbejde med den.*

*Vi håber, at vi nærmere bliver orienteret, for det er os meget om at gøre, at der bliver skabt offentlighed om hele projektet. Vi er ikke imod det, for selvfølgelig skal vi have en transformatorstation med ledninger, men vi mener, at de kommer for tæt på for mange.*

*Vi foreslår derfor en anden linjeføring, samt at den bliver lagt i jorden på en del af strækningen. Der bliver et problem med Tved Klitplantage, men det er muligt, at linjen kan føres udenom plantagen eller lægges i jorden. Så er der gravhøjene. Vi har vi forstået, at her også kan blive et problem. Men er det ikke vigtigere, at der bliver taget hensyn til de levende mennesker end gravhøjene, spørger Hans Peter Overgaard?*

*Det er den aktuelle diskussion om mennesker og højspændingsledninger, Hans Peter Overgaard, hentyder til.*

*Det er en risiko, som vi ikke mener, der er blevet taget tilstrækkelig hensyn til i dette projekt med henvisningen til, at det ikke er bevist, at det ikke er farligt at bo i nærheden af højspændingsledninger. Men i sådanne projekter må det være elværkerne, der skal bevise, at der ikke er nogen fare ved de meget omstridte magnetfelter. Det kan da ikke være os, der skal bo i nærheden af disse ledninger, som skal bevise, at det er farligt. Tvivlen bør komme os til gode. Der er i hvert fald vores opfattelse, det bør bringes ind i den offentlige debat, siger Hans Peter Overgaard.*

### **Vanskeligt**

*Wilhelm Krahn, bekræfter, at der er problemer med gravhøjene i området. Han vurderer, at det vil blive meget vanskeligt at komme igennem overfor overordnede myndigheder med en linjeføring gennem fredede skovområder.*

*Men der er alternativer, dem kigger vi på sammen med Nordthy Strømforsyning – naturligvis også sammen med de implicerede lodsejere. Men i øvrigt er bygningerne langs den foreslåede linje ikke så tæt på de magnetfelter, som er inde i debatten for tiden om højspændingsledninger, siger Wilhelm Krahn, Thisted Tekniske Forvaltning.*

### **Elforsyningen vil blive sikret**

*Med transformatorstationen og luftledningerne udbygges højspændingsnettet og elforsyningen til Hanstholm-Thisted-Frøstrup området sikres.*

*Mere teknisk drejer det sig om en 150/60/10 kV station samt en 150 kV og en 60 kV luftledning.*

*Elforsyningen sker i dag fra stationen i Frøstrup via ledninger til stationen i Hanstholm, Torp og Flintborg ved Thisted.*

*I tilfælde af fejl i Frøstrup har det hidtil været muligt at få reserveforsyning via ledninger til nabo-områderne, men som følge af det stadigt stigende elforbrug vil reserverne i disse 60 kV ledninger fremover ikke længere være tilstrækkelige.*

*Det er baggrunden for planerne om 150 kV stationen ved Nors, med tilhørende ledningsanlæg – samt for det lokalplanforslag og tillæg til kommuneplanen, som er omtalt andet steds.*

*150 kV stationens placering ved Nors muliggør en central indplacering i det eksisterende primære forsyningsnet med mulighed for forsyning til 60 kV linjen mellem Hanstholm og Thisted. Nors vil også blive forsyningsstation for de nærmeste land- og byområder ved tilslutning til 10 kV nettet.*

*Af lokalplanforslaget fremgik det, at 150 kV stationen og ledningsnettet forventes at være i drift til efteråret 1992. Efter planerne skulle opførelsen af såvel stationsanlæg som linjer starte her til efteråret.*

27-5-1991 Thisted Dagblad

Fugtigt salt på ledningerne:

### **Store el-skader i Thy**

*Elinstallatører fra hele Nordthy Strømforsynings område meldte i dag, mandag morgen, om betydelige skader på trefasede motormaskiner til bl. a. vandværker eller "klumper" at strømafbrydelser på ledningsnettet, natten til søndag.*

*Direktør, Jørgen Staun, Nordthy Strømforsyning, har endnu ikke fuldt overblik over skadernes omfang.*

*Der kan være tale om et hundrede motorer, eller måske et tusinde motorer der er brændt sammen, fordi beskyttelsesrelæerne har været i uorden.*

*Men uanset skadernes omfang, så bliver det en sag mellem de skadeslidte og deres forsikrings-selskab. "Klumperne" og afbrydelserne i strømforsyningen skyldtes fugtigt salt på ledningsnettet. Det er i forsikrings sproget et udefrakommende fænomen, som Nordthy Strømforsyning er uden skyld i, siger Jørgen Staun.*

### **Vækkeuret svigtede**

*Sekundært har "klumperne" og afbrydelserne generet de forbrugere, der er afhængige af elektriske installationer. Nedbrud i bl. a. EDB-anlæg kan have kostet tab af værdifulde oplysninger, hvis ikke disse var lagret. De forbrugere, der søndag morgen stoled på det elektriske vækkeur, vil for manges vedkommende være en sur start på dagen.*

*Salt, der i den seneste tids storme er blæst ind på ledningsnettet, gav pga. fugtigt vejr overslag i ledningsnettet. Overslagene betød, at Nordthy Strømforsyning selv fik en del skader. To katoder på Flintborg stationen samt på Hanstholm stationen, eksploderede. Mandag morgen var hovedtransformatoren i Hanstholm ude af drift og byen derfor uden reserveforsyning, men Jørgen Staun håber, at skaderne er ubetydelige. Ellers bliver Nordthy Strømforsyning nødt til at opsætte en ny transformator for at sikre elforsyningen – en udgift i størrelsesordenen en mill. kr.*

*Problemerne med strømforsyningen begyndte lørdag aften. Det fugtige salt forårsagede overslag på højspændingsnettet fra Nordkraft i Ålborg, samt på Nordthy Strømforsynings eget net. Nordthy Strømforsyning forsøgte at skifte linjerne fra Ålborg ud med linjerne fra Vestkraft i Esbjerg, men også Vestkraft havde problemer med det fugtige salt. Efter flere mindre strømafbrydelser blev linjerne fra Ålborg koblet af, og i stedet lånte Nordthy Strømforsyning reservelinjer fra Fjerritslev. Disse linjer blev imidlertid ramt af fejl ved syvtiden, søndag morgen. Først en time senere var strømforsyningen normal igen.*

*Lige nu kan vi kun bede til, at der kommer et kraftigt regnskyl, der kan vaske saltet af ledninger og isolatorer. Sker det ikke, skal forbrugere, der er afhængige af de elektriske installationer, forberede sig på nye "klumper" og afbrydelser, udtaler Jørgen Staun.*

*11-6-1991 Thisted Dagblad*

*Vestervig Elværk:*

### **Forbrugerne slipper for CO2 afgift på a' conto betalingen**

*Bestyrelsen har drøftet såkaldt CO2 afgift, men blev enige om at se bort fra afgiften, ved a conto opkrævningen i det kommende år og dermed fastholde strømprisen fra regnskabsåret 1991-92.*

*Det sagde formanden for Vestervig Elværk, gdr., Henning Mortensen, Vestervig, ved værkets generalforsamling, afholdt på Tinghuskroen i Vestervig, mandag aften.*

*Formanden skønnede, at en eventuel CO2 afgift vil komme til at påvirke strømprisen med to- til fem øre/kWh. Men skulle værket få brug for økonomiske justeringer i forhold til afgiften, kunne formanden henvise til en solid egenkapital.*

*Om det forløbne år på værket, oplyste Henning Mortensen, at der er investeret i en ny transformatorstation, placeret på Engen, hvorfra bl. a. vandværket skal forsynes fra.*

Kassereren, Niels Jensen, Vestervig, gennemgik regnskabet, der viser salg af 2.760.665 kWh for 2.284.698 kr. og køb af strøm for 2.104.102 kr. Resultatet før afskrivninger blev 83.912 kr. Efter afskrivninger, renter etc. fremkommer et årsresultat på minus 5407 kr.

Status viser en egenkapital på 927.404 kr.

Til bestyrelsen genvalgte Verner Futtrup, Uggi Larsen og Preben Visby, alle Vestervig. Som revisorer genvalgte Einar Larsen og Vagner Pedersen, begge Vestervig.

28-8-1991 Thisted Dagblad

### **El-afbrydelse i to minutter**

Et kortvarigt strømsvigt i Thisted, tirsdag eftermiddag, er noget af en gåde for elteknikerne. Afbrydelsen varede fra kl. 13.56 til kl. 13.58.

Vi havde en afbrydelse på 60 kV linjen, der forsyner station Torp på Hundborgvej, fortæller kontorchef, Svend Erik Justesen, Nordthy Strømforsyning. Vi kunne dog umiddelbart indkoble linjen igen, og så var forsyningen i orden igen. Afbrydelsens årsag er derfor uopklaret, men vi forsøger at analysere os frem til, hvad der kan være sket. Station Torp forsyner en stor del af Thisted by. Afbrydelsen var så kortvarig, at mange forbrugere ikke har noteret den, men i dag, onsdag, har enkelte ringet og spurgt, hvad der egentlig var i vejen, da lyset gik ud og maskinerne standsede, siger Justesen.

12-10-1991 Thisted Dagblad

### **Højspændingsanlæg ved Nors er forsinket**

Nordthy Strømforsyning, kan allerede i dag forudse, at den overordnede forsyningsikkerhed til Thisted og Hanstholm områderne ikke vil være så stor som hidtil fra efteråret 1992.

Den 100% reserve, i tilfælde af udfald, man i dag har fra anden side, kan man ikke regne med i samme grad fremover.

Det er baggrunden for, at Nordthy Strømforsyning er interesseret i at få en hurtig afgørelse på den lokalplan, som er undervejs i Thisted Kommune, og foreløbig kun afventer et svar fra Skov- og Naturstyrelsen, før den kan sendes til endelig afgørelse i Byrådet.

Det er den lokalplan, der er den formelle forudsætning for realiseringen af planerne om en hovedtransformator station ved Buskærvej i Nors, med tilhørende luftledningsanlæg.

Lokalplanen har for længst været ude i offentlig høring, hvortil der er kommet indsigelser fra næsten alle lodsejere. De går på, enten selve linjeføringen eller på, at man ikke ønsker luftledninger gennem området, oplyser direktør, Jørgen Staun, Nordthy Strømforsyning, der har redegjort for planerne og den modstand, man har mødt, rundt om på repræsentantskabsudvalgs møderne i denne uge.

Det var naturligvis især på det i Nors afholdte, at sagen var det varme emne.

Det er et projekt til 25-30 mill. kr. Nordthy Strømforsyning har i sine planlægninger regnet med, at stationen og luftledningsanlægget ville stå klar til brug til efteråret 1992.

Hvis vi fortsat skal kunne nå dette, skal lokalplanen vedtages inden december. Hvis det bliver senere, kan vi ikke forvente at have anlægget klar, før hen på vinteren 1992-93, eller først til foråret 1993, da der er en længere leveringstid på de forskellige dele til anlægget, oplyser Jørgen Staun.

Med hensyn til indsigelserne om linjeføringen er der opnået enighed med lodsejerne for en del af luftledningerne, der er blevet flyttet, så de nu kan acceptere det, men tilbage står resten af ledningerne samt spørgsmålet om, hvorvidt de skal kabellægges, hvilket vil blive dobbelt så dyrt. Det er bl. a. dette spørgsmål, der er blevet drøftet på repræsentantskabsmøderne – især på mødet i Nors.

Jørgen Staun, oplyser, at det er strækningen fra transformatorstationen til tilslutningen vest for Nors, med Hanstholm-Torp linjen, at der er ønsket fremme om, at linjen bliver lagt i jorden. Det vil koste 4,5 mill. kr. mod de 2,0 mill. kr. til luftlinjen. Jeg har på de afholdte møder forklaret Nordthy Strømforsynings hidtidige politik, der går ud på, at vi hellere vil bruge penge på flest mulige træmasterne. Af dem har vi ikke færre end 13.000 af i hele området. For hver kilometer, vi lægger i jorden, vil vi kunne fjerne 350 af de lavspændingsmaster der ses og generer landmændene og lodsejere ligeså meget, oplyser Jørgen Staun.

### **El og magnetfelter**

I debatten om den planlagte transformatorstation ved Buskærvej i Nors og luftledningsanlægget, har spørgsmålet om magnetfelterne været draget ind.

Og det skete også på de møder, som Nordthy Strømforsyning har haft med andelshaverne i forbindelse med valg til repræsentantskabet, i denne uge.

Hvis man går over nedgravede kabler, er man tættere på disse magnetfelter end ved luftledninger, siger direktør, Jørgen Staun, i en kommentar til forslaget om, at en del af luftledningerne kabellægges.

Det er den ene side af sagen. Den anden handler om faren, eller risikoen, ved disse felter. Og om der er nogen fare og risiko i det hele taget. Det er et spørgsmål, der er delte meninger om og intet videnskabeligt bevis for endnu. Det eneste man ved i dag, er at elselskaberne sammen med cancerregisteret undersøger sagen og går helt tilbage til kræfttilfælde fra 30'erne for evt. senere at kunne komme med en konklusion. Vi er faktisk det land, der forsker på dette specielle område, udtaler Jørgen Staun.

Det er Nordkraft og Nordthy Strømforsyning, der via udbygningen i Nors af højspændingsnettet vil sikre elforsyningen til Thisted-Hanstholm og Frøstrup områderne. Det drejer sig om en 150/60/10 kV station samt en 150- og en 60 kV luftledning.

26-11-1991 Thisted Dagblad

### **Elprisen i Nordthy stiger fra årsskiftet**

Nordthy Strømforsyning, har "godt hold" på driften, og når 1992 er gået, vil der være balance, så det er ikke herfra, at strømprisen vil blive påvirket, sagde formanden for Nordthy Strømforsynings bestyrelse, handelsskoleoverlærer, H. C. Krøyer, om budgettet for det kommende år, på repræsentantskabsmødet.

Men der kommer alligevel en prisstigning fra kraftværket i Ålborg. Det skyldes især, at man ikke har afskrevet det på anlægget, som driften burde have givet anledning til, forklarer H. C. Krøyer, der oplyste at Nordthy Strømforsyning i flere år har gjort opmærksom på forholdet.

Det er først nu, at erkendelsen er slået igennem. Prisen har nok i nogle år været for lav.

Nordkraft har besluttet at hæve prisen med 2,3 øre/kWh. Det betyder, at det for en almindelig forbruger i Nordthy Strømforsynings område, fra årsskiftet vil koste 99,31 øre at forbruge en kWh.

Udover denne prisstigning kommer der senere konsekvenser af den meget omtalte CO2 afgift.

Enkelte særligt ramte virksomheder kan søge om fritagelse, men det bliver vist ikke mange, der kan slippe for denne skat, fortæller H. C. Krøyer.

For skat – det er jo reelt, hvad vi taler om. Skat på forbrug. Pengene er tænkt anvendt til bl. a. udskiftning af Københavns fjernvarmenet og sanering af gamle varmeinstallationer i boligmassen, også i København. Hvorfor København skal have hjælp af bl. a. os her i Thy til opvarmningsforhold har jeg svært ved at se det rimelige i. Vi har da ikke for mange arbejdspladser i forvejen. Men de har måske flere stemmer derovre? spurgte formanden, for Nordthy Strømforsynings bestyrelse.



## **Fælles energiselskab i Thy**

*H. C. Krøyer, omtalte planerne for dannelse af et Energiselskab Thy. Folketingets Energiplan 2000 gik ud på en bedre udnyttelse af og besparelser på energiforbruget. Det fremgik, at en tilpasning af elbranchens organisatoriske forhold var nødvendig. Der ville ske ændringer i løbet af de kommende fem år.*

*Med hensyn til Nordthy Strømforsynings rolle i dette spil, sagde H. C. Krøyer, at man "hellere ville spille med på banen og få indflydelse end stå på sidelinjen og gøre vrøvl over, at der spilles".*

*Vi har fortsat et ønske om at gøre det, vi gør, godt og professionelt. Vi er klar over, at det koster, men vil ikke aflevere et nedslidt anlæg og et træet selskab til vore efterkommere. Vi er begyndt at indstille vores virksomhed på fremtidens forhold, sagde H. C. Krøyer, der mere konkret forestillede sig at Nordthy Strømforsyning "gik på banen" i forhold til nye og gamle fjernvarmeselskaber og tilbød samarbejde om f. eks. forbruger administration, ledningskort arbejde og vagtordning.*

*Det er alt sammen noget vi i forvejen er gode til, og vi vil i de kommende år tage initiativ til at danne Energiselskab Thy, i et samarbejde med andre selskaber: Varmeforsyning, gasleverandører og vandværker.*

*H. C. Krøyer, føjede til, at det i et såkaldt arbejdsforum ville være muligt at afprøve, om der virkelig er noget at hente.*

*Det vil sige økonomi til vore forbrugere, som i stor udstrækning er de samme mennesker.*

## **År 1992**

*14-2-1992 Thisted Dagblad*

### **I høj grad en sag for elforbrugerne i Thy**

*ELSAM – samarbejdet Jylland/Fyn – skal bygge to moderne kraftvarmeværk-enheder i henholdsvis Ålborg området og ved Skærbækværket. Samtidig nedlægges fire 30 år gamle kraftvarmeblokke. Det er der blevet en "sag" ud af i forbindelse med, at de er til godkendelse i Energistyrelsen.*

*Men hvad kommer det Thy ved?*

*Det gør det i høj grad, siger, formanden for Nordthy Strømforsynings bestyrelse, H. C. Krøyer, Thisted, efter beslutningen om at indstille til repræsentantskabsmødet i april, at den ene blok bygges ved NEFO (Nordjyllands Elforsyning) nord for Ålborg.*

*Nordthy Strømforsyning er sammen med Ålborg Kommune og Himmerlands Elektricitetsforsyning interessenter i Nordkraft, så ELSAMs planer vedkommer os. Og det skal godkendes i alle kompetente forsamlinger. Derfor indstillingen til repræsentantskabsmødet, siger H. C. Krøyer, der oplyser, at planerne er i overensstemmelse med Regeringens Energiplan 2000 samt en aftale med Socialdemokratiet.*

*Også det er denne aftale, der på det seneste er kommet debat om.*

*Det kan se mærkeligt ud, at det er Socialdemokrater, som tilsyneladende ikke er indstillet på at overholde aftalen, det må tages som et udtryk for splittelse i partiet. De har et problem med deres miljøpolitik. De har f. eks. været med til at vedtage forbud mod afbrænding af halm på markerne, og nu vil de have kraftvarmeværkerne til at klare sig af med de store mængder halm, siger H. C. Krøyer.*

*Med i aftalen er udbygningen af kraftvarmeværker og vindmølleparker, det er ELSAM i fuld gang med at gennemføre, siger Henning M. Poulsen, Thisted, bestyrelsesmedlem i Nordkrafts bestyrelse. Han peger på, at nedlæggelse af gamle kraftvarmeenheder og opførelse af færre nye vil medføre*

fordele for såvel pris som miljøet, ligesom den nødvendige forsyningsikkerhed vil være til stede, når aftalen med Norge udløber om få år.

Med skrotningen af de gamle kraftvarmeanheder vil vi med de nye være det nærmeste, vi kan komme et forureningsfrit, kulfyret kraftvarmeværk. Ligeså forureningsfrit – bortset fra kuldioxid – som naturgas. Det er en kendsgerning, at med hvert nyt kraftvarmeværk, som ELSAM har stået for, er der slået verdensrekord i at rense røgen, og det vil også ske denne gang, forudser Henning M. Poulsen.

Om kritikken om udbygningen af kraftvarmeværkerne, siger H. C. Krøyer.

Der er ingen der hævder, at der slet ikke er brug for en sådan udbygning, fordi elforbruget ikke vil stige så meget som tidligere med de besparelser, der lægges op til. Vi kan bare ikke ud fra de hidtidige kampagner konstatere, at der vil være den udvikling i elforbruget, som vore kritikere hævder, derfor må vi i tide sørge for at have den kapacitet, der er brug for også på den anden side af århundredeskiftet. Det er os, der har ansvar for forsyningsikkerheden. Det er også karakteristisk, at de, der er mest kritiske, ikke skal stå til ansvar overfor forbrugerne. Men vi kan ikke bygge vore planer på den ønsketænkning, vi mener at vore kritikere gør sig skyldige i, siger formanden for Nordthy Strømforsynings bestyrelse.

28-2-1992 Thisted Dagblad

Hurup Elværk:

### **Fald i strømsalg**

Hurup Elværk solgte i 1991 i alt 15,8 mill. kWh. Det er et fald på 9% i forhold til året før. De almindelige forbrugere har aftaget 9,2 mill. kWh, det er næsten det samme som året før. Men gruppen industri viser et samlet fald på knap 20%. På landsplan var der i 1990 en stigning i det samlede elforbrug på 3,4%.

Formanden for Hurup Elværk, maskinmester, Erling Larsen, Hurup, oplyste dette i sin beretning ved værkets generalforsamling, afholdt på Møllekroen i Hurup, onsdag aften. Han konstaterede, at det er første gang i nyere tid, at Hurup Elværk har haft en nedgang i strømsalget. I en årrække var stigningen endog højere end landsgennemsnittets.

Faldet i Hurup skyldes, at MD-Food, lukkede afdelingen i Hurup. Selvom vi alle skal spare på strømmen, var det naturligtvis ikke just der, Hurup Elværk ønskede at finde besparelser, sagde Erling Larsen.

Formanden, opfordrede alle til at finde besparelser i elforbruget. Elværkets personale kigger gerne på installationerne. Der kan lånes prøvemålere, hvis forbrugere har mistanke om at bruge for meget strøm. Desuden er elsparepærer en mulighed.

Erling Larsen, omtalte Vestkrafts/Thy Højspændingsværks<sup>7</sup> nye afregningsprincip fra 1993 med forskellige strømpriser, efter hvornår på døgnet forbruget sker. Strømmen bliver billigst om natten og dyrest om dagen. Det sker i et forsøg på at fordele behovet over hele døgnet. Forbrugerne kan bidrage ved at henlægge vask, opvask etc. til aftener eller weekender. Også industrien bør prøve at undgå spidser i deres aftag, hed det.

Erling Larsen, konstaterede et fald i strømprisen på 1,8 øre/kWh til 43 øre/kWh, mens de faste afgifter er uændrede. Men forbrugerne får kun glæde af nedsættelsen, indtil loven om Co2 afgiften træder i kraft. Da vil prisen for private forbrugere stige med 4 øre/kWh og for industrien med 5 øre/kWh.

Man kan godt føle, at energibranchen er underlagt Told- og Skattestyrelsen, var formandens kommentar til ovenstående.

---

<sup>7</sup> Hurup aftager sit elkøb ved Thy Højspændingsværk.

*Erling Larsen, gennemgik anlægsarbejderne og oplyst bl. a. at der med et højspændingskabel, med forbindelse til transformatorstationen ved Brandsholm til transformatorstationen ved Hurup Vandværk, er skabt større forsyningsikkerhed ved evt. fejl på nettet.*

*Der installeres i øjeblikket et nyt EDB-anlæg på værket, til hjælp for administrationen.*

*Bestyrer, Torben Nielsen, Hurup, gennemgik regnskabet, der viser salg af strøm for 8,36 mill. kr. og køb af strøm, ved Thy Højspændingsværk, for 6.009 mill. kr. Årsresultatet viser et underskud på 13.365 kr. Status viser en egenkapital på 1,24 mill. kr.*

*Til bestyrelsen nyvalgte, Frede Korsgaard, Hurup, i stedet for Holger Christensen, Hurup, der fik overrakt en gave for en lang årrækkes indsats. Erling Larsen og Karsten Christensen, Hurup, blev genvalgt.*

*Som revisor genvalgte N. E. Kristensen, Hurup.*

*Bestyrelsen konstituerede sig efterfølgende med Erling Larsen, som formand.*

*18-4-1992 Thisted Dagblad*

### **Strømsvigt i Thy**

*Snestormen onsdag og natten til torsdag gav strømsvigt flere steder i Thy.*

*Værst gik det ud over Hanstholm-Ræhr, der om natten var mørkelagt i fire timer, mens 16 mand fra Nordthy Strømforsyning arbejdede på at udbedre skaderne. Snevejr, en stærk blæst og en temperatur lige omkring nulpunktet var årsag til strømsvigten.*

*Det er den værste mulige kombination. Ledningernes profil bliver som møllevinger, siger direktøren for Nordthy Strømforsyning, Jørgen Staun.*

*Vinden satte ledningerne i svingninger. Først røg forbindelsen i hovedledningerne mellem Frøstrup og Hanstholm, dernæst eksploderede en halvanden meter høj isolator af porcelæn ved stationen i Ræhr, hvor linjen som kabel bliver ført ned i jorden. Årsagen var kortslutning.*

*Thisted, Frøstrup og Hanstholm er forsyningsmæssigt forbundet i en trekant med hovedledninger med 60 kV spænding. Forbindelsen fra Hanstholm til Thisted var afbrudt pga. reparation, så det gav en kort strømafbrydelse på ca. 10 min i hele området, da forbindelsen mellem Frøstrup og Hanstholm gik.*

*Forbindelsen mellem Hanstholm og Frøstrup blev hurtigt sat i drift og fortsatte med at være i drift, indtil isolatoren eksploderede.*

*Ved 1.30 tiden blev forbindelsen afbrudt. Hanstholm og Ræhr var uden strøm til kl. 5.30 torsdag morgen, da mandskab fra Nordthy Strømforsyning fik genskabt forbindelsen. Arbejdet foregik i 30 meters højde i en elmast.*

*Snestormen ramte også det øvrige ledningsnet. Ved Hjørdemål Klit væltede syv master. En snes mand var torsdag morgen i gang med at udbedre skaderne.*

*28-4-1992 Thisted Dagblad*

### **Elforbrugere i Thy betaler ny afgift senere**

*Fra den 15. maj indføres den omstridte CO2 afgift. Det betyder, at elregningen vil blive en smule større for husstandene – og ikke så lidt større for erhvervsvirksomhederne – ligesom fjernvarmen fra kulfyrede værker bliver dyrere.*

*Meddelelsen med godkendelsen af afgiften fra EF-kommissionen, kom samtidig med, at Nordthy Strømforsyning sender en meddelelse ud til forbrugerne om den uheldige situation, man var havnet i netop med denne afgift.*

Den blev vedtaget i december og skulle træde i kraft 1. marts. I tillid hertil udsendte Nordthy Strømforsyning a conto rater. Men i slutningen af februar besluttede Folketinget at udsætte afgiften indtil godkendelsen fra Bruxelles forelå.

Det betyder, at ingen i virkeligheden ved, om afgiften indføres, og hvornår det i givet fald sker, skrev Nordthy Strømforsyning til forbrugerne og altså samtidig med EF-godkendelsen af afgifter, der var blevet gennemført af S, SF og radikale, under regeringsprotest.

Afgiften skulle som nævnt træde i kraft 1. marts, men EF-kommissionen mente, at den måske kolliderede med reglerne. Derfor besluttede Folketinget, at den først skulle træde i kraft en måned efter EF-godkendelse. Det handler om 80 mill. kr. om måneden det første år, og de er med i finansloven.

Men Nordthy Strømforsyning var altså i sidste uge havnet i "en uheldig situation", som der dog var taget højde for, oplyser direktør, Jørgen Staun, med henvisning til beslutningen om, at forbrugerne ikke skulle lide mere end højst nødvendigt under "politikernes luner", da man havde valgt at nedsætte de tidligere udsendte a conto rater.

Men der blev "advaret" om, at den nye CO<sub>2</sub>-afgift eventuelt senere kunne blive indført. Og det er så det, der i dag er en helt ny situation. Men der vil ikke komme nye a conto rater.

Det vil først kunne mærkes for forbrugerne ved årsopgørelsen. Det vil altså bevirke, at a conto betalingen for 1992 bliver for lav, så den enkelte forbruger skal efterbetale CO<sub>2</sub> afgiften, siger Jørgen Staun, der beklager, hvad der er sket.

Det kan fremkomme lidt pinligt, men det er ikke os her i Thy, der er årsag til de administrative problemer. Statsafgiften er i dag på 33 øre/kWh. Den nedsættes i forbindelse med CO<sub>2</sub> afgiften til 27 øre. Det er en del af Folketings-aftalen om CO<sub>2</sub>-afgiften på 10 øre. Så den reelle afgift bliver fra 15. maj 37 øre/kWh for forbrugerne, en forhøjelse på 4 øre/kWh, med moms bliver det 5 øre/kWh. Det er ikke den store stigning. Det bliver det derimod for erhvervslivet, der fra årsskiftet kun vil kunne trække halvdelen af CO<sub>2</sub> afgiften fra. Men det er ligesom ikke helt gået op for virksomhederne, hvad CO<sub>2</sub>-pakkens afgifter, på flere områder, kommer til at koste, mener Jørgen Staun.

Den del, der handlede om refusion til særligt energitunge virksomheder, har EF ikke kunnet godkende. Det får konsekvenser for enkelte virksomheder i Thy.

29-4-1992 Thisted Dagblad

### **Der bliver slået knuder på el-ledning ved Nors**

Det går ikke helt som planlagt med de projekter i Nors, som Nordthy Strømforsyning gennem et par år har arbejdet ned.

Det drejer sig om en ny 150/60/10 kV station, samt højspændingslinjen mellem Thisted og Hanstholm, der fra træmaster skal fremføres på stålmaster.

Det kniber med at få de nødvendige tilladelser. På repræsentantskabsmødet i Nordthy Strømforsyning, spurgte Niels Munk, Nr. Vorupør, om det havde løst problemet, hvis der var blevet kabellagt fra starten. Det mente direktør, Jørgen Staun ikke ville være tilfældet, eftersom det var flere projekter, mens myndighederne betragtede sagen som et projekt.

Formanden for bestyrelsen, H. C. Krøyer, måtte konstatere, at han fik mere ret, end han ønskede, da han for et halvt år siden udtalte, at der var mange kokke i denne sagsbehandling.

De forskellige myndigheder har svært ved at forstå, hvad de mener indbyrdes, og de henter ikke for megen information, hvor den kunne hentes. Alt imens trækker vi og informerer vi alt, hvad vi kan – direkte som indirekte, sagde H. C. Krøyer, der mente, at det tidligst blev i 1993, anlægget kom i gang.

Men hvis det tager endnu længere tid, og det først bliver i 1994, så står vi med et alvorligt forsyningsproblem. Så er der ikke så meget ved at kunne placere ansvaret. Forbrugerne ringer til os og

ikke til amtet, hvis der bliver problemer med strømmen, erklærede H. C. Krøyer, der samtidig måtte konstatere, at Nordthy Strømforsyning var tvunget til at afvente myndighedernes svar. Nogle af de svar, vi allerede har fået, har været direkte uforståelige og bærer, efter min mening, præg af den gamle sætning om, at det dunkelt tænkte ofte resulterer i det dunkelt sagte... På repræsentantskabsmødet blev to forslag, fra bestyrelsen, vedtaget enstemmigt. Herefter har repræsentantskabet godkendt, at I/S Nordkraft etablerer et fællesværk med I/S NEFO. Det er en kulfyret blok på 400 MW ved Vendsysselværket. Med vedtagelsen af det andet er selskabets formålparagraf ændret, så den er mere rummelig mht. opfyldelse af strategien for energisamarbejde m. v.

27-5-1992 Thisted Dagblad

### **Vindmøller fylder også i debatten**

Efterlyser Thy Højspændingsværk som møllebygger

Vindmøllerne kom til at optage en stor tid af det samlede emnekompleks, da Thy Højspændingsværk, tirsdag aften, holdt repræsentantskabsmøde på Bedsted Kro. Ikke blot figurerede møllerne mere end tidligere i både formandsberetning og regnskab, hvilke efterfølgende blev bragt på bane. Således spurgte, medlem af repræsentantskabet, Poul Henrik Kristensen, hvorfor Thy Højspændingsværk ikke er direkte aktivt på området, til og med, deltagelse i større projekter?

Formanden, H. C. Lilleøre, "Tandrup", Bedsted, slog fast, at hvis ikke I/S Vestkraft stod bi med udligningsordningen, ville strømmen her i området være 7 ører dyrere/kWh som følge af vindmøllerne. Nu er fordyrelsen 1,13 øre/kWh, dette til gengæld i hele Vestkrafts forsyningsområde.

Der har i øvrigt hidtil været nok private med interesse for opstilling af vindmøller. Vi er det selskab i landet med flest vindmøller i forsyningsområdet. Vi har faktisk været behjælpelige, skønt vi har fået skyld for det modsatte, og vi har ikke nægtet noget projekt tilslutning. Men vi er i dag glade for, at vi ikke fra starten slækkede på kvaliteten. Blot synes vi, at den vindmølleproducerede strøm er lidt dyr. Der skal nemlig bygges lige mange kraftværker.

Direktør, Kurt Thiessen, Thy Højspændingsværk, understregede, at uden kraftværker kunne møllerne ikke producere, idet flertallet af møllerne, på egnen, ikke er udstyret med synkronmotorer. Det ses ved, at møllerne går i stå under strømafbrydelser, dette også som en sikkerhedsfaktor for mennesker og møller.

Også Ian Jordan, Barslev, savnede Thy Højspændingsværk på banen som initiativtager til møllebyggeri, eller som ombygger til en stor mølle, hvor der nu står en ældre mølle. Han henviste til bredt samarbejde på området i Thisted Kommune.

Jane Kruse, Kallerup, spurgte, om ikke alle forbrugere er underkastet ampereafgiften, og om denne er behandlet i bestyrelsen.

H. C. Lilleøre, oplyste, at samtlige forbrugere betaler af 35 ampere. Det vil sige ca. 1000 kr. årligt, forbrug eller ej, eller svarende til telefonafgiften, samtaler eller ej. Intet er fremmed for noget medlem af bestyrelsen, var svaret.

Chr. Mardahl, Morup Mølle, undrede sig over den ens ampereafgift under henvisning til, at mange kun råder over 220 volt, og dermed ikke kan udnytte nettet fuldt ud.

H. C. Lilleøre, svarede, at de 35 ampere er mastsikringen, og at der også er noget rationelt i bestemmelsen. I øvrigt har de fleste brug for 35 ampere.

### **129 vindmøller leverer strøm**

Thy Højspændingsværk købte i fjor 24,45% af den formidlede strøm til forbrugerne fra privatejede vindmøller, fremgik det ved Værkets repræsentantskabsmøde, afholdt på Bedsted Kro, tirsdag aften, hvor formanden, proprietær, H. C. Lilleøre, "Tandrup", Bedsted, aflagde beretning.

Der var ved seneste årsskifte tilsluttet i alt 129 møller til Værkets forsyningsnet med en tilsluttet effekt på 15.701,5 kW. Der er afregnet for 32.568.045 kWh. Thy Højspændingsværk har i alt købt vindmøllestrøm for godt 13 mill. kr. Deraf går 6,4 mill. kr. i tilskud fra I/S Vestkraft gennem den udligningsordning, der kompenserer for udgifter i områder med særlig mange vindmøller.

De nævnte 129 lokale vindmøller omfatter ikke vindmøllerne i det sydvestligste Sydthy, der via Sydthy Kabellaug er tilsluttet Vestkraft direkte. Det samme er gældende for vindmølleparken Oddesund Nord.

En oversigt i Thy Højspændingsværks regnskabshæfte viser en stor stigning i antallet af vindmøller her i området i de seneste år. I 1985 var der tilsluttet 34 møller for i 1988 at være steget til 88.

H. C. Lilleøre, konstaterede, at tilvæksten af privatejede vindmøller i Vestkraft området, fortsatte med uformindsket styrke i 1991, selv om 35% tilskuddet til tilslutningsomkostninger bortfaldt i fjor. Den samlede produktion fra private og elværksejede vindmøller i Vestkraft området udgjorde i fjor 6,4% af strømsalget.

### **Dyre møller bør kunne afvises**

Tilskuddet til de privatejede vindmøllers tilslutningsomkostninger i Vestkraft området beløb sig i 1991 til 8,1 mill. kr. og merafregningsprisen, ift. Vestkrafts normale salgspris til interessenterne blev 28,5 mill. kr. Det samlede tilskudsbeløb på 36,6 mill. kr. i Vestkrafts område er en stigning på 44% ift. året før. Det svarer til 1,113 øre/kWh, forbrugt i hele Vestkraft området.

H. C. Lilleøre, oplyste, at der til brug i Thy Højspændingsværks udligningsordning med Vestkraft er udpeget 10 tilfældigt, geografisk placerede møller som led i måleprogrammet.

Udligningsordningen blev genforhandlet i 1991 og betydeligt forbedret. Ifølge den gamle ordning skulle Værket have haft 2,3 mill. kr. mindre end det indledningsvis nævnte beløb.

Formanden, omtalte den nye lov, ifølge hvilken vindmøller og decentrale kraftvarmeværker kun skal betale for tilslutning til 10 kV nettet. Udbygningen bliver elsektorens opgave. Det kan betyde ganske store udgifter for elværkerne til netforstærkninger, på landsplan måske 300 mill. kr. til spredt placerede vindmøller for Thy Højspændingsværk, måske ca. 20 mill. kr. En økonomisk udligningsordning i elsektoren er dog i udsigt.

Så længe der ikke er planlægning og styring af samfundsøkonomisk hensigtsmæssige placeringer af vindmøller, bør der i loven gives mulighed for at afvise de vindmøller, der er urimeligt dyre at tilslutte, sagde H. C. Lilleøre.

### **Større samarbejde om strøm**

Thy Højspændingsværk er indgået i et samarbejde med fem andre forsyningselskaber i den nordlige del af Vestkrafts forsyningsområde, ud fra en model, der vil være brugbar i de kommende strukturændringer i energisektoren.

Formanden for Værkets bestyrelse, H. C. Lilleøre, "Tandrup", Bedsted, redegjorde i sin beretning ved repræsentantskabsmødet i Bedsted, tirsdag aften, for målsætningen.

Således skal distributionsselskaberne i fremtiden kunne mestre samspillet mellem el- og varmeproduktion, idet der forventes et stigende antal decentrale kraftvarmeværker.

### **Rationel drift**

Målet er også at drive selskaberne så rationelt som muligt af hensyn til forbrugerne og det omgivende samfund med skyldig hensyntagen til såvel brugerøkonomi som samfundsøkonomi.

De seks samarbejdende forsyningsselskaber har allerede nedsat en arbejdsgruppe.

Bl. a. arbejder en gruppe med information og forbrugerservice.

H. C. Lilleøre, orienterede om elpriserne, bl. a., at Thy Højspændingsværks købspris, inkl. køb fra alternative leverandører, er faldet 0,6 øre/kWh i forhold til året før.

### **Elsalget op med 2,4% her**

Salgsprisen til forbrugere er faldet 0,3 øre/kWh, inkl. effekt- og abonnementsbetaling.

Efter bortfald af arbejdsmarkedsbidraget er effektprisen til Vestkraft nedsat med 2 øre/kWh. Nedsættelsen til Thy Højspændingsværks forbrugere er på 2,8 øre/kWh, der dog delvis modsvares af momsforhøjelsen til 25%.

Pr. 1. juli i år nedsætter Vestkraft prisen yderligere med, hvad der svarer til 0,8 øre/kWh, idet resultatet for 1991 blev bedre end forventet.

Den nye CO<sub>2</sub>-afgift udgør 10 øre/kWh. Den modsvares af en nedsættelse af statsafgiften på el med 6 øre/kWh, så stigningen inkl. moms bliver på 5 øre/kWh.

Elsalget i Vestkrafts forsyningsområde steg i 1991 med 4,1% i forhold til året før. Det er over landsgennemsnittet. I Thy Højspændingsværks forsyningsområde steg elsalget med 2,4%.

H. C. Lilleøre, konstaterede, at samarbejdet indenfor ELSAM er forløbet godt. El-importen fra Norden til ELSAM var markant mindre i 1991 end i de foregående år.

### **Vand i magasinerne**

Den mindre import fra Norge i 1991 skyldtes for lidt vand i magasinerne, men denne situation er totalt ændret på mindre end to måneder.

I øvrigt var 1991 året, da betydningsfulde aftaler kom i stand med svenske Vattenfall og det norske Statkraft.

H. C. Lilleøre, sluttede sin beretning med en tak til alle, der er beskæftiget på eller har tilknytning til Thy Højspændingsværk, for en solid indsats til det fælles mål at præstere en stabil elforsyning til området.

### **Vindmøller skåner miljøet**

De vindmøller der producerer i Thy Højspændingsværks område, leverede i 1991 i alt 51.167 MWh energi. Desuden sparede vindmøllerne miljøet for en række forurenende stoffer.

Hvis den tilsvarende mængde energi skulle have været produceret på et kulfyret elværk, svarende til Vestkrafts nye blok i Esbjerg, ville det have resulteret i følgende restprodukter:

CO<sub>2</sub>: 31.145 tons, SO<sub>2</sub>: 27 tons, NOX: 76 tons, flyveaske: 1557 tons (genanvendelig i stort omfang), gips: 1112 tons (genanvendes)

Men der ville dog ikke i fuldt omfang ske en fortrængning af de nævnte restprodukter, idet det er nødvendigt at have en vis mængde konventionel kraftværkskapacitet af hensyn til stabil elforsyning.

Det var svaret, som formanden for Thy Højspændingsværks bestyrelse, H. C. Lilleøre, "Tandrup", Bedsted, gav forstander, Preben Maegaard, Sdr. Ydby, ved Værkets repræsentantskabsmøde i Bedsted, tirsdag aften.

Preben Maegaard, havde stillet en stribe skriftlige spørgsmål, som alle blev besvaret mundtligt af formanden.

*Det gjaldt bl. a. om 100% dækning med vindkraft, som det sker i Thy i perioder, påvirker strøm kvaliteten?*

*Svaret var, at det ikke i normal drift påvirker strøm kvaliteten, men forudsætningerne er, en ressource af kraftværkskapacitet.*

*Preben Maegaard, begrundede sine spørgsmål med, at det der enestående, hvad der nu har vist sig muligt i Thy Højspændingsværks område med høj procentdel af vindmøllestrøm. For en halv snes år siden ville mange have benægtet, at det kunne lade sig gøre. Eftersom der er problemer andre steder, er det vigtigt at få annonceret beviset, mente han.*

*Direktør, Kurt Thiessen, Thy Højspændingsværk, pointerede til forholdet, at en vindmølledækning med periodevis mere end 100%, ikke lader sig gøre generelt. Vi skal jo også af med strømmen.*

### **Nej til direkte valg**

*De 130 deltagere i Thy Højspændingsværks repræsentantskabsmøde, nedstemte med stort flertal en stribe forslag til indarbejdelse i vedtægterne, fremsat af Jane Kruse, Kallerup.*

*Det gjaldt valg af repræsentanter til repræsentantskabet i valgdistrikter med direkte valg fra de enkelte forbrugere. Endvidere foreslog Jane Kruse, at repræsentantskabet fastsætter diæter for bestyrelsen, at repræsentantskabsmøderne beslutter køb og salg af ejendomme. Endelig blev omdeling af tobaksvarer på repræsentantskabsmøderne foreslået afskaffet. Vedrørende sidstnævnte var der dog næste stemmelighed, idet 56 stemte for tobak fortsat, og 52 imod.*

*Mødet kunne have haft 343 deltagere, hvis alle valgte repræsentanter var mødt, og 670, hvis der havde været holdt valg på samtlige transformatorstationer. Jane Kruse, gjorde i sin forelæggelse opmærksom på, at der er stor forskel på hvor mange husstande, der hører under de enkelte transformatorstationer. Hun henviste til, at i Nordthy og på Mors er regler, som hun havde foreslået dem.*

*Formanden, H. C. Lilleøre, "Tandrup", Bedsted, udtalte at bestyrelsen, på nær et medlem, var indstillet på, at Jane Kruses forslag ikke burde efterkommes. Undersøgelser af praksis, andre steder, synes ikke at give større grad af demokrati end hos Thy Højspændingsværk, hvor interessen for repræsentantskabet måske, endog er større.*

*Rich. Lauersen, Doverodde, meldte sig som det bestyrelsesmedlem, der har taget forbehold for bestyrelseskollegaernes afvisning. Ikke dermed, at han var entydig enig med Jane Kruse, men ud fra den betragtning at Thy Højspændingsværks vedtægter ikke nødvendigvis er højeste grad af demokrati. Med eventuelle valgdistrikter kunne bestyrelsesmedlemmer der orientere om Værkets drift og visioner, mente han.*

*John Johnsen, Nørhå, imødegik kraftig Jane Kruses forslag, hvorefter afstemningen fandt sted, skriftligt, med hvert forslag for sig.*

### **To nyvalg**

*Anne Mathilde Hedegaard, Visby og Leif Pinholt, Visby samt Leif Pinholt, Visby, blev nyvalgt til Thy Højspændingsværks bestyrelse på repræsentantskabsmødet.*

*De afløser formanden, H. C. Lilleøre, "Tandrup", Bedsted og Erik Vendelboe, "Bubbel", Vestervig. Ingen af de to ønskede genvalg. Leo Dieckmann, Vandet, blev genvalgt.*

*Som revisorer genvalgte ST-Revision, Bedsted, og som lagerrevisor genvalgte Jørgen Gravesen, Vandet.*

*Bestyrelsen konstituerer sig senere med ny formand.*

*Der blev rettet en tak til såvel H. C. Lilleøre som Erik Vendelboe, for en mangeårig indsats i hver-vene.*



## **Overskud**

*Thy Højspændingsværk fik i 1991 et overskud på 1.823.263 kr., der henlægges til nyanskaffelser. Indtægter ved el-salg udgjorde 69,9 mill. kr. og der blev købt el for 45,9 mill. kr., fremgik det af bogholder, Jens Kr. Jørgensens gennemgang af materialet.*

*I øvrigt mærker også elsektoren de stramme økonomiske tider i samfundet med konstaterede tab på debitorer på 722.808 kr. mod 381.000 året før. Til tab på debitorer er hensat 442.489 kr. mod intet året før.*

*Status viser aktiver for 32,3 mill. kr. og en egenkapital på 12,6 mill. kr.*

*17-6-1992 Thisted Dagblad*

### **På "vingerne" for strømmens skyld**

*Helikopteren fra Maersk Air, var af en type, der blev brugt under Vietnam-krigen. Men selvom jernfuglen, tirsdag formiddag, gik på "vingerne" for at sikre forsyningen til Hanstholm, så var der ikke tale om en militær aktion, men i stedet for en helt fredelig opgave – opsætning af to el-stålgittermaster på de kunstige øer i grusgraven ved Ræhr.*

*Fra den tilstødende vej så aktionen flere gange ud til, i bogstaveligste forstand, at svinge frit i luften, men ved fælles hjælp lykkedes det for helikopterpiloten og elværksarbejderne at få de to stålgittermaster rejst i lodret stilling.*

*De tonstunge og godt 20 meter høje stålmaster blev opsat som erstatning for de gamle træmaster, som led i den udbygning af højspændingsnettet, som i løbet af et par uger vil sikre forsyningsvirksomheden til Hanstholm.*

*60 kV-linjen fra Thisted til stationen i Hanstholm, står Nordthy Strømforsyning for. Det var en lettet direktør, Jørgen Staun, der efter den vellykkede opsætning vinkede farvel til helikopterpiloten.*

*Helikopterpiloten havde svært ved at orientere sig i luften, men opsætningen forløb heldigvis uden de helt store problemer. Kun ved den første mast var der lidt vanskeligheder, fordi nogle reb kom i vejen, sagde Jørgen Staun.*

*Helikopterløsningen til 17.000 kr./time havde Nordthy Strømforsyning valgt som den bedste – og billigste. Alternativet var at bygge en bro over til de kunstige øer.*

*4-7-1992 Thisted Dagblad*

### **Vil fortsat have el fra luft til jord**

*Viborg Amtsråd fastholder, at planlagte 60 kV luftledninger i Nordthy kabellægges.*

*Det fremgår af beslutningen i amtets Udvalg for Teknik og Miljø om det ændrede forslag fra Nordthy Strømforsyning for linjeføringen for Torp-Hanstholm ledningen, med tilslutning fra stationen i Nors.*

*Den ansøgte kabellægning fra station Nors til eksisterende luftledning Torp-Hanstholm anbefales overfor Skov- og Naturstyrelsen, men mht. de ansøgte luftledninger fastholder politikerne i udvalget, den tidligere anbefaling af, at anlæggets 60 kV luftledninger kabellægges.*

*Udvalget har flere gange haft sagen på dagsordenen og har anbefalet kabellægning af hele 60 kV luftledningsdelen.*

*Nordthy Strømforsyning havde nu ændret forslaget så der i 1992/93 lægges et kabel fra Nors til eksisterende luftledning ved Klitmøllervej. I 1996 lægges et kabel fra station Nors til eksisterende luftledning i syd kanten af Tved Plantage. Som følge deraf blev der mulighed for at nedtage 5 km. luftledning over dalen, vest for Nors.*

*Strækningen gennem Tved Plantage ønskedes fortsat udskiftet til stålmaster i 1996. Strækningen fra Klitmøllervej til Torp forventes udskiftet til kabelanlæg eller luftledning ifb. med etablering af omfartsvejen ved Thisted. Det ville ifølge Nordthy Strømforsynings ændrede forslag til amtet, blive i 1999.*

27-7-1992 Thisted Dagblad

### **Lodsejere i Nors var betænkelige**

*Man undgår ikke magnetfelter ved at erstatte luftledninger med jordkabler – sådan som det sker med 60 kV ledningen i Nordthy Strømforsynings projekt med transformatorstation og ledning nord-øst for Nors.*

*Det kan man læse i en brochure om magnetfelter, som Danske Elværkers Forening har udsendt ifb. med den aktuelle debat omkring eventuel sundhedsrisiko og højspændingsledninger, der et andet sted i landet skal føre overskudsstrøm til det tidligere Østtyskland.*

*Det er ikke korrekt at man undgår magnetfelter ved at erstatte luftledninger med jordkabler. Men det er rigtigt, at magnetfelterne omkring luftledninger strækker sig over et større område end ved jordkabler, føjes der dog til.*

*Ved jordkabler skal man ikke ret langt væk, før magnetfelterne er ganske små.*

*Baggrunden for indsigelsen fra en halv snes beboere omkring Nors var, at de meget nødt ville have en højspændingsledning ført hen over beboelsesejendomme.*

*Der blev henvist til, at det endnu ikke var blevet afklaret, om det var sundhedsfarligt at leve i et permanent magnetfelt fra en højspændingsledning.*

*Men der var undersøgelser, som viste, at dette måske kunne være tilfældet, og der kunne måske, i nær fremtid, komme nye grænser for, hvor tæt højspændingsledninger måtte anbringes på beboelsesejendomme.*

*Der burde også tages hensyn til, at et magnetfelt fra højspænding kunne få konsekvenser for husdyrholdet i form af f. eks. kastning af fostre.*

*Der blev endvidere peget på, at nye oplysninger om magnetfelter ved højspænding kunne føre til, at elmaster i nærheden af en ejendom ville få værdien til at falde den dag, den skulle sælges.*

*Mht. bemærkninger fra Nors i indsigelsen om "nye grænser" kunne det være denne del af debatten, der nu er taget fat på med udtalelserne fra medicinaldirektøren, der lægger op til, at en ny officiel politik kan være på vej. Han har i den aktuelle sag udtalt, at vekselstrømsledninger, for en sikkerheds skyld, bør føres udenom bebyggelser.*

21-8-1992 Thisted Dagblad

### **El-slange til Norge**

*Torsdag blev første del af en el-slange, mellem Danmark og Norge, lagt på plads.*

*Startskuddet foregik ved Bulbjerg, hvor kabelmontører begyndte kabelnedlægningen af de første 3,6 km. af det overarms tykke kabel, der skal være klar til at sende strøm frem og tilbage mellem Danmark og Kristiansand i Norge i efteråret 1993.*

*Det bliver det tredje undersøiske kabel – og det andet fra Bulbjerg – mellem de to lande. Med det nye elkabel bliver kapaciteten fordoblet.*

*Prisen for det nye projekt bliver omkring 1,3 mia. kr.*

### **El-kabel slangede sig**

*Da nedlægningen af det tredje undersøiske elkabel mellem Norge og Jylland gik i gang i går, torsdag, på stranden tæt ved Bulbjerg, blev der markeret en ny epoke i handelen med elektricitet mellem de forskellige lande.*

*Uden at forbrugerne umiddelbart kommer til at kunne aflæse det på el-regningen, har det norske distributionsselskab Statnett og det jysk-fynske elselskab ELSAM, lagt et nyt 128 km. langt kabel til 1,3 mia. kr. ud mellem Kristiansand i Sydnorge og Bulbjerg.*

*Kablet vil på en gang fordoble kapaciteten af jævnstrømsforbindelsen mellem de norske vandkraftværker. Forbindelsen er samtidig et bevis på, at elektricitet fremover ikke blot bliver en vare, der handles internt i landene, men bliver en betydningsfuld vare, der handles internationalt, ligesom olie på spotmarkederne, fortæller bl. a. Georg Styrbro, direktør for ELSAM, der var til stede på stranden, da der blev indledt en ny fase i elektricitetens efterhånden lange historie.*

*Hele det store apparat begyndte torsdag nedlægningen af de første 3,6 km kabel, der skal være klar til at sende strøm frem og tilbage over Skagerrak i efteråret 1993.*

*I de sidste 15 år har den hidtidige Skagerrak-forbindelse, på samme sted, sparet de norske elselskaber/forbrugere for to milliarder kroner, mens danskerne ha sparet det halve. Der er således sparet afbrænding af 8,8 mio. tons kul og 1,1 mio. tons olie, hvortil kommer den miljømæssige effekt.*

*På den baggrund siger de to administrerende direktører fra henholdsvis Statnett og ELSAM – Odd Håkon Hoelsæter og Georg Styrbro – at det nye kabel er et meget lønsomt projekt. Men de kan ikke sige i kroner og ører, hvad det betyder for den enkelte elforbruger.*

*Elforbindelsen drejer sig om at optimere udnyttelsen af energiresourcerne og anlæggene, i de to lande. Med næste udelukkende vandkraft er Norge underlagt naturens luner, hvilket betyder, at kraftværkerne efter regnvejrperioder fylder deres vandmagasiner og opbygger en energiresource, som de norske forbrugere og industrier slet ikke kan aftage. Men det kan danskerne, som derved kan undgå at bygge så mange kraftværker som ellers. Tilmed kan danskerne forsyne Norge med strøm, f. eks. om natten eller i tørkeperioder.*

*På længere sigte har Norge en ensidig interesse i at kunne eksportere sine store mængder overskudsstrøm gennem Danmark til Europa. Der foreligger endvidere planer om at lægge søkabler fra Norge til Holland, Tyskland og Storbritannien.*

*For øjeblikket har det norske Storting sat begrænsninger for den norske el-eksport, hvoraf ELSAM de næste tre år aftager en tredjedel. Men liberaliseringen på det norske el-marked og en lignende ventet liberalisering i EF, vil formentlig åbne for en øget eksport af norsk elektricitet i de kommende årti.*

*Selv efter den planlagte udvidelse af de jysk-fynske højspændingsnet vil kapaciteten af ELSAM nettet ikke være stort nok til at kunne transportere de store mængder norsk miljøvenlig elektricitet ned i Europa, udtaler Georg Styrbro, der fortæller at selskabet planlægger at bygge en lang række højspændingsmaster ned langs vestkysten for at kunne bringe den norske strøm videre til Tyskland.*

12-9-1992 Thisted Dagblad

### **Storforbrugerne af el vil ikke spare**

*I hvert fald har kun 70 virksomheder reageret på informationsmøde om nye el-takster*

*Kun ca. halvdelen af de 70 virksomheder, der er storforbrugere under Nordthy Strømforsyning, er tilsyneladende interesseret i at spare betydelige poster i el-regnskabet.*

*I hvert fald har kun 35 af virksomhederne reageret på de forhåndsinformationer og invitationer, som Nordthy Strømforsyning sendte ud til virksomhederne i sommerens løb, hvor de blev opfordret til at få en nærmere orientering om, hvordan de på en nem måde kan spare på el-regningen. Orienteringen finder sted i dag, torsdag, og mandag i næste uge.*

### **Årsforbrug over 200.000 kWh**

De 70 virksomheder bruger alle mere end 200.000 kWh årligt, og sammen udgør deres forbrug halvdelen af totalforbruget hos os. Derfor undrer det os noget, at der ikke er flere virksomheder, som har reageret på vores invitation. Måske skønner de, at det ikke er pengene værd, at få undersøgt mulighederne nærmere, eller måske mener de, at det er noget, som de selv kan klare, siger Jørgen Staun.

Baggrunden for tilbuddet er, at de fleste el-selskaber i Jylland og på Fyn, fra årsskiftet har besluttet at indføre tre-tidstarif. Den opererer med tre priser over døgnet. De tre tidsperioder kaldes lav-, høj-, og spidslast.

Elprisen er lavest hen på aftenen, om natten og i weekenden. Til gengæld er der spidslast i formiddagstimerne, samt i den mørke del af året, sidst på eftermiddagen.

### **Billigere for almindelige forbrugere**

Baggrunden for, at elselskaberne indfører denne opdeling af døgnet er, at omkostningerne ved at producere og distribuere elektricitet varierer. Tretidstariffen afspejler denne variation i omkostningerne. Den skulle gerne tilskynde forbrugerne til at udnytte kraftværkerne og elnettet bedre.

Tariffen gør det nemt for forbrugeren at styre sit forbrug rationelt, og derved reducere elregningen.

Ordningen får altså også betydning for de almindelige forbrugere, fordi det er bestemt, at de forbrugere som bruger strøm på den tid, hvor den er kostbar for selskaberne, fremover skal til at betale for det, siger Jørgen Staun.

Han skønner, at 20-25 af de storforbrugende virksomheder kan spare betydelige beløb, mens det bliver dyrere for andre.

Især virksomheder med store køle- fryseanlæg samt kraftig ventilation, kan spare mange penge. Op til flere hundrede tusinde kroner, skønner Jørgen Staun.

Det er virksomheder som uden investeringer eller omlægninger, kan foretage betydelige besparelser. Nordthy Strømforsyning har tilbudt dem, at komme ud med en computer, så de grafisk kan se, hvor og hvornår det koster dyrt i produktionsapparatet.

Desuden er der ved de 70 virksomheder nu blev opsat målere, så de kan se, hvor meget forbruget er indenfor de tre takstzoner.

I det hele taget kommer vi meget gerne ud i virksomhederne for at give gode råd og vejledning, siger Jørgen Staun.

Det lokale forbrug, under Nordthy Strømforsyning, ligger på 1,0 mill. kWh. De 70 virksomheder bruger altså halvdelen af dette.

1-12-1992 Thisted Dagblad

### **Billigere at se lyst på det i Nordthy i 1993**

Det var lidt af en julegave – i hvert fald et glædeligt budskab – formanden for Nordthy Strømforsynings bestyrelse, H. C. Krøyer, havde med på repræsentantskabsmødet: Elprisen sænkes næste år med 4,3 øre/kWh, i gennemsnit for alle forbrugere. Næsten 10%, målt på selve elprisen.

Et glædeligt budskab, ikke mindst på baggrund af den aktuelle økonomiske situation i Europa, sagde H. C. Krøyer, i Østerild.

Baggrunden er en billig produktion som følge af lave brændselspriser samt en lavere dollarkurs.

Men, der er et lille men! Nordkraft sænker gennemsnitlig prisen overfor alle tre interessenter med 5,17 øre/kWh. Der er samtidig indført 3-tidstarif, hvor prisen for større elforbrugere svinger over

døgnet, og vores købspris svinger med. Vi er ikke som de andre, her i Nordthy! Forbrugersammensætningen er noget for sig selv. 75 større forbrugere ud af 14.000 aftager 50% af den samlede afsætning. Det er årsagen til, at prisfaldet fra Nordkraft til os, kommer ned på 4,75 øre/kWh, sagde H. C. Krøyer, der om baggrunden for, at det i Nordthy bliver 4,3 øre/kWh og ikke de 4,75 øre/kWh forklarede han:

Det er det med fordelingen igen! De 75 større forbrugere aftager til svingende priser. Det gør de 14.325 ikke, men de skal så til gengæld bære de omkostninger som lavspændingsnettet påfører os. Når kun 50% af afsætningen skal bære disse omkostninger – hos andre selskaber er det op til 80% – så sænkes Nordthy Strømforsynings energipris til de 14.325 almindelige forbrugere med 3,5 øre/kWh og til de 75 større forbrugere med fra 3,5 øre/kWh til 8,8 øre/kWh, afhængig af den tidlige pris.

Og så var det ikke hele forklaringen:

Vi har et stort investeringsprogram foran os. 25 mill. næste år og 64 mill. de næste 5 år, og da vi tillige har erklæret os enige i, at vi sparer op til vore investeringer, så vi ikke skal låne, vil denne opsparing naturligvis give sig udslag i prisen. Det er resten af forklaringen på, hvorfor Nordkrafts prisfald på 4,75 øre/kWh bliver til vores fald på 3,5 øre/kWh for almindelige forbrugere, oplyste H. C. Krøyer, i sin beretning på repræsentantskabsmødet.

Han omtalte den nye 3-tidstarif, hvor hovedprincippet er det enkle, at enhver forbruger bør betale den pris, det koster at producere og levere den strøm, man vil bruge på det tidspunkt, man vil have den. Hidtil har man brugt en gennemsnitsberegning, men den tekniske udvikling på måle- og afregningselektronik, har gjort det overkommeligt at afregne el til forskellige priser på forskellige tidspunkter.

Til at begynde med har man valgt at gøre det, alene for forbrugere med et forbrug på mere end 200.000 kWh om året. Der er således langt til en almindelig forbruger med ca. 4000 kWh's forbrug, sagde H. C. Krøyer, der ikke kunne sige noget nærmere om, hvad de 75 større forbrugere i området, havde mulighed for og vilje til at ændre på deres aftag af strøm.

Men målet med det hele er klart nok: Flyt noget af forbruget til om natten eller weekenden. Der er penge at hente! Og selvom der næppe i overskuelig fremtid bliver 3-tidsafregning for almindelige forbrugere, så bør vi alle spekulere i det til gavn for fælles miljø og pengepung.

### **Strømforsyningen graver**

Stemningen hos visse medarbejdere i selskabet var nærmest euforisk, da spaden blev sat i jorden. Men euforien holdt i tre dage – så røg gravemaskinen ind i nogle potteskår, og det viste sig, at resterne af en landsby fra før-romersk jernalder ligger der, hvor vi skal bygge. Og nu blev det interessant!

Så levende beskrev H. C. Krøyer, som formand for bestyrelsen, projekt "Station Nors" på Nordthy Strømforsynings repræsentantskabsmøde på Østerild Kro.

Og om det, der nu var blevet interessant, forklarede han videre:

I museumsloven er der hjemmel til i sådanne tilfælde at stoppe byggeriet i et år og kræve samtlige udgifter ved udgravningen betalt af bygherren, såfremt denne er en offentlig myndighed. Vi taler om 150.000 kr. til de foreløbige undersøgelser og dernæst ca. 1 mill. kr. til den egentlige udgravning. Og er vi en offentlig virksomhed, skal vi betale. Er vi det ikke – så er regningen Nationalmuseets! Og skal de betale, skal der ikke udgraves, for de har ikke pengene. Vi kan derefter fortsætte byggeriet, som om der ikke var sket noget som helst, berettede H. C. Krøyer, der videre kunne afsløre, at Nordthy Strømforsyning nu, sammen med Nordkraft havde fået, hvad man karakteriserede som et "identitets-problem".

Han forklarede sig nærmere:

*Det viser sig, at det er en særdeles kompliceret affære at finde ud af, om vi og Nordkraft er en offentlig myndighed. Afklaringen af det, kan vi risikere skal gå mindst via Landsretten. Så det kan tage flere år!*

*H. C. Krøyer luftede den mulighed, at strømforsyningen kunne flytte, købe en anden grund, tage en ny myndighedsrunde, sætte forsyningssikkerheden på spil og betale ca. en halv mill. kr. for det:*

*Men vi og Nordkraft er blevet enige om, at en kompromisløsning med Nationalmuseet må være at foretrække. Det kan betyde, at vi må ofre en halv million kr. på arkæologiens alter. Bliver vi enige om det, kan vi så til gengæld fortsætte byggeriet med det samme og sætter ikke forsyningssikkerheden på spil. Prisen er den samme, sluttede H. C. Krøyer, efter dog først at komme med den afsløring, at han følte sig fristet til at sætte et skilt op med følgende tekst: "Her graver Nationalmuseet. Hovedsponsor: Nordthy Strømforsyning og Nordkraft".*

*"Station Nors" er en af Nordthy Strømforsynings "tunge" investeringer og kommer "i marken" til at fylde næsten ligeså meget som stationen i Frøstrup.*

*Nors hovedstationen er nødvendig som en følge af et stigende elforbrug og belastning. Efter planerne skulle den være i drift om et år. Nordthy Strømforsyning har sammen med Nordkraft arbejdet med projektet i flere år. Mange myndigheder – og mange interesser – har været involveret. En lang vej var til ende, da spaden kunne sættes i jorden. Deraf den i indledningen beskrevne euroforiske stemning.*

7-12-1992 Thisted Dagblad

Nordkraft og Nordthy:

### **Elpris falder i 93 og vil stige igen næste år**

*Dollarkursen og brændselsprisen vurderes i dag væsentligt lavere end i foråret. Den derved opståede overdækning hos elselskaberne ved årsskiftet, er baggrunden for den nedsættelse af elprisen i det nye år, der blev offentliggjort på repræsentantskabsmødet i Nordthy Strømforsyning.*

*Henning M. Poulsen, Thisted, der er næstformand i Nordthy Strømforsynings bestyrelse og som sidder i bestyrelsen for Nordkraft i Ålborg, oplyste, at Nordkraft udgør 10% af ELSAM.*

*Vi kan derfor, lidt forenklet sige, at vi i 1993 får strømmen ca. 57 mill. kr. under fremstillingsprisen med den samlede overdækning på 570 mill. kr., så hvis der sker ændringer i 1993, vil prisen stige igen i 1994.*

*Henning M. Poulsen, nævnte som en positiveffekt fra Nordkraft, at sektion 3 til foråret overgår til at vær såkaldt strategisk kold reserve for fjernvarmen i Ålborg.*

*De personalemæssige tilpasninger, der er foretaget i den forbindelse, medfører en vis rationaliserings gevinst, som er med til at forbedre budgettet for 1993, hvilket også gør sig gældende for det tættere samarbejde med NEFO og Nordkraft.*

*Henning M. Poulsen, tilføjede, at der fra Nordthy Strømforsyning, kraftigt var blevet slået til lyd for større og mere realistiske afskrivninger på Nordkraft anlæg.*

*Det er med stor glæde, at vi nu kan konstatere, at der i budgettet for 1993 er foretaget 100% af de maksimale afskrivninger og henlæggelser.*

*Henning M. Poulsen, omtalte planerne for en fusion mellem NEFO og Nordkraft. Der forelå nu en fusionsbeskrivelse, hvoraf det fremgik, at den årlige besparelse ville være ca. 30 mill. kr. Men det viste også, at Nordkraft ikke var helt up to date med afskrivninger.*

*Derfor er budgettet for 1993 indarbejdet i samarbejde med NEFO, med henblik på så hurtigt som muligt at opnå en udligning af en væsentlig del af den økonomiske forskel mellem de to selskaber. Dermed er der lagt op til en økonomisk stramning for Nordkraft, som betyder, at der i løbet af et par år kan etableres en økonomisk situation, som ikke skulle kunne lægge sig hindringer i vejen for en fusion. Derefter afhænger fusionen primært af, om den politiske vilje er til stede.*

*Henning M. Poulsen, oplyste, at man fra Nordthy Strømforsyning kraftigt arbejdede på at få en fusion igennem af flere grunde, bl. a. fusionsgevinsten på de 30 mill. kr. og den kendsgerning, at Nordkrafts sektion 4 i år 2003 fylder 30 år og kan forventes at udgå af ELSAM-afregningen. Det er utopi at tro at den får lov til at køre ret meget efter idriftsættelse af Nordjyllandsværket, hvor der er etableret et spændende samarbejde mellem NEFO og Nordkraft.*

## **År 1993**

*30-1-1993 Thisted Dagblad*

### **Elværket har tilbagebetalt en mill. kroner**

*Folk har lært at spare på strømmen, siger bestyrer, Torben Nielsen  
Hurup Elværk*

*De senere års kampagner for at få folk til at spare på strømmen synes nu at slå igennem. I hvert fald har Hurup Elværk aldrig tilbagebetalt så mange penge til forbrugerne i forhold til a conto indbetalingerne, som det sker i disse dage.*

*Tilbagebetalingerne er tilsammen på godt en mill. kr., oplyser bestyrer, Torben Nielsen, Hurup. Men der er dog også forbrugere, der skal efterbetale.*

*Det drejer sig om tilsammen 330.000 kr.*

*Men vi kan komme langt videre i fællesskab, siger Torben Nielsen. Hvis folk sparer på strømmen og så vidt muligt placerer forbruget udenfor de tidspunkter af døgnet, hvor der erfaringsmæssigt er højbelastning på nettet, så sparer de også penge for os, og dermed i anden omgang også for sig selv.*

*Torben Nielsen fortæller, at i tiden mellem kl. 7.30 morgen og 12.00 middag sender Hurup faktisk 10 øre med hver kWh der sælges. Til gengæld tjener værket på strømmen om natten.*

### **Tretids tarif er sagen**

*Løsenet synes, ifølge Torben Nielsen, at være den såkaldte tretids tarif. Døgnet opdeles i tre afsnit med hver sin strømpris, så prisen bliver lavest i de sene aften timer og nat timerne, samt i weekendene.*

*Kraftværkerne vil derefter få en jævnere døgnrytme i produktionen, og dermed skære toppen af kraftværkernes kapacitets krav.*

*Torben Nielsen, er ikke i tvivl om, at tidstariffen på et tidspunkt vil blive indført for alle forbrugere. Men i første omgang vil den formentlig blive et tilbud til større forbrugere.*

*Men tarif eller ej så vil virksomhederne eksempelvis kunne spare på strømmen ved at maskiner – hvor behovet er fleksibelt – på bestemte tider af døgnet. Der vil også være effekt i reduceret ventilation og i brugen af cirkulationspumper etc. i spidsbelastningsperioderne.*

*I hjemmene kan besparelserne bl. a. ske ved, vaskemaskiner, tørretumbler og lignende bruges i de perioder af døgnet, hvor den almene belastning af nettet er mindst.*

*Hurup Elværk har udsendt en folder til forbrugerne og heri gjort opmærksom på ovenstående sammenhænge, generelle for hele landet, fastslår Torben Nielsen.*

*19-2-1993 Thisted Dagblad*

*Bedsted:*

### **Højspændte tyve på spil**

*Spændingen er tilsyneladende blevet for høj for nogle indbrudstyre, som natten til torsdag var på besøg hos Thy Højspændingsværk i Bedsted.*

*Efter at være brudt ind via en bagindgang til Thy Højspændingsværks oplagsplads, havde de transporteret 1 tons kobbertråd hen til porten, hvor det åbenbart var planen at hente tyvekosterne pr. bil. Transporten hen til porten skete ved hjælp af sækkevogne, som de også fandt på højspændingsværkets område. Desuden havde de lettet deres arbejde ved på forhånd at lægge nogle spånplader ud på jorden. Men øjensynligt har gerningsmændene pludselig fortrudt deres forehavende. i Hvert fald er de gået igen uden at have taget noget, oplyser kriminalkommisær, John Steffensen, Thisted Politi.*

*Der var tale om brugt luftledningstråd af kobber, som i det indhegnede område blev opbevaret dels på hylder, dels på jorden, fortæller lagerforvalter, Mogens Bonde, Thy Højspændingsværk.*

*De 10 tons kobbertråd repræsenterer en værdi på godt 100.000 kr.*

2-4-1993 Thisted Dagblad

### **Strømmen går nu i jorden**

*Thy Højspændingsværk har nu lagt ca.  $\frac{2}{3}$  af det tidligere luftledningsnet i jordkabler*

*Blandt de landskabelige ændringer i sidste fjerdedel af det 20. århundrede, vil være fraværet af elmaster og de murede slanke transformatorstationer.*

*Så sent som i 60-erne havde Thy Højspændingsværk ca. 1500 km luftledning udspændt mellem mere end 30.000 høj- og lavspændingsmaster. Men de seneste snes års gradvise overgang til jordkabler er nu ca. to tredjedele af det oprindelige luftledningsnet lagt i jorden, oplyser, kabelmester, Jesper Kjær. Bedsted.*

*De resterende fordeler sig med hen ved 500 kilometer højspændingsledninger og ca. det halve kilometer lavspændingsnet.*

*Men det er den økonomiske tunge del, der er tilbage, fastslår kabelmesteren. Således kan højspænding i kabler løbe op til 400-500 kr./meter, inkl. nye transformatorstationer. Lavspændingen i byerne er også forholdsvis dyr at lægge i jorden, kompliceret af gadelamper og fortove. Der vil Thy Højspændingsværk søge at udføre arbejdet samtidig med andet ledningsarbejde i fortovene.*

### **Større sikkerhed**

*Af de ca. i alt 100 tidligere grundmurede transformatorstationer står endnu ca. 80 endnu, men også de vil gradvis forsvinde og blive erstattet af containerlignende kasser af transformatorstationer – af fagfolk kaldet ”transformer-kiosker”.*

*Der er, ifølge Jesper Kjær, efterspørgsel efter masterne, som sælges til en fremtid som bl. a. private hegn. Men masterne er dybdeimprægnerede og må derfor ikke anvendes som brændsel.*

*Overgangen til jordkabler vil give øget forsyningsikkerhed, idet nedblæste luftledninger vil blive en saga blot. Men sikkerheden bliver dog ikke 100%, det kan bl. a. entreprenørernes maskiner forhindre.*

30-4-1993 Thisted Dagblad

Nordthy Strømforsyning:

### **Stolt og ikke stolt over et overskud**

*1992 var et godt år for Nordthy Strømforsyning. 1993 tegner også til at blive det. En forventet prisstigning næste år kommer enten slet ikke, eller bliver meget lille.*



*Det var en del af budskabet fra bestyrelsesformand, H. C. Krøyer, på repræsentantskabsmødet i andelsselskabet, torsdag aften, afholdt på Østerild Kro.*

*Der var et overskud på godt 1,7 mill. kr., eller et resultat, der er godt 3,0 mill. kr. større end budgetteret, oplyste H. C. Krøyer og tilføjede, at bestyrelsen var både stolt over at have overskud og ikke stolt alligevel.*

*Vi har jo egentlig til opgave at lande på et nul. Det er en fornuftig filosofi i et selskab med vore opgaver. Vi skal jo ikke samle forbrugernes penge sammen, unødigt. Det var tidligere lettere at lande på dette nul. Men jo mere urolig tiden bliver og jo flere påbud og krav, der med kort varsel kommer udefra, desto vanskeligere er det at forudsige en periodes forløb. Så har vi selvfølgelig ikke tænkt os at falde for den fristelse at bruge pengene, bare fordi de er budgetteret til at blive brugt. Kan vi spare, så gør vi det, og kan vi bruge pengene mere fornuftigt end forudset et år før – ja, så gør vi også det, og det kan så medvirke til, at vi får et overskud.*

*H. C. Krøyer, "beroligede" dog med, at Nordthy Strømforsyning ikke var ene om at have et overskud. Det var det samme i Nordkraft og i ELSAM. Derfor kommer prisstigningen næsten som nævnt, måske slet ikke.*

*Det gode resultat var, ifølge H. C. Krøyer, opstået på trods af en række store "begivenheder" som følge af love og beslutninger på Christiansborg.*

*Der var opstillet konkrete mål for el-besparelser, da Danmark inden år 2005 skal have reduceret CO2-udledningen med 20%, i forholdt til 1990.*

*Danmark skal gå foran, uanset hvor meget det batter i det globale regnskab. Men ikke alene i global, men også i regional sammenhæng er miljøbelastningen fra det danske energiforbrug minimal, sagde H. C. Krøyer, der fandt, at ressourcerne kunne bruges langt bedre og med større effekt ved bl. a. at gøre en indsats i det tidligere Østeuropa. Danmark havde rekord i røgrønsning.*

*Dette var en energipolitisk udtalelse. Det er ikke de danske distributionsselskaber, der fastlægger den danske energipolitik. Det afholder os imidlertid ikke fra at have en mening om den!*

*Om driften, i det forløbne år, sagde H. C. Krøyer, at de opstillede mål var blevet nået – "sådan da". Det var den nye station i Nors, han hentydede til. Her kom, som bekendt, arkæologiske fund på tværs af Nordthy Strømforsynings planer, så de anlægsinvesteringer, der var sparet op til, først kom til udbetaling næste år. Der var blevet indgået en aftale med Rigsarkivaren, og byggeriet var nu i fuld gang, efter de reviderede planer, der bliver lagt sammen med arkæologernes.*

*Husene er bygget, master, apparat-fundamenter i støbeskeen, og Nordthy Strømforsyning regner med delvis idriftsættelse til efteråret.*

*1-5-1993 Thisted Dagblad*

### **Overskud tilbage via el-prisen**

*Andelsselskabet, Nordthy Strømforsyning kunne på repræsentantskabsmødet, af holdt på Østerild Kro, fremlægget et regnskab med et forholdsvist stort overskud. Hvad skal pengene bruges til?*

*Det var Karl Overgaard, der spurgte, og formanden for bestyrelsen, H. C. Krøyer, svarede kort og godt: - pengene skal tilbage til forbrugerne via el-prisen!*

*Hans Runge Hansen, ønskede at få at vide, om Nordthy Strømforsyning havde overvejelser om finansiering af lavenergi hvidevarer – sådan som enkelte andre selskaber var begyndt på. Det kunne man eventuelt bruge en del af overskuddet til.*

*Her henviste H. C. Krøyer, til den ELSAM-kampagne, der er i gang og hvorefter der gives et tilskud på 225 kr. ved udskiftning af fryser til "super-lavenergifryser. Nordthy Strømforsyning hjalp samtidig forbrugeren med at "bortskaffe" den gamle fryser på en miljømæssig, forsvarlig måde. Men mht. finansieringen, så man i Nordthy Strømforsyning sådan på det, at det var noget, der skulle ske via dem, der havde ekspertise i at låne penge ud – altså pengeinstitutterne!*

Hans Runge Hansen, fandt, at det ville være en fordel for forbrugerne at få finansieringen udjævnet via elregningen. Besparelsen i elforbruget med f. eks. de nye lavenergi fryserne kunne anvendes til denne finansiering.

Kaj Ole Hedegaard Jensen, mente, at der lå en fremtid i et fælles rådgivningscenter, så forbrugerne kunne få råd og vejledning et sted, hvad enten det gjaldt el, vand, varme eller gas.

Thorkild Nesager, henviste til en debat om, at de nye hvidevarer ikke var så el-besparende som fremhævet af fabrikanterne – var det rigtigt?

H. C. Krøyer, oplyste, at der havde været problemer, men at de var på vej til at blive løst, og i øvrigt var det en sag som Forbrugerombudsmanden var gået ind i.

Kr. Overgaard og Per Kristensen, havde også ordet i debatten efter H. C. Krøyers beretning som formand for bestyrelsen.

I debatten på repræsentantskabsmødet deltog i øvrigt bl. a. Kurt Westermann, Børge Møller, Kr. Overgaard, Antje Fjendbo Jørgensen og Lars Overgaard.

Harry Hjaltelin, formand for repræsentantskabet, havde budt velkommen og blev valgt som dirigent. Repræsentantskabsmødet afsluttedes med et indlæg af Peter Christensen (Rasmussen) Nordvest jysk Folkecenter for vedvarende Energi, i Ydby, der beskæftigede sig med decentrale kraftvarmes indpasning i energisystemet. Han har et lidt anderledes syn på de dele end mange elfolk – og det kom der en interessant og levende debat ud af.

### **Positiv afvigelse på tre mill. kr.**

Andelsselskabet, Nordthy Strømforsyning havde i 1992 større finansielle indtægter end budgetteret på ikke mindre end 1.486.000 kr.

Det var en af de største afvigelser, som kontorchef, Svende E. Justesen, redegjorde for på repræsentantskabsmødet på Østerild Kro.

Den samlede afvigelse var på 3. mill. kr. i positiv retning.

Om baggrunden for de større renteindtægter, oplystes, at det først og fremmest skyldtes den gode likviditet som følge af opsamlingen til de kommende års store investeringer i bl. a. station Nors.

Men vi har også fået en bedre likviditet pga. CO<sub>2</sub>-afgiftens indførelse, hvor vi har endnu flere afgiftsmidler at jonglere rundt med, men det har selvfølgelig også givet en del mere administration. Rentestigningen har også gjort sig gældende. Den slog specielt igennem i årets sidste kvartal, men allerede her i 1993 er pengemarkedsrenten på vej nedad igen, oplyste Svend E. Justesen.

Afskaffelsen af arbejdsmarkedsbidraget havde også givet en ekstraordinær indtægt til Nordthy Strømforsyning, og der havde været mindre lønomkostninger. Dækningsbidraget ved strømsalg blev bedre end ventet og tab på debitorer mindre end budgetteret.

Svend E. Justesen, tilføjede, at der kun havde været en enkelt negativ afvigelse over 200.000 kr. Der var større omkostninger til drift og vedligeholdelse af distributionsanlæg med 334.000 kr. Det skyldtes udelukkende, at der ekstraordinært var foretaget renovering af 60-kV linjerne fra Sårup til Torp samt fra Hanstholm til Frøstrup. Her havde meromkostningerne været 496.000 kr.

Det er i øvrigt forhold, som har haft nøje sammenhæng med de lidt knudrede tilladelses-forhold i forbindelse med etablering af station Nors, sagde Svend E. Justesen.

### **Vender strømmen**

Hvem er det, der især tegner sig for det stigende elforbrug?

For Energiministeren er der ingen tvivl. Det er forbrugeren derhjemme i parcelhuset eller lejligheden!

Det er en betragtning, som andelsselskabet, Nordthy Strømforsyning ikke er helt enig i.

Det kom frem på repræsentantskabsmødet, afholdt på Østerild Kro, hvor kontorchef, Svend E. Justesen, i sin gennemgang af fordelingen af strømsalget i 1992, oplyste, at gennemsnitssalget/forbruger, var steget med 3,1%, men stigningen var fordelt meget ujævnt på de forskellige kategorier.

I den seneste tid var de i pressen oplyst, at der her har været kørt en debat om husholdningernes elforbrug, hvor det blandt andet har været fremme, at der har været en stigning som følge af øget anvendelse af f. eks. opvaskemaskiner. Vi har imidlertid det indtryk, at de private husholdninger – i hvert fald i vort område – gør en indsats for at begrænse elforbruget, sagde Svend E. Justesen, der dokumenterede denne påstand med en fremstilling af forbrugets udvikling i 1991 og 1992, for fem store hovedgrupper.

Boligerne er her den største gruppe, som har et fald i 1992 og vi håber da virkelig på, at dette fald skyldes den efterhånden massive kampagne for at få folk til at "bruge el med omtanke", så det unødvendige forbrug kan blive skåret væk til gavn for både miljøet og pengepung, og at dette er tegn på, at "vi sammen er i stand til at vende strømmen".

Med hensyn til køb af elektricitet, fremhævede Svend E. Justesen, at der i 1992 var købt godt 21 mill. kWh fra vedvarende energianlæg – vindmøller. Det svarer til 10,2% af det samlede forbrug mod 8,0% i 1991.

Salget var steget med 3,0% og forbruget i det øvrige land med 1,2%. Der har været en stigning på 3,4%, vest for Storebælt og et fald på 1,7% øst for Storebælt.

Den forholdsvis store stigning vest for Storebælt skyldes især, at der i visse dele af Jylland er brugt meget energi på vandingsanlæg som en følge af den tørre sommer, mens resten skyldes stigninger i erhvervsforbruget, sagde Svend E. Justesen, med understregning af, at sidstnævnte stigning svarede til billedet af Nordthys Strømforsynings område, mens der var knap så mange vandingsanlæg.

24-5-1993 Thisted Dagblad

Thy Højspændingsværk:

### **Elsalget steg en procent i året 1992**

Elsalget i Thy Højspændingsværks forsyningsområde steg i 1992 med ca. 1,0%, mens salget i Vestkrafts forsyningsområde steg med 3,7%.

Det oplyste formanden for Thy Højspændingsværks bestyrelse, proprietær, Hans Marrebæk, "Vejlegaard", Vestervig, i sin beretning ved Værkets repræsentantskabsmøde, afholdt på Bedsted Kro, mandag aften.

Den største belastning i driftsåret blev målt den 23. januar 1992 med 3395 MW. Det var 0,2 MW mere belastning end den største belastning året før.

Den samlede installerede effekt hos Vestkraft, hvor bl. a. Thy Højspændingsværk forsyner sig fra, var ved udgangen af 1992 i alt 4798 MW. Største bidrag til øget effekt skete med ibrugtagningen af den såkaldte Blok 3 på Vestkraft i Esbjerg, den 1. juli i fjor.

Desuden lykkedes det, med to års forsinkelse, at få startet de sidste tre møller, der indgik i ELSAMS 55-MW andel af vindmølleaftalen af 1985. Derimod kniber det meget at opnå godkendelse til opstilling af de næste 55 MW, som ELSAM blev pålagt at opføre inden 1994, konstaterede formanden.

Hans Marrebæk omtalte elpriserne og konstaterede, at efter bortfaldet af arbejdsmarkedsbidraget, pr. 1. januar 1992, blev effektprisen til Vestkraft nedsat til 881 kr./kW, svarende til 2 øre/kWh. Nedsættelsen til Thy Højspændingsværks forbrugere blev på 2,8 øre/kWh, dog delvis modsvaret af momsforhøjelsen.

Dertil kom, at Vestkraft yderligere reducerede kW-prisen pr. 1. juli, svarende til 0,8 øre/kWh. Og endelig blev det i november 1992 besluttet at nedsætte kWh-prisen med 4,70 øre/kWh.

*Fra seneste årsskifte ændrede Vestkraft afregningen til såkaldt 3-tids afregning. Disse priser giver for indeværende år en gennemsnitlig salgspris på 27,55 øre/kWh, ab Vestkraft.*

*Også Thy Højspændingsværk har overfor Værkets storforbrugere, med aftag over 500.000 kWh, indført 3-tids afregning, og i løbet af året vil storforbrugere over 200.000 kWh ligeledes blive afregnet efter den nye model med billigst strøm i døgnets lavbelastningsperioder, oplystes der.*

*Formanden omtalte samarbejdet indenfor ELSAM og betegnede det som godt. Udvekslingen med nabolande blev til en nettoimport på 4136 GWh, svarende til 23,5% af områdets samlede forbrug. I 1991 var nettoudvekslingen kun på 148 GWh. Nettoimporten i 1992 var sammensat af 3102 GWh fra Norge og 2158 GWh fra Sverige, samt en nettoeksport til Tyskland på 1124 GWh.*

*Hans Marrebæk, forudså, at ELSAM kan blive en betydelig eksportør af transitstrøm fra Norge og Sverige til kontinentet, men i øvrigt er forholdet til udlandet præget af et mere konkurrence præget marked for el, både i Norge og Sverige. Dette øger behovet for en revision af overenskomsten mellem de nye kraftværkselskaber i ELSAM. Men en høring hos 68 distributionsselskaber, i det forløbne år, har ikke givet ELSAMs bestyrelse sikre strømpile. Derfor er løsningen i højere grad blevet en ajourføring af overenskomsten fra 1997.*

### **Sætter prisen på strøm ned**

*Bruger 3,7 mill. kr. på forbrugerne i stedet for at lægge dem hen*

*Thy Højspændingsværk, havde i 1992 et overskud på 5,2 mill. kr.*

*Det var oprindeligt, af bestyrelsen, foreslået anvendt med 1,47 mill. kr. henlagt til nyanskaffelser og 3,7 mill. kr. overført til dispositionsfonden.*

*Men på repræsentantskabsmødet i Bedsted, afholdt mandag aften, oplyste formanden, Hans Marrebæk, Vestervig, at bestyrelsen forleden besluttede de 3,7 mill. kr. anvendt til nedsættelse af strømprisen med 3,25 øre/kWh, gældende fra 1. juli i år.*

*Forinden havde bogholder, Jens Chr. Jørgensen, Thy Højspændingsværk, gennemgået regnskabet. Værket solgte i 1992 strøm for 66,25 mill. kr. Resultatet før afskrivninger blev 6,94 mill. kr.*

*Status viser en egenkapital på 16,39 mill. kr.*

*Robert Hove, Ullerup, spurgte, hvorfor overskuddet blev så stort, når der var budgetteret med et underskud på 366.000 kr.?*

*Direktør, Kurt Thiessen, Thy Højspændingsværk, erkendte det utilfredsstillende i så stor afvigelse, og bogholderen forklarede detaljeret om årsagen.*

*Således blev udgiften til køb af strøm over 3 mill. kr. mindre end budgetteret.*

*Budgetterede 452.339 kr. i AMBI-bidrag viste sig ikke at skulle betales, hvortil kom større renteindtægter end budgetteret.*

*En deltager komplimenterede for et flot regnskab, men fandt det forkert at samle så mange penge.*

*Spekulerer I omkring de godt 20 mill. kr. på bankkonto, for de står vel næppe på en almindelig kassekredit?*

*Vi er ikke ude på spekulations markedet. Pengene står på aftalekonto, svarede bogholderen.*

*En deltager foreslog at forhøje elpriserne i stedet for reduktion, dette under henvisning til CO2-afgiften som mod forventning om, at folk ville spare mere på strømmen.*

*Det fandt direktør, Kurt Thiessen, ikke var nogen god ide, bl. a. under henvisning til statsafgiften.*

*Lad staten få sin andel af dagligdagens forbrug.*

*Der blev spurgt om, der lovmæssigt er noget til hindring for at sætte strømprisen yderligere ned?*

*Det er der ikke, svarede formanden. Men efter god skik på Thy Højspændingsværk skal reserverne ligge på omkring 12 mill. kr. Det vil også blive resultatet, når det indledningsvis nævnte beløb er anvendt til billigere strømpriser.*

*Under eventuelt, foreslog Ian Jordan, Barslev, at overskuddet blev anvendt som støtte til bygherrer af biogasanlæg.*

*Formanden replicerede, at overskuddet nu var anvendt en gang og vanskeligt lod sig bruge to gange.*

*For 1993 budgetteredes med 74.000 kr. i overskud, men herfra vil gå 1,2 mill. kr. som følge af prisnedsættelsen på strøm.*

### **Op og ned for forbrugerne**

*Ny afregningsform kan give forskellige udslag i strømprisen*

*Den ny indførte såkaldte 3-tidsafregning på Thy Højspændingsværk med strømpriser efter bl. a. spidsbelastningstidspunkter kan give udslag både op og ned for forbrugerne, og der kan ikke gives generelle forudsigelser.*

*Det var svaret til en deltager på mandagens repræsentantskabsmøde. Eksempelvis nævnte direktør, Per Hansen, Helligsø Teglværk, at det kostede ham 80.000 - 90.000 kr. at gå over til 3-tidsafregning.*

*Der blev spurgt om størrelsen af ledningstabet fra Vestkraft til Thy, der afholdes af Vestkraft. Tabet ligger skønsmæssigt på 6-7%.*

*Henning Poulsen, Snedsted, spurgte, om Værket er tilfreds med vindmølleplanen i Thisted Kommune.*

*Direktør, Kurt Thiessen, svarede, at der opstod visse divergenser efter den nye vindmøllelov, og at der er holdt møde om det. Men han fandt det lidt urealistisk at regne med 60.000 kW fra vindmøller, når Værkets øjeblikkelige tilsluttede vindmølleeffekt er på knap 20.000 kW dækker en tredjedel af den solgte strøm til forbrugerne.*

*Driftsassistent, Poul Martin Kjær: Vi havde hellere set større klynger, men nu ved vi dog, hvor det skal foregå.*

*Ian Jordan, Barslev, glædede sig over, at Værket er begyndt at interessere sig for strømbesparelser. Men i glemmer elovnene. Har der været problemer med bestemmelsen om tilslutningspunktet til 10 kV nettet? Hvad om Værket indgik kompagniskab ved udskiftning til større møller, og hvordan går det med de store 500 kW møller? Da jeg i sin tid fik tilsluttet min første 22 kW mølle, var det ved at tage vejret fra jer.*

*Formanden, Hans Marrebæk: Sparekampagnen vil komme rundt om alle emner. Der har været fortolkningsspørgsmål omkring tilslutningspunktet. En retningsgivende sag kører i ministeriet. Såvel store som små møller på nettet opfører sig pænt, og bestyrelsen har ikke overvejet kompagniskab.*

### **Gen- og nyvalg til bestyrelsen**

*Hans Marrebæk, Vestervig og Bernhard Tophus, Hassing, blev på Thy Højspændingsværks repræsentantskabsmøde genvalgt til bestyrelsen. Nyvalgt blev Robert Hove, Ullerup, i stedet for Anne Marie Hedegaard, Visby, der blev nyvalgt sidste år for en fire års periode, men som havde ønsket at udtræde. Dermed er Robert Hove, valgt for tre år.*

*Som revisor genvalgtes ST-Revision, Bedsted. Forinden havde Jens Henriksen, Ullerup, foreslået Landbocenteret i Hurup, under henvisning til, at landbruget er Værkets største kunde. Men afstemningen faldt ud til fordel for nuværende revisor.*

*Som lagerrevisor nyvalgtes P. T. Eriksen, "Søvang", Bedsted, i stedet for Børge Larsen, Helligsø.*

### **Et svært emne**

Efter at en deltager i Thy Højspændingsværks repræsentantskabsmøde mandag aften, Kjeld Jensen, Ettrup, hårdnakket og gentagne gange havde hævdet, at Thy Højspændingsværk betaler 37 øre/kWh hos Vestkraft og kun 18 øre/kWh for strøm fra vindmøllerne, fik vedkommende medhold af bogholder, Jens Chr. Jørgensen, Thy Højspændingsværk, der dog forinden havde forklaret de komplicerede sammenhænge, som gjorde, at svaret var stærkt forenklet.

Kjeld Jensen hævdede at jo flere vindmøller desto billigere strøm. Det skete under henvisning til beretningen og regnskabstallene med et aftag på godt 45 mill. kWh fra vindmøller, afregnet med knap 17 mill. kr., men hvorfra går godt 8 mill. kr. i tilskud fra Vestkraft.

Formanden, pointerede, at forbrugerne selv er med til at betale Vestkrafts udligningsordning, og direktør, Kurt Thiessen, supplerede med en bemærkning om, at forbrugerne kan være glade for, at de ikke selv skal betale merudgifterne ved vindmøllestrøm. Udligningen kostede i 1991 Vestkrafts forbrugere 1,13 øre/kWh, oplyste han.

Men efter at deltagerne således var gået hjem med den indledningsvis nævnte store prisforskel mellem Vestkraft strøm og vindmøllestrøm, siddende i øregangene, blev bestyrelsen umiddelbart efter generalforsamlingen, betænkelig ved den givne bekræftelse til mødedeltagerne. Det resulterede i, at bestyrelsen onsdag morgen bad om plads i bladet for følgende tilføjelse:

Købsprisen fra Vestkraft er sammensat af to beløb, dels en kWh-pris på 16,4 øre/kWh, dels af en effektpris på i gennemsnit 860 kr./kW, i 1992. Købsprisen fra vindmøller består alene af en kWh pris på 18,12 øre/kWh, efter tilskud fra Vestkraft på 19,06 øre/kWh, i alt 37,48 øre/kWh.

Forudsætningen for, at strømmen for vindmøller bliver billigere end prisen fra Vestkraft er således, at vindmøllerne påvirkede effektbetalingen med mere end 2,02 øre/kWh i 1992, eller i alt med 915.000 kr.

I perioden 1988-1992 er det samlede beløb steget fra 125 mill. kWh til 134 mill. kWh. Heraf er vindmølleproduktionen steget fra 12,4 mill. kWh til 45,3 mill. kWh.

Sammenholdes udviklingen i kWh-forbruget, vindmølleproduktionen og effektbeløbet i perioden 1989-1992, har vindmøllerne under Thy Højspændingsværk påvirket regnskaberne således.

1989 med minus 1.076.000 mill. kr., 1990 med minus 1.244.000 kr., 1991 med minus 1.244.000 kr., 1992 med plus 1.887.000 kr.

I de ovennævnte regnskabsperioder er afregningen overfor Vestkraft og vindmøller sket efter uændret princip fra år til år. Fra d. 1. januar 1993, hvor 3-tidsafregningen blev indført, sker afregningen over for Vestkraft alene på grundlag af kWh-forbruget, hedder det i bestyrelsens supplerende redegørelse efter repræsentantskabsmødet.

### **En tredjedel vindkraft**

33,7% af Thy Højspændingsværks totale køb af strøm for 1992 skete fra vindmøller, fremgik det ved repræsentantskabsmødet i Bedsted. Den tilsluttede mølleeffekt i Værkets forsyningsområde steg med 3500 kW til et samlet køb på 45,3 mill. kWh.

Formanden, oplyste, at tilvæksten af privatejede vindmøller i Vestkraft området steg 11 MW i 1992 til i alt 102 MW. Bortfaldet af elværkernes 35% tilskud til tilslutningsomkostningerne i 1991, faldet i afregningsprisen, udsættelse af nye regler om bl. a. tilslutningsvilkår samt tiltagende vanskeligheder ved at finde placeringsmuligheder for nye vindmøller har tilsammen virket afdæmpende på væksten i antallet af vindmøller.

Produktionen fra privatejede vindmøller i Vestkraft området steg 34% i 1992 til 228.204 MW.

Formanden omtalte den nye vindmøllelov fra i fjor, der er en bemyndigelseslov. Ejerne af vindmøller skal kun betale for omkostningerne ved tilslutning frem til 10 kW nettet. Forstærkning og udbygning af nettet er en opgave for elselskaberne. Dog skal samfundsmæssigt uheldigt placeringer undgås, og kommunerne skal have indflydelse.

*I praksis skal en vindmøllejer altid anvises en tilslutningsmulighed. Men hvis en mølle ønskes tilsluttet et sted, der påfører selskabet nødvendige omkostninger til netforstærkning, henvises møllen til en placering, der på det tidspunkt er mulig ifølge selskabets plan.*

*Et cirkulære lægger op til, at elselskaberne sammen med kommunerne udarbejder en plan, og Hans Marrebæk, oplyste, at Thy Højspændingsværk har haft et samarbejde med de berørte kommuner omkring mølleplaner. Men det kunne vi have ønsket os flere år tidligere af hensyn til den mest rationelle planlægning, sagde formanden.*

*I en omtale af Thy Højspændingsværks aktiviteter i det forløbne år, oplystes, at der er nedlagt 135 km jordkabel på lavspændingsnettet og nedtaget godt 113 km luftledninger. Af højspændingsledninger er nedlagt 14,6 km jordkabler og nedtaget 6,8 km 10 kV luftledning. Ved årsskiftet var der 838 km jordkabler og 243 km luftledninger på lavspændingsnettet, samt 243 km 10 kV jordkabler og 340 km luftledninger på højspændingsnettet.*

11-8-1993 Thisted Dagblad

### **Anlægger sag mod energicenter**

*En tidligere ansat, akademiingeniør, Peter Rasmussen, vil nu stille Nordvestjysk Folkecenter for Vedvarende Energi, i Sdr. Ydby, for retten.*

*Det sker efter at Folkecenteret i april opsagde en kontrakt om udvikling af en ny generator til vindmøller, med Peter Rasmussen, som projektleder, initiativtager og videnskabelig ansvarlig.*

*Ifølge Peter Rasmussen, var Folkecenterets skriftlige opsigelse begrundet med samarbejdsvanskeligheder. Peter Rasmussen, der i dag driver sin egen konsulentvirksomhed fra Tåsinge, forlanger at få honoraret udbetalt, da han mener, at Folkecenterets opsigelsesgrund ikke er reel. Desuden fremsetter han skarp kritik af forholdene på Folkecenteret og forstander, Preben Maegaard.*

*Det har i dag ikke været muligt at få en kommentar fra Preben Maegaard, der er på vej hjem fra en rejse til Cuba.*

31-8-1993 Thisted Dagblad

### **Vestkraft igen i gang**

*Vestkraft i Esbjerg og kraftværkets to kraftvarmeværker i Herning og Måbjerg ved Holstebro kom i gang igen natten til tirsdag. En arbejdskonflikt, der har stoppet Vestkraft i fem dage blev løst ved 23-tiden, mandag aften, oplyser radio Syd, Danmarks Radio i Syd- og Sønderjylland. Straks de 75 håndværkere sluttede deres arbejdsnedlæggelse og fysiske blokade mod Vestkraft begyndte ledelsen at indkalde mandskab, så produktionen af strøm og fjernvarme kunne komme i gang i løbet af natten.*

*Der var et møde mellem Vestkrafts direktør, Torben Riber og de aktionerende håndværkeres tilidsmand, Peter Jepsen, der sent mandag løste konflikten. De to, blev på mødet enige om principperne for håndværkerens lønudvikling, men aftalte på mødet ikke at offentliggøre resultatet.*

*De 75 håndværkeres arbejdsnedlæggelse og blokade skyldes en strid om lønnen. Håndværkerne mente, at Vestkraft løb fra en aftale, der giver dem 6,90 kr. mere pr. time og dermed nå op på gennemsnittet for håndværkere i Esbjerg. Da ledelsen stoppede ved 3 kr. startede konflikten.*

*De øvrige jysk-fynske kraftværker overtog produktionen af elektricitet til Vestjylland, men Vestkraft var stoppet, mens fjernvarmeforsyningen til Esbjerg, Varde, Herning, Ikast, Holstebro og Struer har været klar af de lokale spidsbelastningsværker.*

30-11-1993 Thisted Dagblad

### **Nordthy-el billigere**

*Men nettoresultatet for de private forbrugere bliver en stigning  
med statens ”grønne afgift”*

*Vi sænker priserne igen trods stigning fra kraftværket. Men nye grønne afgifter kommer til. Det var et af budskaberne fra H. C. Krøyer, Thisted, formand for bestyrelsen for Nordthy Strømforsynings repræsentantskabsmøde, afholdt mandag aften på Østerild Kro. Vi havde overskud i 1992, det ser ud til også at gå godt i år, og vi sænker prisen samtidig med, at vi fastholder vort investeringsprogram i anlæggene. Af hensyn til forsyningssikkerheden og de kommende generationer, som ikke også skal stå med et nedslidt anlæg. H. C. Krøyer, tilføjede. De får alligevel nok at gøre! Nordthy Strømforsyning sænker prisen med 1 øre/kWh og Krøyer nævnte, at det var noget erhvervsvirksomhederne kom til at mærke. De private forbrugere mærker nok ikke så meget til det, fordi Staten lægger 3 øre mere på prisen end den gør i forvejen, så nettoresultatet bliver en stigning på 2 øre/kWh plus moms, fortsatte Krøyer, der fandt, at det var Staten på endnu en skatteopkrævningsmetode, som ville udvikle sig. Hvor vi ender, ved ingen. Den nye skat hedder ”grøn afgift”. Krøyer, oplyste, at Nordthy Strømforsyning fastholder tarifstrukturen, men gør klar til i 1995 at udvide antallet af 3-tidstarif forbrugere. Det er dem, der har mulighed for at flytte forbruget til en periode, hvor strømmen ikke er så kostbar at fremstille og derfor er billigere. Der er nogen, som har spurgt, om det nu ikke er en risikabel affære for Nordthy Strømforsyning, at forbrugerne kan slå over i en billigere elprisperiode? Men vi køber også til en billigere pris, så det gør ikke noget.*

**Ikke tomat avl**

*H. C. Krøyer, oplyste i øvrigt, at Nordthy Strømforsyning, ud over elforsyning og rådgivning fremover vil åbne sig mere for samarbejde til anden side. Jeg taler ikke om ”tomat avl”, men alene om, ved omkostningsdækning, at hjælpe hinanden med forenkling og effektivisering til gavn for alle forbrugere, understregede Krøyer. Han nævnte som et eksempel, at det ville være fornuftigt, at stille det avancerede EDB-system, til kortlægning af ledninger i jorden til rådighed for vandværker. Men vi vil kun gøre det i det omfang, vi kan gøre det i selskabets sikre interesse, tilføjede Krøyer. Vi er meget bevidste om, at vi er forbrugerejet, og at det er forbrugernes interesser, vi er sat til at varetage. Det er ikke projekter, vi ikke har forstand på, vi vil udvikle. Vi er hverken gartner eller fiskeopdrætter. Men vi har selvfølgelig ikke et kraftværk liggende i baghaven.*

**Nordthy-opbakning til kraftværks-fusion**

*På repræsentantskabsmødet i Nordthy Strømforsyning, mandag aften, afholdt på Østerild Kro, blev der givet tilslutning til et forslag fra bestyrelsen om en fusion af Nordkraft og NEFO. En fusion, der ifølge formanden for bestyrelsen, H. C. Krøyer, Thisted, var en god ide, set fra Thy. Om baggrunden oplyste Krøyer, at man stod med to kraftværker i næsten samme situation; derfor var det besluttet at bygge en ny kraftværksblok, som skulle ejes i fællesskab. Den bygget hos NEFO for ELSAM-penge. Dette værk skal fra 1998 levere til både syd og nord for Limfjorden, samt varme til Ålborg og Nørresundby. Set med Nordthy Strømforsynings øjne er det fint. Vi skal have strøm – helst billig – og vi vil gerne tjene på at sælge varen. Det gør strømmen endnu billigere, udtalte Krøyer.*



*Men vi er i Thy, ikke specielt interesserede i, at være medejere af en meget stor fjernvarmefordelingscentral i Ålborg, hvilket er, hvad Nordkraft sandsynligvis vil udvikle sig til. Kunne der være fordel ved et yderligere samarbejde de to kraftværker imellem? Det er der! Fordelen ved at slå det sammen har en værdi på 30-35 mill. kr./år.*

*Krøyer, kunne fortælle, at der havde været arbejdet i et par år om en evt. kommende fusion.*

*Det vil være en fordel, at de to selskaber er ligeværdige. Men problemet har været, at NEFO er rigere end Nordkraft. Det er bl.a. blevet løst ved, at Nordkraft har "indhentet" de afskrivninger, vi var bagud med, og den sidste forskel klares ved, at Nordkrafts nuværende forbrugere holder elprisen to øre højere to år længere end NEFOs forbrugere, forklarede H. C. Krøyer, der fandt anledning til at understrege, at fusionen havde så åbenlyse fordele for Nordthy Strømforsynings forbrugere, at en enig bestyrelse var glad for at kunne indstille forslaget til repræsentantskabets godkendelse.*

*Den blev givet ved mødet på Østerild Kro.*

*Navnet I/S Nordkraft vil blive til I/S Nordjyllandsværket. Efter planerne skal fusionen være en realitet fra 1. januar 1995.*

2-12-1993 Thisted Dagblad

### **Vi skal spare el**

*Nordthy Strømforsyning ansætter nu heltidsrådgivere for at leve op til Folketingets krav om at spare på energien. Det er et arbejdsområde der vil vokse, sagde formanden for andelsselskabets bestyrelse H. C. Krøyer, Thisted, på repræsentantskabsmødet, afholdt på Østerild Kro. Der blev taget højde for det i planlægningen.*

*Vi har planer om et energicenter i samarbejde med andre, hvor forbrugerne kan få en neutral oplysning om energibesparelser. Der er jo ingen ide i at lukke for fjernvarmeradiatoren, for bagefter at tænde for el-varmeblæseren, eller omvendt.*

*Krøyer, tilføjede, at Nordthy Strømforsyning var langt fremme med at kunne tilbyde skolebørnene en "energiday", to gange i løbet af deres skoletid.*

*Det er fornuftigt at se på, om det er billigere eller bedre at bruge penge på at spare nogle kWh i stedet for at bruge penge på flere kraftværker og dermed bruge nogle kWh. Vi får jo hele tiden påmindelser om, at vi skal spare på det ene, undgå det andet, og værne om miljøet i det hele taget. De fleste advarsler er sikkert reelle nok. Men hvis vi får en forståelig forklaring med på vejen, så kan det let gå som med råbet "ulven kommer". Til sidst bliver det bare for meget – som formanden for bestyrelsen udtrykte det.*

*Det er vi opmærksomme på. Vi har den overordnede tanke, at når vi henvender os, skal der være noget "at hente" for forbrugerne.*

3-12-1993 Thisted Dagblad

### **Strømforsyningen klapper lige hesten**

*Hvad har heste med elforsyning at gøre? Forklaring følger!*

*Nordthy Strømforsyning fortsætter kabelnedlægningsprogrammet med ca. 50 km lavspænding de næste fire-seks år og går derefter i gang med næste spændingstrin – 10 kV – i den rækkefølge og i det omfang, det er hensigtsmæssig økonomisk forsvarligt.*

*Det oplyste H. C. Krøyer, Thisted, formand for Nordthy Strømforsynings bestyrelse, på repræsentantskabsmødet, afholdt på Østerild Kro.*

*Det havde samtidigt været Nordthy Strømforsynings plan, at starte med 60 kV. Det er der, der bliver fjernet færrest master for pengene.*

*Der er imidlertid kommet nye signaler, idet miljøminister, Jann Sjursen, har anmodet ELSAM om at gøre noget ved højspændingsluftledningerne, fortsatte H. C. Krøyer.*

*Det kunne få en til at tro, at ELSAM kunne overveje at fjerne master fra den ende, hvor der fjernes flest for pengene. Og det er 60 kV, set fra ELSAMs synspunkt.*

*Det betyder, at alle forbrugere i Jylland og på Fyn er med til at bære den omkostning, og den er ikke lille. Det drejer sig om milliarder af kroner.*

*Men det eneste sted, hvor ELSAM – det vil sige kraftværkerne – ikke ejer 60 kV nettet, er i Nordjylland. Så hvis vi forbrugere i Nordjylland skal være med til at betale for kabellægning i det øvrige Jylland og på Fyn, synes vi, det er rimeligt, at forbrugerne i disse områder er med til at betale for kabellægning af den del, der står hos os.*

*Krøyer tilføjede, at det var en problemstilling, der i høj grad interesserede Nordthy Strømforsyning og ikke kunne undgå at få indflydelse på kabelnedlægnings politikken.*

*Og der var endnu en tilføjelse:*

*Så foreløbig holder vi vort 60 kV anlæg i fuld driftssikker stand – og ”klapper lige hesten”.*

*Strømforsyningen:*

### **120 mill. kroner fra staten til Nordthy**

*Det er store penge, der omsættes i andelsselskabet Nordthy Strømforsyning.*

*På repræsentantskabsmødet oplyste kontorchef, Svend E. Justesen, at bruttoomsætningen i 1994, ved elsalg er på 206.200.000 kr. og med stigning i elafgiften opkræver Nordthy Strømforsyning godt 120.000.000 kr. til staten.*

### **Værre endnu**

*Det svarer til, at et almindeligt husholdningsforbrug er belagt med en samlet afgiftsbyrde på noget, der ligner 140%. Der er kun en trøst for 1994 – og det er, at det bliver endnu værre i de kommende år, tilføjede Justesen.*

*Nogle af de tunge poster i budgettet – afskrivninger og henlæggelser på 14.537.000 kr. – bliver beregnet i overensstemmelse med den politik, som bestyrelsen fastlagde i 1986.*

*Det er den politik, der er årsagen til, at vi trods de meget store investeringer i de seneste år, alligevel har været i stand til at være selvfinansierende. Det kan man da vist roligt kalde en fremsynet politik, udtalte Justesen. der i sin gennemgang af budgettet hæftede sig ved købet fra decentrale værker. I 1994 regner Nordthy Strømforsyning med at købe 3.000.000 kWh fra Hillerslev Kraftvarmeværk. Herudover regner man med 30.000.000 kWh fra vindmøller. Det svarer til 14,2% af det samlede køb.*

*Nordthy Strømforsynings totale anlægsbudget er på 15.505.000 kr., og der er budgetteret med et fortsat højt aktivitetsniveau med hensyn til kabelnedlægning af lavspændingsnettet. Der er afsat 1.800.000 kr. til sanering i byområder med gadelys, og 4.800.000 kr. til kabellægning af ca. 40 km net i landområderne. Det svarer til de seneste års niveau.*

*Justesen, oplyste, at Nordkraft hæver prisen med 870.000 kr. som stammer fra vindmølleudlignings ordningen. Det er 0,49 øre/kWh. Nordthy Strømforsyning er imidlertid i den fordelagtige situation, at der gennem de seneste år er opsparet en overdækning, som nu kommer forbrugerne til gode.*

### **Uændret fast afgift**

*For almindelige forbrugere holdes den faste afgift uændret på 480 kr., mens energiprisen sænkes med 1 øre/kWh til 42 øre. Hertil skal så lægges elafgift med 30 øre – en stigning på 3 øre/kWh –*

CO2-afgift med 10 øre og moms med 20,5 øre, så den endelige pris bliver på 1,025 øre/kWh inkl. afgifter og moms.

Storforbrugere skal betale 20,3, 42,3 og 59,7 øre/kWh for energi under henholdsvis lav-, høj- og spidslast. Den faste afgift er uændret 6000 kr. For kortvarig, midlertidig forsyning falder prisen med 1 øre til 46 øre/kWh.

Afregningsprisen til vindmøller er fastsat ved lov som 85% af energiprisen til almindelige forbrugere. Den bliver på 35,7 øre/kWh i 1994. Et fald på 0,9 øre/kWh.

Endelig er der de "grønne afgifter". Det er dem, der er indført med skattereformen. Frem til 1998 vil der komme en samlet stigning på 19 øre/kWh, plus moms.

6-12-1993 Thisted Dagblad

### **Nordthy-selskaber går i samarbejde**

Der er stor interesse for samarbejde mellem forsyningsvirksomhederne i Nordthy.

Det konstaterede formanden for Nordthy Strømforsynings bestyrelse, H. C. Krøyer, Thisted, på repræsentantskabsmødet, afholdt på Østerild Kro, efter en række møder med "kollegaselskaber".

Det er samarbejde, og det er vigtigt at slå fast, at det hverken er "fusioner eller overtagelser" af nogen, det drejer sig om, men alene fornuftige aftaler.

Som eksempler nævnte Krøyer, tegningsarbejde, mod betaling med et lille vandværksledningsnet, samt det samarbejde, der er indgået med det nystartede Hillerslev Kraftvarmeværk i Hillerslev. Her har Nordthy Strømforsyning en aftale om en total drifts- og administrations entreprise med værkets bestyrelse.

Det er en aftale, der over en kort tidsperiode hviler i sig selv til gavn for begge parter. Det er netop til sådanne aftaler, vi sidste år tilpassede vore vedtægter, udtalte Krøyer.

Nordthy Strømforsyning, vil fortsat tage initiativ på disse områder, selvom det var et stort arbejde.

Men det er blevet understreget overfor os fra ministeriel side, at alle de andre selskabers forbrugere, også er vore forbrugere, og at det må være os der har pligt til at sætte dette samarbejde i gang.

Det gør vi så og uden beklagelse – tværtimod!

H. C. Krøyer, oplyste, at Nordthy Strømforsyning havde udviklet selskabets interne organisation, "fordi vi også vil være et selvstændigt selskab om fem år". Branchens udvikling og samfundets krav havde gjort det hele "særdeles dynamisk og foranderligt".

Krøyer, forklarede nærmere overfor repræsentantskabet, at Nordthy Strømforsyning, med den grundige beskrivelse af virksomheden havde konstateret en mangel på ressourcer til netop at være "dynamiske og udviklingsparate", som det hed.

Men vi er heldige, for i modsætning til så mange andre selskaber har vi selv manden, nemlig kontorchef, Svend E. Justesen, der nu overgår til sin egen nye udviklingsafdeling som en investering i fremtiden. Hans kapacitet kender vi, så det forventer vi os meget af, sagde H. C. Krøyer.

Vi er klar over, at det nuværende arbejdsområde vil ændre karakter både med hensyn til mere kabelarbejde frem for luftledninger og med nye områder. Men det er vores overbevisning, at vi fortsat kan efteruddanne og beskæftige, ikke bare det nuværende personale, men forhåbentlig ekspandere på et for forbrugerne fornuftigt område.

## **År 1994**

6-1-1994 Thisted Dagblad

### **Elselskaber klager over kraftvarmeværk Energiministeren skal se på Klitmøller-projekt**

*Thy Højspændingsværk og Vestkraft har klaget til Energiministeriet over Energistyrelsens godkendelse af det planlagte kraftvarmeværk i Klitmøller.*

*Det bliver, med andre ord, Jann Sjørnsen (KRF) der skal træffe den endelige afgørelse i sagen, hvor det i foråret blev vurderet, at en godkendelse blot var en formalitet.*

*Thy Højspændingsværk og Vestkraft, har klaget over projektet, fordi man mener, at der er negativ samfundsøkonomi i projektet. Med andre ord, mener elselskaberne, at når alle samfundets udgifter som forstærkning af elnet, gasledning med mere regnes med i projektet, så er det en dårlig ide at bygge et naturgasfyret kraftvarmeværk i Klitmøller.*

*Elselskaberne mener, at Energistyrelsens beregninger, der viser en positiv samfundsøkonomi, er lavet ud fra forkerte og forældede prisskøn på brændsler, samt at projektet i Klitmøller er et selvstændigt projekt og ikke i de samfundsmæssige beregninger bør kobles sammen med projektet om, at en række huse og gårde langs den forlængede naturgasledning kobles på gasledningen.*

### **Lades i stikken og løber en risiko**

*”Det er vor opfattelse, at Hanstholm Kommune lades i stikken, og at kommunen løber en risiko for at træffe forkerte beslutninger, når beslutningsforslaget er forkert”, hedder det bl. a. i klagen.*

*Energistyrelsen har vurderet samfundsøkonomien af det planlagte naturgasfyrede kraftvarmeværk i forhold til oliefyring og ikke i forhold til andre alternative brændsler, hvilket elselskaberne også kritiserer.*

*I klagen hedder det: ”Hanstholm Kommune har holdt sig til reglerne, om end man kunne forvente, at kommunen havde vurderet andre forsyningsmuligheder, f. eks. et flisfyret kraftvarmeværk”.*

*Og videre: ”Hvis projekter med dårlig samfundsøkonomi kan godkendes, synes samfundsøkonomiske beregninger at være overflødige”.*

### **Direktør vil ikke kommentere**

*Direktør, Kurt Thiessen, Thy Højspændingsværk, ønsker ikke at kommentere klagen videre, så længe klagen ikke er afgjort.*

*13-1-1994 Thisted Dagblad*

*Læserbrev:*

### **Vindmølleprojektet**

*Folkecenteret i Thy skaber igen problemer og konflikter. Denne gang har forstanderinden, Jane Kruse, forvansket begrebet for mindre vindmøller og husstandsmøller i en sammenfatning, sendt til Energiministeriet. Heri anbefales kun at give lempelige regler for tilskud til en mindre del af husstandsmøllerne og overlade resten til sig selv.*

*Forstanderinde, Kruse, forklarer, at en husstandsmølle har et vingefang mindre end 7,2 meter. Hidtil, gennem 17 år, har husstandsmøller i praksis, været anlæg fra 5 til 15 meter vingefang, med generatorer på 10- til 55 kW.*

*I de seneste 7 år er der kommet flere små anlæg frem, mindre end 6 meter vingefang, samt nye konstruktioner af møller på 10-22 kW, herunder et renoveringsprojekt for ældre møller.*

*Vindmølleforeningen: Der er al mulig grund til at støtte hele spekteret af små møller og give dem lempelige vilkår i en indkøringsfase, for at få gang i udviklingen.*

*Forstanderinden skriver: ”Mindre møller, over 40 m<sup>2</sup> (syv meter vingefang) frembyder større problemer med indplaceringen både i landskabet og på elnettet”. Det er en almen gyldig regel, at stør-*

re møller giver vanskeligere indplacering, der er ingen naturlig skillelinje ved 7 meter vingefang. Der er derimod en naturlig skilleflade, et sted omkring 22 kW til 55 kW møller, hvis elproduktion kan bruges til et større el- og varmemeforbrug, og har været brugt som sådan gennem 17 år.

Videre hedder det: "Omvendt er der ikke det samme behov for nyudvikling (på møller over 7 meter), idet der er tale om en videreførelse af det koncept, som igangsatte udviklingen for de større møller".

Det er ganske enkelt noget sludder, fordi de vindmøller, der startede udviklingen for 17 år siden, i dag er forældede, og udviklingen af alle dele skal starte forfra. Det være sig, vinger, styring, generator, tårn, lastgrundlag m. m.

Længe før Folkecenteret begyndte at blande sig i småmøller, var flere fabrikanter og initiativer på vej. Hvorfor er det nødvendigt at blande sig og skabe dårligere vilkår for småmøller, som Jane Kruse, har gjort her?

Der er mange kræfter, som arbejder på at begrænse mulighederne. Folkecenteret behøver ikke at blande sig med dem.

Hvorfor skal Folkecenteret hele tiden skabe problemer og konflikter i forhold til brancher og personer med dårlig stemning og retssager til følge.

Peter Rasmussen  
akademiingeniør,  
Knasterhovvej 21,  
Ny Gesinge, Tåsinge.

26-1-1994 Thisted Dagblad

Læserbrev:

### **Små vindmøller**

I et indlæg den 21. januar, forsøger Jacob Bugge, Sjælland, at nedgøre min kritik af Folkecenterets restriktive forslag for små vindmøller, bragt den 13. januar; men dertil er sagen for alvorlig og har for mange konsekvenser i virkelighedens verden. Bugge "glemmer" at fortælle, at han er ansat og betalt af Folkecenteret. Det er ellers god skik, når man tager parti i en sag.

Det er en alvorlig sag, at forstanderinde, Jane Kruse, foreslår, kun at give lempelige regler og tilskud til en mindre del af husstandsmøllerne og lade resten i stikken.

Bugge skriver, at Folkecenteret og Jane Kruse intet har at gøre med sammenfatningen for små vindmøller, at gøre. Jane Kruses navn står under sammenslutningen, og Jane Kruse har adresse på Folkecenteret. Brancheforeningen har protesteret til Folkecenteret over sammenfatningen, så ingen i branchen er i tvivl om oprindelsen!

Måske er det på tide, direkte at spørge den ansvarlige forstander, Preben Maegaard, om Folkecenterets standpunkt i denne sag.

Bugge, henviser til et møde d. 6. januar om tekniske regler. Mødet handlede overhovedet ikke om sammenfatningen. Det lykkedes i øvrigt på Brancheforeningens og min foranledning at hæve den tekniske grænse for småmøller op til 13 meter vingefang, stik modsat af, hvad Bugge skriver. Bugge fastholder Folkecenterets restriktive syv meter grænse.

Bugge skriver, at Folkecenteret har stået fadder til en lang række forslag om småmøller. Hvad jeg ved om Folkecenterets indsats er, at centralen foretager traditionelt udviklingsarbejde for en enkelt fabrikant i skarp konkurrence med kommercielle ingeniørfirmaer, og at Folkecenteret konkurrerer med vindmøllebranchen ved at sælge anlæg bl. a. i Østeuropa. Hvorfor skal Statens midler anvendes til konkurrenceforvridning?

*Kan Folkecenteret ikke længere foretage nyskabende forskning, eller har så mange ansatte, som skulle bære denne forskning, forladt stedet eller er blevet sparket ud?*

*Når man fremsætter den slags forslag, som Folkecenteret har gjort, må man stå til ansvar for indholdet og være rede til at debattere offentligt. Preben Maegaard, har store visioner om åben. og folkelighed, men mon idealismen holder i praksis?*

*Det er på tide, at Folkecenteret finder en mere stabil holdning overfor samarbejdspartnere, ansatte og forskellige brancher.*

*Peter Rasmussen,  
Akademiingeniør,  
Knasterhovvej 21,  
Ny Gesinge, Tåsinge.*

15-2-1994 Thisted Dagblad

### **Russisk besøg**

*Den danske februar kulde må have virket helt hjemligt på den russiske ingeniør. Og på Nordthy Strømforsyning var han kommet blandt kolleger.*

*32 årige Alexander Krolin fra Moskva så ud til at befinde sig godt under sit besøg i Thisted mandag, der var led i et 10 ugers praktikophold som Danske Elværkers Forenings gæst. Det sker i forbindelse med det dansk russiske samarbejde og de danske hjælpeprogrammer i Rusland.*

*Alexander Krolin, studerer dansk elforsyning med hovedvægt på økonomi, organisation og kundeservice, og når han kommer hjem, kan han bidrage med danske erfaringer i den store omstillingsproces, der er i gang overalt i det russiske samfund efter mange års fejlslagen planøkonomi og centralisme.*

### **Besøg i Thy fra russisk guldæg**

*Hvad der måske ikke var utænkeligt for år tilbage, så i hvert fald utænkeligt – det føles i dag som den naturligeste sag af denne nu lidt mere forenede verden.*

*Men det er stadig værd at notere, at Thy har haft besøg fra det tidligere Sovjetunionen, det nuværende Rusland, af en ung ingeniør fra Moskva, der er kommet til landet for at studere opbygningen af dansk elforsyning.*

*Mandag gjaldt det på rundrejsen andelsselskabet Nordthy Strømforsyning, for den 32 årige Alexander Krolin, der er Danske Elværkers Forenings gæst i 10 uger. Opholdet er et led i det dansk-russiske elsamarbejde, som blev indledt med et seminar i Smolensk, fulgte op med forelæsninger om økonomi og tariffer for udvalgte specialister i Moskva, økonomisk rådgivning for regeringen i Kazahstan og nu med en praktikant udpeget af det russiske ministerium for brændsel og energi.*

*Alexander Krolin, har fast base i København med afstikkere til DEFs medlemsvirksomheder, hvor russeren bliver sat ind i såvel produktions- som distributionsselskaber, byforsyning og oplandsselskaber. Og med hovedvægt på økonomi, organisation og kundeservice, så han bliver i stand til senere at bidrage aktivt til omstillingsprocessen i Rusland. Mange års planøkonomi og centralisme har – som bekendt – ført til samfundets sammenbrud med efterfølgende kaos og fattigdom for befolkningen. Først og fremmest er det nødvendigt at få rettet op på økonomien, hvis den politiske uro ikke skal brede sig videre.*

### **Guldægget i russisk økonomi**

*Den energisektor, som Alexander Krolin, er tilknyttet, er blevet karakteriseret som "guldægget i russisk økonomi". Men den skal effektiviseres og omstilles i retning af markedsøkonomi, som så meget andet i det store land.*

*Han kunne under besøget ved Nordthy Strømforsyning fortælle, at energipriserne ligger langt under fremstillingsprisen. De skal hæves for "at afspejle produktets sande værdi, bestemt ved udbud og efterspørgsel".*

*Det er ikke alene et spørgsmål om moderne energiøkonomisk udstyr. Det er i lige så høj grad et spørgsmål om organisationen, og om et personale, der er veluddannet og motiveret til at gøre en indsats. Danmarks-besøget skulle gerne give Alexander Krolin, impulser til at forsøge at overføre noget af "det danske til Rusland".*

*Den unge russiske ingeniørs besøg i Danmark skal også ses i forbindelse med oprettelsen af et dansk-russisk institut for energi-effektivitet i Istra, udenfor Moskva.*

*Det var en meget interesseret ingeniør, der var på besøg i Thy – som midt i nærmest russisk kulde, lige med et, viste sig fra solsiden. Som om solen var bestilt til at kigge ned, netop den dag.*

*For værterne på Nordthy Strømforsyning var det også en udbytterig dag.*

*Omvæltningerne østpå, de store problemer i det enorme område, som det tidligere Sovjetunionen dækker, er uoverskuelige, når man på så lang afstand som i Danmark vil forsøge at følge med i, hvad der egentlig sker.*

*Det hele bliver pludselig så uvirkeligt, og det er trods alt også en del af vores fremtid, der bliver til i disse år, østpå.*

*Med en personlig kontakt som dette besøg af den russiske ingeniør, bliver de russiske problemer nærværende og lidt mere forståelige. Verden, hænger ligeså pludseligt og på en logisk måde, sammen. Thy kan med viden og ekspertise give et lille bidrag til, at det trods alt – eller forhåbentligt – kommer til at gå den rigtige vej.*

24-2-1994 Thisted Dagblad

Hurup Elværk:

### **Elsalget steg 2,2% i 1993**

*Hurup Elværk solgte i 1993 i alt 15,7 mill. kWh. Det er en stigning på 347.000 kWh eller 2,2% i forhold til året før. Der mangler dog stadig et salg på 1,6 mill. kWh, før værket igen er oppe på salget i 1990, før mejeriet i Hurup lukkede.*

*Det konstaterede formanden, Erling Larsen, Hurup, ved værkets generalforsamling, afholdt på Møllekroen i Hurup, tirsdag aften.*

*Formanden håbede, at en stigning i strømsalget til industrien er tegn på opsving i erhvervslivet. Han forudså, at vintervejret i år ville betyde øget forbrug. Formanden havde dog indtryk af, at private forbrugere sparede på strømmen i overensstemmelse med kampagner i den retning. Hvis diverse spareråd følges, kan det give en samlet besparelse på 20-25% og dette yderligere attraktivt med indførelse af de grønne afgifter.*

*Erling Larsen, oplyste, at vindmøllerne har leveret knap 7% af det samlede køb under værkets område.*

*Han opfordrede til et forbrugsmønster, der placerer forbruget mest muligt spredt over døgnet. Således kan brug af vaskemaskiner etc. med fordel henlægges til aftner og weekender. Hurup Elværk skal i spidsbelastningsperioder om dagen betale 10 øre mere/kWh, end strømmen sælges til.*

### **Nye kabler**

Indkøbsprisen på strøm fra Thy Højspændingsværk er stort set uændret fra 1993 til 1994, men på grund af et godt regnskab kan Hurup Elværk, nedsætte strømprisen med 1,0 øre/kWh til 38 øre/kWh ekskl. afgifter og moms. Men statsafgiftens forhøjelse på 3,0 øre/kWh vil slå igennem.

Erling Larsen, orienterede om driften af værket for 1993 og konstaterede, at der kun var få afbrydelser på lavspændingsnettet som følge af overbrændte sikringer. Der blev i 1993 nedlagt 450 m nyt højspændingskabel til den nye station for forsyning af Humas nybyggeri. Derfra er nedlagt 1352 m højspændingskabel til en ny vindmølle nord for industriområdet. På strækningen er etableret en koblingsboks, så industriområdet kan ringforbindes med stationen ved Brandsholm. Ved Huma, i selve byen, er udskiftet 189 m højspændingskabel til et større tværsnit. Ved det tidligere mejeri er en af de to transformere fjernet.

Der er nu i alt 25 transformatorstationer med i alt 26 transformere med en samlet effekt på 11,40 MVA.

Der er ikke foretaget udvidelser på lavspændingsnettet.

Heller ikke på gadebelysningen er der foretaget udvidelser. Der er i alt 785 lamper, deraf 419 natlamper.

Vedligeholdelsen af lavspændingsnettet har bestået af kabellægning af Ny Refsvej og Mejsevej, det samme gælder for Sønder Alle. fra Søndergade til Parcelvej.

Der er i alt 1589 forbrugere i værkets forsyningsområde.

Elværksbestyrer, Torben Nielsen, gennemgik regnskabet, der viser salg af strøm for 7,4 mill. kr. og køb af strøm for 4,7 mill. kr. Årets resultat blev 143.279 kr. Status viser en egenkapital på 1,23 mill. kr.

11-3-1994 Thisted Dagblad

### **Lyset gik op for Nordthy**

Det handler om noget, der under normale omstændigheder ikke kan ses – sådan da – men i hvert fald kan mærkes, hvis det kommer dertil. Den kan under ingen omstændigheder undværes. Kortere sagt: Elektriciteten, strømmen. Selve livlinen og livsnerven for hele samfundet.

Anledningen til disse linjer er den kendsgerning, at strømforsyningen – andelsselskabet, Nordthy Strømforsyning – i disse dage har eksisteret i 75 år.

Det blev markeret med en fest i Thy Hallen for repræsentantskabets medlemmer, medarbejdere og tidligere medlemmer af bestyrelsen. Alle med ledsagere, 172 var samlet i Thy Hallen for bl. a. at overvære ”overrækkelsen” af repræsentantskabets gave til Nordthy Strømforsyning.

Citationstegnene skyldes den kendsgerning, vejer mere end 7 tons og derfor kun kunne bringes til stede via de dias, der blev vist. Det er en stenskulptur i tre dele som tidligere amtsvejeingeniør, Arne Kjærsgaard, Thisted, - medlem af repræsentantskabet – er mester for. Den er placeret udenfor Nordthy Strømforsynings domicil på løvevej. Den symboliserer to medarbejdere på vej til nye opgaver.

Elektriciteten – det elektriske lys’ historie i Thisted begyndte i 1890, da der var en stor håndværkerfest på dyrskuepladsen. Et af glansnumrene var det elektriske lys der fra store buelamper strålede over pladsen. Et i borgerligste forstand blændende forvarsel om en ny tid. Men det varede dog 16 år, før der på privat initiativ blev bygget et jævnstrøms-elektricitetsværk. Kapaciteten var meget lille, efterspørgslen voksede hurtigt.

I 1914 købte byen værket, men solgte det igen i 1919 til interessentselskabet, Thisted Elektricitetsværk, hvis to ejere var byen og Nordthy Strømforsyning, der i løbet af nogle år omdannede det til et højspændingsanlæg med en kulfyret damp turbine som drivkraft.

Og dermed begyndte elektricitetens sejrsgang.



Gadebelysningen blev efterhånden erstattet af elektriske lyskilder ”og elektriske installationer af mangfoldige slags, indførtes overalt”, som det hedder i en tidligere thistedhistorie.

Der var engang, hver by havde sit eget elværk. Det var hyggeligt men dyrt. Efterhånden som man blev klar over, at højspændt vekselstrøm kunne sendes, uden større tab, over meget lange afstande, kom begrebet stordrift for alvor ind i billedet. De små lokale elværker blev nedlagt som producenter, men blev i stedet fordelingscentraler. I Thisted skete det i begyndelsen af 50'erne.

Strømmen blev købt hos Nordjyllands Elforsyning, NEFO, og siden 1963 hos Nordkraft i Ålborg, hvor Nordthy Strømforsyning er interessant sammen med Ålborg kommunale Elforsyning og andelsselskabet, Himmerlands Elektricitetsforsyning.

Til den nyere del af Nordthy Strømforsynings historie, hører beslutningen, der blev truffet i Thisted Byråd i 1985: Sammenlægning af Nordthy Strømforsyning og Thisted kommunale Elforsyning. Hvad der ikke tidligere havde kunnet lade sig gøre, gik nu igennem i Byrådet. En sammenlægning pr. 1-1-1987. Likvidationen af den kommunale elforsyning skulle ske fra den samme dato. Og det nærmeste kinesiske æskesystem, med Thisted som hjemsted for tre administrationer – Thisted Elektricitetsværk, Thisted kommunale Elforsyning og Nordthy Strømforsyning – forsvandt. Byrådsvedtagelsen indebar desuden, at Thisted Kommune skulle købe Thisted Elektricitetsværk, når det ophørte med udgangen af 1987.

Alt dette skete som vedtaget. Elværksbygningerne fik dog kun en kort tid i det nye kommunale regi. Nu er de revet ned, og nyt har rejst sig på området ved siden af Rådhuset.

Men det er en helt anden historie, der ikke hører denne historie til.

### **Denne Birton**

Der var gået et stort forarbejde forud for den stiftende generalforsamling i andelsselskabet, Nordthy Strømforsyning, i marts 1919.

Initiativet blev allerede taget i 1914 af Thisted Andelsmejeris bestyrelse, men på grund af 1. verdenskrigen blev planerne skrinlagt og først genoptaget efter krigen, fremgår det af gulnede avisudklip fra dengang. Især en af initiativtagerne bliver fremhævet: Gdr., Birton Nielsen, Skinnerup.

Det blev han også af Harry Hjaltelin, Lønnerup, repræsentantskabets formand, ved jubilæumsfesten i Thy Hallen.

Birton Nielsen, var en meget markant thybo, hvis navn går igen i mange andelsforetagender i Thy. Han opfordrede Thisted by til at udvide ledningsnettet til oplandet, så også andre end byboerne kunne få glæde af den nyskabelse, som elektriciteten jo var på den tid. På grund af verdenskrigen og forsinkelse, mødte strømforsyningen stor konkurrence fra Thy Højspændingsværk, som lige var nået at komme i gang før krigen og var etableret i Thorsted, Sjørring, Vandet – ja, helt til Klitmøller var de nået. Ikke nok med det, der var også hård konkurrence østfra, sagde Harry Hjaltelin, der forestillede sig, at en af årsagerne til strømforsyningens senere store succes skyldtes, at den netop så tidligt mødte konkurrence om kundernes gunst. Forudsætningerne for succes var ellers de dårligst tænkelige.

En stor del af dem, der havde forhåndstilmeldt sig, sprang i sidste øjeblik fra. Anlægsudgifterne var også beregnet alt for optimistiske. Resultat: Den pris, der var stillet i udsigt, blev forhøjet med 150%. På den baggrund var det ikke mærkeligt, at det gik trægt med at få nye kunder og dermed øget salg. I de første driftsår var totalsalget 150.000 kWh. Det svarer til hvad en gennemsnits landejendom, med ca. 100 søer, bruger i dag. Der skulle gå mere end 10 år, før medlemstallet og salget rigtig begyndte at stige.

Harry Hjaltelin, fandt det tankevækkende, at hvor det engang gjaldt om at kapre nye kunder og få dem til at bruge mere strøm, så var det i dag opgaven at få andelshaverne til at bruge mindre. Også

selvom Nordthy Strømforsyning om få år måske var "netto eksportør" af energi fra Thy. Det var vindmøllerne og de decentrale kraftvarmeværker, han hentydede til.

H. C. Krøyer, Thisted, formand for Nordthy Strømforsynings bestyrelse, beskæftigede sig med "den såkaldt udvikling". Var den gået for stærkt – kunne man styre den?

Han gav dette bud på et svar:

Vi er ikke bekymret for den fremtidige udvikling. Det siger jeg ikke, bare fordi jeg bør sige det ved en lejlighed som denne. Der er gode grunde til ikke at være bekymret. Vi har mange interesserede forbrugere, en veltrimmet organisation og dygtige medarbejdere. Men der er behov for årvågenhed, omstillingsvilje og ydmyghed overfor opgaven. Disse tre ting ville give styrken til fremtiden.

27-4-1994 Thisted Dagblad

### **100 mill. strømmer fra Thy til Staten**

På repræsentantskabsmødet i Nordthy Strømforsyning kunne det endnu engang konstateres, at det havde været et år med overskud.

Det blev på 3,3 mill. kr., når man tager med, at der var budgetteret med et underskud på 650.000 kr., så er der reelt tale om en forbedring på 4 mill. kr., sagde formanden for bestyrelsen, H. C. Krøyer, Thisted, der tilføjede, at de fleste virksomheder var tilfredse med overskud. Men i Nordthy Strømforsyning, reagerede man lidt anderledes.

Vi har ligefrem et andet ord for det. Vi kalder det overdækning! Nu kunne man tro, at når vi ikke skal skabe overskud, så er vi nogen, der ikke interesserer os særlig stærkt for omkostningerne. Men regnskabet viser, at vi er endog meget omkostnings bevidste. Selvfølgelig er et overskud ikke noget problem, for det skal kunne bruges til en ting, nemlig til at nedsætte elprisen næste år, og dermed kommer pengene tilbage til de lommer, hvor de kom fra, sagde Krøyer, der, - på baggrund af, at der ikke så ud til at blive overraskelser i år – mente, at prisstigninger både i år og næste år måske kunne undgås.

Men prisen er jo ikke den, de private forbrugere oplever. Den danske lovgivning på – skatter og afgiftsområdet "forgylde" prisen meget, fortsatte H. C. Krøyer. Den pris, forbrugerne betaler i år, var Nordthy Strømforsynings pris plus 144% til staten. Og mere end 150% næste år. Nordthy Strømforsyning havde udviklet sig til at være en god opkræver for samfundet.

Vi sendte 100 mill. kr. til Statskassen i 1993, oplyste Krøyer, der i øvrigt overfor repræsentantskabets medlemmer redegjorde for "anden offentlig styring", der var med til at påvirke prisen ud over de direkte opkrævede beløb.

### **Nye energitider på vej i Europa**

Nye tider er på vej på el- og energiområdet i det europæiske fællesskab.

Det redegjorde Peter Hofmann, der er Danske Elværkers Forenings EF/EU-specialist, for på repræsentantskabsmødet i Nordthy Strømforsyning, afholdt på Østerild Kro.

I næste måned mødes landenes energiministre med de to direktiv forslag for et indre energimarked i Europa, på dagsordenen.

Der var stor spænding og usikkerhed forud for dette møde, men under alle omstændigheder fik det konsekvenser for alle lande, selvom de endelige forslag ville blive noget "udvandede" som følge af de enkelte landes forbehold. Men tendensen er klar i retning af et konkurrencemarked, sagde Peter Hofmann, der understregede, at det var licitations-bestemmelserne, der ville få de største konsekvenser for Danmark, eftersom alle EU-lande kunne placere kraftværker "hvor som helst".

På repræsentantskabsmødet blev der stillet spørgsmål om betydningen for el-prisen. Kunne alle også købe "hvor som helst"?

Hertil var svaret, at det kun ville blive ELSAM – det jysk-fynske elsamarbejde – og måske elselskaberne samt enkelte store virksomheder, der kunne ”gå på handel”.

Det drejede sig om Stålvalseværket i Frederiksværk og Ålborg Portland.

Peter Hofmann, understregede, at hele den danske filosofi omkring elforsyning var uforenelig med, hvad der nu blev lagt op til i form af markedskræfternes spil, og det ville derfor – under alle omstændigheder – blive ”udvandede” direktiv forslag fra EU-Kommissionen, der blev vedtaget.

Men det var alligevel noget, der i høj grad skulle tages højtideligt, for det ville blive fremtidens vilkår på energimarkedet i Europa.

På repræsentantskabsmødet i Nordthy Strømforsyning, blev der aflagt beretning af formanden for bestyrelsen, H. C. Krøyer og kontorchef, Henrik Petersen, gennemgik regnskabet. Direktør, Jørgen Staun, gennemgik ”konsekvenserne, betydningen, formålet og opgaverne” for det nye jysk-fynske el-distributions samarbejde.

I debatten deltog blandt andre Hans Ole Hedegaard Jensby, Nors, Jørgen Skaarup, Thisted, Thor-kild Neesager, Øsløs, Kr. Overgaard, Hillerslev, Ole Hedegaard Skovgaard Petersen, Thisted, Kr. Jonassen, Tilsted og Arne Kærsgaard, Thisted.

Det drejede sig bl. a. om den såkaldte el-overløbs problematik vedrørende vindmøller og decentral elproduktion og om hvorvidt det blev en handledygtig organisation der blev resultatet af det nye samarbejde.

Hertil svarede Jørgen Staun, at det gjorde det, alene i kraft af det direkte valg til et led i modsætning til i dag med det – historisk betingede – ”kinesiske æskesystem”.

### **85 møller i Nordthy på elnet**

Det blev færdiggørelsen af station Nors, der driftsteknisk prægede Nordthy Strømforsyning i det forløbne år.

På repræsentantskabsmødet bemærkede formanden for bestyrelsen, H. C. Krøyer, Thisted, at de arkæologiske udgravninger nu var historie, og at der i begyndelsen af juni, sammen med Nordkraft, kunne foretages en officiel indvielse.

H. C. Krøyer, kunne berette, at det var et godt el-vejr i 1993. eftersom der ingen større storme havde været, og selskabet, havde uden de større omkostninger, kunnet leve op til forbrugernes krav.

Vi har brugt mange timer på arbejde som følge af omfartsvejen ved Thisted, betalt stort set af Amtet, og nedgravning af Hillerslev Kraftvarmeværks ledninger, benyttede vi til at renovere el-systemet med vejbelysning. I Thistedes bymidte er vi fortsat med renovering.

Krøyer, tilføjede, at Nordthy Strømforsyning, havde forstærket højspændingsanlæg i Thistedes industriområde øst.

Der var tilsluttet 6 vindmøller så man nu er oppe på 85 møller, der leverede strøm.

Hvis vi forestillede os, at de alle kørte med fuld effekt, ville de kunne yde 45% af vores omsætning, men det gør de jo ikke, de har i 1993 ydet 12%.

Efterfølgende beskæftigede Krøyer sig med det såkaldte ”opsving”.

Det kan vi læse om i aviserne, og det er da glædeligt. Især set i – ja, i lyset af, at Nordthy Strømforsyning sidste år kun tilsluttede fire nye parcelhuse!

H. C. Krøyer, gjorde opmærksom på energirådgivningen. Der var ansat en fuldtidsingeniør for at styrke denne opgave.

Vi kan konstatere, at både rådgivning og information giver flere penge og stadig flere resultater. Men det er måske ikke så sært. For efterhånden som elprisen og miljøbevidstheden stiger, så stiger også motivationen til at spare, bemærkede Krøyer.

Der var gennemført mange besparelser hos flere erhvervsvirksomheder. 1993 var det første hele år med 3-tidsafregning. Samlet havde forbrugerne ikke flyttet ret meget af strømforbruget.

*Vi gættede, at det ville koste 1 mill. mere, og det kom til at passe, oplyste formanden for Nordthy Strømforsynings bestyrelse.*

*Han konkretiserede nærmere med oplysning om, at hos de 25 forbrugere, der brugte "rigtig meget" – som han udtrykte det – havde man konstateret en klart lavere gennemsnitspris til trods for, at de ikke havde kunnet flytte ret meget på forbruget.*

*Hos de, der bare brugte "meget" – og det var større landbrug og mindre erhvervsvirksomheder – var det landbrugerne, der havde haft størst udbytte af de nye tariffør. De kunne flytte forbruget en del. For de andre gik det prismæssigt ca. lige op.*

*Vi tror dog, at forbrugsmønsteret vil ændre sig hen mod mere forbrug i lavlast-perioden og mindre under høj- og spidsbelastning, efterhånden som tariffen bundfælder sig i erhvervenes bevidsthed. Men vi skal nok ikke tro, at træerne vokser ind i himlen!*

*11-5-1994 Thisted Dagblad*

### **Brugt el-udstyr sendes til Litauen**

*Nordthy Strømforsyning forærer elmålere og luftledninger, som er blevet for gammelt*

*Masser af el-målere og kilometervis af luftledninger fra Nordthy Strømforsyning vil i løbet af juni blive sendt til Litauen.*

*Baggrunden er, at Danske Elværkers Forening, i øjeblikket er i gang med en landsindsamling, fordi elteknologien i de baltiske lande er helt tilbage fra 50'erne. Det står sløjt til med sikkerheden, og der foregår et stort energispild pga. det forældede materiel.*

*Det var ventet, at der på landsplan kunne indsamles mellem 200- og 300 tons, men indsamlingen har været så stor en succes, at den samlede mængde af måleudstyr, transformatorer, kabler, el-master etc. i stedet nærmer sig 1500 tons.*

*Direktør, Jørgen Staun, Nordthy Strømforsyning, oplyser, at baggrunden for indsamlingen er, at elteknologien, i Danmark, er i top. Meget af materiellet er kun 10-15 år gammelt. En del har aldrig været brugt, men har reelt ikke længere nogen værdi på dansk jord.*

*Eksempelvis har vi en del el-målere tilovers. Desuden har vi en del luftledninger, fordi vi årligt lægger ca. 50 km kabler i jorden i stedet, siger Jørgen Staun.*

*11-5-1994 Thisted Dagblad*

### **130 elmålere fra Sydthy til Litauen**

*Thy Højspændingsværk, er med til indsamlingen af en folkegave til Litauen i form af el-materiel, som i juni skal afskibes fra Århus.*

*Det drejer sig, ifølge Danske Elværkers Forening (DEF), om materiel der kun er 10-15 år gammelt. Det er fuldt ud anvendeligt, men reelt har det ikke nogen værdi på dansk jord, hedder det i en meddelelse fra DEF's informationschef, Klaus Frimodt.*

*Thy Højspændingsværk, har allerede bidraget til folkegaven. Ifølge lagerforvalter, Mogens Bonde, Bedsted, er der i første omgang indsamlet 14-15 tons. Det er afleveret hos Vestkraft i Esbjerg, der leverer strøm til Thy Højspændingsværk.*

*Fra Thy Højspændingsværk i Bedsted, er leveret en halv snes transformere, ca. 300 isolatorer, ca. 130 elmålere, 5 effektafbrydere, samt oliepumper. Elmålerne udrangeres fordi man er gået over til målere med flere cifre.*

*De 14-15 tons som Thy Højspændingsværk har fået til overs, blev leveret i Esbjerg midt i marts. Mogens Bonde, regner med en senere opsamling, inden indsamlingen slutter.*

*17-5-1994 Thisted Dagblad*

Thy Højspændingsværk:

### **Over 80 km kabel i jorden**

Thy Højspændingsværk, nåede i det forløbne år vidt frem med omlægningen fra luftledninger til jordkabel. Indenfor lavspændingsområdet blev 56 km luftledning nedtaget, erstattet af 59 km jordkabel.

Indenfor højspændingsområdet blev 6,5 km luftledning nedtaget. Til gengæld blev der nedgravet 24,1 km højspændings jordkabler.

Oplysningerne blev givet af bestyrelsens formand, Hans S. Marrebæk, da Thy Højspændingsværk, mandag aften afholdt repræsentantskabsmøde på Bedsted Kro.

Efter omlægningen, i det forløbne år, var der på lavspændingsområdet 187 km luftledninger og 896 km jordkabel. Det vil sige, at 83% var kabellagt ved begyndelsen af dette år.

Indenfor højspændingsområdet (10 kV) var situationen den, at der var 340 km luftledninger og 267 km jordkabel. Det svarer til, at 56% af ledningsnettet er luftbåren.

Med hensyn til jordkabler på lavspændingsområdet er det den økonomisk tunge del, der er tilbage. I de mindre bysamfund vil kabler blive nedlagt ifb. med renovering af veje eller andre forhold. Det vil ske ifb. med fjernvarme-projekterne i Klitmøller og i Vorupør.

Under omtale af strukturen indenfor den danske elforsyning, sagde formanden, at Thy Højspændingsværks bestyrelse har arbejdet kraftigt på, at det nye repræsentantskab, indenfor ELSAM, skal, på fornuftig vis, indgå i en ny struktur for den samlede danske elforsyning. Det nye repræsentantskab, der blev stiftet 4. maj i år, skal varetage distributionsinteresser i både de forbrugerejede og i de kommunale ejede elselskaber. Som en naturlig følge heraf ventes det, at både Danske Oplands-Forsyningsselskabers Forening og Foreningen af Kommunale Elværker nedlægges efter en kortere overgangsperiode.

Fra regeringen er den danske elforsyning blevet pålagt, at elselskaberne skal yde kvalificeret rådgivning til både større og mindre kunder med det formål at energien skal udnyttes bedst muligt, så samfundet kan opnå de nødvendige ressourcebesparelser og miljøforbedringer.

Thy Højspændingsværks bestyrelse har besluttet at øge indsatsen på dette område, og jeg håber, at det kommer vore forbrugere til gode i form af konkrete besparelser, sagde formanden.

For yderligere at sikre, at de mange informationer når helt ud til alle private forbrugere, har Thy Højspændingsværk, sammen med de fem øvrige nordvestjyske elselskaber en informations koordinator, der skal skabe tættere kontakt til forbrugerne.

Formanden kom derefter ind på den tidligere omtalte indsamling af udrangeret materiel til Litauen, hvorefter han redegjorde nærmere for den stigende afgift, der pålægges elektricitet. I 1994 drejer det sig om 63,04 øre/kWh af en kWh-pris på 92,94 øre.

Vestkraft besluttede, fra 1. maj, at sænke prisen med 0,8 øre/kWh, dette pga. et forbedret regnskabsresultat. Bestyrelsen for Thy Højspændingsværk har endnu ikke taget stilling til, om denne nedsættelse skal slå igennem til forbrugerne, eller anvendes til at nedbringe den budgetterede underdækning.

Tretidsafregningen, der blev indført fra januar 1993, blev ændret i år, da forbrugsgrænsen blev nedsat til 100.000 kWh.

Formanden omtalte derefter samarbejdet indenfor ELSAM og driften på Vestkraft. Produktionen fra privatejede vindmøller indenfor Vestkrafts område var i 1993 på 252.521 MWh. Det er en stigning på 11% i forhold til året før. Den samlede produktion fra såvel privatejede- som elværksejede vindmøller, i Vestkrafts område udgjorde 8,8% af salget til interessenterne. Under områdets maksimale belastning var vindmøllernes effekt dog nærmest nul.

*I slutningen af sin beretning kom formanden ind på planerne om et kraftvarmeværk i Klitmøller, som omtalt andet sted. Beretningen mandede ud i en tak til alle, der er beskæftiget ved eller har tilknytning til Thy Højspændingsværk.*

*17-5-1994 Thisted Dagblad*

*Thy Højspændingsværk:*

### **Blev underkendt i sag om værk i Klitmøller**

*Planerne om et kraftvarmeværk i Klitmøller, gav anledning til kommentarer fra formanden for Thy Højspændingsværks bestyrelse, da repræsentantskabet, mandag aften afviklede mødet på Bedsted Kro.*

*Hans S. Marrebæk, Vestervig, nævnte i beretningen, at Hanstholm Kommune for godt et år siden, 1. april 1993, sendte et projektforslag til Thy Højspændingsværk, i henhold til loven om varmforsyning.*

*Projektet gik ud på opførelse af et decentralt naturgasfyret kraftvarmeværk i Klitmøller, et barmarksprojekt.*

*Kommunen sendte forslaget til Thy Højspændingsværk, for at medlemmerne af kommunalbestyrelsen kunne få selskabets vurdering af kraftvarmeværkets berettigelse.*

*Thy Højspændingsværk, bearbejdede sammen med Danske Elværkers Forening og Vestkraft projektet og sendte derefter en udtalelse til Hanstholm Kommune. I denne udtalelse gjorde vi opmærksom på de samfundsmæssige omkostninger, der ville være forbundet med tilslutningen.*

*Udtalelsen gav anledning til et møde og korrespondance med Energistyrelsen. I en skrivelse fra styrelsen d. 22. oktober, blev det meddelt, at kraftvarmeværket kunne etableres med den begrundelse, at det, "udviser samlet set et samfundsøkonomisk overskud".*

*Hanstholm Kommune godkendte derefter projektet.*

*Thy Højspændingsværk og Vestkraft, fandt imidlertid ikke afgørelsen for rimelig, der blev i november indgivet indsigelse mod kommunens godkendelse af projektet.*

*Parallelt hermed henvendte formanden for Danske Elværkers Forening (DEF) sig til Energiminister, Jan Sjursen. Ministeren ville imidlertid ikke gribe ind i sagen, men lod henvendelsen fra DEF gå videre til Energistyrelsen.*

*Energistyrelsen, afviste indsigelsen, men Thy Højspændingsværk og Vestkraft, indgav indsigelsen til Energiministeriet, der i en skrivelse af 2. februar afviste klagen over Energistyrelsens afgørelse. Ministeriet tilkendegav, at godkendelsen af kraftvarmeværket i Klitmøller, kunne opretholdes.*

*Hans S. Marrebæk, havde denne bemærkning til afgørelsen:*

*Dette tages til efterretning, men vi vil dog fastholde vore synspunkter. Herefter er det Thy Højspændingsværks opgave at lade Klitmøller Kraftvarmeværk tilslutte sit elnet.*

*Kraftvarmeværket ventes idriftsat omkring 1. oktober i år.*

*Formanden underrettede repræsentanterne om, at sagen har gjort indtryk i Danske Elværkers Forening. Den afgående formand, Jacob L. Hansen, sagde på foreningens årsmøde for nylig:*

*"Jeg må også her nævne barmarksprojekterne. Flere steder er man i gang med helt nye fjernvarmenet med tilhørende kraftvarmeværker. Det har jeg ingen problemer med, så længe økonomien er i orden for forbrugerne. Barmarksprojekterne er imidlertid kostbare. Ofte er samfundsøkonomien tvivlsom. Der skal heller ikke meget til, før projekterne bliver en dyr fornøjelse for forbrugerne. Jeg kan derfor anbefale, at den slags projekter gennemregnes særlig omhyggeligt, før de besluttes.*

*29-7-1994 Thisted Dagblad*

*Møllejere i Sydthy:*

### **Klager nu over urimelige vilkår**

*I et sidste forsøg på at opnå samme vilkår som andre vindmølleejere, har Sydthy Kabellaug indgivet en klage til Konkurrencenævnet.*

*Ifølge laugets bestyrelse har Thy Højspændingsværk og I/S Vestkraft udnyttet deres monopolstilling til at kræve urimelige betingelser for tilslutning af de 20 enkeltmands- og 5 anpartsejede møller, der er samlet i Sydthy Kabellaug. Siden laugets blev etableret og de første møller i 1990 begyndte at producere, har Sydthy Kabellaugs bestyrelse forsøgt at få rettet op på ulighederne.*

*Dels var laugets medlemmer nødt til at etablere et højspændingsnet med transformere, som de nu ejer. En ekstraudgift til drift og vedligeholdelse på 30-35.000 kr. om året/mølle.*

*Dels bliver møllerne betragtet som en samlet enhed, hvorfor der kun bliver aflæst et sted, nemlig ved Vestkrafts 60/10 kV station Hurup, hvor laugets 16 km lange kabel ender. Transmissionstabet er opgjort til mindst en kvart mill. kr./år.*

*Endvidere har laugets skullet investere ca. 2 mill. kr. i et regulerbart fasekompencerings anlæg.*

*I efteråret 1991 rettede Sydthy Kabellaug henvendelse til Elprisudvalget.*

*Udvalget var tilsyneladende enig i, at kabellauget har udgifter, som ikke er pålagt andre mølleejere. Men i juni 1994 meddelte Elprisudvalget, at man ikke havde fundet det urimeligt at pålægge møllejerne såvel at etablere som at eje og efterfølgende vedligeholde eget elforsyningsnet. Heller ikke udgifterne til fasekompenceringen fandtes urimelig.*

*Men Sydthy Kabellaug, mener ikke, at det kan være rigtigt, at møllejerne fortsat skal hænge på et elforsyningsnet, som det mere eller mindre er blevet påtvunget.*

*29-7-1994 Thisted Dagblad*

*Sydthy Kabellaug:*

### **Kæmper for rimelige vilkår**

*Året var 1988, da Konrad Sejersbøl, Gettrup og Lars Nielsen, Hurup, fik en ide. Den var ikke ny. Mange andre havde tænkt i samme baner. De ville have sig en vindmølle. En hver!*

*Der var ikke langt fra ide til handling, da de to - nuværende medlemmer af Sydthy Kabellaug, som henholdsvis formand og bestyrelsesmedlem – gik i gang med projektet. Lidet anede de dengang, at de gik ind til en lang og opslidende kamp om at blive mølleejere på samme betingelser som alle andre.*

### **Problemerne**

*Første problem var tilslutning af møller. Thy Højspændingsværk kunne ikke umiddelbart tilslutte to møller uden at overbelaste nettet. Der skulle først foretages en forstærkning. En total urealistisk afgift for de to kommende mølleejere, ifølge Thy Højspændingsværk. I stedet for fik de kontakt med andre interesserede beboere på egnen, og sammen dannede de Sydthy Kabellaug. Først var der 13, men efterhånden blev det til 25 møller.*

*Thy Højspændingsværk havde på daværende tidspunkt ingen ønsker om at udbygge nettet i det sydvestlige Sydthy. Så frem for at kabellauget dækkede udgifterne til en forstærkning af Thy Højspændingsværks net, blev laugets henvist til tilslutning ved I/S Vestkrafts 60/10 kV station ved Hurup.*

*Det indebar, at kabellauget selv skulle sørge for kabelnet fra møllerne og fælleskabel frem til Vestkrafts station ved Hurup. Desuden skulle laugets etablere såkaldt regulerbar fasekompencering, en teknisk installation, som selv Vestkraft kunne have foretaget – ifølge laugets uden store omkostninger. I stedet blev det til en ekstraudgift for Sydthy Kabellaug på ca. 2 mill. kr.*

*I en senere lov om udnyttelse af vedvarende energi, der trådte i kraft 1. november 1992, blev det elforsyningssekskabernes opgave at sørge for og bekoste nødvendig forstærkning eller udbygning af elnettet i forbindelse med tilslutning af vindmøller.*

*Men året var 1990, da Sydthy Kabellaug, for egen regning og risiko, gik i gang med et anlægsprojekt til ca. 50 mill. kr., med Thy Højspændingsværk som entreprenør.*

*De efterhånden 25 møller blev tilsluttet til nettet som enkeltmøller, men aflæsning og afregning fra Vestkraft blev, og bliver fortsat kun foretaget et sted, nemlig ved kabellaugets tilslutningspunkt på stationen i Hurup, fordi møllerne betragtes som en enhed. Ifølge kabellauget medfører det et transmissionstab på ca. 310.000 kr. om året i forhold til en afregning ved de enkelte 25 møller.*

*Endelig har kabellaugets 25 medlemmer haft en lavere afregningspris ved at afsætte el til I/S Vestkraft frem for til Thy Højspændingsværk. Det skyldes, at Vestkraft afregner til gennemsnitsprisen af, hvad dets 15 interessenter betaler. Thy Højspændingsværk er i øvrigt en af interessenterne.*

### **Elprisudvalget**

*Sydthy Kabellaug, rettede allerede i januar 1991 henvendelse til Elprisudvalget, i håb om at få ændret vilkårene, så medlemmerne kunne blive ligestillet med andre mølleejere. Nøjagtig 11 måneder senere meddelte udvalget, at sagen var sendt videre til Energistyrelsen. I juli 1993 skriver Elprisudvalgets sekretariat en udtalelse til Energistyrelsen, at Sydthy Kabellaug ikke har samme pris- og leveringsbetingelser som gælder for nye vindkraftanlæg, samt at kabellauget vil kunne opnå lige vilkår med andre mølleejere – enten ved et tilskud eller hvis Thy Højspændingsværk overtager forsyningsnettet.*

*I november 1993 vurderer Energistyrelsen, at Sydthy Kabellaug har krav på den afregningspris, som gælder for området, nemlig den som Thy Højspændingsværk betaler. Men da Energistyrelsens beføjelser er ændret med en ny lov fra efteråret 1992, kan styrelsen ikke træffe afgørelser, der ligger forud for denne lovs ikrafttræden pr. 1. november 1992.*

*Men i juni 1994 meddeler Elprisudvalget så, at man fandt afregningsprisen, frem til 1. november 1992, urimelig. Andre urimeligheder fandt udvalget ikke!*

*Så udover at medlemmerne af Sydthy Kabellaug, langt om længe, har fået den afregningspris, der svarer til Thy Højspændingsværks tarif, er lauget efter tre års venten ikke nået længere i bestræbelserne på at få de samme vilkår som andre mølleejere.*

*Lauget har et elforsyningsnet, som det aldrig har ønsket. Medlemmerne får stadigvæk ikke afregnet ved deres møller, og de mener, at de er blevet pålagt at etablere en unødvendig teknisk installation til 2 mill. kr. (fasekompenceringen).*

*Vi troede, at hvis vi rustede os med tålmodighed, ville vi ende med at få en retfærdig løsning, siger Konrad Stauersbøl.*

*Men nu er tålmodigheden sluppet op. Derfor har lauget indsendt en klage til Konkurrenceankenævnet.*

*I mellemtiden må bestyrelsen slå sig til tåls med at vente og vente og ....*

*4-8-1994 Thisted Dagblad*

#### **Fugleflokke afbryder strømmen når de letter**

*Sætter sig på højspændingsledningerne i antal, som skaber korte, men forstyrrende strømafbrydelser*

*De store fugletræk – specielt stæreflokkene – har givet Nordthy Strømforsyning problemer med at sikre forbrugerne en uafbrudt strømforsyning.*



*Det er især omkring Vesløs og Øsløs, at det er galt. De store flokke sætter sig på højspændingsledningerne.*

### **Nulstilles**

*Når de letter – og det sker altid i samlet flok – slynger trådene sammen hvilket giver en kortvarig strømafbrydelse. Den vil kunne ses som et lysglimt i pæren, men er alligevel af så lang varighed, at forbrugere med clockradioer og videoer, bliver nulstillet, mens EDB-udstyr sættes ud af funktion, oplyser kabelmester, N. J. Larsen, Nordthy Strømforsyning.*

### **På inspektion**

*Nordthy Strømforsyning har i løbet af sommeren tjekket ledningsnettet, og i dag torsdag, tager et hold ud for at se på strækningen i specielt Øsløs-Vesløs området. Kabelmesteren oplyser, at problemet forstærkes af varmen, som betyder, at ledningerne udvider sig og bliver slappe. Derfor kan det komme på tale at stramme enkelte ledninger op, men det er noget, som Nordthy Strømforsyning er varsom med, fordi det efterfølgende kan give problemer i de kolde vintermåneder.*

*17-9-1994 Thisted Dagblad*

### **Ledningsarbejdere i strejke**

*De 13 ledningsarbejdere på Thy Højspændingsværk nedlagde torsdag over middag arbejdet, i protest over, at bestyrelsen ikke er kommet dem i møde i de igangværende lønforhandlinger. Arbejderne genoptog dog midlertidigt arbejdet fredag kl. 15, da stormen havde lavet en del ravage på ledningsnettet. Arbejdet var afsluttet kl. 21, hvorefter strejken blev genoptaget.*

*Lønforhandlingerne blev indledt i marts. Ledningsarbejdernes udspil var på 3,25 kr./time, mens bestyrelsens tilbud lød på 2,0 kr. Forhandlingerne endte i et organisationsmøde, afholdt i København, 15. august, hvor tilbuddet blev reduceret til 1,0 kr./time. Det fik dengang ledningsarbejderne til at nedlægge arbejdet i to dage.*

*Siden har tillidsmanden, Svend Hove, haft lejlighed til at tale med bestyrelsen, men tilbuddet på 1,0 kr. står fast.*

*Vi er vældig skuffede over den behandling, siger Svend Hove.*

*Ledningsarbejderne mødes igen mandag morgen. I mellemtiden er en enkelt mand på vagt for akut indgriben, uanset arbejdsnedlæggelsen.*

*Det har ikke været muligt at indhente en kommentar fra Thy Højspændingsværk.*

*19-9-1994 Thisted Dagblad*

### **Strejken fortsætter på Højspændingsværket**

*På et møde i morges besluttede ledningsarbejderne ikke at genoptage arbejdet i dag*

*Formanden for Thy Højspændingsværks bestyrelse, står uforstående overfor den kritik af fremgangsmåden ved lønforhandlingerne, der torsdag fik de 13 ledningsarbejdere til at nedlægge arbejdet.*

*Hvis de var utilfredse med den formulering, der lå i bestyrelsens tilbud, burde de have sagt til med det samme, siger Hans Marrebæk.*

*Ved lønforhandlingerne., der blev indledt i marts, var ledningsarbejdernes udspil en forhøjelse på 3,25 kr./time. Det blev mødt med 2 kr. eller ingenting fra bestyrelsen, som fastholdt tilbuddet ved et mæglingsmøde, hvor ledningsarbejderne var gået ned til 2,50 kr.*

*Vi havde lagt kortene på bordet fra starten. Det var svært nok, i bestyrelsen, at opnå 2 kroner. Vi pointerede, endda meget kraftigt, at formuleringen 2 kroner eller ingenting skulle tages bogstaveligt. Det var arbejderne selv, der krævede et mæglingsmøde, afholdt i København, med DA og Dansk El-Forbund, et møde, som de nu bagefter kalder underligt, siger Hans Marrebæk.*

*Vi havde regnet med, at det var vores kompromisforslag på 2,50 kr., der ville være til forhandling, siger tillidsmand, Svend Hove.*

*Men nu var bestyrelsens forslag skrumpet ind til 1 krone, det var jeg nødt til at sige blankt nej til.*

*Ifølge Hans Marrebæk var forslaget på 1 kr. en gestus overfor ledningsarbejderne.*

*Sådan har Svend Hove, svært ved at se det.*

*Vi synes, at bestyrelsen har tacklet situationen på en måde, der er mere et diktat end en forhandling, vi finder formuleringen uforskammet, siger Svend Hove.*

*Efter et fagligt møde i torsdags besluttede ledningsarbejderne, ved middagstid, at nedlægge arbejdet. Men på grund af den kraftige storm, mødte alle, der blev tilkaldt om eftermiddagen, for at udbedre skader på elnettet. Strejken fortsatte fredag.*

*De strejkende er blevet pålagt at gå i arbejde, men efter et møde i morges besluttede de at fortsætte den overenskomststridige arbejdsnedlæggelse.*

*4-10-1994 Thisted Dagblad*

*Thy Højspændingsværk:*

### ***Nej tak til 1 krone mere***

*De 13 linjearbejdere på Thy Højspændingsværk, står fast på at afvise den ene krone i timen, som er bestyrelsen tilbud i lønforhandlingerne.*

*Vi er enige om den opfattelse, at vi ikke vil gøres til grin, siger tillidsmand, Svend Hove.*

*Når vi i første omgang blev tilbudt 2 kroner og nu skal tage til takke med det halve, så er der fuld enighed, blandt arbejderne, om, at vi hellere vil undvære lønstigningen.*

*Lønforhandlingerne, der startede allerede i marts måned, havde et udspil fra linjearbejderne på 3,25 kr./time, mens bestyrelsen dengang tilbød 2 kr. eller intet. Flere forhandlinger både lokalt og centralt endte med, at tilbuddet fra bestyrelsen blev til 1 kr./time.*

*Linjearbejderne har flere gange nedlagt arbejdet i protest mod den fremgangsmåde, som de kalder et diktat, snarere end en forhandling.*

*6-10-1994 Thisted Dagblad*

*Nyt vindmølle-boom kan give verdensrekord:*

### ***Thy får al strøm fra vindmøller***

*I løbet af ganske overskuelig fremtid bliver den sydlige halvdel af Thy det første område i Danmark, hvor hele elforbruget dækkes af vindmøller.*

*Hvornår dækningsprocenten når 100 afhænger bl. a. af elprisen, men forberedelserne er godt i gang.*

*Ifølge vindmøllekonsulent, Birger T. Madsen, og andre kilder i branchen er der faktisk tale om en verdensrekord. Det eneste tilsvarende, foregår i nogle dale i Californien, men her er der ikke tale om forbrugerede forsyningselskaber.*

*Thy Højspændingsværk, der bl. a. forsyner den sydlige halvdel af Thy, er netop i gang med at forberede, hvad medarbejderne selv kalder "Det hidtil største boom i vedvarende energi".*

*I øjeblikket er 99 % af alle vore investeringer, fra Oddesund til Klitmøller rettet mod opstilling af vindmøller og kraftvarmeværker, fortæller kabelmester, Jesper Kjær, Thy Højspændingsværk. For første gang i Danmark indretter Thy Højspændingsværk et selvstændigt kabelnet til vedvarende energi, så de mange private vindmøller kan levere strøm direkte til 60/10 kV transformatorstationerne.*

*Det nye net svarer i princippet til det private Sydthy Kabellaug, men denne gang er det Thy Højspændingsværk selv, der står for investeringen.*

*Kabelnettet kommer til at sprede sig i alle retninger fra transformatorstationerne i Vandet, Sjørring, Snedsted, Hvidbjerg og Bedsted.*

### **160 møller på nettet**

*Thy Højspændingsværk har i øjeblikket 160 møller koblet på nettet. Heri ikke medregnet Sydthy Kabellaug og mølleparken Ved Oddesund Nord.*

*Vi har oplysninger om mulighed for opstilling af dobbelt så mange private vindmøller. Selvfølgelig ved vi ikke, om de alle sammen bliver til noget, men vi har udsendt tilbud på 25 projekter hvoraf 10 er sat i værk, fortæller driftsassistent, Poul Martin Kjær, Thy Højspændingsværk.*

*Målt i produktion bliver springet endnu højere, fordi møllerne vokser og nogle af de ældre udskiftes med mere effektive. I øjeblikket køber Thy Højspændingsværk mere end halvdelen af hele strømforbruget fra de private vindmøller. I løbet af en årrække vil det tal stige til mellem 100 og 120 %. Hvor hurtigt det kommer til at gå afhænger bl. a. elprisens udvikling, vurderer Poul Martin Kjær.*

6-10-1994 Thisted Dagblad

Travlhed hos Thy Højspændingsværk:

#### **Danmarks første net til vedvarende energi**

*Kilometervis af tykke røde højspændingskabler bliver i disse dage nedpløjet i jorden rundt om i Thy, hvor Thy Højspændingsværk er i færd med at opbygge landets første kabelnet, udelukkende til vedvarende energikilder.*

*Elværkernes slogan "Sammen vender vi strømmen" får helt nyt indhold i Thy, hvor strømmen i bogstaveligste forstand kommer til at gå den modsatte vej af oprindeligt planlagt.*

*Da højspændingsnettet blev opbygget, skulle elforsyningen varetages af store kraftværker som Vestkraft i Esbjerg. Herfra skulle strømmen ledes ud til forbrugerne som saften i et træ, der spredes ud til de yderste blade.*

*Men på grund af de mange vindmøller i Thy og resten af Nordvestjylland, kommer elektriciteten nu til at løbe den modsatte vej. I øjeblikket får Thy Højspændingsværk dækket halvdelen af sit strømforbrug af vindmøller, og indenfor en meget overskuelig fremtid vil dette tal vokse til 100 -120 %. Thy bliver altså således nettoeksportør af strøm.*

*Efter min mening er denne omlægning den største opgave i Thy Højspændingsværks historie, udtaler Poul Martin Kjær, Thy Højspændingsværk, der står for de teoretiske beregninger af det nye kabelnet.*

*Hidtil er de fleste vindmøller koblet på det almindelige 10 kV ledningsnet, hvilket kan give problemer med ujævn spænding, når møller ind- og udkobler.*

*Kravet af elkvaliteten bliver stadig større. I dag kan vi ikke acceptere ret store spændingsfald for den almindelige forbruger. Ikke mindst computerne er meget følsomme, fortæller kabelmester, Jesper Kjær.*

### **Nyt kabelnet**

*For et par år siden kunne vi se, at nettet ikke kunne blive ved med at bære så mange vindmøller. Derfor fik vi DEFU, en underafdeling af Danske Elværkers Forening, til at udarbejde en plan for, hvordan opgaven kunne løses, udtaler Poul Martin Kjær, Thy Højspændingsværk.*

*Løsningen er et helt nyt kabelnet, der tilslutter møllerne direkte til selskabets 60/10 kV stationer.*

*Det nye net skal med tiden forbinde alle de 25 små områder, som kommunerne har udpeget til vindmøller i Thy Højspændingsværks forsyningsområde.*

*Projektet omfatter et nyt kabel fra den nye 60/10 kV station syd for Vandet Sø til kraftvarmeværket i Klitmøller. Et kabel går fra 60/10 kV stationen ved Sjørring, forbi Hundborg, til kraftvarmeværket i Vorupør. Et andet kabel fremføres fra Sjørring til Skårup.*

*Fra Snedsted føres et kabel direkte til Kallerup, til Gærup og et til Landbolyst og Nørhå. Fra Bedsted føres et kabel til Grurup Vestergaard og Horsfeldt. På Thyholm arbejdes der med tre vindmøleparker.*

*Thy Højspændingsværk har aldrig haft et større anlægsprogram. Når vejret tillader det, pløjer vi 2 km ned hver dag. Det har vi aldrig oplevet før, fortæller Jesper Kjær.*

### **Større møller**

*Thy Højspændingsværk har i øjeblikket 160 vindmøller tilsluttet forsyningsnettet udgørende en samlet effekt på 25.000 kW. I løbet af den kommende tid regner man med at få yderligere 31.000 kW tilkoblet, dermed en fordobling af antallet af vindmøller.*

*Udviklingen skyldes ikke alene flere, men også større og mere effektive møller. De ældste møller i Thy er på kun 22 kW, mens der nu ikke udarbejdes projekter under 225 kW. Samtidig er der dukket flere naturgasfyrede kraftvarmeværker op, bl. a. i Klitmøller og i Vorupør. Endelig arbejdes der med biogas projekter.*

7-10-1994 Thisted Dagblad

### **Valg hos Nordthy Strømforsyning**

*I den kommende uge gennemfører Nordthy Strømforsyning valg til sit repræsentantskab.*

*Det sker mandag, onsdag og torsdag i de enkelte lokale valgdistrikter efter følgende køreplan: Mandag på Hotel Limfjorden for forbrugerne i Skjoldborg, Silstrup, Aas, Næstrup, Tilsted og Dragsbæk. Onsdag gælder det forbrugerne i Nors, Tved og Ballum, der kan stemme på Nors Kro, og endelig torsdag, hvor det er hanstholmernes tur til at stemme på Hotel Hanstholm.*

*Tidligere har valgene til repræsentantskabet ikke haft den store bevågenhed. Det kan man udlægge på to måder, enten at folk er lige glade eller at alt er godt nok. Da vi er forbrugere set vi imidlertid gerne, at mange møder op så demokratiet fungerer bedst muligt. Derfor har vi i år givet valg-møderne et ekstra indhold i form af aktuel information om selskabets rolle i fremtiden, fortæller Nordthy Strømforsynings direktør, Jørgen Staun.*

### **Energirådgivning**

*På mandagens møde på Hotel Limfjorden, vil informationen i første række omfatte energirådgivning samt orientering om tarifforhold og de kabelarbejder, der er i gang i området. På Nors Kro (onsdag) gives energirådgivning og orientering om den station selskabet i foråret lod opføre i området, samt at der fortælles om udskiftning af ældre vindmøller. Torsdag (på Hotel Hanstholm) tales der om tarifforhold og mølleudskiftning.*

15-10-1994 Thisted Dagblad

### **Nyvalg til elselskab**

*På tre møder i henholdsvis Thisted, Nors og Hanstholm har Nordthy Strømforsyning gennemført valg til selskabets repræsentantskab.*

*Generel kunne vi glæde os over et større fremmøde til valgmøderne end de foregående år, konstaterede Jørgen Staun, direktør for Nordthy Strømforsyning.*

*På Hotel Limfjorden kunne elforbrugerne i Skjoldborg, Silstrup, Aas, Næstrup, Tilsted og Dragsbæk stemme. Det gav valg til følgende: Arne Pedersen, Mogens Baadsgaard, Poul Richard, Lars Skadhauge og Peter Ubbesen. Suppleanter blev Svend Lauritsen og Viggo Poulsen.*

*Forbrugerne i Nors, Tved og Ballum, stemte på Nors Kro. Her blev følgende valgt: Hans Ole Hedegaard Jensen, Niels Munk, Jens Bang og Børge Møller. Som suppleanter valgtes Helga Kusk og Rich. Markussen.*

*For forbrugerne i distrikt Hanstholm foregik afstemningen på Hotel Hanstholm med dette resultat: Freddy Frost, Svend Knudesen, Ronald Juel Pedersen, Verner Nygaard Janum, Peer Toft Sand og Ib R. Larsen. Ivan Hansen og Hans Clausen blev valgt som suppleanter.*

30-11-1994 Thisted Dagblad

*Nordthy Strømforsyning:*

### **El-afgift snupper faldende el-pris**

*An/S Nordthy Strømforsyning kan på ny nedsætte elprisen ned. Det er med knap 3 øre/kWh. Men den private forbruger kommer ikke til at mærke det på elregningen, da elafgiften stiger med næsten det samme beløb.*

*Det oplyste formanden for selskabets bestyrelse, H. C. Krøyer, Thisted på repræsentantskabsmødet, afholdt på Østerild Kro.*

*Den ene øre kom fra produktafdelingen – Nordkraft og ELSAM – og to øre fra Nordthy Strømforsyning.*

*Det er en sund nedsættelse, erklærede H. C. Krøyer. Den ene øre fra produktionsafdelingen, var bl. a. udtryk for, at man var begyndt at se resultaterne af fusionen mellem Nordkraft og NEFO - Nordjyllands Elektricitetsforsyning, fortsatte H. C. Krøyer. De to øre fra Nordthy Strømforsyning skal ses i lyset af, at selskabet fastholder de investeringer, der kunne ses var nødvendige, og at selskabet var opmærksomt på, at anlæggene blev holdt på "et godt og sikkert niveau".*

### **Samarbejde med Mors**

*Forsømt vedligeholdelse bliver som regel dyrere i den sidste ende, sagde Krøyer, der erklærede, at samarbejde ville blive nøgleordet i 1995 og resten af århundredet. Der var forskellige aftaler, og de gode resultater af "at løfte i flok" havde givet Nordthy Strømforsyning lyst til at prøve noget nyt.*

*Vi har netop taget det første skridt til at undersøge, om der er interesse i et samarbejde med andre selskaber i Thy og på Mors. Selvom de hører til i et andet kraftværksområde, og vi traditionelt ikke, i mange år, ikke har haft særligt nært samarbejde, så har vi i hvert fald to ting til fælles. Nemlig en forpligtigelse, fra Energiplan 2000, til direkte overfor forbrugere og kunder at rådgive og informere på en aktiv måde, om energianvendelse, sagde H. C. Krøyer.*

*Vi er alle elselskaber, der geografisk ligger i ydredistrikter i forhold til vore øvrige kraftværkskollegaer. Men vi udgør sammen et solidt regionalt område. Ikke mindst kulturelt, handels- og uddannelsesmæssigt har vi jo meget til fælles i Thy og på Mors.*

30-11-1994 Thisted Dagblad

### **Vindmølle afmatning i Nordthy**

Nordthy Strømforsyning regner kun med en mindre stigning i energi-leverancen fra vindmøllerne, næste år.

Det oplyste formanden for andelsselskabet bestyrelse, H. C. Krøyer, Thisted, på repræsentantskabsmødet, afholdt på Østerild Kro.

Vi kan konstatere en vis afmatning i interessen for nye anpartsmøller, mens der stadig er interesse for enkeltmandsejede møller. Vi når snart op på 90 møller i Nordthy Strømforsynings område. Målt i kW-størrelse svarer de til en tredjedel af Nordthy Strømforsynings kW-belastning, men de leverer stadig kun ca. 16% af energiomsætningen, hvilket jo afspejler, at de kører som vinden blæser, sagde H. C. Krøyer.

Andre opstillede møller og f. eks. ELSAM arbejder på et projekt på Thorup Holme, med ikke færre end 38 møller. I første omgang dog kun omkring 15.

Disse møller og måske suppleret med nogle private er årsagen til, at vi har budgetteret med en ny 60/10 kV station, indskudt på linjen mellem os og Brovst. Hovedparten af investeringen er et ELSAM anliggende, men både vi og vor nabo i nordøst vil benytte lejligheden til at styrke forsyningen i området i 1995 og 1996, oplyste Krøyer, der også omtalte de decentrale kraftvarmeværker. I denne uge sættes værket i Hanstholm i drift.

Dermed tror vi, at markedet for decentral kraftvarme er ved at være mættet. I hvert fald som anlæggene laves i dag. Der er fire anlæg – Thisted, Hanstholm, Hillerslev og Thisted Renseanlæg – og de leverer nu ca. 10% af vores kWh-omsætning.

Men der ville ske noget nyt på området, her nævnte Krøyer industrielle kraftvarmeanlæg.

Store virksomheder vil kunne se deres fordel i selv at dække eget varmebehov og sælge elproduktionen til Nordthy Strømforsyning. Maltfabrikken i Thisted arbejder med et sådant projekt – endda et ret stort anlæg – det vil sammen med et par til, fordoble leverancen. Når det er attraktivt at opstille sådan et par anlæg skyldes det bl. a. ret store statstilskud og dermed en tilføjelse til mange andre tilskuds- og afgiftsordninger på energiområdet, sagde H. C. Krøyer.

23-12-1994 Thisted Dagblad

### **Jørgen Staun 50**

Direktør, Jørgen Staun, An/S Nordthy Strømforsyning, fylder 50 år, søndag den 25. november.

Han stammer fra Nibe og fik sin elektriske grunduddannelse hos Ryø, Ålborg, hvorefter han blev ingeniør fra Ålborg Teknikum i 1979. Som nyuddannet arbejdede han som rådgivende ingeniør hos Nellesmann, Ålborg, og senere som daglig leder af en installationsforretning i Nibe. I 1976, driftsbestyrer for De kommunale Værker i Maribo. I 1981 driftslederassistent hos Nordthy Strømforsyning i Thisted. I 1983 udnævntes han til driftsleder – og dermed øverste leder – for Nordthy Strømforsyning. I 1984 tillige for Thisted Kommunale Elektricitetsforsyning.

Det var i den egenskab, Jørgen Staun var den organisatoriske hovedmand bag sammenlægningen af de to selskaber med I/S Thisted Elværk i 1987. Det blev til det nuværende Nordthy Strømforsyning, som han fortsat er driftsleder for, men i takt med tidens skærpede krav til det organisatoriske i forhold til det tekniske, er titlen ændret til direktør.

Og netop det organisatoriske er et af Jørgen Stauns faglige interesseområder. Selskabet skal hele tiden udvikle sig for at være bedst mulig forberedt til ændringerne i fremtiden.

Han er endvidere engageret i, de store krav, der i dag stilles til et moderne mindre elforsyningselskab, nødvendigvis må løses i et snævert samarbejde med andre selskaber fra andre dele af energisektoren, eller helt andre brancher.

*På den baggrund har Jørgen Staun været villig til at tage sin tørn, når organisatoriske og samarbejds-mæssige opgaver skulle løses forskellige steder og specielt på kraftværksniveau, hvor han er en ivrig forkæmper for strømforsynings synspunkter.*

*Han har også bevæget sig på den politiske arena som medlem af Nibe Byråd i to år.*

*Men også i forholdet til repræsentantskabet og bestyrelse, har Jørgen Staun udnyttet samarbejdets kunst, han sætter stor pris på den tætte kontakt til de forbrugervalgte repræsentanter, hvis tillid han altid har haft.*

*Han er en demokratisk leder, som ved hjælp af moderne ledelsesprincipper, med uddelegering og information forstår at få den øvrige ledelse samt alle medarbejdere til at yde det optimale til gavn for kunderne og for selskabet.*

*I fritiden er ålefiskeri afløst af ivrig morgenroning på Thisted Bredning. Det hører også med til billedet at Nordthy Strømforsynings direktør, at han hver sommer kan findes som fast musiker på Nibe Sildemarked – og i sin sædvanlige flyvende fart træffes med familien på ferietur rundt omkring i Europa.*

## **År 1995**

*27-1-1995 Thisted Dagblad*

### **Thy og Mors går ind for elsamarbejde**

*Der blev vendt et vigtigt blad i Nordthy Strømforsynings historiebøger i Thy og på Mors, på et møde torsdag aften, afholdt på Vildsund Strand.*

*Et samarbejde, der karakteres som banebrydende, blev besluttet mellem de samlede bestyrelser for fem elselskaber.*

*Der har ikke tidligere været tradition for at samarbejde i større omfang hverken på det energimæssige, selskabsmæssige eller geografiske område i Thy og på Mors, så selskaberne ser frem til et frugtbart samarbejde, blev det oplyst på Vildsund Strand mellem bestyrelserne for Thy Højspændingsværk, Vestervig- og Hurup Elværk og Nordthy Strømforsyning.*

*Der blev stiftet et interessentselskab under navnet "Energisamarbejdet Thy-Mors I/S".*

*Formålet er at rådgive og give information til kunderne i interessenternes forsyningsområder med henblik på en effektivisering og reduktion af energi- og ressourceforbrug.*

*Samarbejdet skal også ses som en udløber af de forpligtigelser og ønsker, som samfundet har stillet igennem Folketingets "Energiplan 2000" og seneste "Lov m integreret ressource-planlægning".*

*Det er initiativer, som især fokuserer på energiforbruget hos de enkelte kunder.*

*Disse love, i forbindelse med selskabernes egne ønsker om at give elforbrugerne en bedre service end tidligere, har vi fundet ud af er bedst, billigst og mest effektivt kan opfyldes i et samarbejde hvor selskaberne kan koordinere de ressourcer, der skal sættes ind til gavn for brugerne, hedder det i en pressemeddelelse efter mødet på Vildsund Strand.*

*Forbrugerne, som fremover kaldes kunder, vil opleve, at den øgede service, de vil modtage fra selskaberne i form af direkte og skriftlige henvendelser, er målrettet og tilpasset Thy-Mors områdets befolkning og erhvervsliv.*

### **Senere skal flere med i samarbejdet**

*Det fremgår også af oplysningerne fra mødet, at der er hensigten at udvide samarbejdet til også at omfatte alle øvrige leverandører af energi og vand i området. En væsentlig del af samarbejdet er information og undervisning af alle børn og unge som er under uddannelse i området.*

*Det vil blive prioriteret meget højt. Det er væsentligt for brugerne af energi at være "flasket op" med en bevidsthed om både miljø og ressourceforbrug, fremhæves det fra mødet. Der er enighed om, at fremtidens aktører på energimarkedet vil være mere kundeorienteret og ikke mindst som følge af de tendenser, der er i hele Europa om et friere og mere konkurrencepræget energimarked.*

3-2-1995 Thisted Dagblad

### **Strømsvigt i Thisted forsinker avisen**

*Anslået, 1000 forbrugere i det indre Thisted, var fredag formiddag ramt af strømafbrydelser i godt tre kvarter, oplyser driftsmester, Bent Dalgaard, fra Nordthy Strømforsyning.*

*Thisted Dagblad er blandt de ramte, og strømafbrydelsen medvirkede til, at avisen, fredag, udkom forsinket.*

*En ulykke kommer jo sjældent alene, og Thisted Dagblad var dobbelt ramt, fordi der havde været nye EDB-forstyrrelser i op til to timer fra morgenen, inden strømsvigtet opstod.*

*Sidst på eftermiddagen oplyste Bent Dalgaard, at Nordthy Strømforsyning havde lokaliseret fejlen til stationerne mellem Vestergade og Kr. Koldsgade i Thisted.*

*Her var der sket en kortslutning, og den kan, ifølge Bent Dalgaard, skyldes indstrømmende smeltevand, som det kan ske efter en kold periode, der efterfølges af temperaturstigninger.*

*I alt syv, af Nordthy Strømforsynings stationer i Thisted var ramt af strøm-problemerne i kortere eller længere perioder i tidsrummet mellem kl. 10,09 og 10.58, oplyser Bent Dalgaard.*

28-2-1995 Thisted Dagblad

### **Opsving mærkes på strømforbrug**

*Strømsalg til industrikunder er steget 3%*

*Lad os håbe at stigningen i strømsalget er en indikator for det begyndende opsving, som vel nu må siges at være ret sikkert, sagde formanden for Hurup Elværk, Erling Larsen, i beretningen på generalforsamlingen.*

*Han kunne berette om at tilbagegangen i strømsalget stoppede sidste år, og at der herefter var sket en stigning gennem 1994. Stigningen er på 1,6% totalt set. Stigningen til de større industrikunder er dog på 3%.*

*Hurup Elværk mangler dog stadig at sælge omkring 1 mill. kWh for at være på niveau med salget i 1990, men det skyldes at mejeriet i Hurup er lukket.*

*Salget af strøm til de almindelige forbrugere er steget en lille smule, men det skyldes formentlig at målerne er aflæst lidt senere i år end tidligere år. Der er gået over et år siden sidste aflæsning, det skyldes, at der i slutningen af 1994 skulle opsættes mange vandmålere hos forbrugerne. Derfor blev elaflysningen udskudt en smule for at få vandmålerne aflæst samtidig.*

### **Bedre service og rådgivning**

*På landsplan er det også erhvervene der tegner sig for stigning i elforbruget, mens private ikke bruger mere. Derfor vil vi i de kommende år høre mere om industriens forbrug, et af midlerne til at mindske forbruget er afgifter.*

*Personligt tror jeg nu, at man kan komme langt ad frivillighedens vej, derfor har vi indledt et samarbejde med de øvrige elselskaber i Thy og på Mors. Vi vil yde rådgivning og service i højere grad end hidtil. Det kan være i form af målinger, i forbrug til specielle maskiner eller andet. Private kan*



låne måleudstyr, hvis de måske har mistanke om at fryseren bruger for meget strøm og vi udlåner også en prøvekuvert med elsparepærer, sagde Erling Larsen, i sin beretning.

### **25% fra møller**

Han nævnte desuden, at samarbejdet mellem elværkerne som en væsentlig ting, arbejder med information og undervisning af samtlige børn og unge som er under uddannelse. Dette i hele området for at gøre fremtidens elforbrugere energi-, miljø- og ressourcebevidste.

Om alternativ energi sagde Erling Larsen, at værket modtager knapt 7% af energien fra vindmøller i det lokale område, samt yderligere 15%, fra møller placeret i Thy Højspændingsværks forsyningsområde. I alt får vi omkring 25% af energien fra vindmøller. Det er et godt bidrag, men det bakker slet ikke på verdensplan, hvor kul, olie og naturgas, langt ind i næste årtusinde vil være de vigtigste energikilder for elproduktion.

Væksten i verdens energiforbrug er for 80-90% vedkommende i Ulandene. Derfor er det særligt nødvendigt, at de rige lande skærer forbruget ned til fordel for Ulandene, sagde Erling Larsen. I årets løb er der oprettet et målerkartotek i Edb-anlægget, som nu er kørt fuldt ind. Edb-anlægget er så stor en hjælp i det daglige, at det ikke er til at fatte, hvordan værket tidligere har klaret sig foruden.

### **35 grupper af elforbrugere**

Som noget helt nyt har elværket netop startet et større arbejde med at inddele sine forbrugere i alt 35 kategorier. Det kan være alt efter om kunderne bor i villaer eller lejligeder, er industri eller mindre håndværkervirksomheder, landbrug, offentlige bygninger, om der benyttes el til opvarmning eller ikke.

Denne opdeling i kategorier skal bruges til at lægge strategi for, hvor det med størst udbytte kan betale sig at føre kampagner for at nedbringe el-forbruget og dermed udskyde bygning af nye kraftværker, som er nogle store investeringer. Hurup Elværk har holdt en uændret elpris, men forbrugerne har betalt tre øre mere/kWh. Det skyldes dog en øget statsafgift, som i øjeblikket udgør 62% af den samlede elpris. Afgiften stiger hvert år frem til 1998.

### **Vask i weekender**

Jeg vil i øvrigt opfordre alle til at spare på energien. En simpel måde at hjælpe på er, at flytte brugen af vaskemaskiner, tørretumbler m. v. til om aftenen eller i weekender. På elværket giver vi 10 øre mere/kWh, når der er spidsbelastning. Derfor er der god økonomi i at bruge de mindst belastede tidspunkter af døgnet, sagde Erling Larsen.

I årets løb har elværket anlagt et nyt højspændingskabel for at tilslutte en ny vindmølle, som der hermed er fem af i værkets eget område. Der er mindre udvidelser af lavspændingsnettet med fire nye installationer. Hermed er der 1589 almindelige forbrugere samt ni storforbrugere med et køb på over 200.000 kWh, årligt.

Driftsbestyrer, Torben Nielsen, gav en orientering om fremtiden for de mindre elværker, som han kunne se et øget samarbejde mellem i de kommende år. Han glædede sig i øvrigt over, at der er helt styr på produktionen fra vindmøllerne, som ikke giver anledning til tekniske problemer på nettet. Derimod mente han, at der kun var en diskussion tilbage om møllerne, og det er, hvor kønne eller skæmmende møllerne er i landskabet.

Under generalforsamlingen blæste det stærkt i Thy, og man var sikker på, at Thy-området dermed totalt set var eksportør af elektricitet fra møllerne ud til store dele af landet.

På generalforsamlingen blev bestyrelsesmedlemmerne, Niels Bedsted, Poul Stauersbøl og Egon Christensen, genvalgt, mens Ole Hedegaard Andersen, fortsætter som revisor.

### **Øget overskud**

Årets regnskabsresultat er flot i forhold til sidste år. Overskuddet er på godt 300.000 kr. mod 143.000 kr. året før. Overskuddet fordeles med 150.000 kr. til driftsmidler, 125.000 kr. til indskud i andre elværker og knapt 30.000 kr. overføres til næste år.

Brutto er der et overskud på godt 2,7 mill. kr., når der kun regnes med indtægterne for salg af strøm og udgifterne til at købe strøm. Hertil kommer desuden omkring 700.000 kr. i overskud fra installationsafdelingen, mens driften af gadebelysningen har kostet godt 215.000 kr. Herefter er der et dækningsbidrag på knapt 3,2 mill. kr.

Lønninger og driftsomkostninger har kostet knapt 2,8 mill. kr., så resultatet før afskrivninger er på 421.000 kr. Efter afskrivninger, finansieringsudgifter, sekundære indtægter og ekstraordinære udgifter, bliver årets resultat derefter på 304.442 kr.

25-4-1995 Thisted Dagblad

### **Opsvinget giver øget elforbrug**

Der er for alvor kommet mere gang i erhvervslivet i Thy. Det kan registreres via et øget elforbrug. På repræsentantskabsmødet i An/S Nordthy Strømforsyning, afholdt på Østerild Kro, oplyste formanden for bestyrelsen, H. C. Krøyer, Thisted, at det samlede salg af kWh, for første gang i selskabets historie havde passeret 200 mill. Helt nøjagtigt var det 202.244 mill. og det var en tendens der så ud til ville fortsætte i år.

Det giver jo samtidig penge til skatte- og afgiftsministeren, som vi har sendt mere end 120 mill. kr. Det er godt 60 øre/kWh. Eller over 160% på den nøgne elpris. Nordthy Strømforsynings del af elprisen ser ud til, at vi kan holde stabil, i hvert fald resten af 1995 og her inklusiv kraftværksandelen, fortsatte Krøyer.

Hvorvidt kraftværksprisen også kan holde i 1996, kan vi først sige til november i forbindelse med budgetlægningen, men der er tegn på, at vi nok skal indstille os på, en mindre stigning på ELSAM-aktiviteter.

Det havde i øvrigt været et år med stor aktivitet på anlægssiden som følge af opsvinget. Der var bygget ni nye transformatorstationer, og en del af udskiftet og ombygget med nyt udstyr. Der var nedlagt 12 km. høj- og 40 km. lavspændingskabler. Af større arbejder nævntes forsyningen til og fra kraftvarmeværket i Hanstholm og den totale sanering af el-anlæggene i Vesløs i forbindelse med etableringen af fjernvarme i byen.

Den nye station i Nors blev sat i drift først på året, og det var arbejdet med at installere nyt udstyr til den nye 60 kV kabelforbindelse til Sårup, som ville øge forsyningssikkerheden samt betyde, at der kunne fjernes godt ni km. træmastelinje, bl. a. gennem Norsdalen.

H. C. Krøyer, oplyste, at Nordthy Strømforsyning havde fået knap to MW vindmølleeffekt fra syv nye møller og godt 5 MW decentral kraft i Hanstholm, så der nu var ca. 21 MW lokal effekt fordelt på 92 møller og tre decentrale kraftvarmeværker. Og der var mere på vej.

Det drejer sig om en ELSAM- vindmøllepark ved Thorup – Holme. I første omgang bliver den på 10- men på længere sigte forøget til 18 stk. 600 kW møller. Hertil kommer 8 private med ca. 2,5 MW i andre områder. I alt ca. 12,5 MW vindmølleeffekt. Desuden måske tre såkaldte ”industrielle kraftvarmeværker” med ca. 15 MW. Dermed var Nordthy Strømforsyning oppe på, at der kom ca. 25 MW mere lokal kraft.

*I 1994 har den lokale effekt produceret ca. 20% af vort energikøb, vi kan forudse, at halvdelen vil blive lokalt produceret fra 1996, oplyste H. C. Krøyer.*

*6-5-1995 Thisted Dagblad*

### ***Ledninger forsvinder fra det åbne landskab***

*Allerede om få måneder forsvinder en af de mellemstore højspændingsledninger fra landskabet i Nordthy. Det drejer sig om 60 kV linjen fra Torp til Hanstholm, der bliver kabellagt fra Skinnerup over Nors til Sårup.*

*Kabellægningen koster forbrugerne omkring 10 mill. kr., og er et led i den handlingsplan, der over en årrække skal fjerne mellem 2000 og 2500 km højspændingslinjer fra landskabet.*

*Området øst for Nors Sø har stor naturmæssig værdi, og prioriteres derfor højt i handlingsplanen.*

*Bortset fra denne linje har Nordthy Strømforsyning valgt at koncentrere sig om at kabellægge lavspændingsnettet, hvor man kan slippe af med langt fleste master for det samme beløb, oplyser direktør, Jørgen Staun, Nordthy Strømforsyning.*

*I løbet af et par år forsvinder de fleste almindelige træmaster, med el-ledninger fra det åbne landskab i Nordthy. Det gælder først og fremmest de helt enkle master med fire ledninger, der engang stod som stakit langs de fleste veje.*

*Lavspændingsnettet, elforsyningens biveje, bliver erstattet af jordkabler med et tempo på omkring 50 km om året. Tilbage bliver kun masterne i byerne, der bærer gadelys. Ved samme lejlighed forsvinder transformatorårnene.*

*Kabellægningen er et led i den handlingsplan, for oprydning i landskabe, som Miljø- og Energiministeriet har indgået med elværkerne.*

*Efter planen skal først byerne og siden de vigtigste naturområder renses for luftledninger.*

*I Nordthy har man ikke højspændingsledninger over byområder, så her gælder det først og fremmest de æstetiske værdier i landskabet.*

*På 10 kV nettet der bærer af maste med den karakteristiske trekant i toppen, vil Nordthy Strømforsyning gå langsomt frem. Nogen master vil sikkert blive stående 20-25 år endnu.*

*Hvorfor skulle vi kabellægge bevidstløst? Ganske vidst koster kabellægningen kun 1 øre/kWh, men det bliver trods alt til 360 mill. kr. om året, penge der måske kan bruges til noget andet, siger Jørgen Staun.*

*Den største højspændingsledning i Thy, 150 kV linjen mellem Nordjyske Kraftværker og Vestkraft, tilhører kraftværkerne. Dens skæbne er endnu ikke afgjort.*

*24-5-1995 Thisted Dagblad*

*Thy Højspændingsværk:*

### ***Billigere nattakster***

*Det årlige repræsentantskabsmøde i Thy Højspændingsværk, samlede 90 ud af 318 stemmeberettigede repræsentanter, afholdt på Bedsted Kro.*

*De kunne bl. a. høre formanden, Hans S. Marrebæk, Vestervig, berette, at de mindst forbrugende forbrugere nu også skal have mulighed for at vælge det tidsinddelte tarifysystem med lavere nattakster.*

*Frem til i dag har det kun været kunder med et årligt forbrug over 100.000 kWh, som har kunnet benytte sig af systemet med de tre tariffier, der inddeler døgnet i perioder med lavlast, højlast og spidsbelastning.*

*Men fra d. 1. juni kan de såkaldte C-forbrugere, der bl. a. tæller knap 10.700 lejligheder, familie- og fritidshuse i forsyningsområdet, også benytte sig af tilbuddet.*

Det er dog tvivlsomt, om ret mange vil gøre det. Ganske vist vil forbrugerne kunne spare næste 6 øre/kWh i tidsrummet fra kl. 21.00 til kl. 06.30. Men besparelsen kan hurtigt få ben at gå på i dagtimerne, hvor taksterne ligger væsentligt over de 98,75 øre/kWh, som, døgnet rundt, er gennemsnitsprisen i dag. Hertil kommer omkostningerne ved at få installeret den specielle måler, der skal lejes af Thy Højspændingsværk, hvilket koster forbrugeren ca. 225 kr./år.

På repræsentantskabsmødet oplyste Hans S. Marrebæk, at man om kort tid kunne tilbyde forbrugerne rådgivning om tarifsystemet og andre el-spørgsmål. Dette i samarbejde med et nyt oprettet interessentselskab bestående af Nordthy Strømforsyning, Morsø Elforsyning, Hurup Elværk og Thy Højspændingsværk, herunder Vestervig Elværk.

Det nye selskab "Energisamarbejdet Thy-Mors", har først og fremmest til formål at fremme energibesparelser og udføre den lovbefalede, integrerede ressourceplanlægning. Som en udløber af samarbejdet og sparekampagnerne er det højst sandsynligt, at Thy Højspændingsværk opretter et rådgivningscenter i et nedlagt lager med tilknytning til Værkets øvrige faciliteter i Bedsted. Her er man netop ved at bygge om på grund af pladsproblemer.

Repræsentantskabsmødet var fredsommeligt og stort set præget af enighed, bortset fra den sædvanlige polemik om afregningspriser til vindmølleejere. Her gjorde Ian Jordan, Barslev, sig endnu en gang talsmand for vindmølleejerne og kritiserede de – efter hans skøn – alt for lave priser, som Thy Højspændingsværk tilbyder.

Vindmølleejerne har investeret store summer i tillid til, at investeringerne er rentable, men mange har svært ved at få økonomien til at hænge sammen på grund af Thy Højspændingsværks lave takster. I andre dele af landet finder man afregningspriser som ligger 10 øre højere/kWh, sagde Ian Jordan.

Han blev imødegået af Hans S. Marrebæk, der understregede, at Værkets afregningspriser er omkostningsbestemte og gennemsnitlig ligger i den bedste halvdel.

Der måtte kampvalg til, før den nye bestyrelse i Thy Højspændingsværk atter var fuldtallig. På valg var næstformand, Asger Nielsen, Koldby, samt bestyrelsesmedlemmerne Arne Stephansen, Gettrup og Jens Søndergaard, Thorsted. Sidstnævnte ønskede ikke genvalg, men blev erstattet af en ny Thorstedborger, i skikkelse af Orla Søndergaard. Både Asger Nielsen og Arne Stephansen blev genvalgt.

24-5-1995 Thisted Dagblad

### **Alternative anlæg dækker 50%**

*Det viser nye hovedtal fra Thy Højspændingsværk*

Thy Højspændingsværk afregnede sidste år ca. 64 mill. kWh fra 161 vindmøller i forsyningsområdet. Det svarer til næsten 46% af Værkets totale køb.

Tal og statistikker er ganske vist nogle underlige størrelser og de kan være vanskelige at sammenligne. Vindmøllerne producerer således også strøm på tidspunkter af døgnet, hvor der ikke er brug for den i forsyningsområdet.

Det er derfor lidt af en tilsnigelse, at påstå, at vindmøllerne sammen med biogasanlæg og kraftvarmeværker, dækker knap halvdelen af forbruget under Thy Højspændingsværk. Men omvendt svarer sidste års leverancer fra de såkaldte alternative anlæg til 49,11% af den samlede elforsyning til Værkets kunder.

Opgørelsen kan læses ud af de regnskaber og følgetal, som blev offentliggjort på repræsentantskabsmødet i Thy Højspændingsværk. Her oplyste formanden, Hans S. Marrebæk, bl. a., at Værket ved årsskiftet havde 919 km jordkabler og 153 km luftledninger.

I 1994 nedlagde Værket 23 km jordkabler på lavspændingsniveau og 53 km højspændingsjordkabler for 10 kV. Samtidig er der nedtaget henholdsvis 35 og 4 km luftledninger, berettede formanden.

Med hensyn til jordkabler på lavspændingsniveau er det den økonomisk tunge del, der er tilbage. Det vil sige primært i mindre bysamfund, som successivt vil blive nedlagt i takt med reovering af veje, og hvor det ellers er praktisk muligt.

Årsregnskabet viser et budgetteret underskud på ca. 3,5 mill. kr. mod budgetterede forventninger om en (næsten) nulstilling i indeværende år. Underskuddet dækkes af egenkapitalen, som herefter udgør knap 11,5 mill. kr.

Af andre hovedtal kan nævnes indtægter ved elsalg: 58,9 mill. kr. Køb af elektricitet 37,2 mill. kr. Løn og administration: 9,5 mill. kr. Elfordelingsanlæg 13,2 mill. kr. Anlægsarbejder og nyanskaffelser 3,7 mill. kr.

Aktiver og passiver balancerer med 36,8 mill. kr.

I alt har Thy Højspændingsværk forsynet 13.468 forbrugere med 113,5 mill. kWh i det forløbne år. Hertil kommer differencer i forhold til elværkerne i Vestervig og i Hurup, så det totale forbrug når over 139 mill. kWh.

### **Bygger om for 1,5 mill. kr.**

Håndværkerne er i fuld gang med at bygge om og til på Thy Højspændingsværk i Bedsted. Til august forventes 146 nye kvadratmeter at være indflytningsklare, og så kan adskillige medarbejdere ånde lettet – og lidt friere – op.

De har haft meget beskedne forhold, erkender Værkets bestyrelsesformand, Hans S. Marrebæk, Vestervig.

Ikke mindst fordi vi fortsat udvider personalestyrken og foreløbig har ansat tre nye medarbejdere alene i år, tæller 34 ansatte.

Antallet vokser i takt med de mange opgaver, som Regeringen og Energistyrelsen pålægger Thy Højspændingsværk. Opgaverne omfatter bl. a. elsparekampanjer, grønne afgifter og elkonvertering.

I dag er der faktisk færre arbejdsopgaver ”i marken”, end der var tidligere – men det gælder ikke administrativt, sukker bestyrelsesformanden.

Indimellem virker det som om kontrolforanstaltningerne svulmer voldsomt op. Det er utroligt, hvad vi skal præstere blot for at overbevise myndighederne om, at vi passer vort arbejde ansvarligt.

De nye kvadratmeter og medarbejdere skal dog også bruges til at forstærke serviceringen af forbrugerne og nedsætte ventetiderne, bl. a. i forhold til vindmøllejerne.

Hertil kommer et øget behov for at energirådgive landmænd og mindre næringsdrivende med et årsforbrug ned til 20.000 kWh. Her regner Hans S. Marrebæk med, at Thy Højspændingsværk i samarbejde med Nordthy Strømforsyning og Morsø Elforsyning vil ansætte en eller to nye medarbejdere indenfor det næste halvår.

De skal kunne opsøge kunderne og gennemgå mulighederne for at spare på strømforsyningen. Mange kan sikkert opnå besparelser på mellem 25- og 30%, men besparelserne skal naturligvis vurderes i forhold til de dertil forbundne omkostninger.

Hans S. Marrebæk, ønsker ligeledes at højne serviceniveauet i forholdet til de private forbrugere. Ombygningen i Bedsted betyder, at der vil blive plads til et særskilt rådgivningskontor, hvorfra en medarbejder kan orientere kunderne om tarifysystemer og rådgive om elbesparelser på husholdningsplan. I givet fald, forestiller Hans S. Marrebæk sig, at rådgivningskontoret vil kunne holde åbent et par dage om ugen.

Thy Højspændingsværk klarer selv udgifterne til den 1,5 mill. kr. dyre ombygning, eller som Hans S. Marrebæk siger:

Thy Højspændingsværk er en sund gældfri og selvfinansierende forretning, som ikke længere behøver at låne til nye anlægsarbejder.

13-6-1995 Thisted Dagblad

### **Selvforsynende med energi**

*Den første vindmølle i Grurup Vestergaard vindmøllepark forventes at snurre inde udgangen af 1995*

*Indenfor det næste tiår er Thy Højspændingsværk selvforsynende på elområdet.*

*I hvert fald når man sammenligner forbruget indenfor Thy Højspændingsværks forsyningsområde, med den elmængde, som nuværende og planlagte vindmøller forventes at kunne producere.*

*Bestyrelsesformanden for Thy Højspændingsværk, Hans S. Marrebæk, Vestervig, forventer bl. a. at den planlagte Grurup Vestergaard Vindmøllepark, tager det første spadestik i løbet af sommeren, og at den første vindmølle snurrer inden året er omme.*

*Fuldt udbygget kommer den nye vindmøllepark ved Grurup til at bestå af syv 500 kW møller.*

*Planerne for Horsfeldt Vindmøllepark er forsinkede på grund af indsigelser fra lodsejere i området, men parken kommer efter alt at dømme til at omfatte ni 300 kW møller.*

*I forudsætningerne for Sydthy Kommunes vindmølle politik hedder det, at hensigten med at samle møllerne i parkområder er, at koncentrere de støjmæssige og visuelle gener mest muligt, således at man på den ene side tilgodeser en stadig – om end lille – udbygning af det samlede antal møller i kommunen – i tråd med Energihandlingsplanens forudsætninger, men samtidig begrænser generne herved mest muligt.*

*Foruden vindmølleparkerne kan imødeses ombygning og udskiftning af eksisterende vindmøller – typisk fra 150- til 225 kW til 500- og 600 kW møller.*

*Det handler om at udnytte de tilladelser, som blev givet før kommunen indførte anlægsstop indenfor vindmøllesektoren. Udnyttes tilladelserne, vil vindmølle kapaciteten blive fordoblet i løbet af få år, konstaterede Hans S. Marrebæk.*

*I dag er ca. 160 vindmøller placeret i Thy Højspændingsværks forsyningsområde – her langt de fleste i Sydthy.*

*De producerede sidste år over 64 mill. kWh, som svarer til 45% af Thy Højspændingsværks samlede indkøb og forbrug. Det er en fordobling på bare fire år.*

17-6-1995 Thisted Dagblad

### **Lokalt tillæg på el-priserne**

*I Vestervig betaler offentlige institutioner, og en del beboere, ekstra for elektriciteten. Faktisk betaler de 12,5% mere, end de fleste forbrugere skal af med.*

*Det gør de, fordi de ikke er andelshavere i Vestervig Elværk. For at blive det må de af med en engangsydelse, som imidlertid ligger væsentligt over, hvad nogen ønsker at betale. Det gælder også Sydthy Kommune, som eller fik et "favorabelt tilbud" om at slippe med en halv mill. kr.*

*Nu er op til Elprisudvalget, under Konkurrencerådet, at udrede de spegede tråde.*

*Vestervig Elværk:*

### **Prisforskel på kunderne**

*Er det rimeligt at lægge 12,5% oven i elprisen, fordi en kunde ikke er andelshaver i Vestervig Elværk?*

*Det er et af flere spørgsmål, Elprisudvalget, under Konkurrencerådet, skal forsøge at svare på.*

*Efter hvad Thisted Dagblad erfarer, skal Elprisudvalget både vurdere elværkets prisfastsættelser samt værkets prispolitik overfor ikke-andelshavere.*

*Det behandler sagsbehandler Svenning Buch Larsen, Elprisudvalget.*

*Vestervig Elværk har bedt os godkende optagelsesbetingelser og priser, men på grund af travlhed kan der gå adskillige uger, inden sagen bliver behandlet, udtaler Svenning Buch Larsen.*

*Han ønsker ikke at kommentere sagen yderligere på nuværende tidspunkt, men tilføjer dog, "at det umiddelbart ikke lyder rimeligt med de oplyste prisforskelle".*

*Prisforskellen mellem andelshavere og ikke-andelshavere har tilsyneladende eksisteret i årtier, uden at ikke-andelshaverne har været opmærksomme på differencen.*

### **Nægtet stemmeret**

*Det blev de først på elværkets generalforsamling sidste år, da formanden for Vestervig Boligselskab, Gerda Nørgaard, blev nægtet stemmeret, fordi hun ikke var andelshaver.*

*Det undrede Gerda Nørgaard, der flere gange tidligere har stemt på elværkets generalforsamlinger. Hjemme gennemgik hun, sammen med boligselskabets forretningsfører, Ellen Gudmundsen, Vestervig, elværkets love og optagelseskriterier.*

*Og stor var vores forbløffelse, da vi konstaterede, at ikke-andelshavere betaler en dokumenteret overpris på 12,5%, fortæller Ellen Gudmundson.*

*Derfor skrev vi d. 18. august, sidste år, til Vestervig Elværk, for at høre hvad det ville indebære at søge optagelse for boligselskabets ikke-andelshavere.*

*Trods flere rykkere modtog vi først svaret otte måneder senere. Det indeholdt en sindrig udregning med oplysninger om, at elværkets egenkapital ikke må forringes, og at prisen for andelshaverne ikke må stige. Derfor skulle vi oprindeligt betale 260.000 kr. for at blive andelshavere – eller godt 8000 kr. for hver af de 32 boliger som vi repræsenterer.*

*På grund af elværkets forrentning af egenkapitalen indeholdt svaret dog også et revideret tilbud på 108.000 kr., som vi imidlertid heller ikke kunne acceptere.*

*Boligselskabet har derfor bedt om endnu et tilbud og har sat fristen herfor til på mandag d. 19. juni. Ifølge Ellen Gudmundson, stopper sagen ikke ved de 12,5%, som Vestervig Elværk pålægger ikke-andelshavere at betale i tillæg. Ikke-andelshavere betaler nemlig de 12,5% af et beløb, som også indeholder to forskellige afgifter til Staten, og det er i strid med vedtægterne, mener Ellen Gudmundson, der har haft en livlig korrespondance om sagen med Boligselskabernes Landsforening.*

### **Fredsommelighed**

*Landsforeningen vurderer også, at elværkets udregningsmetoder er ulovlige, og hvis der er rigtigt, vil vi naturligvis forlange overbetalingen tilbage.*

*Foreløbig håber Ellen Gudmundson på, at sagen kan ordnes i mindelighed.*

*Vi bor i et "bette" lokalsamfund og bør kunne løse problemerne i fredsommelighed. Men hvis vi ikke modtager et fornyet og tilfredsstillende tilbud på mandag, agter vi også at forelægge vores side af sagen til Elprisudvalget.*

*På den årlige generalforsamling i Vestervig Elværk, orienterede formanden kort om den henvendelse, som Værket selv har rettet til Elprisudvalget. Det korte indlæg forhindrede dog ikke en timelang debat om de spegede økonomiske forhold og betingelser der hersker for at blive andelshaver.*

*Her luftede formanden for Vestervig Fjernvarmecentral, Alex Jensen, også sin utilfredshed med elværkets politik overfor kunderne.*

*Vi har i flere år søgt om optagelse som andelshaver, men har hver gang fået afslag – antageligt fordi vi er en institution. Nu tyder noget på, at vi alligevel kan blive optaget, men de økonomiske eksempler fra bl. a. Vestervig Boligselskab, gør os meget betænkelige, erklærede Alex Jensen.*

*Vestervig Fjernvarmecentral er elværkets største enkeltstående kunde med et forbrug på ca. 220.000 kWh i sidste regnskabsår. Forbruget kostede Varmecentralen 79.000 kr. i elafgifter. Skal elforbruget alene ligge til grund for den pris, som fjernvarmecentralen skal betale for at blive andelshaver i elværket, så kommer det til at koste mange penge, frygter Alex Jensen.*

### **Overskud i Vestervig Elværk**

*Det lykkedes sidste år Vestervig Elværk, at præstere et regnskabsmæssigt overskud på 154.000 kr. Hermed konsoliderede værket egenkapitalen, som nu udgør 1,4 mill. kr.*

*Elværket havde ellers budgetteret med et underskud, men værket har haft færre vedligeholdelsesarbejder end forventet.*

*Det oplyste formanden, Henning Mortensen, i sin kortfattede beretning på den årlige generalforsamling.*

*På generalforsamlingen var der genvalg af bestyrelsesmedlemmerne Willy Larsen, Verner Futtrup samt Preben Visby.*

*De offentlige institutioner:*

### **Betaler merpris for strøm**

*Det er dyrt at blive andelshaver i Vestervig Elværk.*

*Det fremgår af de priseksempel, som Thisted Dagblad er kommet i besiddelse af.*

*På et tidspunkt var det ellers helt gratis, og i flere år kostede det kun 250 kr. at blive andelshaver i Vestervig Elværk.*

*Havde ikke-andelshaverne benytte sig af tilbuddet, kunne det offentlige have sparet mange penge. Såvel Staten som Amtet og Kommunen er nemlig storforbrugere hos Vestervig Elværk. Og som ikke-andelshaver betaler de 12,5% over den pris som andelshaverne slipper med.*

*Til gengæld betyder nogle af dem, der ikke er andelshavere – bl. a. bestyrelsesformand i Vestervig Fjernvarmecentral, Alex Jensen – at, hidtil har institutioner slet ikke kunne blive andelshavere.*

*Det skulle der ellers ikke være noget til hinder for. Ifølge vedtægterne, som siger, at alle forbrugere kan blive andelshavere.*

*Senest har Sydthy Kommune forsøgt at blive andelshaver – på vegne af de mange institutioner, som kommunen har i Vestervig, bl. a. stadion med klubhus, plejehjemmet Sct. Thøgersgård, pumpestationen, Sydthy Musikskole og Vestervig Børnehave.*

*Vi har forhørt os om betingelserne for at blive andelshaver, bekræfter borgmester, Arne Hyttel (K).*

*I et svar dateret 17. marts oplyser Vestervig Elværk, at vi under normale omstændigheder skulle af med 1.217.570 kr. Men svaret indeholdt også et favorabelt tilbud om, at vi kunne nøjes med at betale en halv million.*

*Beløbet overstiger dog væsentligt hvad Sydthy Kommune vil betale.*

*Det vil tage alt for mange år at tjene pengene ind igen, i form af lavere elpriser, vurderer borgmesteren.*

*Også Staten og Amtet har institutioner i området, som betaler merprisen, eksempelvis posthuset, tinghuset og Vestervig Genoptræningscenter. Hertil kommer 32 boliger under Vestervig Boligforening.*

*Det kan derfor undre, at fordelingsnøglen sidste år mellem andelshavere og ikke-andelshavere viser, at andelshaverne forbrugte 2.040.000 kWh mod ikke-andelshavernes 876.000 kWh. Alene Fjernvarmecentralen har et årsforbrug omkring 200.000 kWh.*

*Efter hvad Thisted Dagblad erfarer, betalte ikke-andelshaverne sidst år ca. 70.000 kr. i de ekstraordinære tillæg, som elværket opkræver.*



*Historien om merpriserne er næsten ligeså gammel som elværkets og handler om solidarisk hæftelse. Da Vestervig Elværk i sin tid var nødt til at optage lån på grund af anlægsarbejder, skete det i solidarisk forståelse med den værst tænkelige situation – at elværket skulle gå fallit og skylde penge væk.*

*Dem der ikke ønsker at hæfte solidarisk med de øvrige andelshavere er så siden kommet til at betale et tillæg.*

### **Op til Elprisudvalget**

*Nu er det op til Elprisudvalget, under Konkurrencerådet, at udrede de spegede tråde. Såvel andelshaverne som ikke-andelshaverne venter spændte på en afgørelse.*

*19-6-1995 Thisted Dagblad*

#### **Nye fejl på elkabel**

*Nordthy Strømforsyning, har foretaget omkoblinger, og beder til, at ingen graver ind i elkabel i dag*

*Nordthy Strømforsyning fandt ved 20.30 tiden i aftes en fejl på det hovedkabel til stationen i Torp, hvor der lørdag formiddag skete en kortslutning.*

*Men der kan stadig være flere fejl; i hvert fald ved man, at der er én fejl, der er lokaliseret og nu udbedres.*

*Direktør, Jørgen Staun, Nordthy Strømforsyning, oplyste til morgen, at der af hensyn til elforsyningen til industrien er blevet foretaget omkoblinger.*

*Så vi skulle køre rimeligt sikkert i dag, der er ingen grund til at være bekymret for elforsyningen. Men hvis der er nogen, der i dag graver ned i et kabel, kan der opstå et problem – som Jørgen Staun udtrykker det.*

*Han håber, at Nordthy Strømforsyning finder frem til alle fejl på hovedkablet fra stationen i Torp til Thisted, hvor en stor del af midt- og vestbyen, samt et område sydpå, i kort eller længere tid var uden strøm lørdag formiddag.*

*19-6-1995 Thisted Dagblad*

#### **Da Thisted pludselig blev afbrudt**

*Flere fejl konstateret på hovedkabel*

*Thisted midtby og en stor del af den vestlige del af byen, samt området sydpå, blev lørdag formiddag ramt af en strømafbrydelse.*

*Kl. 9.11 skete der en kortslutning i et hovedkabel mellem stationen i Torp og midtbyen. Det, så eftertrykkeligt at hele stationen i Torp blev koblet fra.*

*Direktør, Jørgen Staun, Nordthy Strømforsyning, oplyste, at elforbindelsen blev genetableret kl. 9.35, men slagteriet og en del af Strandvejen, Texaco-tankstationen samt lyskrydset, Korsgade-Østerbakken fik først strøm igen kl. 10.45.*

*Det var reserveforsyningen, der blev indkoblet, som i første omgang klarede problemerne. Vi gik straks i gang med at lokalisere fejlen på det 3,2 km lange hovedkabel mellem Torp og midtbyen, oplyser Jørgen Staun.*

*Med en reserveforsyning kan vi have svært ved at klare forsyningen til industrien, når den kommer i gang, mandag morgen. Bortset fra at vi jo så også vil mangle en reserveløsning.*

Lokaliseringen af fejlen sker på den måde, at der bliver sendt ekkosignaler gennem kablet. Når uregelmæssigheder konstateres, vil vi indenfor en afstand af to meter kunne beregne os frem til stedet, hvor kortslutningen er sket.

Jørgen Staun tilføjer, at det ikke nødvendigvis er et graveuheld, foretaget lørdag formiddag, der er skyld i kortslutningen.

Der har været gravet forskellige steder i byen, i den seneste tid, det kan være, at man har snittet et kabel på et tidligere tidspunkt, men at det først er lørdag, at skaden udvikler sig til en kortslutning.

### **Bekymring**

Vagten på Nordthy Strømforsyning fik mange opringninger, da beboerne i Thisted by måtte konstatere, "at det hele pludselig forsvandt". Der var også enkelte opringning fra Thistedvirksomheder, f. eks. Maltfabrikken hvor en længere strømafbrydelse kunne få konsekvenser for de store lagre af korn, der opbevares.

På Beredskabscenter Nordjylland, var der også bekymrede miner. Der var nemlig gjort klar til modtagelse af flere hundrede deltagere i forældredagen – og nu kunne man ikke engang få kasseapparatet i kantinen til at virke!

Man var så småt begyndt at rigge et nød anlæg til, så køkkenet kunne fungere, men inden det kom så vidt, var strømmen igen vendt tilbage.

Vi fik forholdsvis hurtigt genetableret forbindelsen, men det viser sig desværre, at der ikke var én, men flere fejl på hovedkablet fra Torp, sagde Jørgen Staun, søndag aften.

Fire – fem mand har været i arbejde hele weekenden for at finde og udbedre fejlene. Det er et større stykke detektivarbejde. Hvis det ikke i første omgang lykkes – og det vil sige inden industrien skal i gang mandag morgen – kan vi blive tvunget til at foretage en større omkobling.

24-6-1995 Thisted Dagblad

### **Millionkrav kan ruinere lokalt elværk**

*Vestervig Elværks merpriser og vedtægter underkendt af Statens Elprisudvalg*

Vestervig Elværk har i årevis taget for meget for strømmen til de forbrugere, som ikke er andelshavere.

Et erstatningskrav fra Sydthy Kommune, alene, ville sandsynligvis ruinere elværket. Men også andre forbrugere har betalt merprisen, bl. a. amts- og statslige institutioner, 32 rækkehuse under Vestervig Boligselskab og den selvejende institution, Vestervig-Agger Hallen.

Statens elprisudvalg har netop underkendt en stor del af værkets prispolitik, bl. a. et tillæg på 12,5%, som ikke-andelshavere har betalt i mindst 30 år.

Elprisudvalget forlanger desuden, at Vestervig Elværk skal ændre sine vedtægter og bestemmelser, på en række væsentlige punkter.

Det gælder bl. a. kravene om en engangsydelse for at blive andelshaver i elværket. Vestervig har senest afkrævet Sydthy Kommune en halv million kroner for at blive optaget, mens de 32 rækkehuse under Vestervig Boligselskab, til sammen, skulle betale 108.000 kr. Begge steder er kravene blevet afslået.

I en kortfattet kommentar til Elprisudvalgets afgørelse, udtaler elværkets advokat, H. A. Lund-Sørensen, Hurup:

Vi har endnu ikke haft tid til at gennemgå papirerne, og på grund af formandens sommerferie vil der gå en tid, før vi kan tage stilling til sagen.

*Jeg kan dog under alle omstændigheder oplyse, at hvis Sydthy Kommune og boligselskabet gratis skal optages som andelshavere, så vil elprisen for de nuværende andelshavere ikke stige under 5 øre/kWh.*

*Thisted Dagblad, nåede også at få følgende ord fra bestyrelsens formand, Henning Mortensen, Vestervig, inden han tog på sommerferie:*

*Vi ønsker naturligvis en retfærdig fordeling af forbrugerpriserne. Her har vi ment, at de andelshavere, som i sin tid hæftede solidarisk med den gæld, som elværket havde, skulle betale mindre end ikke-andelshavere.*

*Hvis elværket skal betale erstatning og optage forbrugere som andelshavere uden vederlag, så bliver det i sidste ende alligevel forbrugerne, som kommer til at betale regningen.*

*Det er nu op til bl. a. bestyrelsen for Vestervig Boligselskab samt til kommunalpolitikkerne at afgøre, om man vil kræve de merindbetalte kroner tilbage.*

*11-8-1995 Thisted Dagblad*

### ***Atter strømafbrydelse i Thisted midtby***

*Store dele af Thisted midtby blev onsdag aften på ny ramt af en strømafbrydelse, som mange steder varede fra kl. 21.20 til kl. 21.33.*

*Strømafbrydelsen var forårsaget af et defekt kabel, som går fra Hundborgvej til Thisted midtby. Kablet har tidligere gjort knuder, sidst den 17. juni.*

*Jørgen Staun, Nordthy Strømforsyning, fortæller, at det pågældende kabel har nogle svage punkter ved samlingerne. Kablet har også 50 år på bagen. Det er som sådan godt nok, blot gnaver tidens tand specielt i samlingerne.*

*Forsyningen blev hurtigt omkøbt. Nordthy Strømforsyning er nu på jagt for at finde kablefejlen. Det sker ved at man sender et radarsignal gennem kablet. Signalet returnerer et ekko og ved at måle afstanden på dette ekko, kan man, med ret stor nøjagtighed, finde fejlen.*

*16-8-1995 Thisted Dagblad*

*Thy Højspændingsværk:*

### ***Direktøren vil nyde sit otium***

*Kurt W. Thiessen, Bedsted, fratræder stillingen som direktør for Thy Højspændingsværk.*

*Fratrædelsen markeres ved en afskedsreception på Bedsted Kro, torsdag den 24. august.*

*Her vil Kurt Thiessen takke af efter 19 år i direktørstolen – en turbulent periode, hvor vindmøllerne er skudt op i landskabet og antallet af forbrugere er steget fra knap 10.000 til godt 13.500. I samme periode er elsalget mere end fordoblet.*

*Der er således ikke noget at sige til, hvis Kurt Thiessen er blevet en smule træt og gerne vil bruge mere tid på sin familie. Beslutningen kommer også efter længere tids sygdom, så selvom Kurt Thiessen meldes i god bedring, så foretrækker han alligevel at unde sig selv et velfortjent otium. Til personbilledet hører også, at Kurt Thiessen fylder 65 år om et par måneder.*

*Under Kurt Thiessens sygdom har Hans Marrebæk, Vestervig, fungeret som arbejdende bestyrelsesformand. Det er sket i tæt samarbejde med Værkets fire afdelingsledere.*

*Ifølge Hans Marrebæk, vil Thy Højspændingsværk ”sondere mulighederne” inden man beslutter sig for, hvilken udformning den daglige ledelse af Værket skal have i fremtiden.*

*20-9-1995 Thisted Dagblad*

### ***Sydthy og Mors gik i sort***

*11 minutter langt strømsvigt skyldes saltbelægning på ledning*

Lidt efter kl. 21.30 torsdag aften så vagthavende hos Nordthy Strømforsyning i Thisted, to meget kraftige lysglimt mod syd.

Derefter begyndte telefonen at ringe fordi der var optaget på Thy Højspændingsværks nummer i Bedsted. Blandt dem, der også ringede var Thisted Politi, som havde fået en melding om, at Sydthy var mørkelagt.

Det var også tilfældet på Thyholm og på Mors.

Strømafbrydelsen varede i 11 minutter, så Falcks alarmcentral i Skive fik meget travlt. Hertil indgår nemlig utallige tyverialarmer, nødkaldeanlæg og staldovervågningssystemer. Men ellers gav strømafbrydelsen ikke anledning til nødsituationer, oplyste vagthavende hos såvel Falck i Skive som Thisted Politi.

Årsagen til strømafbrydelsen var saltbelægning på 150 kV højspændingslinjen mellem Hurup og Bedsted, oplyser vagthavende på Vestkrafts driftscentral i Herning.

Når en nordvestenstorm, der medfører salttåge, lægger sig, og der i det stille vejr dannes dug på de saltbelægnings, som har sat sig på isolatorerne på de store højspændingsmaster, leder saltet strømmen, hvorved der kan ske en kortslutning. Det er årsagen til de kraftige lysglimt.

Efter en sådan afbrydelse, vil forsyningssystemet selv forsøge at koble sig ind, men kan det ikke lade sig gøre, må der en manuel indkobling til, hvilket er årsagen til, at der kan gå 11 minutter inden indkobling.

Når der også var afbrydelse på Mors, skyldes det, at Mors i aftes fik strøm fra den store transformatorstation i Bedsted.

Normalt ved ingen, hvor man får strøm fra, fordi strømforsyningen i hele Jylland og Fyn er sammenkoblet. Når der ikke var afbrydelse i Nordthy Strømforsynings område, kan det altså konkluderes, at der er, fordi Nordthy Strømforsyning i aftes fik strøm fra Nordkraft i Ålborg i stedet for fra Vestkraft.

16-10-1995 Thisted Dagblad

Læserbrev:

### **Strømpriser og inhabilitet?**

Thy Højspændingsværk er et forbrugerejet andelsselskab, hvis formål er fremskaffelse og levering af elektricitet.

Kan vi forbrugere af elektricitet være trygge ved, at flere i bestyrelsen, herunder, formanden har sælgerinteresser.

Formanden, Hans Marrebæk, som for øvrigt også for tiden er arbejdende bestyrelsesformand, er strømsælger fra egen vindmølle, fra medejerskab i fællesmøller, medlem af bestyrelsen for Sydthy Energi- og Miljøselskab, hvis hovedindtægt er salg af elektricitet. Desuden er samme formand sælger af grund til miljøsekskabets biogasanlæg for kr. 200.000.

Gad vide, hvordan vi forbrugere kan regne med den rigtige strømpris, når formanden for vort højspændingsværk også er stærkt involveret i andre aktiviteter?

Jeg kan ikke, som forbruger, acceptere hele dette cirkus og jeg mener, at der snarest bør ændres på forholdene, om ikke før så ved valgene i vinter og foråret 1996.

Jeg ser gerne kommentarer til ovennævnte her i avisen og personlig kontakt med andre andelshavere, der også mener, tingene bør holdes skarpt adskilt.

Knud-Allan Knudsen  
Villerupvej 5, Bedsted.

Hans Jørgen Grum  
Trankærvej 1, Vestervig.

17-10-1995 Thisted Dagblad

Hurup:

### **Ukendt årsag til strømsvigt**

Det er ikke lykkedes elværksbestyrer, Torben Nielsen og hans folk at finde den konkrete årsag til, at den østlige halvdel af Hurup by, søndag lige før middag var uden strøm i 10 minutter.

En afbryder udkoblede på 60 kV stationen i Hurup, men årsagen hertil har man ikke fundet, siger Torben Nielsen, men det kan muligvis være en såkaldt jordfejl ude i Thy Højspændingsværks forsyningsområde.

27-10-1995 Thisted Dagblad

Læserbrev:

### **Strømpriser**

Åbent brev til bestyrelsen: Som andelshavere er vi interesseret i rimelige strømpriser, mindst mulige gener i det åbne landskab, og at virksomheden i almindelighed drives på en for andelshaverne og medarbejderne ordentlig måde. I den forbindelse har vi et par spørgsmål.

Hvad er prisen pt. på den billigste strøm, som kan leveres til Thy Højspændingsværk?

Vi kan i tariffen se, at decentrale producenter afregnes med 13,7 øre/kWh som den laveste og 50,4 øre/kWh som den højeste.

Afregningsprisen for vindmøller er 30,60 øre/kWh, hele døgnet og møllerne får altid afregnet med 85 % af salgsprisen.

Hvordan er salgsprisen og den faste afgift fastsat?

Hvor mange af bestyrelsesmedlemmerne er elsælgere fra egen vindmølle og hvor mange er elsælgere fra fællesmøller? Vi ønsker samtidig oplysning om, hvor mange kWh det enkelte bestyrelsesmedlem sælger fra egen- og fra fællesmøller, samt hvor mange kWh det enkelte bestyrelsesmedlem køber?

Hvorfor har selskabet, de sidste to år, kørt med underskud, og er det også tilfældet for tidligere år? Det har naturligvis medført faldende egenkapital og i 1994 har man endog overført et stort beløb fra henlæggelser.

Hvad er selskabets målsætning – budget og dette års resultat og ser det p.t. ud til at man når det?

Hvor mange penge brugte selskabet til kabler og nedlægning i 1994, specielt til vindmøller?

Har selskabet udsat den igangværende nedlæggelse af luftledninger til kabel, som følge af krav til nedlæggelse af kabler til vindmøller?

Vi er ikke imod vindmøller, men de skal være omkostningsneutrale indenfor lovens rammer.

Hvem i selskabets bestyrelse er på valg i 1996, 1997, 1998 og 1999?

Hvorfor forlod direktøren selskabet?

Hvorfor har bestyrelsen i den forbindelse ikke straks søgt og ansat en ny direktør?

Har selskabet specielle problemer, siden formanden er udpeget til at være arbejdende bestyrelsesformand?

I forbindelse med valget af repræsentanter i perioden 8.-14. februar 1996 foreslår vi bestyrelsen, at indkalde til et eller flere medlemsmøder i ugen før valgene – uge 6.

Vi ser frem til et positivt svar på spørgsmålene her i avisen, så alle andelshavere har mulighed for at se svarene.

Spørgsmålene er stillet af en række andelshavere, som har reageret på læserbrevet fra 16.-10. i Thisted Dagblad og 18.-10. i Thylands Avis.

Hans J. Grum  
Trankærvej 1, Trankær

Knud-Allan Knudsen  
Villerupvej 5, Villerup

2-11-1995 Thisted Dagblad

### **Thy nærmer sig selvforsyning på el-området**

65% af forbruget vil fra årsskiftet være dækket fra vindmøller og 2 decentrale kraftvarmeværker

Når et decentralt kraftvarmeværk fra årsskiftet tages i brug ved Dragsbæk Maltfabrik, bliver Thy et af de områder i landet, hvor egenproduktionen af strøm i forhold til forbruget, kommer langt over gennemsnittet.

Kraftvarmeværket ved Maltfabrikken kan årligt producere 70-80 mill. kWh. Det samlede forbrug under Nordthy Strømforsyning, der geografisk, i store træk, dækker Thisted og Hanstholm kommuner, ligger på 210 mill. kWh, årligt.

Vi når op på, at mellem 60- og 65% af vores forbrug dækkes ind fra decentrale kraftvarmeværker og vindmøller. I år har vi kalkuleret med 25%. Alene 16-17% fra møllerne, men det bliver altså et gevaldigt hop, når Maltfabrikkens kraftvarmeværk tages i brug, siger direktør, Jørgen Staun, Nordthy Strømforsyning.

I Sydthy og Thyholm kommuner, som dækkes af Thy Højspændingsværk, dækkes mere end 80% af det lokale strømforbrug af vindmøllerne.

Jørgen Staun, forklarer, at den voldsomme udbygning af decentrale kraftvarmeværker og store vindmøller i sidste instans kan blive problematisk for forbrugerne.

### **Må sige nej til billig norsk strøm**

Det betyder nemlig, at vi er tvunget til at aftage en forholdsmæssig dyr strøm og sælge den til langt lavere pris. Vi skal betale 40 øre/kWh, og må sige nej til norsk strøm, som vi kan få til 15 øre/kWh, siger Jørgen Staun.

For at sikre, at de lokale produktionsselskaber, så Nordthy Strømforsyning ikke bliver ramt, har det Jysk Fynske elsamarbejde ELSAM lavet en udligningsordning, som betyder, at Nordthy Strømforsyning ikke bliver ramt økonomisk af, at det i sit leveringsområde har en meget stor egenproduktion af energi.

17-11-1995 Thisted Dagblad

### **Højspændingsledninger satte ild i 150 rundbatter**

I Sydthy væltede adskillige elmastere i nattens løb på grund af isslag og snemasser.

Værst gik det ud over en landmand i Brogårde ved Bedsted. Her faldt nogle højspændingsledninger ned omkring kl. 22.00 og satte derved ild til 150 halm-rundbatter.

Det lykkedes Falck fra Hurup at nå frem til adressen, Brogårdsvej 2, hvor man imidlertid skønnede, at der ikke var fare for, at ilden ikke skulle antænde ejendommen.

Det var heller ikke muligt at komme i nærheden af branden, fordi der stadig var spænding på de nedfaldne ledninger, fortæller stationsleder, Kurt Hove, Falcks Redningskorps i Hurup.

*Halmen fik derfor lov til at udbrænde, og Falck kunne forlade brandstedet omkring kl. 4.30. Endnu i morges havde landmanden og naboejendommen kun el fra en nødgenerator. Men Thy Højspændingsværk forventede at udbedre skaderne i løbet af formiddagen. Natten igennem lokaliserede Thy Højspændingsværk en del udfald i nettet og mange steder måtte strækninger frakobles. Her til morgen manglede en enkelt forbruger på Helligsøvej 27, strøm, fordi et par master var væltet. En del master er væltet, men vi regner med at høre om flere skader i løbet af dagen, oplyste Erik Norre Christensen, Thy Højspændingsværk, i morges. Det er meget vanskeligt at komme frem, og det er overalt meget glat. Vi har tre store lastbiler, to mindre og en traktor, ude og køre – alle firehjulstrukne. Ved midnatstid kørte en af Thy Højspændingsværks store lastbiler i grøften, ved Boddum, og måtte trækkes fri med assistance fra Falck. Thy Højspændingsværk, har haft otte mand på arbejde hele natten. Visse steder hang højspændingsledningerne meget lavt over vejene, bl. a. på Tygstrupvej og på Helligsøvej. Falck i Hurup har fortsat to firehjulstrukne køretøjer og seks syv mand til at assistere de mange bilister, som rundt omkring i kommunen, er kørt fast. Allerede tidligt i aftes, havde vejvæsenet i Sydthy en halv snes mand ude for at salte kommunens veje. Kl. ca. 21.00 valgte vejformand, Lasse Larsen, at sætte ni sneplove ind i arbejdet med snemasserne – et arbejde som blev besværliggjort af kraftig fygning. På et tidspunkt overvejede vi at forlade de mindre veje og koncentrere os om de primære strækninger, men det skete kun et enkelt sted, på Gudnæsvejen, fortæller Lasse Larsen. Vi har dog to sneplove i området, her til morgen. Problemerne skulle være løst inden middag. Her til morgen havde vejvæsenet alt disponibelt mandskab på vejene – dvs. 20 medarbejdere.*

17-11-1995 Thisted Dagblad

### **Travl nat hos Nordthy Strømforsyning**

*Alt vagthavende personale på Nordthy Strømforsyning har haft en travl nat, hvor alle har været beskæftiget med at holde Nordthy med lys og varme. Fugtig sne og frost er nogle af strømforsyningens værste fjender. Sneen klæber til ledningerne, så de bliver fem gange så tunge, og derfor falder ned mange steder. Desuden er alt befængt med fugt, så mange mastesikringer springer. En overgang var den vigtige transformatorstation, Flintborg, ved Kronborg Plantage, der forsyner store dele af Thisted, ude af drift i omkring 20 minutter. Fredag morgen var elektrikerne ved at have overblik over situationen, selvom der stadig mangler strøm til en del husstande. Vi prioriterer f. eks. landbrugene højt, så landmændene kan få malket og grisene luft, siger en af de vagthavende, Mogens Baadsgaard.*

15-12-1995 Thisted Dagblad

*Thy Højspændingsværk:*

### **Elprisen stiger med 14,25 øre**

*Der er flere årsager til, at Thy Højspændingsværk pr. 1. januar hæver elprisen med 14,25 øre/kWh. Først og fremmest, at Thy Højspændingsværk skal betale kraftværkerne 5,40 øre mere, bl. a. fordi prisen i 1995 lå under produktionsprisen. Det skyldes bl. a. afslidning og en mindre stigning i brændselspriserne. Endelig har der været store udgifter til kabellægning og så betalingen til Norgesaftalen, som på grund af den store elproduktion her i landet, kan komme til at koste ELSAM penge.*

Thy Højspændingsværk forhøjer selv prisen med 2,10 øre/kWh til dækning af større omkostninger på ledningsnettet, bl. a. investeringer i 60/10 kV stationen i Bedsted, samt i fjernstyringsanlægget. Hele stigningen lægges på kWh-prisen, hvorimod hverken abonnementsafgiften eller amperebetalingen ændres.

Endelig forhøjes statsafgiften med 3,00 øre/kWh og der indføres en svovldioxid- (SO<sub>2</sub>) afgift på 0,90 øre/kWh.

Når der så skal lægges 25% moms oveni disse stigninger, når man op på de 14,25 øre, så bliver stigningen op til 113,00 øre/kWh.

Afregningsprisen til decentrale kraftvarmeværker og til biogasanlæg ændres ikke, oplyser Thy Højspændingsværk.

Elprisen i Sydthy er fra 1. januar 1996 den samme uanset om man får strøm fra Thy Højspændingsværk eller fra Hurup Elværk.

29-12-1995 Thisted Dagblad

### **Thistedområdet uden strøm i godt 20 minutter**

Nordthy Strømforsyning blev i nat ramt af et alvorligt uheld, som betød, at Thisted og store dele af det vestlige opland, over mod Hanstholm, flere steder var uden strøm i over 20 minutter. Så mange mennesker, der sætter deres lid til det elektriske vækkeur, fik startet årets sidste fredag med lidt forsinkelse.

Strømudefaldet skete, da en 150 kV station i Nors eksploderede. Da strømmen fra Nordjyllandsværket går gennem denne station til det sydlige Jylland, måtte strømmen omlægges til et mindre 60 kV anlæg i Hanstholm, før strømmen kunne reetableres.

Vagthavende hos Nordthy Strømforsyning, K. E. Brøndum Jeppesen, kan ikke give nogen forklaring på, hvorfor den kraftige station i Nors kollapsede. Men han vil ikke udelukke, at det kan hænge sammen med de lave kuldegrader og de store temperatursvingninger.

Da strømmen forsvandt, fik vagtmandskab fra Nordthy Strømforsyning nogle travle timer, idet det kan være et puslespil at reetablere forsyning hos alle forbrugere, når en station af denne størrelse falder ud.

Af sikkerhedsgrunde sker strømforsyningen via en ringforbindelse. Det er i dette tilfælde stationen i Hanstholm der måtte holde for.

Det store udfald fandt sted kl. 3.47 og der gik godt 20 minutter inden de værst berørte områder igen havde strøm på. I de efterfølgende timer var der mindre udfald, og først kl. 5.22 var forsyningen nogenlunde stabiliseret, og en ny dag kunne begynde. Dette selvom adskillige startede med 20 minutters forsinkelse.

Skaderne på stationen i Nors anses for total. K. E. Brøndum Jeppesen, siger, at stationen er sprængt til atomer.

I løbet af dagen, vil stationen blive reetableret, så Thistedområdet kan få fuldt blus på årets sidste dag.

30-12-1995 Thisted Dagblad

### **Strømsvigt skyldtes rim på trådene**

De mange små udfald, fredag eftermiddag, skyldtes rim på højspændingsledningerne, oplyser driftsassistent, Poul Martin Kjær, Thy Højspændingsværk.

Han havde modtaget meldinger om problemer på højspændingsledningerne mellem Hvidbjerg og Hurup samt på ledningerne mellem hhv. Hvidbjerg og Mors, samt Snedsted og Mors.



Når der dannes rim på højspændingsledningerne sker der overslag – altså en kortslutning – hvorfor relæsystemet af driftssikkerheds grunde afbryder, med efterfølgende forsøg på at indkoble igen, hvorfor afbrydelsen blive meget kortvarig. Det opleves som korte blink i lyset, men især for elektronik er det meget generende.

Der er imidlertid intet at gøre ved det, tilføjer driftsassistent, Poul Martin Kjær, idet årsagen udelukkende skyldes vejrliget.

## År 1996

6-1-1996 Thisted Dagblad

### **Ny direktør for 14.000 kunder**

I næste uge afsløres det, hvem der skal være ny direktør for Thy Højspændingsværk.

Det oplyser Værkets bestyrelsesformand, Hans Marrebæk, Vestervig.

Vi vil godt bevare spændingen lidt endnu og har derfor kun meddelt medarbejderne, at vi præsenterer den nye direktør onsdag d. 10. januar.

Thy Højspændingsværk har været uden direktør, siden Kurt Thiessen, Struer, officielt fratrådte stillingen 1. oktober 1995.

Den daglige ledelse er blevet varetaget af driftsleder, Jesper Kjær, Bedsted, driftsassistent, Poul Martin Kjær, Bedsted, installationsmester, Egon Nicolaisen, Hurup samt bogholder, Jens Kristian Jørgensen, Bedsted, i et snævert samarbejde med Hans Marrebæk og de øvrige medlemmer af bestyrelsen.

Den nye direktør får 37 medarbejdere og kommer til at lede en virksomhed med over 14.000 kunder – nemlig alle de husstande, institutioner og virksomheder, som er tilknyttet Thy Højspændingsværk. Virksomheden omsatte i 1994 for ca. 50 mill. kroner.

Arbejdspladsen i Bedsted er i det forløbne år blevet udvidet med 146 m<sup>2</sup>, og mandskabsstyrken er i samme tidsrum forøget med tre nye medarbejdere.

Forude venter en række nye arbejdsopgaver. Hans Marrebæk har tidligere luftet intentionen om at forstærke serviceringen af forbrugerne, øge rådgivningen og nedsætte ventetiderne – ikke mindst i forhold til de mange vindmølleejere. Det skal bl. a. ske i et tættere samarbejde med Morsø Elforsyning og Nordthy Strømforsyning.

11-1-1996 Thisted Dagblad

### **Ny topchef for 13.500 kunder**

Thy Højspændingsværk i Bedsted, har fået ny direktør. Det er den 40-årige stærkstrømsingeniør, Jørgen Søholm, der kommer fra en stilling som afdelingsleder for Frederikshavns Kommunale Elforsyning.

Han får 37 medarbejdere og 13.500 kunder i Værkets forsyningsområde, og han får en masse nye opgaver at se til, når intentionerne om et mere frit energimarked slår igennem.

### **Har sikret sig en sagkyndig direktør**

Det blev den 40-årige stærkstrømsingeniør, Jørgen Søholm, fra Frederikshavn, der 1. februar overtager Thy Højspændingsværks daglige ledige direktørstol.

*Hermed synes Værket at have sikret sig en sagkyndig leder af den daglige strømforsyning til 13.500 kunder i dækningsområdet. Jørgen Søholm, har referencen i orden, og kan fremstå som en mand der kan sin metier.*

*Jørgen Søgaard, kommer fra en stilling, som på mange områder ligner embedet i Thy. Han har været afdelingsleder for Frederikshavns Kommunes Elforsyning siden 1993, og opgaverne har flere fællestræk.*

*Han er født og opvokset i Nykøbing Mors, som den yngste af to børn. Blev matematisk student i 1974 og straks efter soldat i Søværnet. Her blev Jørgen Søholm udtaget som sergent, og var efterfølgende soldat i fire år.*

*En tid, hvor jeg lærte at omgås folk. Jeg tilegnede mig mange menneskekundskaber, som man ikke kan læse sig til – både når det gælder disciplin og tolerance, vurderer Jørgen Søholm.*

*I 1979 blev han optaget på Danmarks Ingeniør Akademi i Lundtofte. Han tog eksamen som stærkstrømsingeniør i starten af 1984 og blev umiddelbart efter ansat i det rådgivende ingeniørfirma Carl Bro i Glostrup, hvor han bl. a. beskæftigede sig med forprojektering af kraftstationer for DA-NIDA, samt toginstallationer for DSB.*

*Frem til 1993 har Jørgen Søholm desuden været beskæftiget med Århus Oliefabrik, hos Birch & Kroghoe i Holstebro samt ISC i Esbjerg, hvor han især arbejdede med offshore for Mærsk Olie og Gas i Nordsøen.*

### **Nye udfordringer**

*Jørgen Søholm tilkendegiver overfor Thisted Dagblad, at han forlader posten som afdelingsleder i Frederikshavn for at søge nye udfordringer.*

*Man risikerer at drukne i administrative opgaver i det kommunale system, påpeger, den nye direktør og tilføjer:*

*Med opgaverne for Thy Højspændingsværk følger et mere direkte ansvar, og jeg forventer at udvikle mig menneskeligt og ledelsesmæssigt.*

*Jørgen Søholm, taler sig hurtigt varm, når det handler om elforsyning. Han mener, at området har været begunstiget af monopoler, som er ved at blive nedbrudt – bl. a. af nye direktiver fra EU samt intentionerne om et friere energimarked.*

*Fremtiden indebærer, at elforsyningen børsnottes. Kunderne behøver ikke længere at aftage el fra det lokale elforsyningsområde – men køber strømmen, hvor den er billigst. Det stiller nye krav til elselskaberne og her skal Thy Højspændingsværk være på forkant med udviklingen.*

*Jeg imødeser også en række sideordnede aktiviteter, eksempelvis risikovillig kapitalinvesteringer, som fordrer, at vi øger bevidstheden om forrentning. Man kan bl. a. tænke sig Thy Højspændingsværk i samarbejdsprojekter med mindre enheder af vandværker og kraftvarmeværker, vurderer Jørgen Søholm.*

*Han er opmærksom på den aktuelle debat om overproduktion af el. Thy Højspændingsværk er tvunget til at aftage produktionen fra decentrale enheder, også på tidspunkter hvor der ikke er brug for strømmen. Det koster penge, og det er et problem.*

*Jeg ved, at Thy er vindmølleland. Men lad mig understrege, at jeg opfatter vindmøllerne som en positiv udfordring, der er kommet for at blive, indprenter Jørgen Søholm.*

*Han satser på at være aktiv direktør og omtaler sig selv som medarbejdernes kommende sparringspartner. Både ledelsesmæssigt og teknisk. Men han erkender samtidig at strømmen af nye lovindgreb eskalerer mængden af administrative opgaver. Det gælder bl. a. den integrerede ressourceplanlægning.*

*Hertil kommer kravene om energirådgivning, som Jørgen Søholm dog hilser velkommen.*

*Jørgen Søholm har familien med når han 1. februar starter i sit nye virke. Han blev gift i 1989 med Charlotte Søholm og parret har to børn – Kristoffer på seks og Amalie på to år.  
Charlotte Søholm, er uddannet jordemoder, men forventer at søge et halv års forældreorlov, når familien flytter til Thy.*

*29-2-1996 Thisted Dagblad*

*Læserbrev, åbent brev til bestyrelsen:*

### ***Valg til Thy Højspændingsværk***

*Så er valgene af medlemmer til Værkets repræsentantskab, for den næste 4-årige periode, overstået og formalia er overholdt. Jeg oplever, der har været livlig aktivitet i en del områder – bl. a. med baggrund i et par læserbreve i oktober sidste år – altså 3-4 måneder tilbage. Det ene læserbrev var formet som et åbent brev til bestyrelsen, og blev afleveret på Værkets kontor, før det blev afleveret til aviserne. Vi foreslog brevet tilsendt bestyrelsen, så den havde brevet før, det ville være at læse i aviserne. Opfordringen blev fulgt, så vidt vi er orienteret.*

*Vi har intet set eller hørt fra bestyrelsen.*

*Læserbrevet – brevet – indeholder en række spørgsmål og forslag om afholdelse af et eller flere møder ifb. med valgene til repræsentantskabet. Hvorfor nu det?*

*Ja, skal vi være lidt ligefremme, så er baggrunden mistænksomhed drejende over til utilfredshed med den siddende bestyrelse. Møderne skulle være med til at af- eller bekræfte dette. Det er nemlig uholdbarlig i længden.*

*Vi gav bestyrelsen mulighed for en åben debat i god tid før valgene til repræsentantskabet og er stadigvæk i meget god tid til en god debat op til repræsentantskabsmødet i maj måned. Lad hemmelighedskrammeriet være, så vi får en saglig debat og ikke en konfrontation, som det jo let bliver, hvis det hele skal udsættes til maj-mødet. Hellere nogle små skrammer hen ad vejen frem for et ordentligt slag med en vognstang. For på maj-mødet har alle valgte repræsentanter – ca. 320 frem-møderet tillige med alle medlemmer, som ønsker at begrunde et fremsendt forslag til repræsentantskabsmødet.*

*Forslag, der ønskes behandlet på det ordinære repræsentantskabsmøde, skal indsendes skriftligt til selskabet inden udgangen af februar måned.*

*Vi er en gruppe andelshavere, som forbereder os til maj-mødet. Har nogle medlemmer forslag, som de ikke selv synes at kunne få noget gjort ved, er man velkommen til at kontakte undertegnede. Gruppens forslag til maj-mødet skal vi nok offentliggøre i et læserbrev.*

*Der kan også blive tale om at indkalde til et forberedende møde. Dette for at være bedst mulig forberedt med relevante ting til repræsentantskabsmødet – og bortlugning af evt. mindre relevante emner. Det er jo Værkets øverste myndighed, emnerne fremlægges for.*

*Vi ønsker strøm til tiden, som hidtil, til rimelige priser og ordnede forhold omkring selskabet.*

*Vi har jo set at strømprisen fra 1. januar 1996 forhøjes med 14,25 øre/kWh – det er vel den kraftigste stigning nogensinde?*

*Sluttelig byder vi selskabets nye direktør, Jørgen Søholm, velkommen, med håbet om et åbent og godt samarbejde.*

*Vi vil naturligvis vende tilbage med et nyt læserbrev – brev-, bla. omkring valg til bestyrelsen, men også en række yderligere spørgsmål, afhængig af bestyrelsens udspil omkring åbenhed og offentlig debat. Det er jo ikke alene et andelsselskab, ejet og ledet af medlemmerne, men også en halvoffentlig forsyningsvirksomhed, hvor vi må kræve mere åbenhed og meget rene linjer omkring selskabets politik og daglige drift.*

*Vi glæder os til bestyrelsens udspil.*

Knud-Allan Knudsen  
Villerupvej 5, Bedsted.

5-3-1996 Thisted Dagblad  
Hurup Elværks formand:

### **Flyt strømforbruget til aftener og weekender**

Der købes hvert år lidt mere strøm til Hurup Elværks forsyningsområde, i 1995 en stigning på 2%, oplyste formand, Erling Larsen, til andelsselskabets generalforsamling.

Han glædede sig over, at det er industrien, der køber mere strøm, mens forbruget falder hos de private. Det tyder på en bedre beskæftigelse i byen. Der er dog lang vej igen, før elværket er oppe på samme forbrug som før mejeriet lukkede i 1990, konstaterede formanden.

Salget til private er faldet lidt, bl.a. fordi aflæsningen skete tidligere, men også fordi man erstatte el-radiatorer med fjernvarme, som kun koster en tredjedel. Det ser også ud til, at forbrugerne følger de mange el-spareråd, sagde formanden.

Han opfordrede dog forbrugerne til at tænke sig endnu mere om. Eksempelvis er der meget at spare ved at vaske tøj om aftenen og i weekender frem for på hverdage, hvor Hurup Elværk eksempelvis om formiddagen giver næsten 10 øre mere/kWh. Man kan i øvrigt stadigvæk henvende sig på elværket for at få gode besparelsesråd.

Erling Larsen, nævnte, at Hurup Elværk, får ca. 25% af sit strømforbrug fra vindmøller. Leverancerne sker uden problemer, og strømmen er ikke dyrere.

I det hele taget er Sydthy Kommune på forkant på energiområdet, sagde Hurup Elværks formand. Alle fjernvarmeværker, i Vestervig, Bedsted og Hurup, fyrer med træ, og omkring halvdelen af strømmen produceres af vindmøller:

Jeg tror faktisk at Sydthy Kommune, er den kommune i landet, der kan fremvise den flotteste reduktion i udledningen af CO<sub>2</sub> (kultveilde, red.), sagde han.

I 1995 har der været en del afbrydelser og såkaldte "glimt" i strømforsyningen, hvilket især generer edb-anlæg. Forstyrrelserne skyldes is-belægninger på højspændingsnettet, mens årsagen lokalt er overbrændte lavspændingssikringer.

På værkets højspændingsanlæg er der i 1995 lagt 425 meter 10-kV kabel ned til to 600 kW vindmøller i Ullerup, og der er lagt 720 meter fra koblingsstationen på Brandsholmvej til kloakpumpestationen. På lavspændingsanlægget er dette udvidet på Ashøje til forsyning af den nye sendemast til Sonofofon og Falck.

I Smallegade er der tilsluttet en ny gadelampe.

Renoveringen af ledningsnettet i Bredgade fra Huma mod Vestervig er afsluttet, og der er her skiftet 19 gadelamper. I Smallegade er lamperne flyttet ifb. med vejændringer.

1995 regnskabet viser et overskud på 419.959 kr. mod 304.442 kr. året før.

Til bestyrelsen genvalgte Erling Larsen, Karsten Christensen og Frede Korsgaard, mens N. E. Kristensen, blev genvalgt som revisor.

12-3-1996 Thisted Dagblad

Thy Højspændingsværk, åbent brev til bestyrelsen:

### **"33% mere for strøm"**

Vi har modtaget fra Danske Elværkers Forenings "Elforsyningens tariffer og elpriser pr. 1. januar 1995".

*Vi har set på priserne under ELSAM – Jylland – Fyn, af oversigten fremgår det, at Thy Højspændingsværk ligger i toppen med faste betalinger kr. 1175 – inkl. moms (varierende fra kr. 125,- til 1175,-)*

*Selve strømprisen ligger i den høje ende med 36 øre/kWh, ekskl. moms (varierende fra 25- til 41 øre/kWh.)*

*Ved et årsforbrug på 4000 kWh betaler en forbruger under Thy Højspændingsværk kr. 5129,- mod kr. 3847,50 i Ebeltoft, hvilket er 33% mere. I Sydvestjyllands Andels Elforsyning, betales kr. 4272,50 eller kr. 856,50 kr. mindre end under Thy Højspændingsværk.*

*Vi anmoder bestyrelsen, her i avisen, at gøre rede for disse forskelle.*

*Til orientering for andelshaverne i Thy Højspændingsværk og læsere i øvrigt, har vi fremsendt 4 forslag til dagsordenen på repræsentantskabsmødet i maj, omhandlende omkostningsbestemte afgifter, handlingsplan for investeringer, omkostninger og egenkapital, samt modernisering af vedtægter.*

*Endvidere har vi fremsendt 7 ændringsforslag til vedtægter, omhandlende fremrykning af det årlige repræsentantskabsmøde, orientering om Vestkraft, nye godkendelsesregler for afgifter og elpriser, kortere frist for fremsendelse af forslag til dagsorden, at alle andelshavere kan deltage i repræsentantskabsmødet og et længere indkaldelsesvarsel.*

*Vi foreslår endvidere, at sælgere af elektricitet ikke kan vælges til bestyrelsen.*

*På El-gruppens vegne  
Knud-Allan Knudsen  
Villerupvej 5  
Bedsted.*

*22-3-1996 Thisted Dagblad*

*Synspunkt: Af Allan Knudsen, Villerupvej 5, Bedsted*

### ***Vindmøller eller ej!!!***

*Borgerne bør inddrages i fastlæggelsen af den fremtidige vindmøllepolitik i Sydthy Kommune, mener Økonomiudvalget. Jeg hilser det meget velkommen, at vi får en høringsrunde og forhåbentlig en god debat. At vi skulle have haft den, for længe siden, er en helt anden sag.*

*Opstillingen af vindmøller begyndte vel egentlig som en folkesag her i Thy og med baggrund i bl. a. energikrisen i begyndelsen af 70'erne. I dag opfatter jeg møllerne som rene pengemaskiner – som et legalt erhverv. Hvem der skal have indflydelse eller styre denne udvikling, kan man have forskellig mening om.*

*Jeg ser for så vidt gerne, at man afkobler både den ene og den anden styrelse samt amtet med alt, hvad det ville indebære omkring bestemmelser, penge m. v. Det ville give en mere vedkommende debat og uden tvivl motivere flere, ikke blot de stærkt interesserede med direkte økonomiske interesser i vindmøller – mølleejere, - producenter, - opstillere og pengeinstitutter – men også de borgere, der nu finder det på tide at stoppe op og få saneret lidt i den bestående møllemasse.*

*Overalt hvor man vender sig i Thy, ser man vindmøller, ofte placeret på de højeste punkter, men i øvrigt vilkårligt efter ejerens forgodtbefindende. Kun de færreste landskaber kan tåle en sådan voldtægt.*

*Hvad der er langt værre, er, at nogle vindmøller er direkte generende for mennesker i deres bolig. Det gælder både solreflekser i vinduerne – her bør møllen omgående fjernes – samt uacceptabel støj i boligen. Støjen bør selvfølgelig nedbringes eller møllen fjernes.*

*Heller ikke refleks- og støjproblemer omkring boligen kan accepteres, det skal der tages højde for i den fremtidige møllepolitik.*

*Nordvestjysk Folkecenter, frembringer mange synspunkter i Thisted Dagblad den 7. marts. Vi er langt fra enige, og lad os samtidig erkende, at vi fortsat har stat, amt og kommune som med- og modspillere. Sådanne apparater kan bruges til lidt af hvert!*

*Amtets afslag sker vel, fordi politikerne mener, at møllerne har en uheldig virkning på landskabet og ikke giver den ønskede sanering af tidligere uheldigt placerede møller. Kommunen ser jeg efterhånden kun som et opgivende ekspeditionskontor og statsapparatet som et både og, med penge i den ene hånd og restriktioner i den anden.*

*Energicenteret skriver videre, at de lokale politikere ikke skal lade sig piske rundt, underforstået af de øvrige myndigheder.*

*Enig, de skal varetage borgernes interesser her i Sydthy og kan gøre dette i højere grad, end det sker i dag. Det kræver en større indsats, det tages der nu fat på med en høring, som vil give politikerne et langt bedre beslutningsgrundlag.*

*Jeg vil derfor kraftigt opfordre til alle, der synes, at det snurrer rigeligt her i kommunen, til at deltage i debatten her i avisen, op til den kommende høring. Man kunne måske også foreslå, at der blev dannet en "møllesaneringsgruppe".*

*Med 50% af energiforbruget i Thy, produceret af vindmøller, har vi for længst opfyldt energihandlingsplanen for år 2010. Som strømforbruger er jeg heller ikke interesseret i, at Thy Højspændingsværk, der er forpligtet til at aftage møllestrøm, skal bruge flere ressourcer på tilpasning til denne modtagerpligt.*

*Specielt ikke i de tilfælde, hvor "udenbys" investorer smække møller op i Thy, nyder godt af vinden heroppe, men afleverer skattekroneerne i deres hjemkommune. Så siger jeg stop!*

*Energicenteret, argumenterer for, at de nye store møller ikke vil dominere mere i landskabet end de "gamle". Nej, ikke når man står tæt på, men kommer man længere væk, hvor man i dag kan se 20-30 ud af de ca. 125 eksisterende møller, vil man fra det samme sted, med de højere møller, måske kunne se 100 møller eller flere!*

*Der tales meget om rene energi eller CO<sub>2</sub> fri energi, grønne virksomhedsregnskaber m. v. Vindmøller er CO<sub>2</sub> fri energiproducerende – ingen tvivl om det. Men møllerne skal produceres, lig med CO<sub>2</sub>, der skal nedlægges ekstra kabler, lig med CO<sub>2</sub>, der skal opsættes ekstra transformatorstationer, lig med CO<sub>2</sub>, der skal anlægges nye veje til møllerne osv. Jeg har aldrig set et grønt regnskab for vindmøller, og jeg tvivler på, om et CO<sub>2</sub> regnskab er positivt, og er overbevist om, at møllerne giver et regnskabsmæssigt underskud, hvis afregningen sker til kraftværkernes gennemsnitspris på 25 øre/kWh – merprisen fra vindmøller inkl.*

*Som medlem af Danmarks Naturfredningsforening må jeg udtrykke min uenighed med den lokale forenings bestyrelse, som foretrækker bygningsanlæg i det åbne land i form af vindmøller og biogasanlæg. Ja, ligefrem præmierer initiativet til det sidste, uanset hvordan det berører de omkringboende. Der er mange måder på, at sætte mennesket i centrum, men det er jo op til den enkelte at gøre noget. Det opfordrer jeg hermed til!*

*17-5-1996 Thisted Dagblad*

### **Thy Højspændingsværk – valg til bestyrelsen**

*Interessen for vort andelsejede Thy Højspændingsværk, har i det forgangne halve år været stærkt stigende.*

*Årsagen kan kort beskrives som ulmende utilfredshed gennem flere år med ledelsen af Værket.*

*Mandag den 20. maj er der som bekendt repræsentantskabsmøde, hvor repræsentanterne har mulighed for at indvælge nye i bestyrelsen.*

*Vi opfordrer alle valgte repræsentanter, der ønsker ændringer i Værkets politik og dermed nye medlemmer i bestyrelsen, til at møde op!*

*Og vi anbefaler, at man kommer i god tid, før mødets start, for ikke at risikere at komme til en "lukket" dør og derved måske miste stemmeretten.*

*Der må medbringes et stk. fuldmagt, så er du forhindret i at komme til repræsentantskabsmødet, så gi' din fuldmagt til formanden for en anden transformator. Vi kan under alle omstændigheder anbefale, at I opfordrer naboformændene til at komme til mødet, eller at I får deres fuldmagt.*

*Den øgede interesse for Thy Højspændingsværk, viste sig helt konkret ved valgene i februar, hvor der blev valgt ca. 120 flere repræsentanter end i det nuværende repræsentantskab. Der er nu valgt 450. Der er ganske vist kommet flere vindmøller til, med hver sin stemme, men det er småting set i forhold til antal nyvalgte!*

*Mød op og vær med til at vælge en bestyrelse der kun varetager os almindelige elforbrugere, og kom i god tid!*

*På Elgruppens vegne  
Allan Knudsen  
Villerupvej 5  
Bedsted.*

*18-5-1996 Thisted Dagblad*

### ***Thy Højspændingsværk***

*Jeg har været forbruger ved Thy Højspændingsværk i 40 år, i repræsentantskabet i nogle år, med megen ro og tilfredshed omkring Værket.*

*Efter den tid er mange afgifter og tilskud kommet til, ganske uoverskuelige for forbrugerne!*

*Derfor ønsker jeg ved valget en mere ligelig fordeling af bestyrelsen, ikke kun vindmølleejere, der optræder både som købere og sælgere.*

*Det mener jeg at der ikke kan være rigtigt!*

*Husk den 20. maj 1996 på Bedsted Kro og derfor brug jeres sunde fornuft.*

*Jens Svankjær  
Thybovej 10  
Bedsted.*

*21-5-1996 Thisted Dagblad*

### ***Elgruppen tilfreds med sine signaler***

*Thy Højspændingsværks repræsentantskabsmøde tog 5 timer:*

*Selvom oprørerne, som kalder sig Elgruppen, ikke fik flertal for en eneste af deres forslag, der kom til afstemning på repræsentantskabsmødet i aftes, afholdt på Bedsted Kro, i Thy Højspændingsværk, var de ifølge talsmændene ikke utilfredse med resultatet.*

*Knud-Allan Knudsen, som har været koordinator og pennefører for Elgruppen, som ifølge hans oplysninger på mødet tæller en snes forbrugere under Thy Højspændingsværk, udtalte bagefter:*

*Vi er nået et skridt på vejen, og vi vidste godt, at vi har været meget provokerende op til dette repræsentantskabsmøde. Men afstemningerne viser, at en del af repræsentantskabets medlemmer ønsker en anden linje end bestyrelsens. Det er et signal, som bestyrelsen har fået og ikke kan sidde overhørigt. Debatten er åbnet, og den fortsætter – også i bestyrelsen, er jeg sikker på.*

*Knud-Allan Knudsen, udtrykte stor tilfredshed med, at en række tekniske spørgsmål er blevet besvaret af direktør, Jørgen Søholm, samt med, at Jørgen Søholm på selve mødet lovede, at man sammen med bestyrelsen vil overveje gruppens forslag om en større åbenhed omkring Thy Højspændingsværks økonomi, især specificeringsgraden i regnskabet for administrationsomkostningerne. I det hele taget betegner han direktøren som "meget imødekommende".*

*Efter afstemningerne udtrykte bestyrelsens formand, Hans Marrebæk, "Vejlegaard", tilfredshed med resultatet:*

*Der er fremkommet mange kritiske og nogle helt urimelige betragtninger i debatten, men det har repræsentantskabet nu sat på plads, det er jeg godt tilfreds med. Spørgsmålet om specificeringsgraden i regnskabet vil naturligvis blive drøftet i bestyrelsen igen, sagde han til Thisted Dagblad.*

*På mødet afviste han på bestyrelsens vegne et forslag fra Knud-Allan Knudsen og Jan Johannesen, Horsfeldt, om at iværksætte et udvalgsarbejde omkring en modernisering af højspændingsværkets vedtægter med, at det skete for blot tre år siden. I øvrigt har en gennemgang, som resulterede i, at repræsentantskabsmødet i år, endeligt kunne godkende en vedtægtsændring om at indføre suppleanter til bestyrelsen, med 233 stemmer for, 2 imod og 3 blanke.*

*En vedtægtsændring kræver enten, at der på det første repræsentantskabsmøde er fremmødt to tredjedele af samtlige repræsentanter, og at to tredjedele af de fremmødte, stemmer for – eller at forslaget vedtages på to på hinanden følgende repræsentantskabsmøder med to tredjedele af de fremmødte, uanset antallet af fremmødte.*

*Forslaget om en ny gennemgang af vedtægterne blev afvist af et flertal på 130 nejstemmer mod 91 jastemmer, 14 blanke og 2 ugyldige.*

*Om demokratiet i andelsselskabet, siger Hans Marrebæk i øvrigt, at de ca. 13.000 andelshavere har mulighed for at udpege 800 repræsentanter, nemlig en for hver transformator. Men værket har kun modtaget meddelelse om valg af 411. Herudaf var 242 stemmer repræsenteret på mødet, en del dog med fuldmagter, idet krovært, Jørgen Jensen, Bedsted Kro kunne oplyse, at der var dækket til 211 inkl. Værkets ansatte og revision og presse.*

### **Elinstallator kom ind i bestyrelsen**

*Leo Dieckmann stemt ud efter  
17 år, men blev 1. suppleant*

*Elinstallator Finn Jeppesen, Sjørring, blev nyvalgt til bestyrelsen for An/S Thy Højspændingsværk, ved repræsentantskabsmødet i aftes.*

*Han blev varmt anbefalet af kollegaen, Henning Poulsen, Snedsted, med ordene:*

*Som fagmand kan man jo komme til at påvirke tingene – i den rigtige retning.*

*Genvalgt til bestyrelsen blev salgskonsulent, Leif Pinholt, Visby og revisor, Robert Hove, Ullerup.*

*Dermed gled gdr., Leo Dieckmann, Ø. Vandet, ud af bestyrelsen efter 17 år, men ved det efterfølgende suppleantvalg blev han valgt som 1. suppleant, samt landmand, Carl Georg Lyngs, Torp, blev 2. suppleant.*

*Øvrige kandidater til bestyrelsen var Carl Georg Lyngs og Knud-Allan Knudsen, Villerup, mens Arne Stephansen, Gettrup, var bragt i forslag som suppleant. Der blev ikke oplyst stemmetal.*

*På stemmesedlen kunne repræsentantskabets medlemmer skrive indtil 3 navne, og valget gælder for fire år.*

*Uden modkandidater og uden afstemning genvalgtes ST-Revision, Bedsted, som selskabets revisor, mens gdr., Jørgen Gravesen, Ø. Vandet, blev genvalgt som lagerrevisor.*

*Bestyrelsens beretning og regnskab for 1995 blev af repræsentantskabets dirigent advokat, Preben Bjerre, Helborg, uden protester fra forsamlingen konkluderet godkendt.*



To forslag til vedtægtsændring fra Knud-Allan Knudsen, Villerup, og Jan Johannesen, Horsfeldt, blev nedstemt af repræsentantskabet.

Et forslag gik på, at der på repræsentantskabsmødets dagsorden skulle indføres et nyt punkt med "orientering fra Vestkraft", fordi Vestkraft har så stor betydning for forholdene i Thy Højspændingsværk, og at Vestkrafts bestyrelse og ledelse ikke står til ansvar overfor en folkelig forsamling. Formanden, Hans Marrebæk, afviste, på bestyrelsens vegne, forslaget med, at flere repræsentantskabsmedlemmer tidligere har frabedt sig den lange orientering i bestyrelsens beretning omkring Vestkraft, hvorfor man i år har sendt Vestkrafts beretning med ud. Forslaget samlede 79 jastemmer mens 159 stemte nej og 4 stemmesedler var blanke.

Det andet forslag gik på, at Værkets budget ikke blot skal forelægges til repræsentantskabsmødets orientering, men skal godkendes. Hans Marrebæk, advarede stærkt imod dette forslag, da det vil betyde, at bestyrelsen er handlingslammet fra 1. januar, indtil repræsentantskabsmødet i maj måned. Forslaget samlede 47 jastemmer, mens 192 stemte imod og tre stemmesedler var blanke.

Forslag omkring en flytning af repræsentantskabsmødet fra maj til marts, en ændring i indkaldelsesfrister og frister for indlevering af forslag, blev trukket af forslagsstillerne, efter at dirigenten havde gjort opmærksom på problemer i forhold til andre bestemmelser i vedtægterne, hvortil der ikke var stillet ændringsforslag. Knud-Allan Knudsen, varslede dog, at der vil komme nye forslag til næste år.

Bestyrelsesformand, Hans Marrebæk blev stærkt kritiseret:

#### **Elprisudvalget afviste ændring**

Urimeligt hvis sælgere af strøm  
ikke må sidde i forsyningsselskabets  
bestyrelse

Et forslag til vedtægtsændring i Thy Højspændingsværk fra Knud-Allan Knudsen og Jan Johannesen gik på, at sælgere af strøm ikke skulle have mulighed for at sidde i bestyrelsen.

Dette forslag nægtede dirigenten, advokat, Jørgen Bjerre, dog at sætte under afstemning, da han i går eftermiddag, pr. fax, havde fået besked fra det statslige Elprisudvalg, om, at man her ville finde en sådan begrænsning "urimelig" i henhold til Elloven. Preben Bjerre, gjorde opmærksom på, at Elprisudvalget har myndighed til at tilsidesætte vedtægtsændringer, som man finder urimelige i forhold til loven.

Jan Johannesen, beklagede stærkt, at forslaget ikke kunne komme til afstemning, men varslede at der ville blive arbejdet videre med sagen, for det kan ikke være rigtigt, at 9 ud af 11 medlemmer i bestyrelsen er sælgere af strøm enten som vindmølleejere eller partshavere i et vindmøllelaug.

Antallet blev dog, af selskabets næstformand, vognmand, Asger Nielsen, Koldby, korrigeret til 7.

Spørgsmålet om strømsælgernes indflydelse er en væsentlig del af den kritik, Elgruppen har rejst mod Værkets bestyrelse forud for repræsentantskabsmødet, dels gennem skriftlige spørgsmål til bestyrelsen pr. brev og i form af læserbreve, dels gennem anmodning om aktindsigt i selskabet forhold i henhold til lov om offentlighed i forvaltningen, som også dækker forsyningsselskaber.

Gruppen har mere end antydnet, at selskabet favoriserer vindmølleejerne på forbrugernes bekostning, nemlig ved en prisforhøjelse på strømmen med 21%, hvorved afregningsprisen til vindmøllerne bliver større.

Denne direkte sammenhæng blev dog afvist af såvel bestyrelsesformand, Hans Marrebæk som direktør, Jørgen Søholm og revisor, Henrik Ifversen, Visby, idet Thy Højspændingsværk side 1. januar 1995 køber alt strøm hos I/S Vestkraft, som køber strømmen af vindmølleejerne og andre leverandører.

Både Hans Marrebæk og Jørgen Søholm slog fast, at prisstigningen egentlig skulle være kommet for to år siden, men dengang havde Vestkraft haft nogle overskud, som skulle betales tilbage til forbrugerne. Ian Jordan, Barslev, slog herefter fast, at så er vindmøllejerne jo blevet snydt i de seneste 2 år.

### **"Velbegrundet"**

Et af de bestyrelsesmedlemmer, der er blevet stærkest kritiseret for at begunstige sig selv, direktør, Per Hansen, Helligsø Teglværk, tog kraftig til genmæle mod Elgruppen, som har udtrykt "velbegrundet mistanke" om hans selvfavorisering af vindmølleejere.

Per Hansen, sagde, at som storforbruger af strøm fra Thy Højspændingsværk har man kun en interesse, nemlig så lave strømpriser som muligt. Hvis Helligsø Teglværk, havde ligget på Fyn, havde det sparet 90.000 kr. om året til strøm, og havde det ligget i Sønderjylland, havde det sparet 175.000 kr. om året.

Knud-Allan Knudsen, gav herefter en uforbeholden undskyldning for udtrykket "velbegrundet".

En anden af gruppens stærke anklager har været, at tidligere direktør, Kurt Thiessen, skulle være tvunget væk af bestyrelsen på grund af uenighed omkring selskabets linje, og at når det trak så længe ud med at få ansat en afløser, var det, fordi Hans Marrebæk ønskede at blive arbejdende bestyrelsesformand.

### **Forhandlingerne**

I beretningen oplyste Hans Marrebæk, at bestyrelsen og Kurt Thiessen, indgik en overenskomst om hans fratræden på grund af et langvarigt sygefravær (red. forårsaget af bestyrelsen), og at når det trak ud med ansættelsen af en ny direktør, var det, fordi man først forhandlede med Nordthy Strømforsyning og derefter med Hurup Elværk om et tættere samarbejde.

Forhandlingerne med Nordthy Strømforsyning endte med at Thy Højspændingsværks bestyrelse sagde fra, mens forhandlingerne med Hurup Elværk stoppede, da der godt nok var flertal men ikke enighed i Hurup Elværks bestyrelse, hvilket Hans Marrebæk beklagede.

En kraftig kritik af regnskabsformen, fordi der hele tiden føres beløb over i driften fra balancen, blev forklaret af revisor, Henrik Ifversen, med, at selskabet altid har haft to regnskabsprincipper, nemlig at anlægsinvesteringer udgiftsføres fuldt ud i det regnskabsår, hvor de afholdes, samt at overskud henlægges til investeringer. Så kan man ikke undgå disse overførsler.

23-5-1996 Thisted Dagblad

#### **Ny selskabsform i Vestervig Elværk**

Fortsætter forhandlingerne med  
Elprisudvalget om værkets  
prispolitik

An/S Vestervig Elektricitetsværk, omdannes efter alt at dømme til et andelsselskab med begrænset ansvar (A.m.b.a.), således at andelshaverne fremover kun hæfter for personlige indskud.

Den nye selskabsform kræver en række vedtægtsændringer. Der var derfor indkaldt til ekstraordinær generalforsamling på Tinghuskroen, tirsdag aften. Her mødte imidlertid kun ca. 40 andelshavere, hvilket ikke var nok til at kunne gennemføre ændringerne. Derfor indkaldes til en ny ekstraordinær generalforsamling tirsdag d. 28. maj, som vil være beslutningsdygtig uanset antal fremmødte. På det første af de ekstraordinære generalforsamlinger orienterede elværkets bestyrelsesformand, Henning Mortensen, Vestervig, om planerne. Han oplyste samtidig, at værket stadig forhandler med

*Elprisudvalget vedrørende ikke-andelshavernes merbetaling, samt størrelsen af nye andelshaveres indskud.*

*Statens Elprisudvalg har tillige underkendt Vestervig Elektricitetsværks prispolitik, som opdelte andelshavere og andre forbrugere i to betalingsklasser.*

*17-6-1996 Thisted Dagblad*

### ***Thy Højspændingsværks bestyrelse konstitueret***

*Efter repræsentantskabsmødet i Thy Højspændingsværk, har bestyrelsen konstitueret sig. Bestyrelsen har fået følgende sammensætning:*

*Formand: Hans Marrebæk, Vestervig, næstformand: Asger Nielsen, Koldby, 3. medlem af forretningsudvalget: Robert Hove, Ullerup.*

*Formanden og næstformanden er endvidere medlemmer af Vestkrafts bestyrelse i henhold til vedtægterne for Thy Højspændingsværk. Desuden er følgende repræsenteret i Vestkrafts repræsentantskab:*

*Hans Marrebæk, Asger Nielsen, Robert Hove, Bernhard Tophus, Næssund samt Leif Pinholt, Visby.*

*17-6-1996 Thisted Dagblad*

### ***Strid om elpriser endnu ikke afgjort***

*Elprisudvalgets kendelse kan ankes, det overvejer bestyrelsen i Vestervig Elværk stadig*

*Da repræsentanter for Vestervig Elværk var til møde i København den 27. marts med Elprisudvalget, fik man klart opfattelsen af, at Statens repræsentanter godkendte, at elværket har en forskel på 4 øre/kWh på strømprisen, mellem andelshavere og ikke-andelshavere, blandt sine forbrugere.*

*Men nu er der kommet et brev, hvor Elprisudvalget pålægger Vestervig Elværk at tage den samme pris for strømmen, uanset om en forbruger er andelshaver eller ikke.. Den afgørelse træder i kraft straks, oplyser elværkets advokat, H. A. Lund-Sørensen, Vestervig, som ikke går af vejen for at karakterisere det som "en form for ekspropriation" af privat ejendom. Afgørelsen kan dog ankes, det overvejer bestyrelsen stadig, idet man afventer en udtalelse fra Danske Elværkers Forening.*

*Med i bagagen for argumenterne hos elværket er, at det indtil for en måned siden var et andelsselskab, hvor alle andelshavere hæftede solidarisk, mens de øvrige forbrugere ingen hæftelse havde. Nu er Vestervig Elværk imidlertid omdannet til et andelsselskab med begrænset ansvar (A.m.b.a), således at andelshaverne kun hæfter med sine indskud. Lund-Sørensen, forudser imidlertid, at giver det ingen fordel at være andelshaver, herunder i form af en prisreduktion, så vil der ingen interesse være for at foretage disse indskud. Så vigtigt er dette ikke, at have stemmeret, udtaler han.*

*Hvad der også opleves som københavnsk bureaukrati af elværksbestyrelsen i Vestervig, er tilkendegivelsen om, at gadebelysningen ikke må indgå i elværkets regnskab. Det sker af hensyn til forbrugere, som bor på landet og derfor ikke har gavn af gadebelysningen, men Lund-Sørensen, oplyser, at det for Vestervig Elværks vedkommende kun drejer sig om tre forbrugere.*

*Imidlertid må man følge reglerne, som siger, at elværket godt må opkræve betaling til gadelyset. Derfor må gadelyset formentlig overgå til Vestervig-Agger Håndværker- og Borgerforening, udtaler Lund-Sørensen.*

*Elværket har netop holdt ordinær generalforsamling. Til bestyrelsen genvalgte Henning Mortensen og Kurt Slavensky, mens Ejnar Larsen og Leo Pallesgaard, blev genvalgt som revisorer.*

*6-8-1996 Thisted Dagblad*

### **Nordthy mister sit el-monopol**

*I løbet af ganske få år mister Nordthy Strømforsyning sin monopol-status og er derfor langt inde i forberedelserne til konkurrence om el-kunderne*

*Det er bl. a. baggrunden for, at selskabet netop har søgt en afdelingschef med speciale i informationsteknologi.*

*Den nye afdelingschef skal lægge strategien indenfor informationsteknologi, så vi kan give vore kunder den bedst mulige service. Herunder eksempelvis information til vore store og små kunder, oplyser kundechef, Henrik Petersen.*

*Afdelingschefen, skal desuden aflaste udviklingschefen.*

*Fra næste år bliver der så småt taget hul på den liberalisering af strømforsyningen i Europa, som er besluttet med et EU-direktiv. Den danske regering har dog fastsat, at det foreløbig kun skal være muligt for de ti mest el-forbrugende virksomheder i Danmark, frit at vælge blandt danske og udenlandske el-leverandører. Det er vel at mærke virksomheder, som har et årsforbrug på hver 100 mill. kWh. Til sammenligning kan nævnes, at Nordthy Strømforsyning årligt sælger 225 mill. kWh og eksempelvis ikke har kunder, der bruger mere end 10 mill. kWh.*

*Men der er ingen tvivl om, at om ganske få år sker der en total liberalisering, som betyder, at de helt små privatkunder også frit kan vælge mellem leverandørerne. I den sammenhæng står vi for ledningsnettet, men kan ikke forhindre en kunde, der ønsker at benytte et andet og billigere forsyningsselskab, siger kundechefen.*

*11-7-1996 Thisted Dagblad*

### **Thy Højspændingsværk i agurketiden**

*Her godt en måned efter afviklingen af repræsentantskabsmødet kan vi se det hele lidt på afstand.*

*Tak til bestyrelsen og direktion, fordi de var velforberedte.*

*Tak til alle der med stemmesedlen, støttede os der ønskede ændringer. Vi er overbevist om, at vi har præget bestyrelsens beslutninger det sidste års tid.*

*Der har siden mødet været en række tilkendegivelser, som støtter og bekræfter vort arbejde. Men der er også givet udtryk for, at vi både havde for mange ting på bordet, og derved trak mødet i langdrag. Vi undskylder for dette sejpineri og er også klar over, at der sikkert røg nogle stemmer på det alter.*

*Det var bevidst taktik. Ved at bringe alle ubesvarede og dårligt besvarede spørgsmål frem på mødet og bringe forslag og vedtægtsændringer til afstemning, tvang vi bestyrelsen frem på banen.*

*Vi fik besvaret mange af vore læserbrevsspørgsmål, og vi tror på, at det vil påvirke beslutningen i en række spørgsmål fremover. Bl. a. fordi afstemningerne viste, at mange støtter bestræbelserne på at ændre en række forhold. Ganske vist tabte vi alle afstemninger, men fik dog flere stemmer end forventet, således var stemmetallene i tre afstemninger: 79 ja, 159 nej, 47 ja, 192 nej, og 91 ja, 130 nej. Til bestyrelsesvalg blev den laveste valgt på 101 stemmer mod vore to repræsentanternes 74 og 56 stemmer. Derudover satte vi på genvalg af et tredje medlem, som kun lå en stemme under de 101.*

*Vi er overbevist om, at bestyrelse og direktion vil have disse afstemninger i erindring ved afgørelsen af en række spørgsmål fremover. Vi vil satse på nogle få konkrete ting samt naturligtvis de to bestyrelsesposter der skal besættes næste år.*

*Det vigtigste for os er fremskaffelse og levering af strøm til rimelig lave priser.*

*Varetagelsen af dette bør udelukkende ligge i el-forbrugernes hænder, bl. a. derfor nye i bestyrelsen.*

*Som det lille selskab vi er, drejer det sig om at holde omkostningerne i bund, fraskære alt unødvendigt – naturligvis indenfor lovens rammer.*

*Vort medlemskab af I/S Vestkraft skal vi præge på samme måde. Sideaktiviteter skal Thy Højspændingsværks repræsentanter stemme imod.*

*Medlemskabet af ELSAM – det jysk-fynske samarbejde – opfattes som en kolos på lerfodder. Vi er imod nuværende og påtænkte aktiviteter – specielt i udlandet, særdeleshed i Øst- og Sydeuropa.*

*Kære Thy Højspændingsværk-repræsentanter – stem imod; det tjener os almindelige strømforbrugere. Nødvendige fællesaktiviteter bør ligge i Vestkraft regi, hvor de naturligt hører til, og hvor vi har mest indflydelse. Glem endvidere alt om fusion af kraftværkerne – det er unødvendigt og uoverskueligt.*

*God sommer – vi vender tilbage. Forhåbentlig til en bred energidebat i dagbladene. Ændringerne lokalt sker ved, at flere møder op til repræsentantskabsmødet næste år. Der mangler kun 25 stemmer og lidt taktik.*

*Knud-Allan Knudsen  
Villerupvej 5, Bedsted*

*31-8-1996 Thisted Dagblad*

### **Til tops i en fart**

*Thy Højspændingsværk sender 4 medarbejdere til DM. i masteklatring*

*Fire medarbejdere på Thy Højspændingsværk føjer en ny dimension til det gamle mundheld ”man skal kunne kravle, før man kan gå”. De er nemlig eksperter i at ”klatre”.*

*Om de også er gode nok til et Danmarksmesterskab, afgøres på onsdag den 4. september. Her deltager holdet i konkurrencen om den eftertragtede titel på el-branchens fagmesse, EL-TECH 96 i Odense. Vinder gutterne fra Sydthy, skal de allerede dagen efter repræsentere Dannebrog i kampen om det Nordiske Mesterskab, som får deltagelse af hold fra Norge, Finland og Litauen.*

*Thy Højspændingsværk, er repræsenteret ved montørerne, Svend Hove og Knud Jacobsen fra Bedsted, samt de to elektrikere, Leon Sørensen, Bedsted og Niels Christian Kjærgaard, Hurup.*

*De er gået i skarp træning på Thy Højspændingsværks mastepads på Tandrupvej, for det er trods alt begrænset, hvor ofte de klatrer i master til hverdag. Flere og flere gamle træmaster erstattes af jordlagte kabler.*

*Det forventes, at mellem 6000-7000 messedeltagere vil heppe på de danske hold, som kommer fra forsyningsselskaber og kraftværker, landet over. Reglerne er enkle. Konkurrencen tilrettelægges som en slags stafet, hver man har sin egen klatremast. Det gælder naturligvis om at komme hurtigst muligt til vejrs i den syv meter høje mast og deroppe at ringe på en klokke. Når det sker, kan næste deltager starte sin opstigning.*

*Danmark er i øvrigt indehaver af verdensrekorden, som lyder på knap 22 sekunder, så der er noget at leve op til.*

*Foruden Thy Højspændingsværk, deltager NESA fra Sjælland og ELRO fra Randers, i kampen om Danmarksmesterskabet.*

*25-9-1996 Thisted Dagblad*

### **Magtkamp om el-forsyningen**

*ELSAM og ELFOR strides om den fremtidige el-forsyning – Bjerringbro Elværk, Thy Højspændingsværk og Ringkøbing Amts Højspændingsværk har meldt sig ud af ELFOR*

*Med en for elsektoren sjælden barsk tone blev magtkampen om den fremtidige elforsyning tegnet op, da ELFOR – det jysk fynske distributionssamarbejde – tirsdag holdt repræsentantskabsmøde i Billund.*

*Til gengæld udeblev den storm, nogen muligvis havde forventet, at ELFORs formandskab ville blive udsat for efter den seneste tids frameldinger fra ELFOR.*

*Men trods det overordnede formål, at bilægge den senere tids magtkampe mellem elværkssamarbejdet ELSAM og distributionssamarbejdet ELFOR, så lod modsætningerne sig ikke skjule på det jysk-fynske el-topmøde.*

*ELSAM har i 40 år været vant til at passe sig selv. Det skal jeg love for at I også er præget af. Magen til selvtilstrækkelighed skal man lede længe efter. Tag lige og puds vinduerne i jeres tårn og se, hvad der foregår omkring jer, sagde H. C. Krøyer, der er formand for Nordthy Strømforsyning til ELSAMS formand, Egon Sørensen, der deltog i mødet.*

### **Vi bestemmer**

*Samme tone anslog Preben Heegaard, fra Sæby Kommunale Elforsyning, der ligesom flere andre slog fast, at det er distributionsselskaberne, der i sidste ende ejer elværkerne og dermed bestemmer, hvordan musikken spiller.*

*Det er svært at ændre noget i ELSAM, som det ser ud i dag. ELSAM er præget af et utroligt, stærkt direktørudvalg. Men nu er vi to parter i det her, og det er altså altid ejerne, der bestemmer over ledelsen og ikke omvendt, fastslog Preben Heegaard.*

*Kritikken blev tilbagevist af ELSAMs formand, Egon Søgaard.*

*ELFORs ønske om en opdeling i en kommerciel baseret produktionsdel og en monopolpræget transmission, har vi allerede taget fat på. Strukturændringerne kan nu engang kun besluttes af kraftværkerne, det må ELFOR acceptere, sagde Søgaard.*

### **Magtkamp**

*Formanden for ELFOR, Arne Kindberg, pointerede også flere gange distributionsselskabernes ejerskab af elværkerne. Men af hensyn til det videre samarbejde i elsektoren, der skal gøre den danske elsektor rede til at kunne konkurrere med et frit marked med udenlandske giganter, gydede han samtidig olie på vandene.*

*ELSAM holder kortene for tæt til kroppen. Der er brug for langt større åbenhed og forbrugerindflydelse i elsektoren. Det er hidtil ikke lykkedes os at skabe den nødvendige dialog med ELSAM, men den opgave må og skal vi løse i fællesskab. Den indbyrdes kamp skal dysses ned, så vi sammen kan løse de store opgaver, vi står overfor, sagde Arne Kindberg.*

*Forbrugernes undren og afmagt blev måske tydeligst udtrykt af Hans Ivan Didriksen, fra Langelands Elforsyning:*

*Hvad er det for en magtkamp, der kører. Bruger de høje chefer situationen til at bekrige hinanden, mens den danske el-forbruger står ude på sidelinjen, og ser til, spurgte han?*

### **Udmeldinger**

*ELFOR fik såvel på mødet som ved en netop afsluttet afstemning blandt sine medlemmer bred opbakning til sit fortsatte arbejde og de igangværende ændringer i elsektorens struktur.*

*Alligevel har foreløbig fem distributionsselskaber valgt at forlade ELFOR. Det drejer sig om Midtjysk Elforsyning, Bjerringbro Elværk, Morsø Elforsyning, Thy Højspændingsværk og Ringkøbing Amts Højspændingsværk. Yderligere et par stykker ventes at følge efter i løbet af den nærmeste tid.*

*Vi mener, at ELFOR er helt overflødig. Der er alt for mange organisationer i den danske elsektor til skade for demokratiet. Vi er meget tæt på at træffe en beslutning om også at melde os ud, sagde formand, Hans Peter Nielsen, Ikast El- og Varmeværk. Samme opfattelse gav Ringkøbing Kommune Elværk udtryk for.*

*Udbryderne blev dog fra mange sider bedt om at besinde sig.*

*Man skal ikke true med at gå, men med at blive, ellers sætter man sig selv udenfor indflydelse på et meget vigtigt tidspunkt. Der er demokrati i den danske elforsyning. Det virker bare på forskellig måde. Jeg er da også utilfreds med demokratiet i mit eget bagland i Vestkraft, men det må jeg forsøge at ændre ved at søge indflydelse, sagde formanden for Danske Elværkers Forening, Flemming Bay-Jensen, Esbjerg.*

30-9-1996 Thisted Dagblad

### **12 valgmøder til strømforsyningen**

*Automatisk genvalg til repræsentantskabet finder ikke sted længere*

*Forbrugere, der vil have indflydelse på driften af Nordthy Strømforsyning, skal ved de forestående valg til strømforsyningens øverste myndighed, repræsentantskabet, ikke længere regne med automatisk kandidatur eller genvalg.*

*Igen i år sker valget til repræsentantskabet nemlig efter et helt nyt valgsystem, hvor kandidaterne kun kan opstilles på selve valgmøderne som der holdes 12 af i næste uge.*

*De kunder, forbrugere eller andelshavere der ønsker at opstille eller vælge, skal altså møde op på valgaftenen i deres eget distrikt for at gøre deres indflydelse gældende. Endvidere kan der ikke stemmes ved fuldmagt, dog undtaget fuldmagt til ægtefælle.*

*Valgene afholdes i hvert af de 12 valgdistrikter hvert tredje år.*

*Repræsentantskabet består af 66 medlemmer, og der er 24 suppleanter, 2 for hvert distrikt.*

*Det kan godt være lidt svært at finde ud af, hvilket valgdistrikt, man tilhører, især i distrikternes grænseområder og i Thisted, men på årsopgørelsen står valgdistriktets nummer i øverste højre felt.*

*Formanden, H. C. Krøyer, fra Nordthy Strømforsyning, opfordrer forbrugerne til at møde op til valgmøderne, hvor udover det hyggelige samvær med kaffe og brød, som regel også er en god debat om aktuelle energispørgsmål.*

*Han oplyser at repræsentanter for ledelsen, i år, vil lægge vægt på emner som, hvordan ser det ud for elprisen nu og i fremtiden?*

*Det er specielt interessant, idet vi står overfor en fremtid med et om end ikke frit, så friere elmarked. Der vil også blive informeret om el-anlæggene i hvert distrikt. Hvad der eventuelt kan ændres, ligesom man kan spørge til det, man måske har undret sig over. Det kan i det hele taget på det varmeste anbefales, at man møder op til valgmødet og der gør brug af retten og muligheden for at øve indflydelse på det lokale elselskab, siger H. C. Krøyer.*

*De 12 valgmøder afholdes i næste uge.*

7-11-1996 Thisted Dagblad

### **Strøm i grøften**

*En af Nordthy Strømforsynings nyeste anskaffelser havnede tirsdag formiddag, ved titiden, i grøften på Gl. Ålborgvej, ved Frøstruplejren. Den firehjulstrukne, og tungt læssede kurvevogn fra strømforsyningen, var med to mand ombord, på vej til en opgave i Frøstrup. Kurvevognen var læsset med knap halvanden tons diverse reservedele. Foran sig havde strømforsyningens personale en langsomt kørende personbil. Chaufføren besluttede at overhale, men fik forreste hjulpar ud i venstre rabat, som var meget blød. Chaufføren mistede kontrollen over den store kurvevogn, som bl. a. bru-*

ges til at klare julebelysningen i Thisted. Den væltede over om på venstre side i grøften. Der skete ingen personskade, mens det gik noget ud over kurvevognens chassis og kran.  
Direktøren for Nordthy Strømforsyning, Jørgen Staun, lover dog, at uheldet ikke kommer til at gå ud over hverken den aktuelle vejsituation eller julebelysningen.

23-11-1996 Thisted Dagblad

### **Kabelfremføring**

I forbindelse med kabelfremføringen til Horsfeldt Vindmøllepark har Thy Højspændingsværk - efterfølgende, hvilket ifølge sagsfremstillingen er normalt – søgt om kommunens godkendelse.

Et enkelt sted føres kablerne ind over kommunalt erhvervsområde i Bedsted, hvorfor Teknisk Udvalg og Økonomiudvalget betinger sig, at kabelføringen skal omlægges, såfremt området senere skal bebygges.

Da der ikke eksisterer regler om erstatning for jord i byzone, anvendes regler om erstatning i landzone i henhold til en aftale mellem Landboorganisationerne og Danske Elværkers Forening.

Sydthy Kommune er på den baggrund tilkendt en erstatning på 3769,90 kr., hvilket accepteredes.

27-11-1996 Thisted Dagblad

### **Prisfald på strøm ædes af afgifter**

*Strømpriser, trods konstante prisstigninger i diverse statsafgifter er Nordthy Strømforsyning igen i år i stand til at sætte prisen ned*

Nordthy Strømforsyning, nedsætter priserne næste år. Det skal dog straks tilføjes, at denne nedsættelse ædes op af en forhøjelse i statsafgiften.

I det ordinære repræsentantskabsmøde i An/S Nordthy Strømforsyning, kunne formanden, H. C. Krøyer, Thisted, oplyse at det lokale selskab, næste år, nedsætter prisen på elektricitet med 2,7 øre/kWh til 39,8 øre/kWh.

Nedadgående priser har selskabet kunne præstere gennem de seneste ti år. Det skyldes for 1997 et forbedret driftsresultat på knap 1,6 mill. kr. sammen med en såkaldt oparbejdet overdækning fra tidligere år.

H. C. Krøyer, havde dog samtidig en kedelig udmelding om strømprisen næste år. For selvom selskabets kostpris er blandt de laveste gennem ti år, så stiger de offentlige afgifter fortsat.

Også i 1997 vil vi sætte rekord med indbetalinger til skatte- og afgiftsministeren, sagde H. C. Krøyer med henvisning til, at der for 1997 er budgetteret med indbetaling af moms og afgifter på i alt 158 mill. kr. Det svarer til 176% af den nøgne el-pris.

I den forbindelse kunne han ikke undlade at citere miljø- og energiminister, Svend Auken, for følgende:

”Formålet med den nye danske ellov er at beskytte forbrugerne og sikre dem lavest mulige priser”. Fra årsskiftet stiger elafgiften nemlig med 4 øre/kWh. En del er fra ”de grønne afgifter”, som således fremover udgør 40 øre/kWh plus moms. CO<sub>2</sub>-afgiften på 10 øre/kWh og SO<sub>2</sub>-afgiften på 0,9 øre/kWh skal oveni. De samlede statsafgifter kommer således op i 50,9 øre/kWh plus moms.

Ifølge budgettet forventer en stigning i elforbruget primært til industrien på i alt 1,5% til 213.500.000 kWh.

Det meste købes fra I/S Nordjyllandsværket (110.000.000 kWh), mens knap 80.000.000 kWh produceres fra decentrale kraftvarmeværker i området og 35.000.000 kWh fra områdets vindmøller.

Omkring den lokale produktion af vindmøllestrøm, forventer H. C. Krøyer, dog ikke nogen massiv udbygning i 1997. Hverken med udbygning af områder eller udskiftning til større møller.



Af den detaljerede budgetredegørelse for 1997, forventes salg af elektricitet for i alt 89,9 mill. kr. mod 92,7 mill. kr. i år og et køb af samme for 64,4 mill. kr. mod 66,8 mill. kr. i år.

### **17 mill. kroner til mindre elforbrug**

*Nordthy Strømforsyning sætter meget ind på, at vi skal blive mere fornuftige med strømforbruget*

*I begyndelsen af næste år indvier Nordthy Strømforsyning et nyt energicenter på Løvevej i Thisted, til 17,7 mill. kr. Centeret skal bl. a. bruges til undervisning af skoleelever og til rådgivning og information til almindelige strømkunder og til erhvervslivet.*

*Den store investering skal ses i lyset af regeringskravet om halvering af CO<sub>2</sub> – udledningen.*

*Det betyder, at der vil blive afholdt forskellige temaarrangementer, udstillinger og messer, hvor kunderne kan få noget at vide om energirigtig adfærd i boligen. Samtidig kan de se de seneste energirigtige apparater.*

*For erhvervskunderne vil der blive tale om bl. a. generel rådgivning om energi, energisyn og styring, samt alle former for rådgivning omkring miljø.*

*Skoleeleverne har en høj prioritet, da de unge er meget mere modtagelige for råd end voksne, der som oftest allerede har tillagt sig nogle dårlige forbrugs- og miljøvaner, siger centerchef, Peter O. Poulsen, Nordthy Strømforsyning.*

*Anlægsbudgettet for 1997 for selskabet ligger i øvrigt på 33,5 mill. kr. Heraf er afsat 12,6 mill. kr. til forbedring af forsyningsnettet. Eksempelvis er der også i år afsat betydelige beløb (800.000 kr.) til sanering af ledningsnettet i byområder med gadebelysning. Desuden forventes der yderligere kabellagt 40 km. lavspændingsnet i landområder til en pris af 4,3 mill. kr.*

### **Ringes interesse**

*Engagementet i det lokale andelsselskab, Nordthy Strømforsyning, kan være på et meget lille sted. Således var der kun mødt én frem, da selskabet gennemførte valg i det valgdistrikt, der omfatter Ræhr, Vigsø, Hamborg, Nytorp og Saarup. Denne blev i øvrigt enstemmigt valgt!*

*I tre andre valgkredse måtte bestyrelsen udpege i alt 9 repræsentantskabsmedlemmer og suppleanter, mens interessen karakteriseredes som tilfredsstillende i Thisted by samt for Hillerslevområdet.*

*Den ringe interesse fik formanden for bestyrelsen, H. C. Krøyer, til, på repræsentantskabsmødet i mandags, at foreslå en ændring af valgproceduren.*

*Formanden fremhævede, at netop nu er det vigtigt, at selskabet har et godt og solidt rod fæste i ejer- og kundekredsen, fordi der vil komme grundlæggende, vigtige spørgsmål om selskabet på dagsordenen ud i fremtiden.*

## **År 1997**

5-2-1997 Thisted Dagblad

### **Strid om strøm er slut**

*Elprisudvalget har godkendt at ikke-andelshavere skal betale en merpris for strømmen fra Vestervig Elværk*

*Striden om Vestervig Elektricitetsværks strømpriser er tilsyneladende slut. Ifølge elværkets daglige advokat, H. A. Lund-Sørensen, Hurup, har Elprisudvalget godkendt, at værket opkræver en merpris på 4 øre/kWh fra selskabets ikke-andelshavere.*

*Sagen om elpriserne startede, da Vestervig Boligforening, for et par år siden, søgte om optagelse som andelshaver for at undgå merprisen, som dengang var 8 øre/kWh. Indskuddets størrelse afskrækkede dog boligforeningen, som protesterede overfor Elprisudvalget, der siden korrigerede prisen for at blive optaget som andelshaver.*

*Som en udløber af sagen, underkendte Elprisudvalget imidlertid samtidig, at ikke-andelshavere overhovedet skulle betale en merpris for strømmen. Ifølge Elprisudvalget må der kun kræves merpriser, hvis værket drives med henblik på at skabe overskud. Men i Vestervig Elektricitetsværks formålsparagraf hedder det:*

*Andelsselskabets formål er på så billig måde som muligt at sørge for tilvejebringelse af den nødvendige elektricitet til oplysning af såvel andelshavernes som ikke-andelshavernes boliger og forretninger samt til drivkraft og gadebelysning.*

*Altså ikke et ord om overskudsgivende virksomhed.*

### **Ligestilling**

*Vestervig Elektricitetsværk fastholdt dog, at man ifølge vedtægterne, fra værkets oprettelse i 1905, er berettiget til at opkræve merprisen, og at merprisen er at betragte som en forrentning af det indskud, som ikke-andelshaverne sparer i forhold til andelshaverne. Det ville med andre ord krænke ligestillingsprincippet, hvis elpriserne var ens, mente selskabets repræsentanter.*

*Da Elprisudvalget fejede argumentationen af bordet, gjorde Vestervig Elværk herefter gældende, at det har været nødvendigt at optage fremmedfinansiering til etablering og drift. Hermed begrundes prisforskellen ikke længere i en forretning af andelshaveres indskud, men udelukkende i omkostningsstørrelser.*

*Det er på den baggrund, at Elprisudvalget nu har godkendt merprisen på de 4 øre/kWh. Beløbet kan formentlig svinge i takt med renteniveauet.*

*Lund-Sørensen, pointerer i øvrigt, at Vestervig-værkets forbrugere, uanset status, fortsat modtager områdets billigste strøm.*

26-2-1997 Thisted Dagblad

#### **Elforbruget stiger i Hurups industri**

*Den private forbruger opfordres stadig til at fordele vask og tørring ud over døgnet og ugen*

*På mange måder blev formand, Erling Larsens beretning til generalforsamlingen i An/S Hurup Elværk, til en beretning om, hvor godt det går erhvervsmæssigt i byen.*

*Ligesom de tre foregående år var der i 1996 en stigning i elsalget fra elværket, nemlig på 4,2% mod 2,2% i 1995. I 1996 købte elværket ved Thy Højspændingsværk 17,6 mill. kWh, hvor købet i 1990 var 17,9 mill. kWh. Så fortsætter udviklingen i år, er elforbruget i byen ved at være oppe på samme niveau, som før mejeriet lukkede. Det betegnede Erling Larsen, som en glædelig udvikling, fordi det udelukkende skyldes, at der er kommet mere gang i byens industri. Derimod har forbruget i de private husholdninger vist et fald – som det også skal i henhold til landets energipolitik. De besparelser, der kunne opnås ved overgang fra elvarme til fjernvarme, er sket, sagde Erling Larsen. Han så en stagnation i forbruget i husholdningerne deri, at mange har købt nye apparater, som har en meget bedre energieffekt. Stigende samlede elpriser – altså inkl. afgifter – er også en del af forklaringen.*

*Men der er stadig mulighed for at spare mere i de private husholdninger, fremhævede Erling Larsen, og opfordrede endnu en gang til, at man forsøgte at flytte elforbruget. Det kan eksempelvis ske ved at starte vaskemaskinen eller tørretumbleren om aftenen eller i weekenden. Særligt om formid-*

dagen er strømmen dyr. I det hele taget betaler Hurup Elværk, i dagtimerne, næsten 10 øre mere pr. kWh, end den sælges til.

Energisamarbejdet Thy-Mors er i det forløbne år blevet mindre formaliseret, men til gengæld er Hurup Elværk gået endnu mere i samarbejde med Thy Højspændingsværk, nemlig omkring messer, forbrugeraftner og skoleundervisning.

Nu overtages gadebelysningen i Hurup af Sydthy Kommune. Det betyder, at strømprisen sænkes med 0,5 øre/kWh, oplyste formanden.

Der var i de første måneder af 1996 en del såkaldte "glimt" i strømforsyningen, hvilket særligt generede EDB-anlæg. Årsagen hertil var isbelægning på 60- og 150 kV nettet, mens de afbrydelser, der har været på elværkets eget forsyningsnet, skyldtes overbrændte lavspændingssikringer.

Højspændingsnettet blev ikke udvidet i 1996, og lavspændingsnettet blev kun udvidet med henblik på tilslutning af det nye svømmebad, som åbnede 1. marts. Lavspændingsnettet blev total renoveret fra Bredgade til Guldsmædgade, ligesom der blev renoveret i Søndergade fra Nygade, mod syd.

Driftsregnskabet der balancerer med en omsætning på godt 8,6 mill. kr., viser et overskud på 68.769 kr.

Til bestyrelsen genvalgte Niels Bedsted, mens Ole Torp, nyvalgte i stedet for Poul Stauersbøl, der ikke ønskede at fortsætte. N. E. Kristensen, blev genvalgt som både suppleant til bestyrelsen og revisor i andelsselskabet.

5-4-1997 Thisted Dagblad

#### **Vestervig Elværk fastholder lav elpris**

Ni måneders regnskabet for 1996 gav underskud på 57.000 kr. i Vestervig Elværk

1996 blev et stille og roligt år for Vestervig Elværk, fastslog formanden, Henning Mortensen, da han aflagde beretning for årets sidste ni måneder, som også udgjorde regnskabsperioden, da elværket fra 1. januar 1997 er gået over til kalenderåret som regnskabs- og beretnings år.

Der har ikke været større reparationer, men derimod sluttede striden med Elprisudvalget med, et elværket fik lov til at lade ikke andelshavere betale en højere strømpris. Endelig noterede formanden sig, at Sydthy Kommune, efter alt at dømme, overtager gadelyset fra 15. april.

Regnskabet for de sidste ni måneder af 1996 udviser et underskud på 57.000 kr., men dette er kalkuleret. En egenkapital på 1,4 mill. kr. gør nemlig, at bestyrelsen fastholder en lav strømpris, også i 1997, på hhv. 30- og 34 øre/kWh for andelshavere og for ikke andelshavere.

Til bestyrelsen genvalgte Villy Larsen, Verner Futtrup og Preben Visby, mens Egon Nielsen blev genvalgt som suppleant. Som revisorer genvalgte Ejnar Larsen og Leo Pallesgaard.

30-4-1997 Thisted Dagblad

#### **Nordthy Strømforsyning - et attraktivt parti**

Godt 60% af energien blev i 1996 købt lokalt, fremgik det på mandagens ordinære repræsentantskabsmøde

At 1996 regnskabsåret blev 1,1 mill. kr. bedre end forventet, er ikke usædvanligt i An/S Nordthy Strømforsynings historie. Derimod var det nyt, at der på det ordinære repræsentantskabsmøde, afholdt på Østerild Kro, forleden aften, blev præsenteret en skriftlig beretning, som var indarbejdet i årsregnskabet.

Af samme grund blev bestyrelsens mundtlige beretning aflagt af næstformanden, Thomas Lyngge, tilsvarende kortere.

Thomas Lyngge, der var trådt til, fordi formand, H. C. Krøyer, måtte melde afbud, henviste til udviklingsplanen, kaldet "Kursen 1995-2005", og sagde bl. a.:

*Vi vil være med på banen på alle relevante områder, på såvel produktionssiden og transmissions- siden som forbrugersiden, ikke mindst. Det skal selvfølgelig ske med overholdelse af alle pålæg og spilleregler, som Folketinget udstikker, hvilket vil sige ikke så lidt. Men vi er snart færdige med at opdele selskabet organisatorisk, så vi er klar til at løse morgendagens krav og opgaver i en liberaliseret virksomhed. For liberaliseringen er på vej. Vi kan roligt sige, den er kommet – og det for at blive.*

*Thomas Lyngge, udtrykte tilfredshed med de samarbejdsaftaler, der er indgået med Naturgas Midt Nord og med Thisted Varmeforsyning, som tilsammen skulle give den bedst mulige kundeservice og samtidig, gennem det nye Energi- og Miljøforum Thy, kan udbyde nye koncepter til erhvervene.*

### **Meget tilfredsstillende**

*Selvom regnskabet for 1996 udviser et samlet underskud på 1,1 mill. kr., kalder bestyrelsen resultatet "meget tilfredsstillende". For ifølge budgettet, ville årets resultat være et samlet underskud på 3,7 mill. kr., hvilket altså giver en afvigelse til den gode side på 2,6 mill. kr.*

*I salg af kWh svarer det til en samlet stigning på 1,1%, overvejende til private forbrugere, Til gengæld blev der købt lidt mere energi i 1996 i forhold til 1995, i alt 222,1 mill. kWh, hvilket er en stigning på 0,6%.*

*En væsentlig del af energien, 56 mill. kWh, blev i 1996 købt lokalt, nemlig fra det nyetablerede kraftvarmeværk på Dragsbæk Maltfabrik, mens køb fra I/S Nordjyllandsværket, efterfølgende faldt tilsvarende.*

*Alt i alt blev der lokalt produceret så meget elektricitet, inkl. fra vindmøller, at godt 60% af strømmen kommer herfra.*

*I budgettet for 1997 er der afsat 3,926 mill. kr. til tilbagebetaling, så afregningsprisen for den almindelige forbruger nedsættes med 2,7 øre/kWh til 39,9 øre/kWh.*

*At resultatet er godt skyldes bl. a. at driften har været tilfredsstillende, uden de store fejl, hvilket skyldes betydelige investeringer i nettene de senere år, sagde Thomas Lyngge.*

*Og sikring af priser til forbrugerne, baseret på udbud og efterspørgsel forudsætter, at distributions- selskaberne har handlefrihed til at købe elektricitet, som kan tilfredsstillende kundernes efterspørgsel. Det gør vi helt aktuelt ved at efterprøve, om vi i fællesskab af vore nordjyske samarbejdspartnere kan samle den viden, der er nødvendig. Den opgave er vi flere der tror, vi kan løse sammen og dermed ruste os til de dage, hvor flere kunder kan komme med på handlen, sagde Thomas Lyngge, og understregede, at der modsat, i andre distributionselskaber, ikke i bestyrelsen for Nordthy Strømforsyning, er aktuelle planer om fusion.*

*Men hvis det bliver aktuelt med et sådant "ægteskabsmarked", vil vi være et attraktivt parti, tilføjede han.*

*1-5-1997 Thisted Dagblad*

### **Strøm bliver en handelsvare**

*En fremtid, hvor elektriciteten handles time for time af økonomer og finansfolk, ligger ikke langt ude*

*Selvom Nordthy Strømforsynings repræsentantskabsmøde forleden blev afviklet i lyn tempo, især pga. den nye, skriftlige beretning, som indgik i årsregnskabet, var spørgelysten så stor blandt de 60 fremmødte medlemmer, at mødet først sluttede ved 22 tiden.*

*Der var meget at spørge til. De færreste kan forestille sig den udvikling, der allerede er i gang og som vil gøre elmarkedet til en handelsvare og dreje sig om rigtig mange penge.*

*Et af medlemmerne, Arne Petersen, foreslog at der i undervisningsplanerne for skoleklasser også blev fortalt om vand- og kloakforsyning – hvor vandet kommer fra, inden det når hannerne, og hvor forsvinder den hen? Et forslag, som sikkert bliver inddraget i energi- og miljøundervisningen.*

*Jørgen Skaarup, henviste til regnskabet og spurgte, om køb af strøm lokalt afspejler et mindre tab end hvis strømmen blev købt via Nordjyllandsværket, hvilket blev bekræftet. Og Ole Hedegaard Skovgaard Pedersen, ville vide, om der fortsat lå en forpligtigelse til at købe lokalt med den nye lov om netadgang, der åbner for det frie el-marked.*

*Det gør der. Decentralt indkøb går forud for laveste pris, lød svaret.*

*Hvornår er de sidste luftledninger erstattet af el-kabler, ville Kaj Ole Hedegaard Jensen vide. Men her var svaret knap så entydigt, da det afhænger af kommunens formåen mht. renovering af gadelys. Men om to år, ville kabellægningen formentlig være tilendebragt.*

### **Udviklingen**

*Efter middagen holdt markedschef, Jørn Lehmann Sørensen, fra ELSAM et indlæg om ”Elhandel på det frie marked – nu og i fremtiden”. Her var det med at holde på hat og briller. For udviklingen åbner for grænseløse muligheder og enorme summer, som kommer til at optage finansfolk og økonomer, i stor målestok.*

*I Sverige og Norge bliver strømmen handlet på el-børsen med store muligheder for at gøre en god handel eller brænde sig gevaldigt.*

*Jørn Lehmann Sørensen, kom med et eksempel fra Norge, hvor en stor aluminiumsvirksomhed havde købt stort ind af elektricitet, men derefter stoppede produktionen, fordi der viste sig at være langt større fortjeneste ved at videresælge strømmen til en fordelagtig pris.*

*Men han mindede også om, at der er en væsentlig forskel på Norge og Danmark, mht. såvel udgifterne til elektricitet som befolkningens syn på forbruget.*

*I Bergen diskuterede man, om man burde stoppe opvarmningen af fortovene, til snefydning. Men det forslag vandt ikke gehør, så der bliver fortsat tændt for strømmen, når sneen skal ryddes af vejene. Herhjemme bliver der ikke råd til at rutte med elektriciteten. Jo højere energiforbrug, jo flere penge bliver der at spare for den erhvervsvirksomhed, der forstår at foretage de rigtige investeringer.*

*Det nye Energi- og Miljøforum Thy, som Nordthy Strømforsyning byggede, foranlediget af Regeringens og Folketingets energihandlingsplaner, skal sammen med flere samarbejdspartnere rådgive virksomhederne, og det er tanken, at der skal udvikles et abonnementssystem, så erhvervskunder kan overlade de stadig mere omfattende bestemmelser, krav og nyskabelser, til folk, der har fingeren på pulsen.*

21-5-1997 Thisted Dagblad

#### **Krav om fornyelse**

*De kritiske elforbrugere under Thy Højspændingsværk  
håber på nye ansigter i bestyrelsen*

*Det kommende repræsentantskabsmøde i Thy Højspændingsværk kommer til at mangle et enkelt medlem af repræsentantskabet.*

*Det ærgrer mig lidt, men pga. mit arbejde kan jeg ikke deltage, siger Knud-Allan Knudsen, Ville-  
rup.*

*Han har de seneste par år været en ihærdig kritiker af bestyrelsen i Thy Højspændingsværk. Blandt andet mener han, at værkets bestyrelse ikke driver selskabet billigst muligt.*

Det undrer mig, at man i Vestervig kan levere strøm til 30 øre/kWh, mens den her koster 45 - 50 øre/kWh.

Sidste år havde Elgruppen, som Knud-Allan Knudsen repræsenterer, stillet en række forslag til dagsordenen. I år er der ikke et eneste.

### **Ny fordeling**

Samtidig venter Knud-Allan Knudsen på en afgørelse fra Energistyrelsen, der skal forklare, om en bestyrelse i et elforsyningselskab skal inddeles anderledes, så ejere af større vindmøller ikke kan komme til at dominere.

Jeg kunne godt forestille mig en fordeling, der siger syv forbrugere, fem producenter og to medarbejdere, siger Knud-Allan Knudsen.

Han mener, definitionen producent især skal gælde for de ejere af vindmøller, der ikke er andelshavere.

Mange af dem producerer jo 200.000 – 300.000 kWh om året. Det er meget mere end de selv forbruger.

Energistyrelsen er i færd med at vurdere, hvordan reglerne for elselskabernes bestyrelser skal fortolkes, og hvordan loven om offentlighed i forvaltningen gælder for området.

Fuldmægtig, Hans Jørgen Dyrskjøt fra Energistyrelsen vil endnu ikke sige, hvilket resultat styrelsen er kommet frem til, men han siger, at Knud-Allan Knudsens sag har haft en lang behandlingstid, da det er første gang, at man er stødt på problemet.

For et område som Thy, der er domineret af vindmøller, er det da vigtigt at få skabt klarhed, siger Knud-Allan Knudsen.

### **Også en retssag**

Kritikken med de mange breve mellem Knud-Allan Knudsen og Thy Højspændingsværk, har bl. a. medført en retssag, hvor en af Værkets bestyrelsesmedlemmer, Per Hansen, Helligsø, har stævnet Knud-Allan Knudsen for fornærmelige udtalelser.

Det betragter jeg som en privat ting, der ikke har noget med Thy Højspændingsværk at gøre, siger Knud-Allan Knudsen.

Sagen skulle have været behandlet i Retten 2. maj, men pga. udveksling af skriftlige indlæg i sagen, er den nu udsat til 19. juni.

Jeg er ked af, at det er kommet så langt, siger Per Hansen.

Han tilføjer, at han foreslog Knud-Allan Knudsen, at de skulle stoppe sagen i februar, men vil i øvrigt ikke udtale sig yderligere.

På repræsentantskabsmødet, mandag aften i Bedsted, er der to bestyrelsesposter på valg; det drejer sig i år om formanden, Hans S. Marrebæk, Vestervig, og Bernhard Tophus, Hassing.

22-5-1997 Thisted Dagblad

#### **Thy Højspændingsværks repræsentantskabsmøde**

Synspunkt: Af Knud-Allan Knudsen

Villerupvej 5, Bedsted

Kære repræsentantskabsmedlemmer, mød talrigt op den 26. maj om aftenen, og gør jeres indflydelse gældende ved valg af rene strømforbrugere.

Jeg kan desværre, grundet arbejde på Sjælland, ikke deltage i mødet. Min stemme er derfor overdraget til et andet repræsentantskabsmedlem.

Her da pinsesolen er noget bleg, vil jeg gerne knytte et par kommentarer til året 1996.

Elgruppen besluttede at se, om arbejdet op til sidste års møde ville ændre noget i købet af året, samtidig havde vi en del spørgsmål liggende hos diverse myndigheder, der kigger der en del endnu. Endvidere er jeg blevet sagsøgt af et bestyrelsesmedlem i Thy Højspændingsværks, Per Hansen for ærekrænkende omtale, som nogle vil kunne huske fra sidste år. Selvom jeg klart regner med at vinde sagen, vil det koste mig 10-15.000 kr. i advokatsalær, derfor har jeg meddelt de øvrige i gruppen, at jeg fremover kører sagerne for egen regning.

Anmeldelsen er helt hen i vejret, jeg betragter det som rent magtmisbrug af teglværksejer, Per Hansen, bestyrelsen for Thy Højspændingsværk og selskabets direktør for at skræmme os/mig. Anmeldelsen er sket efter, at jeg har søgt hjælp hos Energistyrelsen, hvor brevet vedrørende Per Hansen og Thy Højspændingsværk var vedlagt som bilag med rettet tekst. Når man klager til Energistyrelsen skal brevet sendes via højspændingsværket. Det skulle jeg aldrig have rettet mig efter. Mens det lå på Thy Højspændingsværk har Per Hansen brugt sin bestyrelsesviden til en privat retssag mod mig. Brevet blev indleveret den 2-10-1996 – altså har det ligget hos Thy Højspændingsværk i tre uger og oven i købet modtaget i den forkerte afdeling i ministeriet. Den sag håber jeg får konsekvenser!

Men det bedste ville være nye bestyrelsesmedlemmer, men det bestemmer i, kære repræsentantskabsmedlemmer.

Start med at vælge en anden dirigent, en behandling som sidste år kan andre ikke være bekendt. Det tilsendte regnskab har jeg kun lige skimmet. Det ser mere overskueligt ud og er mere detaljeret. Tak for det. Årets resultat er positivt med ca. 1,8 mill. kr., som det skal være, men der er jo afskrevet og henlagt ca. 5,3 mill. kr. mere end sidste år. Det reelt meget større overskud skyldes i høj grad en stigning i avancen (salg minus køb af el.) på ca. 3,3 mill. kr., altså en efter min mening for høj pris for året 1996.

Jeg har tidligere bedt om priser og kalkulationer, her er så forløbet af et pudsigt svar og handling: Den 10. oktober 1996 rettede jeg henvendelse til Elprisudvalget vedrørende prisfastsættelsen i Thy Højspændingsværk. Den 28. oktober svarede direktør, Jørgen Søholm, Elprisudvalget, at abonnementsbetalingen for C-forbrugere tilsigter at dække administrationsomkostninger samt omkostninger til drift og vedligeholdelse af lavspændingsnettet. Sikringsbetalingen tilsigter at dække omkostningerne til drift og vedligeholdelse af 10 kV nettet. Ikke et ord om de kr. 1200 inkl. moms, vi betalte i 1996 var for høje eller for lave.

De faste afgifter blev to måneder senere – pr. 1-1-1997 – sænket med 32% til kr. 800. Det er bare flot at kunne sænke ovennævnte omkostninger, på et år, med 32%, og kun to måneder efter besvarelsen til Elprisudvalget.

Prøv at spørg selskabets revisor, om han kan dokumentere denne besparelse, eller man skulle have sænket selve elprisen.

En sænkning af elprisen overfor almindelige forbrugere med 10 øre/kWh på små 4000 kWh ville også betyde kr. 400 kr./år. Men for en forbruger med et forbrug på 50.000 kWh giver det en forskel på 5000 kr. minus 400 kr. – kr. 4600.

Det kan oplyses at mens vi i Thy Højspændingsværk betalte 43,50 øre/kWh i 1996 betalte andelshaverne i Vestervig kun 30 øre/kWh, hvilket er fastholdt for 1997.

For sælgere af vindenergi har Staten bestemt, at disse af en eller anden grund kun må få 85% af den pris forbrugerne betaler. Alligevel vil en ændring af strømprisen med 10 øre/kWh – korrigeret for moms – til 8 øre/kWh betyde et meget stort beløb på en 600 kW mølle. Den producerer ca. 1,2 mill. kWh på et år a (8 øre x 85%) 6,8 øre – kr. 81.600/år.

Formanden for Thy Højspændingsværk har jo på en måde to af slagsen.

I Elnyt nr. 1, 1. februar 1997 kan vi se at Thy Højspændingsværk nu udfører rådgivning, entreprenørarbejde, projektering, gravetilladelse, laver aftaler med lodsejere og amt samt laver projektbe-

skrivelse. Dette er sideordnet virksomhed. Det står der ikke noget om i Thy Højspændingsværks formålsparagraf. Er vi almindelige strømkøbere interesseret i den slags sideordnet virksomhed? Lovgivningsmæssigt er det helt bestemte regler bl. a., at er aktiviteterne over 500.000 kr. skal de udskilles i et selvstændigt selskab.

Kære repræsentantskabskolleger, spørg venligst Thy Højspændingsværks revisor på mødet om:

1. Thy Højspændingsværks indtægter og udgifter ved sideordnet virksomhed?
2. Har man i regnskabet overflyttet kapacitetsomkostninger, lønninger m. v. fra primærdriften til den sideordnede virksomhed?

Godt repræsentantskabsmøde – og nyvalg.

27-5-1997 Thisted Dagblad

### **Lav spænding hos Thy Højspændingsværk**

*I løbet af 90 minutter var repræsentantskabsmødet i*

*Thy Højspændingsværk overstået uden dramatik*

*Det blev på to måder et rekordernes møde da Thy Højspændingsværk, mandag aften havde inviteret repræsentanterne til dets årlige møde.*

*150 af Værkets 409 valgte repræsentanter var fremmødt. De blev vidne til et repræsentantskabsmøde, der blev afviklet på rekordtid. I løbet af halvanden time var gennemgang af beretning, regnskab, budget og valg overstået.*

*Jeg betragter det som et stort cadeau til bestyrelsens arbejde, sagde formanden, Hans S. Marrebæk, Vestervig.*

*I sin beretning kunne han ligeledes fortælle om rekordproduktion af el. fra vindkraft. Fra 1995 til 1996 steg produktionen fra 72- til 90 mill. kWh.*

### **Underskud**

*I modsætning til sidste år, hvor debat og diskussion trak mødet ud til efter midnat, var der stort set ikke indlæg under nogle af dagsordenens punkter.*

*I stedet blev der lyttet til formandens beretning og revisorens forklaring af de nye regnskabsprincipper, hvor der bl. a. blev forklaret grunden til, at der i budgettet optræder et underskud for 1997 på 2,5 mill. kr.:*

*Vi har ikke besluttet, om der kommer stigninger i el-prisen, men vi er nødt til at sikre os til fremtidens frie elmarked, forklarede Hans S. Marrebæk. Sammen med bestyrelsesmedlem, Bernhard Tophus, Næssund, blev han genvalgt uden modkandidater.*

*Det eneste kampvalg var om suppleanterne. Leo Dieckmann og Karl Georg Lyngs var på valg, og de fik konkurrence af Frank Jensen og Arne Stephansen.*

*Men resultatet blev en fortsættelse af personsammensætningen.*

### **Usikker fremtid**

*Hans S. Marrebæk, kom i sin beretning ind på den usikkerhed, som de små el-distributører må se i øjnene.*

*Når den nye el-lov bliver godkendt i EU, medfører det helt nye tider i elsektoren.*

*Han forudså en langsom opbrydning af el-monopolet, når fremtidens forbrugere ville få mulighed for at gå på el-børsen og der beslutte, hvor de vil købe strømmen.*

*Hans S. Marrebæk, beroligede dog forsamlingen med, at betalingen for el. fra decentral produktion fra vindmøller og kraftvarmeværker vil blive sikret af lovgivere.*



De nye regler for tilslutning af vindmøller fik også et par ord med på vejen. Enhver myndig person kan nu eje op til 30 anparter. Nu er det ikke længere elselskabet, der skal vurdere retten til at få en mølle tilsluttet, men Energistyrelsen.

### **Ros til direktør**

Samtidig udtrykte han tilfredshed med den nye direktør, Jørgen Søholm, der ifølge Hans S. Marrebæk, har været skyld i positive forandringer i det daglige arbejde.

Den ændrede regnskabspraksis skyldes, ifølge Hans S. Marrebæk, både kritikken fra sidste års repræsentantskabsmøde og en bekendtgørelse fra Energistyrelsen om regnskaber for el-selskaber.

Det eneste kritiske indlæg var under eventuelt, hvor Kaj Nørbjerg, efterlyste mulighed for, at forbrugerne kunne få sikret deres forsyning under planlagte strømafbrydelser, eventuelt med en generator. Direktør, Jørgen Søholm, forklarede, at man netop var i færd med at lave en oversigt over de såkaldte "følsomme forbrugere", så man kunne træde til med alternativ forsyning hvis det var nødvendigt.

### **Økostrøm er fremtiden**

Fremtidens frie el-marked i Europa kan være en trussel mod de små elforsyningsselskaber. Men både direktør, Søholm og formand Hans S. Marrebæk, så gode muligheder for Thy Højspændingsværk.

Jeg tror det bliver forbrugerne, der kommer til at bestemme, hvem de vil købe strøm af, sagde Jørgen Søholm.

Med den store elproduktion fra de 210 vindmøller, der står placeret i Værkets område, er der gode muligheder for at sælge strøm til miljøbevidste forbrugere i Europa.

Jeg vil gerne være med til at skabe mulighed for, at vi kan sælge strøm på det grundlag, fortalte Hans S. Marrebæk.

I øjeblikket producerer områdets vindmøller godt 90 mill. kWh om året.

Ian Jordan, Barslev, har gennem flere år været en af de repræsentanter, der har holdt bestyrelsen til ilden med kritiske spørgsmål og indlæg. I år havde han valgt at holde lav profil.

Nu er der et flertal i bestyrelsen, som har vindmøller, så jeg tror at den sag er i gode hænder nu.

Derfor havde han ikke umiddelbart interesse i at komme med indlæg på repræsentantskabsmødet. Han støttede også ideen om at satse på den miljøbevidste strømforbruger.

Men jeg frygter, at vi bliver underbudt af udrangerede kraftværker i Rusland, der ikke kan komme af med deres elproduktion.

Jørgen Søholm, deler ikke helt denne frygt.

Især mange firmaer har brug for at styrke deres "grønne" image, de vil købe el. fra vindmøllerne. Det gælder især, hvis de skal have et miljøcertifikat.

### **Skal måske lave datterselskab**

På repræsentantskabsmødet, mandag aften, skulle de fremmødte repræsentanter, for første gang, godkende et regnskab, der var udformet på en ny måde.

Blandt andet var der indført ændrede beregningsmåder for henlæggelser og afskrivninger og en mere præcis opdeling mellem drift og nyanlæg.

Den nye praksis skulle også gøre selskabet parat til eventuelle ændringer fra Skatteministeriet i forhold til sideaktiviteter. I øjeblikket er Thy Højspændingsværk skattefri, men hvis omsætningen for arbejder udenfor normal elforsyning bliver for store, kan det give problemer.

*Vi håber, at ministeriet kommer med mere præcise regler i løbet af i år, fortalte direktør, Jørgen Søholm.*

*Hvis det bliver nødvendigt, vil Værket oprette et datterselskab, der skal stå for alle aktiviteter, der ikke hører ind under nyanlæg, drift eller vedligehold af forsyningsnettet.*

*I øjeblikket laver vi gadelys som en sideaktivitet.*

*Men ifølge Jørgen Søholm, er det en meget begrænset omsætning, men han kan godt forestille sig, at der kan blive tale om, yderligere arbejde i et eventuelt datterselskab. F. eks. ledningsregistrering for teleselskaber eller vandværker. Men han var også klar over, at det kan skabe en konflikt med landmålerfirmaerne.*

*Under alle omstændigheder tror jeg, at oprettelsen af et datterselskab kommer til at kræve et ekstraordinært repræsentantskabsmøde, men det vil bestyrelsen nu arbejde på at der findes ud af.*

*17-6-1997 Thisted Dagblad*

### **Elselskab har givet aktindsigt**

*Thy Højspændingsværk anser sag om indsigt i dokumenter om tre vindmøllesager for afsluttet*

*Mandag morgen, i sidste uge, fik Energistyrelsen svar fra Thy Højspændingsværk i en sag om tre vindmøller, hvor Knud-Allan Knudsen fra Villerup har klaget over, at han ikke havde fået tilladt aktindsigt i.*

*Thy Højspændingsværk afviser overfor Energistyrelsen, at Knud-Allan Knudsen, ikke har fået lov til at se papirerne.*

*Han har været her på kontoret og fået lov til at bladre i papirerne og tage notater, fortæller direktør, Jørgen Søholm.*

*Nogle af papirerne må vi ikke udlevere kopier af, fordi de indeholder personlige oplysninger, men Knud-Allan Knudsen fik lov til at studere dem her.*

### **Dobbeltrolle**

*Knud-Allan Knudsens klage til Energistyrelsen bunder delvis i hans formodning om, at der er tre specifikke tilladelser til tilslutning af vindmøller var sket særbehandling, fordi ejerne af vindmøllerne også sad i højspændingsværkets bestyrelse.*

*Det kan jeg ikke udtale mig om, siger Jørgen Søholm, han var nemlig ikke ansat på det tidspunkt.*

*Men af de referater jeg har set, var de pågældende personer uden for døren, mens deres møllesager blev behandlet.*

*Sagen om aktindsigt har også været en prøve på, hvordan lov om offentlighed i forvaltningen skal tolkes i forbindelse med vindmøllesager.*

### **Love med mangler**

*Samtidig er lovgivningen om vindmøller, ifølge Jørgen Søholm, ikke fulgt med den tekniske udvikling.*

*I dag er det ikke noget særligt at tale om vindmøller med en effekt på mere end 750 kW. For kun få år siden var det møller med en størrelse på en tiendedel, der var de gængse. Derfor skal der en helt ny installation til, hvis en eksisterende mølle skal udskiftes med en større.*

*Vi må jo som selskab ikke lægge større kabler i jorden end de, der er nødvendige. Det siger el-loven, forklarer Jørgen Søholm. Et selskab skal sikre forsyningen så billigt som muligt.*

*Han mener, at den eksisterende lovgivning er præget af knopskydning, der er halset efter den tekniske udvikling.*

*Med svaret til Energistyrelsen regner Jørgen Søholm med, at sagen om aktindsigt nu er slut.*

2-8-1997 Thisted Dagblad

### **Højspændingsledning spules ned i havbunden**

*Dykkerskibet "Hofte" er ved at spule to kabler ned i bunden under Oddesund*

*Der er stærk strøm ved Oddesund. Både i vandet og i de to 150 kV højspændingskabler, i linjen, som går fra Struer til Bedsted i Thy.*

*Den stærke vandgennemstrømning flytter rundt på kolossale mængder sand, hvorved kablerne bliver frilagte.*

### **Tæring**

*Når de ligger frit på havbunden angribes de nemmere af tæring, ligesom de er mere udsatte for, at fritidsbådenes ankre griber fat i dem. Det sidste er der ikke den store risiko ved – for sejlerne. Kablerne derimod bliver udsat for yderligere tæring, når ankrene beskadiger de armeringsjern, som skal beskytte selve kablet.*

*Vi finder meget andet end ankre, fortæller, Gert Normann, Jysk Dykkerfirma.*

*Lystfiskernes grej sætter sig fast ligesom affald, i form af trawl, tovværk, hvilket der skal fjernes fra kablerne.*

### **Besværligt**

*På grund af den store dybde, 21-22 meter – arbejder fire dykkere på skift. To timers dykning efterfølges af halvanden times ophold i den dekompressionstank, som er opstillet på skibet.*

*Arbejdet ventes afsluttet i slutningen af næste uge. Under normale forhold ville en sådan kabelnedspuling tage et par dage, men på grund af de store mængder affald på kablet og den meget stærke vandstrøm på arbejdsstedet, tager det nærmere to uger.*

19-8-1997 Thisted Dagblad

### **1000 husstande fik afbrudt strømmen**

*På Thisted Sygehus, var der en overgang, mandag eftermiddag, opræk til kaos. Selvom sygehusets nødstrømsanlæg straks satte i gang gik sygehusets telefonanlæg ned, så forbindelsen til omverdenen – bl. a. politi og Falck – måtte opretholdes med mobiltelefoner.*

*To strømafbrydelser, på tilsammen 25 minutter, betød også, at et par bankkunder måtte kigge længe på den lille sprække i kontant-automaten hvor deres Dankort var forsvundet ind i, indtil strømmen kom igen.*

*Årsagen til strømafbrydelsen menes at ligge i kablet mellem Kastet og sygehuset, men Nordthy Strømforsyning, har endnu ikke endelig lokaliseret fejlen.*

*Adskillige mennesker i Thisted centrum, fik sig en mindre forskrækkelse i går, da strømmen blev afbrudt to gange omkring middagstid.*

*Såvel politi som Falck blev straks orienteret, og efter hvad Thisted Dagblad erfarer, forløb afbrydelsen smertefrit. Sidst på eftermiddagen var der ganske vist fortsat problemer med enkelte interne telefonlinjer, men det tage man forholdsvis afslappet, fordi anlægget alligevel skal udskiftes indenfor det næste par år.*

Det var, efter alt at dømme, en kabelfejl på strækningen mellem transformatorstationerne på Kastet og sygehuset, som forårsagede strømsvigtene. De varede henholdsvis 20 og 5 minutter og de fandt sted i tidsrummet mellem kl. 13.20 og kl. 13.55.

Endnu sent i går havde man endnu ikke lokaliseret selve fejlen, som ifølge Nordthy Strømforsynings tekniske chef, Allan Kristensen, kan skyldes en kortslutning.

Efter en stille sommerperiode stiger forbruget voldsomt efter ferien. Det kan have forårsaget fejlen, nævner Allan Kristensen, som en af flere muligheder.

Knap 1000 forbrugere, i den indre by, blev berørt af strømafbrydelsen, bl. a. Rådhuset, hvor EDB-anlægget gik ned. Det betød at man måtte starte forfra med udskrivningen af omkring 5000 opkrævninger til forældre, som har børn i daginstitution.

Trafiklyset i gadekrydset Toldebogade-Kystvejen røg også, men uden at der skete nogen form for uheld.

Til gengæld måtte et par bekymrede kunder vente på at få deres Dankort retur, da pengeautomaterne ved Den Danske Bank og Unibank åd deres hævemulighed.

16-9-1997 Thisted Dagblad

### **Åbent hus på Nordthy Strømforsyning**

På lørdag åbner Nordthy Strømforsyning dørene til de nye lokaler på Løvevej og indvier samtidig det nye Energi & Miljøforum Thy

Nordthy Strømforsyning, har netop investeret 20 mill. kr. i en flot tilbygning og renovering af lokalerne på Løvevej i Thisted, og samtidig etableret en rådgivningsafdeling med tre konsulenter, som på lørdag, af borgmester, Ruth Scharling, bliver indviet under navnet Energi & Miljøforum Thy.

Med det nye Miljøforum lever Nordthy Strømforsyning nu op til Folketingets Energiplan 21, hvor der blev pålagt elforsyningen at tage aktiv del i arbejdet med at motivere borgerne og virksomheder til energibesparelser.

19-9-1997 Thisted Dagblad

### **Elselskaber i tæt samarbejde**

Seks ud af ni elselskaber i Nordjylland vil have et el-handelsselskab – heriblandt Nordthy Strømforsyning og Han Herred Elektricitetsforsyning

Seks Nordjyske elselskaber har i den seneste tid arbejdet på at indgå et tæt samarbejde og lave et el-handelsselskab. Initiativet er nu kommet så langt, at de seks selskabers kompetente forsamlinger i løbet af den næste måned bliver forelagt en færdig-udarbejdet plan.

De seks selskaber ud af ni el-selskaber i Nordjylland, der skal indgå samarbejdet, bliver Ålborg Kommunes Elforsyning, Brønderslev og Oplands Elforsyning, Sæby Kommunale Elforsyning, Frederikshavn Kommunale Elforsyning, Nordthy Strømforsyning og Han Herreds Elektricitetsforsyning.

Ideen er opstået på baggrund af det EU-direktiv, som træder i kraft ved årsskiftet, der siger, at elforsyninger i fremtiden selv må bestemme hvilket elselskab de vil være tilknyttet, men selvfølgelig indenfor mulighedernes grænser.

For at kunne servicere virksomheder især i Nordjylland så godt som muligt, efter at loven træder i kraft, har vi nu valgt at gå sammen i et tættere samarbejde end tidligere.

Vi regner med muligheden for tilgang af større virksomheder, dertil ønsker vi at være forberedte. De nordjyske elforbrugere vil også have fordel af, at der kun er et handelskammer i vort område siger formanden for Nordthy Strømforsyning, H. C. Krøyer.

Den udarbejdede plan bliver nu forelagt de beslutningstagende forsamlinger. H. C. Krøyer, regner med at selskabet kommer op at stå inden årsskiftet eller snarest derefter.

1-11-1997 Thisted Dagblad

### **Nordthy Strømforsyning klar til et frit elmarked**

*Liberalisering på vej, Jylland og Fyn danner fælles selskab til transmission af el*

Efter et EU-krav er det danske elmarked på vej mod en liberalisering, som det er sket på telefonområdet. Det kommer også til at vedrøre Nordthy Strømforsyning. Det var baggrunden for at Nordthy Strømforsynings repræsentantskab på et ekstraordinært møde har besluttet sig for at gå med i dannelsen af et nyt jysk-fynsk transmissions selskab, I/S Eltra, der som ejere får de omkring 70 el-selskaber på Fyn og i Jylland.

Direktøren for Nordthy Strømforsyning, Jørgen Staun, oplyser, at den kommende liberalisering betyder at selskabernes produktion, transmission og distribution skal adskilles, da der nøjagtig som på telefonområdet vil komme nye aktører på det eksisterende net.

Når liberaliseringen kommer, og salg af el bliver underlagt markedskræfter, så skal vi være klædt så godt på som muligt for at håndtere opgaven, der bliver at varetage kundernes interesse, nemlig så lav elpris som muligt. Det er det, vi er sat til, siger Jørgen Staun.

Repræsentantskabet vedtog samtidig, at der indgås en ny overenskomst med I/S ELSAM, hvilket vil betyde, at forbrugerne i det jysk-fynske område vil få ens elpriser.

Endelig fik repræsentantskabet en orientering om dannelsen af et nordjysk handelselskab.

8-11-1997 Thisted Dagblad

### **Strømmen røg da Knudsen kyssede konen**

*På Jegindø står Danmarks sidste jævnstrømsværk.*

*Det er køreklart og en åben invitation til at oprette et museum*

På rad står de gamle dieselmotorer og deres kæmpestore dynamoer. De ældste er åbne maskiner med tapper og platforme, sikret med messinggelænder, den røde Frich henne ved det flot buede vindue er mere moderne og gemmer sig bag sin røde stålkappe. Loftet i elværkshallen er sværtet sort, på væggene hænger de gamle måleinstrumenter, de kraftige kontakter, porcelains isolatorerne. Her bobler drengen i enhver mand op mod overfladen som den bobler i et batteri under opladning.

### **Svunden tid**

Jegindø Elværk er fra den tid, da man kunne se, hvordan teknikken hang sammen. Det er fra den tid, da hele landsbyen kunne høre, når Knudsen startede sine maskiner for at lave jævnstrøm til belysning og nogle få el-maskiner over hele øen. Det er fra den tid, da landsbyens unger kom løbende og fik lov til at pudse messinggelænderne i maskinhallen for fornøjelsens skyld og måske en mønt til slik.

Det er fra en svunden tid, som ligger bare 27 år tilbage. 27 år er det siden elværksejer, Chr. Knudsen, overdrog ansvaret for elforsyningen af Jegindø til et andelsselskab, som købte elektriciteten fra Thy Højspændingsværk.

Netop fordi elværket var privatejet, står denne perle af et stykke danmarkshistorie endnu fuldstændig intakt.

*De fleste jævnstrømsværker var drevet på andelsbasis, så når de blev nedlagt, skulle bygningerne og maskinerne sælges, så andelshaverne kunne få deres penge, fortæller elværkets ejer, Svend Erik Knudsen, en søn af Chr. Knudsen.*

*Da elproduktionen blev indstillet, fortsatte Chr. Knudsen med at passe og pleje sit hjertebarn. Og da den tid kom, døde han såmænd der ved siden af den ældste af de gamle dieselmotorer.*

*Det var efter et liv med jævnstrømmen. Sidst i 1920'erne kom han til øen for sammen med elinstallatør, Digmann i Struer – at etablere et elværk. Solgte selv abonnementer og udregnede strømprisen. Startgrundlaget var en 20-hestes 1-cylindret, Deutz motor og 28 tilmeldte forbrugere, men snart kom der flere til. Få år efter var alle husstande i stand til at få lys ved tryk på en knap.*

### **Han fik sin strøm**

*Sidste bastion faldt, hen under 2. verdenskrig. Den gamle sognefoged, som havde været indædt modstander af elværkets tilbliven, kom en dag gående hen mod den store port, hvor Chr. Knudsen, var gået ud for at få lidt kølighed, og væk fra de larmende dieselmotorer.*

*Sognefogeden med spids-træsko og stok: "Det er en tung gang jeg går, Chr. Knudsen!"*

*"Nåeh, hvorfor dog det"?*

*Mine piger siger, at de ikke vil gøre rent og lave mad for mig, hvis ikke jeg får lys".*

*"Det er vel ikke så slemt", ville Knudsen til at sige, men han talte kun til sognefogedens ryg.*

*Med ordene: "Det skal være færdig i morgen aften," var den gamle mand vendt om på hælen og var gået hjemad.*

*Min far havde dengang et hold installatører fra Struer boende. De blev enige om, at hvis sognefogeden ville have strøm så hurtigt, så skulle han også få det, fortæller Svend Erik Knudsen.*

*Sognefogedens datter gav ham noget at sove på, og så sneg installatørerne sig over i huset for at udføre installationen om natten. Næste morgen, da han vågnede, kunne han bare trykke på kontakten!*

### **Familie-værk**

*Jegindø nød godt af billige strømpriser. Andelsselskaberne har ansatte, mens det på Jegindø var en enkelt mand og hans familie, som drev værket, uden for meget snak om ferie og hviletidsbestemmelser.*

*Svend Erik Knudsen, voksede op med elværket og fik selv en tilværelse med strøm.*

*Min far havde lavet alarmer, tilsluttet et voltmeter og anbragt dem rundt omkring i huset. Ved sengen hang der ringeklokke, som gav lyd, når strømmen på de mange batterier var ved at være opbrugt – så var det ud af sengen og ind, for at starte motorerne, fortæller han.*

*Også i stue og køkken hang der alarmer. Var Chr. Knudsen ikke selv hjemme, vidste hans kone, hvordan maskinerne skulle startes.*

### **Stærrens skyld**

*Engang stod Svend Erik Knudsen nede ved slagteren. Pludselig røg strømmen, lyset blafrede lidt og kom så igen.*

*"Hvad er det" – udbrød en kunde forskrækket.*

*"Nåeh det", svarede slagteren. "Det sker så tit. Vi siger, at det er, når Knudsen kysser konen"!*

*Svend Erik Knudsen, løb hjem, hvor han i døren til elværket mødte sin far, der var lige så forskrækket. Det var en af de store afbrydelser som kunne slå bagud og derved ødelægge dynamoen.*

*Heldigvis var der ikke sket skader, og man fik opklaret mysteriet.*

Når de store støreflokkede, som dengang beboede øen, på en gang littede fra luftledningerne, svingede ledningerne sammen og kortsluttede.

### **Vekseltid**

Tiderne skiftede og med det også behovet for "strøm". Vekselstrømmen fortrængte jævnstrømmen. Til sidst var det slut. 5. januar 1970 blev kontakten slået fra for sidste gang.

Til avisen sagde Chr. Knudsen dengang som afslutning på en epoke: "Der skal ikke laves meget om. Jeg kan ikke tænke mig at sælge mine maskiner som gammelt jern for 10 øre/kg. Når jeg har afstået forretningen, skal jeg i gang med at adskille alle maskinerne. De bliver rensede, smurt og malet, derefter skal alt blive stående, som det var. Så får vi se hvor længe. Jeg skal i hvert fald ikke have lavet om på noget".

Sådan blev det. I dag har Svend Erik Knudsen elværket liggende bagved sit parcelhus på Kongevejen på Jegindø. Nu håber han, at der er interesse for at indrette det gamle elværk som museum.

Sikkert er det, at værket i sig selv er en invitation. Det ligger der, det er lige til at dreje nøglen op for. I en tid hvor man taler om kvalitetsturisme og oplevelsessamfund er det utroligt, at myndigheder og elværker ikke i fællesskab griber chancen, mens den er der.

25-11-1997 Thisted Dagblad

#### **Strømmen bliver 500 kr. dyrere i 1998**

Prisen pr. kWh stiger med 2 øre og afgifterne med det tredobbelte i 1998

For en gennemsnits husstand bliver det små 500 kr. dyrere at være elforbruger i Nordthy Strømforsynings område.

Nordthy Strømforsyning, ventes at forhøje prisen for en kWh med små 2 øre. Dertil kommer at abonnementsafgiften stiger med 60 kr. til 600 kr./år.

Men den største del af stigningen skyldes skattereformen og de grønne afgifter. Elafgiften forhøjes fra nytår med 6 øre til 46 øre/kWh. Hertil betaling til en ny elsparefond på 0,6 øre/kWh.

Inklusive CO<sub>2</sub> og SO<sub>2</sub> afgifter, men eksklusive moms, kommer de samlede afgifter/kWh op på 57,5 øre.

Selve strømprisen ventes for almindelige forbrugere at blive 41,6 øre/kWh, 1,8 øre mere end i år. Alt i alt forventes tariffen for en kWh strøm, at blive på 123,88 øre i 1998.

For de store forbrugere stiger elprisen lidt mere, men i gennemsnit ventes stigningen at blive på omkring 2,0 øre/kWh.

Prisstigningerne bliver på mandag forelagt repræsentantskabet for An/S Nordthy Strømforsyning.

De endelige priser foreligger dog først, når I/S Nordjyllandsværket har holdt repræsentantskabsmøde, senere i denne uge, oplyser Jørgen Staun, direktør for Nordthy Strømforsyning.

Stigningen i selve strømpriserne er mindre i Nordthy Strømforsynings område end mange andre steder i landet, og stigningen kommer efter en omtrent tilsvarende nedsættelse af priserne sidste år. Denne nedsættelse skyldtes en stor fortjeneste på grund af et eksporteventyr til Norge, hvis vandkraftbaserede elforsyning blev ramt af tørke.

65% af elforbruget i Nordthy Strømforsynings område ventes næste år at blive produceret indenfor området. 19% leveres af vindmøller, 46% af decentrale kraftvarmeværker, herunder de tre store vindmøller i Hanstholm samt Hanstholm kraftvarmeværk, som administreres af I/S Nordjyllandsværket.

Vindmøllernes andel af elforsyningen ventes i 1998 at stige fra 18- til 19%.

Den resterende del af strømmen, godt en tredjedel, kommer fra Nordjyllandsværket.

## **Strømforsyningen deles op**

Som led i forberedelserne til liberaliseringen på elforsynings området, vil Nordthy Strømforsyning allerede i år lægge nogle af sine aktiviteter over i et "entreprise-selskab"

Dette selskab, der skal være et anpartsselskab, skal stå for alle de "sideordnede aktiviteter" – dvs. energirådgivning, drift af kraftvarmeverker, vedligeholdelse af gadebelysning og andet "arbejde for fremmede".

Det sker først og fremmest for at undgå, at hele Nordthy Strømforsyning bliver skattepligtig, oplyser Nordthy Strømforsynings direktør, Jørgen Staun. På længere sigt skal der også ske en opdeling af den resterende del af selskabets aktiviteter i elhandel og i netdrift.

28-11-1997 Thisted Dagblad

### **Elektrisk skoledag**

Lysen blev tændt over elbesparelse, da 6. A fra Hurup Skole var til "Elektrisk Skoledag" på Sydthy Erhvervs- og Uddannelsescenter i Hurup.

Thy Højspændingsværk og Hurup Elværk, har som noget nyt sat sig for, at undervise 5. klasser – man er dog fleksibel, derfor også 6.A og B fra Hurup Skole – i elforsyning og besparelse. Alle skoler i Thy Højspændingsværks område har fået tilbuddet, og kun tre skoler har takket nej.

De to forsyningsselskaber, indledte projektet efter sommerferien og regner med at have undervist samtlige 17 klasser inden jul – for denne gang. For efter planen gentages "elektrisk skoledag" til næste efterår, og så fremdeles.

Målet er, at gøre eleverne til både skolernes og familiernes energivogtere.

### **Spænding på skemaet**

Jamen, hvad bliver der så af resten af de 10.000 volt, spørger Jacob nysgerrigt, da Anders K. Jørgensen fra Hurup Elværk, har fortalt om den lille transformatorstation, der modtager 10.000 volt og omdanner den til 230 volt, til brug på Hurup Skole.

Jacob, er sammen med sine 18 kammerater i 6.A, på Hurup Skole, til "elektrisk skoledag" på Sydthy Erhvervs- og Uddannelsescenter. For Hurup Elværk og Thy Højspændingsværk er gået sammen for at undervise samtlige 5. klasser i højspændingsværkets forsyningsområde – dvs. fra Oddesund i syd til og med Klitmøller i nord, dog ikke Thisted – i elforsyning og – besparelse.

Hurup Skole har dog ønsket, at tilbuddet skulle gælde de to 6. klasser, hvilket er opfyldt. For de to forsyningsselskaber er til at tale med.

Det er noget helt nyt vi prøver, fortæller Ole Hedegaard Barslev, der til daglig er ansat ved Thy Højspændingsværk i Bedsted.

Vi begynder her efter skolernes sommerferie og regner med at være gennem alle 17 klasser inden jul, tilføjer Anders K. Jørgensen. De to – oprindelig elinstallatører – udgør lærerteamet den tirsdag, 5. A invaderer lokalet i uddannelsescenteret med deres lærer i natur og teknik, Knud Møller Madsen.

9-12-1997 Thisted Dagblad

### **Højspændingsværk tvinges til åbenhed**

Energistyrelsen støtter Knudsens krav om indsigt i to tilbud værket har afgivet om tilslutning



*Egentlig er det med at få aktindsigt i enkeltpersoners sager, kun et middel. Mit egentlige mål er at få skabt åbenhed i og omkring Thy Højspændingsværk, siger Knud-Allan Knudsen, Villerupvej ved Horsfeldt, der har kæmpet for det mål i sart halvandet år, og som i forbindelse med ansøgningerne om aktindsigt også er rendt ind i en retssag.*

*Men nu er målet i sigte, for Energistyrelsen har givet ham medhold i den ene af flere sager.*

*Han søgte 1. august i år i aktindsigt i dokumenterne om tilslutning om "Vejlegaardmøllerne – både den Hans Marrebæk selv rejste i 1986, og den som hans søn, som i et interessentselskab rejste i 1996.*

### **Værkets nej**

*Det var Thy Højspændingsværk ubøjeleg i at give ham. Værkets direktør, Jørgen Søholm, meddelte ham pr. brev, 8. august, at han godt måtte se beslutningsreferaterne fra bestyrelsesmøderne, men ikke aktmappen, for den indeholdt oplysninger, som direktøren mente, var af væsentlig betydning for selskabet.*

*Knud-Allan Knudsen, gav ikke op, men klagede til Energistyrelsen, over Værkets afgørelse, idet han påpegede, at sagen havde speciel interesse, fordi Hans Marrebæk er formand for Værkets bestyrelse.*

*Energistyrelsen har nu givet ham medhold.*

*Energistyrelsen har nu sendt Thy Højspændingsværk en grundig gennemgang af, hvorfor det skal give oplysninger – ikke kun om Hans Marrebæk I/S, men også om den tilslutning, Hans Marrebæk oprindeligt forhandlede sig frem til. Efter Energistirelsens opfattelse afslørede det tilbud, Værket i november 1988 gav Hans Marrebæk, ikke noget om tilbudsmodtagerens privat økonomi, men fortæller alene noget om Værkets priser for tilslutning af vindmøller.*

### **Samme argument**

*Netop denne argumentation, vil Knud-Allan Knudsen nu bruge overfor Thy Højspændingsværk til ikke kun at få oplysninger om "Vejlegaardmøllerne", men også om de tre andre sager, hvor man har søgt om aktindsigt, nemlig i "Vilhelmsmindemøllen" og i den mølle, Per Hansen, har fået tilsluttet, og i de to Holger Dieckmann og Robert Hove har fået tilsluttet.*

*De tre sager har han brevvekslet med både Thy Højspændingsværk og Energistyrelsen om i halvandet år. Per Hansen har i den forbindelse sagsøgt ham for ærekrænkelse. Den sag var til behandling for en uge siden, men dommen er endnu ikke faldet.*

*Men nu har Knud-Allan Knudsen, fået så meget vind i vingerne fra Energistyrelsen, at han desuden søger om aktindsigt i fire af Horsfeldtmøllerne.*

*Det, det hele handler om er, at vi som forbrugere skal kunne se, hvordan Thy Højspændingsværk beregner sine priser og sine omkostninger, for det kommer kun de store vindmølleejere til gode når vi skal betale mere for elektriciteten. De skal nemlig have 85% af Værkets salgspris, forklarer Knud-Allan Knudsen.*

*17-12-1997 Thisted Dagblad*

### **Grænse for åbenhed på prøve**

*Bestyrelsen for Thy Højspændingsværk ønsker ikke at give aktindsigt i den forretningsmæssige del*

*Bestyrelsen for Thy Højspændingsværk afviser at give Knud-Allan Knudsen, Villerup, aktindsigt i dokumenterne om to nettilslutninger, som han har bedt om. Dermed afviser bestyrelsen også at følge Energistyrelsens anmodning til Thy Højspændingsværk.*

*Som omtalt i avisen 9. december, havde Energistyrelsen givet Knud-Allan Knudsen, medhold i, at han har ret til at se dokumenterne om tilslutning af Vejlegaardmøllerne, både den fra 1986 og den fra 1996.*

*I en udtalelse til Thisted Dagblad, konstaterer bestyrelsen, at Thy Højspændingsværk som elforsyningsvirksomhed er underlagt loven om offentlighed i forvaltningen. Derfor har Værket også givet aktindsigt bl. a. i bestyrelsens beslutningsreferater fra behandlingen af de to sager, men ikke i tilslutningstilbuddene.*

*Når det gælder de kommercielle dokumenter, er der forskellige fortolkninger af offentlighedsloven, siger Værkets direktør, Jørgen Søholm, der oplyser, at Værket har henvendt sig til elværkernes brancheforening, som er Danske Elværkers Forening, for at få afklaret, hvad det skulle gøre.*

*Det er med brancheforeningen i ryggen, at bestyrelsen nægter at give aktindsigt i tilbuddene.*

*Da vi i en periode hvor elmarkedet er på vej til at blive liberaliseret, ønsker vi ikke at give indsigt i, hvordan vi driver vores forretningsvirksomhed, forklarer Jørgen Søholm og tilføjer:*

*Men hvor grænsen går mellem det, vi skal give aktindsigt i og det, vi kan holde tilbage, er der ingen, der kan fortælle os.*

*Det har Energistyrelsen ganske vist prøvet i sit brev til højspændingsværket, 1. december. Her omtaler den tilbuddene og opremser indholdet i dem, hvorpå den konstaterer: "Derimod indeholder tilbuddene ikke information om selskabets øvrige drifts eller forretningsforhold".*

*Energistyrelsen bemærker også, at den i behandlingen af Knud-Allan Knudsens ansøgning om aktindsigt ikke kan lægge "afgørende vægt på, at selskabet risikerer at blive mødt med underbud fra elinstallatører m.v., idet elselskabet under alle omstændigheder løbende risikerer at blive underbudt af konkurrenter".*

*I sin udtalelse skriver bestyrelsen for Thy Højspændingsværk, at "Det er Danske Elværkers Forenings opfattelse, at Energistyrelsen ikke er kompetent i sagen om aktindsigt i tilslutning af vindmøller".*

*Jørgen Søholm formulerer det mildere, idet han konstaterer, at sådan er ankevejen – når Værket har afvist Energistyrelsens afgørelse, må klagen gå videre til Ombudsmanden.*

*Det, vi søger, er at få rene linjer, siger Jørgen Søholm.*

19-12-1997 Thisted Dagblad

### **Frifundet i injuriersag**

*Knud-Allan Knudsen blev frifundet for at have udspremt  
fornærmelige udtryk om Per Hansen*

*"Thi kendes for ret", erklærede dommeren, Knud S. Lund, Thisted, og så meddelte han ellers, at Knud-Allan Knudsen, Villerup, var frifundet for det krav, som Per Hansen, Helligsø, havde rejst mod ham.*

*Men ikke nok med det, sagsøgeren – og det er altså Per Hansen – skal desuden betale sagens omkostninger til sagsøgte – altså Knud-Allan Knudsen, fordi denne i en anmodning om aktindsigt til Thy Højspændingsværk havde benyttet udtrykket "begrundet mistanke". Knud-Allan Knudsen søgte om aktindsigt i sagen om den vindmølle, som Per Hansen havde fået tilsluttet. Hans særlige begrundelse for at søge om indsigt var, at Per Hansen var medlem af Thy Højspændingsværks bestyrelse og derigennem kunne have fået særbehandling.*

*Men dommer, Knud S. Lund, har altså ment, at udtrykket ikke var så æreskrænkende, at det kunne holde til en dom.*

*Det skal da også tilføjes, at Knud-Allan Knudsen, kun benyttede udtrykket i brevet til Thy Højspændingsværk og senere på dets repræsentantskabsmøde – mundtligt beklagede, at han havde brugt omtalte ordlyd.*

20-12-1997 Thisted Dagblad

### **Værket skruer op for elpris**

*Thy Højspændingsværk hæver prisen på el med over 10% fra 1. januar 1998*

*Et langt ledningsnet og en pæn høj pris fra Vestkraft, som giver den endnu et lille nøk, gør, at bestyrelsen for Thy Højspændingsværk har vedtaget at hæve elprisen fra 114,88 øre/kWh til 128,75 øre/kWh fra 1. januar 1998.*

*Prisstigningen gælder alle forbrugere både de private og erhvervskunderne.*

*En del af prisstigningen skyldes, at statsafgiften forhøjes fra 40- til 46,60 øre/kWh, men den øvrige del – 4,50 øre – er specifik forårsaget af Thy Højspændingsværk.*

*Det vil sige, de distributionselskaber, der aftager strøm fra Vestkraft må alle betale 3 øre mere/kWh.*

*Vestkraft er dyrere end f. eks. Nordjyllandsværket, konstaterer Værkets direktør, Jørgen Søholm, og forklarer, at det kan hænge sammen med kraftværkernes forskellige politik for henlæggelser og nyinvesteringer.*

*At vi selv skal have 1,50 øre/kWh mere, skyldes, at vi i april satte prisen ekstra ordinært ned med 2,0 øre/kWh, fordi vi havde et overskud. Da vi ikke skal tjene på driften, fik forbrugerne glæde af det. Men nu må vi så sætte prisen op, siger Jørgen Søholm.*

*Det skal tilføjes, at statsafgiften reduceres med 6,50 øre/kWh for de helårsboliger der bruger mere end 4000 kWh/år i elvarme, men så skal boligen også være registreret som elopvarmet helårsbolig i Bygnings- og Boligregisteret (BBR).*

*Hvad fremtidens pris vil blive, kan Jørgen Søholm ikke sige, for Folketinget har netop vedtaget den nye ellov, som indebærer en markedsåbning.*

*Fremover skal forbrugeren betale en separat nettarif, som dækker over hvad det koster at lede en kWh gennem ledningsnettet. Ved siden af kommer så selve energiprisen. Det bliver en dramatisk ændring, forudser Jørgen Søholm og tilføjer:*

*De første par år vil den enkelte forbruger ikke kunne mærke nogen forskel. Men jeg tror ikke, at det varer så forfærdelig længe før forbrugere kan gå op på den nærmeste tankstation og købe sin strøm der.*

## **År 1998**

27-1-1998 Thisted Dagblad

### **Vestkraft rustet sig til fremtiden**

*Samtlige 15 interessenter i Vestkraft er nu repræsenteret i forretningsudvalget*

*På det første møde i hver kommunal valgperiode, konstituerer bestyrelsen for interessentskabet Vestkraft sig, fordi otte af interessenterne er kommuner, der efter hvert valg udpeger nye medlemmer til bestyrelsen. De øvrige syv interessenter er lokale forsyningselskaber. Hver interessent har to medlemmer i bestyrelsen.*

Hidtil har bestyrelsens forretningsudvalg bestået af syv personer, men i lyset af den nye konkurrencesituation på el-markedet har man nu besluttet, at samtlige interessenter skal være repræsenteret i den daglige politiske ledelse, som er forretningsudvalget.

Formand og næstformand, i såvel bestyrelse som forretningsudvalg, er borgmester, Egon Søgaard, Skjern Kommune, og lektor, Finn Lunde Nielsen fra Grindsted El- og Varmeværk. Der er tale om genvalg.

Blandt de nyvalgte til forretningsudvalget er formanden for Thy Højspændingsværk, proprietær, Hans Marrebæk, "Vejlegaard", Vestervig.

De øvrige medlemmer er: Direktør, Leif Berntsen, Morsø Elforsyning, gdr., Tonni Bjerrum, Nordvestjysk Elforsyning, politiassistent, Arvid Ryttergaard, Sydvestjyllands Andels Elforsyning, direktør, Tage Thomsen, Ringkøbing Amts Højspændingsforsyning, lektor, Hans Peter Nielsen, Ikast El- og Varmeværk, samt kommunalpolitikere, Ove Koch, Herning Kommune, Flemming Bay-Jensen, Esbjerg Kommune, Leif E. Sørensen, Struer Kommune, Hans Weise, Ringkøbing Kommune, Kr. Johs. Christensen, Varde Kommune, Otto Schumann, Lemvig Kommune og Niels Hyldgaard, Holstebro Kommune.

29-1-1998 Morsø Folkeblad

### **Notits**

Vestkraft har valgt direktør, Leif Bentsen, formand for Morsø Elforsyning, til formand for forretningsudvalget.

Fhv. borgmester, Egon Søgaard, Skjern Kommunale Elværk, er genvalgt som formand for bestyrelsen for I/S Vestkraft, samt for repræsentantskabet.

12-3-1998 Morsø Folkeblad

### **Jubilæum**

Torsdag den 12. marts kan montørmehjælper, Gunnar Pedersen, fejre 25 års jubilæum som ansat ved Morsø Elforsyning. Gunnar Pedersen er udlært bogbinder hos Hjort i Thisted. Efter endt læretid havde han en kort periode ansættelse ved Glyngøre Fiskeindustri, hvorefter han kom til Morsø Elforsyning. Her er han i gang med en ny uddannelse til industrioperatør.

Jubilæet markeres med en reception, fredag d. 13. marts.

5-2-1998 Thisted Dagblad

### **Thy Højspændingsværk måske for ombudsmand**

Knud-Allan Knudsen, Villerupvej 5, Bedsted, skriver i et åbent brev

Til bestyrelsen og repræsentantskabet for Thy Højspændingsværk

El-priserne har i december og januar været annonceret landet over. I Thy Højspændingsværk glimrer vi fortsat med topstigninger og toppriser. Kære repræsentantskabskolleger: Skal vi fortsat have en ledelse, der ikke formår at bremse op, men kun formår at forgylde vindmøllebaronerne med helt urimelige høje priser?

Jeg har forhørt mig om nogle priser. Nævnte priser er priser/kWh:

Forbrugspriserne for 1997 og 1998 med 1997 tallene i parentes, samt vindmølleafregning i %:

Thy Højspændingsværk (41,00) 45,50 – 38,68%

Nordthy Strømforsyning (39,80) 41,60 – 35,40

Vestervig (30,00) 30,00 – 25,50

ESS-Sønderjylland (31,00) 32,90 – 28,00

NESA-Sjælland (34,10) 38,50 – 32,75

Hanherred (36,00) 40,31 – 34,26

Lemvig (33,00) 37,70 – 32,05

Hertil skal lægges moms hvilket gør forskellen endnu større. Private forbrugere aftager ca. 4000 kWh/årlig. En privat forbruger i Lemvig slipper  $45,50 - 37,70 = 7,80 \times 4000 = 312$  kr. + moms i alt 390 kr. billigere. Hertil lægges faste afgifter som er 150 kr. + moms, i alt 187,50 kr. lavere.

Samlet mindrepris i Lemvig er 577,50 kr.

En mindre virksomhed/landbrug i Lemvig slipper også billigere., 8x f. eks. 50.000 kWh = 3900 + lavere afgift 150 kr., i alt 4050 kr. Momsen refunderes og skal derfor ikke tillægges.

Større forbrugere i henholdsvis Thy Højspændingsværk og Lemvig, på tre-tidstarif, betaler i 1998. B1 19,73/26,27, B2 41,20/48,72 og B3 53,86/62,29 øre. Den faste afgift er 490 kr. i Lemvig og 600 kr. i Thy Højspændingsværk.

Vindmølleproducenten, med en af de store pengemaskiner, f. eks. en 600 kW mølle, laver ca. 1,5 mill. kWh, vil fra Thy Højspændingsværk få 6,63 øre x 1,5 mill. – 99.450,00 kr. mere end i Lemvig.

Kære repræsentantskabsmedlemmer – kun en helt ny ledelse kan ændre på dette.

Og, kære erhvervsfolk – hvor længe vil i blive ved med at betale? Selvom jordpriserne i Thy er i top, behøver i som landmænd jo ikke nødvendigvis også at finde jer i en af landets højeste strømpriser. F. eks. måtte en animalsk producent, med et forbrug på 110.000 kWh i 1997 betale 42-33=9 øre mere end i Lemvig eller 9990,00 kr. og blev tilmed tvunget til 3-tidstarif, hvilket hævede prisen 5-10%.

I oversigten for tariffer og el-priser for 1996 findes mange interessante tal. Vi forsynes fra I/S Vestkraft, som har de næsthøjeste priser, nemlig 30,93 øre/kWh. Det er også selskabet med den største stigning, fra 25,44 til 30,93 = 5,49 øre/kWh eller 21,58%. Nr. 2 steg med 11, 79%. Vi har fra Thy Højspændingsværk to mand i ledelsen i Vestkraft. Gad vide om de alene kan trække prisen så langt op!

De lokale selskabers gennemsnitlige omkostninger ved salg til forbrugere var pr. 1-1-1996 ved 4000 kWh (alm. forbruger) i Thy Højspændingsværk 67 øre, hvilket ingen andre har formået, at komme op på. I Lemvig var den 45,25 = 21,25 øre i forskel eller 48%. I Nordthy Strømforsyning var den 56 øre. Gennemsnittet i Vestkraftområdet var på 48,94 øre.

Ser vi på større forbrugere i 1996, med 3-tidstariffer – jævnt fordelt ser det ifølge statistikken således ud: Thy Højspændingsværk ved 250.000 kWh, 47,80 øre ved 1 mill. kWh 46,98 øre. Lemvig ved 250.000 kWh 35,56 øre ved 1 mill. kWh 12,89 øre eller i % henholdsvis 34- og 38%.

For god ordens skyld skal oplyses, at de høje afregninger til vindmøllerne i Thy, udlignes til alle forbrugere i Jylland/Fyn områderne.

Hvor fosser pengene hen, kære repræsentantskabskolleger? Er vores faste omkostninger for høje, men skjult i en høj elpris?

Hvordan kan Thy Højspændingsværk ellers sænke den faste afgift med 375 kr. inkl.. Moms eller 32% fra 1-1-1997? Kun en ny ledelse vil kunne svare på dette for slet ikke at tale om at gøre noget ved det!

Kære repræsentantskabskolleger, og alle strømforbrugere – ønsker du også forholdene omkring Thy Højspændingsværk ændret radikalt, så kontakt mig venligst. Vær med i det forberedende arbejde i Elgruppen.

### **Aktindsigt**

Hvordan går det med sagen om aktindsigt?

*De fem sager ligger fortsat i Energistyrelsen, som vil tage kontakt til Danske Elværkers Forening og Thy Højspændingsværk for at forsøge at løse uenigheden vedrørende kompetence til aktindsigt. Dette ifølge brev af 19-1-1998 fra Energistyrelsen. De fire andre sager afventer ovennævnte.*

*Fra Thy Højspændingsværk har vi modtaget brev, også dateret 19-1-1998. Der meddeles her, at bestyrelsen på sit januarmøde har drøftet sagen.*

*Bestyrelsen mener, at der er givet aktindsigt samt at kommercielle dokumenter er undtaget. Men på trods af dette tilbyder bestyrelsen, at jeg kan bede en revisor om at gennemgå de kommercielle dokumenter i de i alt ni sager. Vi har bedt om aktindsigt sammen med Thy Højspændingsværks revisor.*

*Brevet er videresendt til Energistyrelsen den 27-1-1998, hvorefter vi vil drøfte det videre forløb. Vi er naturligvis af den opfattelse, at vi selv kan få aktindsigt, men vi hører gerne fra en registreret eller statsautoriseret revisor, som har interesse i sagen.*

*Men ellers er sagen klar til at gå til Folketingets Ombudsmand.*

13-2-1998 Thisted Dagblad

### **Thy-strøm er Danmarks dyreste**

*Forbrugerne i Thy betaler mere for strømmen end eksempelvis forbrugere på Fyn – prisforskellen ligger på 1000 kr.*

*Prisforskellen for strøm som leveres af de 110 elselskaber landet over er meget stor, viser en undersøgelse, som dagbladet Aktuelt har foretaget på baggrund af de offentliggjorte elpriser i 1997. Prisen for strøm i Thy ligger helt i top som den dyreste. Tallene kommer fra Elforsyningsens tariffer og el-prisen pr. 1. januar 1997.*

*Beregningerne tager udgangspunkt i et årsforbrug på 4000 kWh. Her viser undersøgelsen, at strøm i Thy koster 5495 kr., i Hurup er prisen 5476 kr. og på Mors, som kommer lige efter Thy på andenpladsen, er prisen 5476 kr.*

### **Distributionen**

*Ifølge undersøgelsen fremgår det, at prisen på strøm koster nogenlunde det samme at producere, hvorfor det er i distributionsleddet, at prisforskellen opstår. Det bekræfter direktør, Jørgen Søholm, Thy Højspændingsværk, som er et af de to store værker, der leverer strøm til thyboerne. Det andet store værk er Nordthy Strømforsyning.*

*Det er delvist rigtigt, at vores høje pris opstår i distributionsleddet. Vi ligger i et tyndt befolket område, hvor der er langt mellem forbrugerne. Derfor har vi et langt og tyndt ledningsnet, hvor der er et større tab, end i store byer, hvor der er kortere mellem forbrugerne, siger Jørgen Søholm.*

*Dernæst peger han på, at Thy Højspændingsværk køber strøm fra Vestkraft i Esbjerg, som i 1996 havde en underdækning, hvilket igen har betydet, at priserne steg i 1997. Det er nemlig sådan, at selskaberne skal hvile i sig selv, så der er kun forbrugerne til at betale en underdækning.*

*Men selvfølgelig gør vi alt for at gøre det så billigt som muligt for forbrugerne. Med en fordyrelse på grund af geografi og afgifter, som Folketinget pålægger os, kan vi ikke styre, siger Jørgen Søholm.*

*I 1998 er der nemlig kommet en stigning i afgifter, som gør, at priserne får endnu et løft i vejret. Men afgifterne er taget ud af de tal, som Aktuelt's undersøgelse bygger på, så afgiftsforhøjelsen er en anden side af samme ting, nemlig elregningen.*

27-2-1998 Thisted Dagblad

### **Det største elsalg i værkets historie**

Hurup Elværk har i 1997 solgt 17,4 mill. kWh – en stigning på 2,4% i forhold til 1996. Det er det største salg i værketets historie, sagde en tilfreds formand for elværketets bestyrelse, Erling Larsen, på elværketets generalforsamling.

Han tilføjede, at det rekordhøje salg dog kun er 160.000 kWh over det salg, elværket havde i 1990, inden andelsmejeriet i Hurup lukkede. Formanden skyndte sig at understrege, at elværketets opgave faktisk er at lære folk at spare på el, men at han glædede sig over stigningen, fordi den er skabt af Hurups erhvervsliv.

Salget af el til almindelige forbrugere har gennem de seneste år vist en svag faldende tendens, som bl. a. skyldes folks indkøb af nye energirigtige husholdningsmaskiner, der bruger mindre el til det samme arbejde, end de gamle.

El-sparepæren har virkelig slået igennem på skoler, i institutioner og i erhvervsbygninger – selv i de private boliger bruger man stadig mere el-sparepærer.

Men der er også al mulig grund til at spare på elektriciteten for den er dyr.

Det er mit håb at vi har set toppen af strømprisen i vort område, sagde Erling Larsen, der forklarede, at Hurup Elværk vil arbejde på at komme væk den pris top.

Når det gælder liberaliseringen af den danske elforsyning, ser Erling Larsen en klar fordel i, at den vil skabe større gennemsækelighed af omkostningerne i branchen, og det kommer selvfølgelig også til at gælde for Hurup Elværk.

Hurup Elværk har en udmærket aftale med Thy Højspændingsværk om køb af el gennem dette, produceret på Vestkraft.

Formanden benyttede lejligheden til at opfordre forbrugerne til at flytte deres forbrug, f. eks. ved at vente med at starte vaskemaskine, tørretumbler og lignende til om aftenen eller i weekender, fordi trækket på elværket derved bredes ud.

Ifølge Erling Larsen udvider Thy Højspændingsværk og Hurup Elværk til stadighed samarbejdet – både for at begrænse omkostningerne og for at få mere viden og forbedre kvaliteten af værketets ydelser. Sidste skud på stammen er samarbejdet om undervisning af skoleelever i elforsyning og besparelser.

Økonomisk har Hurup Elværk haft et godt år, og driftsmæssigt har det også været rimeligt med afbrydelser, der skyldtes overbrændte lavspændingssikringer. Der er i alt tilsluttet syv vindmøller til elværketets højspændingsnet.

Ved valg til bestyrelsen blev Erling Larsen og Karsten Kristensen genvalgt, mens Søren Foldager kom ind i stedet for Frede Korsgaard. Denne ville såmænd gerne have fortsat, men kunne ikke, da han for tiden er lejer og dermed ikke valgbar. I bestyrelsen sidder desuden Ole Torp og Niels Bedsted. Som suppleant blev Henrik Glinvad valgt, mens Ole Andersen blev genvalgt som revisor.

3-3-1998 Thisted Dagblad

### **De trimmer Værket trods monopolet**

Med et ledningsnet, der kunne når fra Thy til Milano,  
skal vi ikke forvente ret meget laver el-priser

Vi udvikler os løbende, for vi kender ikke opgaverne i morgen, siger Jørgen Søholm, direktør for Thy Højspændingsværk, og henviser til liberaliseringen på el-området, der så småt er begyndt med den nye lov om ændring af el-loven, som trådte i kraft pr. 1. januar i år, men som først vil være fuldført engang i det næste årtusinde.

Selvom Thy Højspændingsværk bevarer sit monopol-status som el-distributør med kontrol over 10 kV nettet, ruster det sig til det delvist frie el-marked. Også fordi det som så mange andre el-distributionsselskaber har ondt i sit image.

*I tilfældet Thy Højspændingsværk skyldes det blakkede image blandt andet de høje el-priser i Værkets forsyningsområde, men også sagen om aktindsigt, som Knud-Allan Knudsen fra Villerup fortsat kører overfor Værket.*

### **Lighed**

*For at tage det sidste først, understreger Jørgen Søholm, at Thy Højspændingsværk ikke har nogen som helst interesse i at skjule noget, men ønsker at få sat grænser for, hvad Værket skal offentliggøre, og hvad der af hensyn til privatpersoner skal holdes tilbage.*

*Vi har ikke det fjerneste imod, at sagen går til ombudsmanden, for dermed kan vi få afklaret, hvor grænsen skal gå, siger han og tilføjer, at Værket ikke ville kunne overleve, hvis det ikke behandlede bestyrelsesmedlemmerne og alle andre ens ved beregning og tilslutninger og lignende økonomiske forhold. Så derfor mener han ikke, at der er noget at hente for Knud-Allan Knudsen.*

*Den relative høje el-pris i Thy Højspændingsværks område, der strækker sig fra Klitmøller ned til Oddesund, må vi forbrugere lære at leve med. Nok tror Jørgen Søholm, at prisen muligvis vil falde en smule, når liberaliseringen slår igennem, fordi priserne fra kraftværkerne, grundet konkurrence, vil blive udlignet. Men ledningsnettet bliver ikke mindre dyrt at passe. Lægger man det i en lang ledning, vil den såmænd nå helt fra Thy til Milano, som den tekniske chef, Poul Martin Kjær, oplyser.*

### **Pris-beregninger**

*Vil man sammenligne vores pris med andre distributionsselskabers priser, er det lange ledningsnet et af de parametre man skal tage med i beregningen. En anden er storforbrugere – det vil sige dem med et forbrug over 100.000 kWh. Dem har vi i vort område kun et par hundrede af, understreger Jørgen Søholm, med forklaringen, at storforbrugerne kræver lille ledningsudgift til det store forbrug.*

*Endelig fremhæver han sommerhusene som et fordyrende element. Hvert lille sommerhus sin forbindelse, og dem er der vel 3000 af i Værkets område, og de forbruger kun i en kort, men intensiv periode.*

*Altså har vi forholdsvis meget kabel og forholdsvis mange transformere, der hele tiden arbejder og brænder varme af, siger Jørgen Søholm.*

*Sammenhængen mellem, at vi i Thy næsten er selvforsynende med vindenergi, og at vi alligevel skal importere dyr elektricitet fra Vestkraft i Esbjerg, er såmænd logisk. For vinden blæser ikke hele tiden, og Thy Højspændingsværk er forpligtet til at forsyne os med strøm hele tiden – altså importeksport. Dog betyder vindmøllerne noget i forhold til ledningsnettet, for det er oprindeligt beregnet på, at strømmen går fra Værk til forbruger, men med vindmøllerne vender strømmen og kræver ledninger med større kapacitet. Prismæssig giver det ingen forskel, for selvom en kWh fra en vindmølle koster ca. 35 øre, mens en kWh fra det kulfyrede Vestkraft koster ca. 20 øre, fordeles udgiften til den decentrale energi, altså fra decentral kraftvarme og vindmøllerne, på alle forbrugere i det jysk – fynske transmissionsnets samvirke, ELSAM..*

### **Opsplitning**

*Og det bliver den ved med på det nye, liberaliserende el-marked. For uanset hvem vi vælger at købe strøm hos, skal en vis procentdel stamme fra decentrale producenter. Indtil videre har vi småforbrugere dog intet valg.*



Men efter 1. april 1999 forventer jeg, at vi har en el-børs i Danmark, og på et tidspunkt vil det være sådan, at når du alligevel køber 100 liter benzin hos Statoil eller Shell, kan du samtidig købe 1000 kWh elektricitet, forudser Jørgen Søholm, der forventer, at den almindelige forbrugers el-regning til den tid vil være specificeret ud på selve produktionsprisen på el-transmissionstariffen for at føre strømmen gennem 150 kV- og 60 kV nettet og endelig nettariffen, som Thy Højspændingsværk skal have. Højspændingsværket får ikke frit spil til at bestemme sin tarif, det skal Elprisudvalget under Energiministeriet nok sørge for.

Vores driftsmæssige nøgleopgave bliver effektivitet, effektivitet og effektivitet, konstaterer han, men fastholder, at Værket samtidig skal informere og rådgive sine kunder, som man hidtil har gjort – ja faktisk forstærke kundeplejen og markedsføringen.

Vi skal simpelthen udnytte vore ressourcer så godt som muligt, siger han og oplyser, at Værket alene i de sidste år har reduceret medarbejderstaben med 10%, så der i dag er 18 funktionærer og 13 montører. En slankning der også afspejler sig i, at fire afdelinger er samlet til to – en for alt det tekniske og en for det administrative og markedsføringen.

At Værket satser på information og rådgivning afspejles i det store mødelokale, som Værket er ved at få indrettet på loftet i den store gamle maskinhal. Når det om føje tid er klargjort, bliver der plads til at holde tema-aftner om alt, hvad der angår brugen af elektricitet, og der bliver plads til den undervisning af skoleelever, som Værket i samarbejde med Hurup Elværk er gået i gang med sidste efterår.

14-3-1998 Thisted Dagblad

### **Kabel fejl satte dele af Thisted helt i stå**

*Kabel fejl på Store Torv satte Jernbanegade helt i stå i næsten to timer*

En række virksomheder i Jernbanegade blev tirsdag formiddag ramt af en strømafbrydelse, som varede omkring halvanden time.

Lidt efter kl. 10 kom de første forvarsler om, at der var noget galt, da strømmen delvis begyndte at falde ud. Men snart var afbrydelsen total.

Et vagthold fra Nordthy Strømforsyning rykkede straks ud og begyndte at lokalisere fejlen.

Efter et veritabelt stykke detektivarbejde med at omkoble strømforsyningen viste det sig, at strømafbrydelsen skyldtes en kabel fejl.

Men fejlen blev først lokaliseret halvanden time senere.

Det viste sig at være en fejl i et kabel på Store Torv, som forsyner dele af Jernbanegade. Da strømmen i ledningsnettet af sikkerhedsmæssige grunde altid kan omdirigeres, lykkedes det lidt i kl. 12 igen at få spænding på nettet.

Strømafbrydelsen ramte bl. a. Thisted Dagblad og Bladhuset. Til alt held var de sidste sider af dagens avis netop blevet transmitteret til trykkeriet i Ringkøbing, da strømmen forsvandt, ellers ville vi være løbet ind i en alvorlig forsinkelse.

Men vidste vi det ikke før, blev det endnu engang klart for alle, hvor afhængige, man er af elektricitet. Ja, ikke engang en kop kaffe til at fordrive ventetiden med, var det muligt at lave.

Så det blev et par små, uvirkelige par timer.

Nordthy Strømforsyning ved endnu ikke, hvor stor skaden er på det defekte kabel, ligesom man heller ikke, i går, turde sige, om skaden har sammenhæng med mandagens voldsomme tordenvejr.

1-4-1998 Thisted Dagblad

### **Thyboer uden strøm i morges**

*Vandet - Skinnerup ramt af halvanden time lang afbrydelse,  
i Thisted by flere afbrydelser af kortere varighed*

*Køer måtte vente med at blive malket, mens folk med elektriske vækkeure havde chancen for at sove lidt længere end sædvanlig, da to områder i Thy – i Thisted by og omkring Vandet – Skinnerup – tidligt i morges blev ramt af en strømafbrydelse.*

*Værst gik det ud over landområdet, hvor omkring 500 forbrugere, fra kl. lidt over fem, og halvanden time frem måtte undvære elektriciteten. Tidspunktet, taget i betragtning var der nok mange, der ikke nåede at opdage hændelsen. Men det gjorde i hvert fald landmændene i området, som ikke kunne komme i gang med morgenmalkningen.*

*I Thisted blev knapt det halve af byen berørt af strømafbrydelsen, nemlig midtbyen og de nordlige dele af byen. Der var her udfald af flere omgange, hver gang af 10-15 min. varighed.*

*Afbrydelserne ramte bl. a. Thisted Sygehus, men sygehusets eget nødstrømsanlæg gik planmæssigt i gang, oplyser driftsvagt, Kjeld Thomsen, Nordthy Strømforsyning.*

*Årsagen til afbrydelserne, var onsdag formiddag ikke klarlagt. Nordthy Strømforsyning kunne konstatere, at der var tale om to kabelfejl, som tilsyneladende var indbyrdes uafhængige, men som ikke desto mindre blev registreret indenfor det samme minut, klokken 5.08. Ifølge Kjeld Thomsen, skyldes afbrydelserne måske en fejl i det overordnede højspændingsnet.*

2-4-1998 Thisted Dagblad

### **Gammelt lyn måske årsag til strømafbrydelser onsdag**

*I begyndelsen af marts slog lynet ned på Vestre Kirkegård i Thisted og var derved årsag til, at en stor del af byens borgere fik afbrudt strømmen. Det samme lyn er muligvis også ansvarlig for de strømafbrydelser, der tidligt onsdag morgen ramte både en del af Thisted by samt et oplandsområde.*

*Det mener Allen Kristensen, teknisk chef for Nordthy Strømforsyning.*

*Teknikerne har lokaliseret fejlen til en såkaldt endemuffe ved Baun Vandværk, nordvest for Thisted. Muffen sidder ved enden af en 10-kV luftledning. Det er denne endemuffe, som i forbindelse med lynnedslaget, for en måned siden, kan have fået en skade, som siden har udviklet sig.*

*Omkring 500 forbrugere i Vandet – Skinnerup området blev direkte ramt og var derved uden strøm i halvanden time.. Fejlen forplantede sig imidlertid videre, således at transformatorstationen ved Torp, vest for Thisted, udløste. Endvidere skete der skade på et kabel mellem Søbadet og Thisted Rådhus.*

*Det er et ældre kabel som har haft sin bedste tid. Måske er der tale om to eller flere fejl på kablet, siger Allen Kristensen.*

*Kablet løber bl. a. langs skrænten ved Søndre Kirkegård, og udskridning af skrænten er muligvis årsag til skaderne, der forventes lokaliseret endeligt i løbet af torsdagen.*

*En stor del af Thisted by blev onsdag ramt af flere strømafbrydelser af kortere varighed.*

22-4-1998 Morsø Folkeblad

### **Et kilo Watt – tak**

*Eltra skaber rammerne for et jysk-fynsk elmarked*

*Det jysk-fynske elmarked er nu så småt ved at åbne. Siden 1. april har distributionselskaberne og nogle få store virksomheder haft mulighed for at handle el udenom deres normale el-leverandør. Denne frihed vil i løbet af nogle år sikkert komme til at omfatte samtlige elforbrugere – store som små. Som uafhængig systemoperatør er det Eltras opgave at skabe rammerne for det nye marked og sørge for, at der opretholdes en effektiv og sikker elforsyning på overordnet niveau.*

*I/S Eltra ejes af de jysk-fynske distributionsselskaber, og arbejder neutralt i forhold til alle markedets aktører.*

*Eltras repræsentantskab mødes i dag for første gang. Det sker på Munkebjerg Hotel ved Vejle. På mødet skal repræsentantskabet bl. a. vælge bestyrelse.*

*Med venlig hilsen  
Eltra.*

*24-4-1998 Thisted Dagblad*

***Højspændingsværk skal give aktindsigt***  
*Energistyrelsen har i brev til Thy Højspændingsværk bedt det rette sig efter styrelsens afgørelse*

*Sagen om den aktindsigt, som Knud-Allan Knudsen, har søgt om i to nettilslutnings tilbud fra Thy Højspændingsværk, ruller fortsat.*

*I et brev af 16. april i år, har Energistyrelsen nu bedt Thy Højspændingsværk om snarest at give Knud-Allan Knudsen aktindsigt i de to dokumenter, sådan som Energistyrelsen allerede 4. december bad Værket om at gøre.*

*Det regner vi da med at Thy Højspændingsværk retter sig efter, udtaler Karina Nielsen, der er sagsbehandler i Energistyrelsen.*

*Derfor bryder hun sig heller ikke om at svare på, hvad Energistyrelsen vil gøre, hvis Thy Højspændingsværk ikke retter sig efter styrelsens henstilling.*

*I sidste instans har vi mulighed for at give Værket et pålæg om at følge vores afgørelse, oplyser hun dog.*

*I brevet til Thy Højspændingsværk, påpeger Energistyrelsen, at ifølge tilslutningsbekendtgørelsen er Energistyrelsen klageinstans for elforsyningssselskabers afgørelser om opfyldelsen af tilslutningsbetingelser, fordeling af omkostninger ved nettilslutning og vilkår for afregning af vindmøllestrøm.*

*At Energistyrelsen nok alligevel ikke er så sikker på reaktionen fra Thy Højspændingsværk, viser sig i, at styrelsen samtidig har skrevet til Danske Elværkers Forening, som Thy Højspændingsværk tidligere har henvendt sig til for at få belæg for sin afvisning af Knud-Allan Knudsens ønske om aktindsigt.*

*I brevet anmoder Energistyrelsen elværksforeningen om at forklare sig, hvis den ikke mener, at Energistyrelsen har kompetence til, som klageinstans, at træffe afgørelse i sager som elselskabers afslag på aktindsigt.*

*Netop i det her tilfælde mener vi, at vi er myndighed og dermed har kompetence til at afgøre sagen, forklarer Karina Nielsen, som ønsker at få elværksforeningen på banen, da den har rådgivet Thy Højspændingsværk, og da Energistyrelsen ikke ønsker at sagen trækkes i langdrag.*

*Hvis – hvad hun ikke forventer – elværksforeningen vil udfordre Energistrelsens kompetence, har Energistyrelsen mulighed for at spørge Justitsministeriets lovafdeling om kompetancespørgsmålet.*

*Under alle omstændigheder agter Thy Højspændingsværk ikke at følge Energistyrelsens anmodning, her og nu. Vi vil afvente hvad Danske Elværkers Forening svarer, oplyser direktør, Jørgen Søholm, Thy Højspændingsværk.*

***Den seje sag om aktindsigt***

*I august 1997, bad Knud-Allan Knudsen, Thy Højspændingsværk om aktindsigt i to dokumenter – det ene er nettilslutningstilbuddet fra 25. november 1988 for den først opstillede "Vejlegaardmøl-*

le". Det andet, nettilslutningstilbuddet fra 24. juni 1996, for den nye mølle, samt en kreditnota fra 10. januar 1997.

Allerede en uge efter afviste Thy Højspændingsværk ønsket, med argumentet, at der i aktmappen var oplysninger om drifts og forretningsforhold, som Thy Højspændingsværk mener, er af væsentlig betydning for selskabet. Men Knud-Allan Knudsen, kunne få lov til at se beslutningsreferater fra bestyrelsesmøderne.

Knud-Allan Knudsen, klagede over afslaget til Energistyrelsen, og efter at have hørt Thy Højspændingsværk og gennemset kopier af de dokumenter, Knud-Allan Knudsen søgte aktindsigt i, traf Energistyrelsen d. 4. december den afgørelse, at hans begæring om aktindsigt skal imødekommes. I sin begrundelse for afgørelsen understreger Energistyrelsen, at de omtalte dokumenter ikke afslører noget om tilbudsmotagerens private økonomi og heller ikke om Thy Højspændingsværks drifts- eller forretningsforhold – kun oplysninger om forretningsgangen ved behandlingen af ansøgninger om nettilslutning og om det vederlag, møllejerne skal af med, hvis tilbuddet godkendes.

Thy Højspændingsværk, fulgte ikke afgørelsen, dog først efter at have konsulteret sin brancheforening, Danske Elværkers Forening, som gav udtryk for, at Energistyrelsen ikke er kompetent i sager om aktindsigt i tilslutning af vindmøller.

Bestyrelsen for Thy Højspændingsværk forsøgte efterfølgende at lave et kompromis, idet den tilbød Knud-Allan Knudsen, at han kunne få en registreret eller statsautoriseret revisor til, sammen med Thy Højspændingsværks revisor, at gennemgå, ikke kun de to seneste sager, men de i alt ni vindmøllesager som Knud-Allan Knudsen siden maj 1996 har søgt om aktindsigt i.

Men den gik ikke. Energistyrelsen har nu for anden gang bedt Værket om at give Knud-Allan Knudsen indsigt i dokumenterne.

25-4-1998 Morsø Folkeblad

### **Elforsyning uden nødberedskab**

Direktør, Jens Søgaard, Morsø Elforsyning og enkelte funktionærer bliver fra mandag alene om at drive Morsø Elforsyning. Montørerne og montørmedhjælperne samt administrativt og teknisk personale er omfattet af strejken.

Det bekræfter Jens Søgaard, sent fredag eftermiddag på denne måde:

Morsø Elforsyning har ikke noget nødberedskab i den aktuelle situation, men enkelte funktionærer er dog ikke omfattet af strejken. På nuværende tidspunkt afventer vi nærmere fra vor organisation om, hvorledes vi skal forholde os under strejken. Som hovedregel må funktionærer kun udføre deres normale arbejde og ikke strejkeramt arbejde. Hvor værdier står på spil, såfremt arbejder ikke foretages, er de betroede funktionærer dog pligtige til at være behjælpelige med at redde sådanne værdier.

I tilfælde af fejl på elforsyningens net vil vi, så vidt muligt, forsøge at afhjælpe sådanne fejl - , erklærer Morsø Elforsynings direktør.

20-5-1998 Morsø Folkeblad

### **El-tabet nu frem i lyset**

Vindmøllerne leverer nu næsten 18 % af den strøm Morsø Elforsyning køber, mod godt 15 % året før

Morsø Elforsynings regnskab kommer meget tættere på virkeligheden. Aconto opkrævningerne er historie, idet der nu betales efter målt forbrug. Det virkelige eltab på ledningerne er derfor kommet frem i lyset og fastsat til 5,3 % mod et skøn på 4,6 %. I 1996 var det på 3,2 %.

*Eltabet skyldes luftledningerne. I løbet af året er yderligere 34 km lavspændingskabel lagt i jorden samt 6 km på højspændingsnettet.*

*Det hele giver en afvigelse i budgettet på 300.000 kr. Elselskabets 97-regnskab sluttede med en såkaldt underdækning på 52.000 kr. mod en overdækning på 440.000 kr. i budgettet. Mankoen dækkes af fornyelsesfonden.*

*Elsalget har delvist været baseret på beregninger i 1996. Sidste år blev det målt nøjagtigt, hvilket har slået ud på det samlede elsalg, der sidste år blev 154.000 MWh, et fald på 4000.*

*Vindmøllerne har ellers produceret 4400 MWh mere end i det dårlige vindår 96. I årets løb er der tilsluttet 6 nye vindmøller. Vindmøllerne på Mors tegner sig nu for 17,9 % af det lokale elselskabs elkøb mod 15,1 % året før. De decentrale anlæg har dækket 22,3 % mod 25,7 % i 1996. Tilbagegangen skyldes problemer fra Nykøbing-værkets gasmotorer og derfor periodiske stop i elproduktionen.*

*Formanden, Leif Berntsen, sagde i aftes, at Morsø Elforsynings egenkapital på 14 mill. kr. reelt er langt større, fordi anlægsaktiverne er nedskrevet til nul.*

*Han sagde, at liberaliseringen af elmarkedet har fået 14 af de 15 selskaber i Vestkraft til at diskutere planer om at stifte et handelsselskab, og man er tæt på målstregen.*

*Leif Berntsen, omtalte også uoverensstemmelserne mellem de små og de store selskaber i Vestkraft. De store vil have indflydelse efter aftaget af el. Striden har så at sige gjort Vestkraft handlingslammet.*

*Han lovede det nye repræsentantskab, hvoraf 10 medlemmer er helt nye, at der de kommende fire år skal tages flere og vigtige beslutninger, end der nogensinde er taget i selskabets 88 årige historie.*

*Driftsleder, Svend Erik Damgaard er gået på efterløn, og den daglige ledelse er udvidet med en mand, idet den hidtidige kabelmester, Søren Dath er ny driftsleder, og sammen med installationsmester, Claus Haack og direktør, Jens Søgaard, udgør de den daglige ledelse.*

*Til bestyrelsen har repræsentantskabet nyvalgt Karl Bennedgaard i stedet for Knud V. Andersen. Genvalgt til bestyrelsen er Lean Nyby, Henning Pedersen og Anton Kirk Toft.*

*Under debatten ville Britta Henriksen godt have afregnet månedsvis for vindmøller, når nu der læses af hver måned. I dag afregnes kvartalsvis. Bestyrelsen vil tage spørgsmålet op.*

26-5-1998 Thisted Dagblad

### **Bestyrelsen stor opbakning**

*Stor ståhej, men liden effekt af afstemninger på repræsentantskabsmødet i Thy Højspændingsværk*

*Repræsentantskabsmødet, med godt 150 stemmeberettigede, afholdt på Bedsted Kro, i An/S Thy Højspændingsværk, blev en lang affære med hidsige indfald og en del afstemninger, men ellers ganske rolig.*

*Formanden for Værkets bestyrelse, Hans Marrebæk, "Vejlegaard", Vestervig, beskrev i sin beretning Værkets 83. driftsår, altså 1997, hvor en mild vinter førte til et beskedent fald i køb og salg af elektricitet. Han konstaterede, at Værkets forsyningsområde næsten er selvforsynende med decentralt produceret energi, idet hele 97% af årets køb stammer fra vindmøller, to biogasanlæg og tre kraftvarmeværker.*

*Om det var for at tage brodden af bestyrelsens kritikere understregede han, at Thy Højspændingsværk i 1997 har lagt stor vægt på information og kommunikation – dels gennem el-undervisning af områdets 5. skoleklasser og dels gennem forbrugerarrangementer. Målet er at få en god og saglig debat omkring virksomheden.*

*Det er vigtigt for forbrugerejet og forbrugerindflydelsen, at Thy Højspændingsværks ejere er med til at præge udviklingen til gavn for alle, sagde han.*

## **Turbulent fremtid**

*Hans Marrebæk kom ind på den turbulens, som liberaliseringen igen har skabt, endnu inden den blev gennemført. Ændringen af loven om elforsyning, lov 486, trådte i kraft 1. januar 1998 og åbner markedet, men kun for de store kunder, der bruger over 100 GWh. Den lov forventes kun at holde, indtil en ny lov er udarbejdet og vedtaget – først i 1999 – som vil lægge rammerne for fremtidens energipolitik for både el, gas og varme. Man forventer, at markedet er helt frit i 2004, så alle elforbrugere selv kan vælge sin el-leverandør.*

*Han forventede at Thy Højspændingsværk, senest med virkning fra 1. januar 1999 vil være frigjort fra sin forpligtigelse til at aftage el-produktion fra Vestkraft og dermed kan søge ud på markedet for at indkøbe el til lavest mulig pris. Bestyrelsen er dog indstillet på, at Værket skal gå sammen med andre i et regionalt el-samarbejde.*

*Thy Højspændingsværk har i løbet af 1997 ændret sin organisation fra fire til to afdelinger – med Marrebæks ord: ”En forenklet organisation med færre høvdinge og store uddelegeringer af ansvar til indianerne”. Det har betydet, at man ikke har genansat tre stillinger. I 1996 valgte Værket at melde sig ud af ELFOR – en sammenslutning af jysk/fynske elselskaber. Men siden har ELFOR fået opgaven med udligningsordningen for decentral produktion; den har betydning for Thy Højspændingsværk. Derfor er Thy Højspændingsværk igen medlem, men nu med Værkets direktør, Jørgen Søholm i ELFORs chefudvalg.*

*Hans Marrebæk understregede, at Thy Højspændingsværk også i den turbulente fremtid vil gøre alt for at reducere omkostningerne og effektiviteten og forbedre serviceniveauet. Det kommer allerede i år forbrugerne til gode, idet Værket 1. juli nedsætter prisen med 2,1 øre/kWh, og han forventer endnu en prisnedsættelse 1. januar 1999 – afhængig af markedsudviklingen.*

## **Kritik afvist**

*Under den efterfølgende debat var Knud-Allan Knudsen, Villerup, foran mikrofonen flere gange for at kritisere bestyrelsen. Han mente ikke, at bestyrelsen har gjort det godt nok, hverken i 1996 og i 1997. Den har ifølge ham ikke reduceret omkostningerne, og at prisen på el for Thy Højspændingsværk stadig er for høj. Derfor ønskede han beretningen sat til skriftlig afstemning, og at repræsentantskabet forkastede den.*

*Dirigenten, Preben Bjerre, gjorde repræsentantskabet opmærksom på, at hvis den forkastede beretningen, var det det samme som et mistillidsvotum til bestyrelsen.*

*Ian Jordan, ønskede at få at vide – i denne liberaliserings tid – om man har tænkt sig at omdanne Thy Højspændingsværk til et aktieselskab med den risiko, at det kunne blive opkøbt af udenlandske interesser?*

*Vi er ikke interesserede i at sætte Thy Højspændingsværk over styr og vi har intet ønske om at lave Thy Højspændingsværk til et A/S. Det er derfor, vi med vilje har ladet egenkapitalen stige, så vi har noget at stå imod med, sagde Hans Marrebæk.*

*Det fik bestyrelsen også, idet beretningen blev godkendt med 120 for og 28 imod, samt 4 blanke.*

*Værkets direktør, Jørgen Søholm, fremlagde regnskabet, der viste et underskud på 2 mill. kr., men som han allerede havde oplyst på repræsentantskabsmødet i 1996, betyder den omlægning af regnskabet, som Værket har gennemført, at der i nogle år vil være underskud, hvorefter det vil gå i nul.*

*Så var kritikeren der igen. Knud-Allan Knudsen, spurgte til højere administrationsomkostninger – de skyldtes information og rådgivning – til de reelle anlægsaktiviteter – svært at sætte pris på, men omkring 100 mill. kr. – og til faldet i regningsarbejder – få nye vindmøller.*

## **Forslag**

Jane Kruse, glædede sig over den vedvarende energis store andel af Værkets elforsyning men opfordrede bestyrelsen til at arbejde for, i Vestkraft, at el-afregningsprisen for biogas bliver bedre.

Og så blev det regnskab godkendt. Budgettet var kun til orientering og – påpegede Jørgen Søholm, behæftet med stor usikkerhed på grund af den usikre fremtid for elsektoren med daglige ændringer. Der var kun tre indkomne forslag – et fra Jens Martin Skov og to fra Knud-Allan Knudsen.

Forslaget fra Jens Martin Skov gik på nedsættelse af et udvalg, der gennemgår selskabets vedtægter og kommer med forslag til ændringer til næste års repræsentantskabsmøde. Det blev uden afstemning godkendt. Knud-Allan Knudsens første forslag var at pålægge bestyrelsen at beskære udgifterne i 1998 for at få reduceret elprisen for 1999.

Det krævede diskussion bl. a. om mundtlig eller skriftlig afstemning. Den blev skriftlig, og forslaget blev forkastet.

Hans andet forslag gjaldt sideordnet virksomhed, som han ønskede at få stoppet. Også det blev forkastet ved skriftlig afstemning.

## **24 opstillet til tre pladser**

”Ska’ der være kampvalg så la’ der være det”.

Man kan mistænke dirigenten, Preben Bjerre, ved repræsentantskabsmødet for Thy Højspændingsværk for at have tænkt sådan, da han bad samtlige repræsentanter om at udfylde stemmeseddel nr. 4, med op til tre navne på personer, de ønskede at opstille.

Årsagen til hans opfordring til repræsentantskabet var et forslag fra Knud-Allan Knudsen om, at forslag til opstillede til valg af bestyrelsesmedlemmer skal indleveres skriftligt, da det vil gøre det lettere for folk at komme med nye navne.

På valg til bestyrelsen var Per Hansen, Helligsø, Richard Laursen, Doverodde og Konrad Sejersbøl, Kobberø. Med Knud-Allan Knudsens forslag, der blev vedtaget med håndsoprækning, blev listen af personer der opstillede til de tre pladser, pludselig udvidet til 24, heriblandt de tre der var på valg.

Selvom listen efterfølgende blev reduceret med fem, var der stadig alt for mange til de tre pladser, så det kostede skriftlig afstemning på stemmeseddel nr. 5 og en sej optælling. Inden dirigenten kunne meddele, at Per Hansen, Konrad Sejersbøl og Richard Laursen var blevet genvalgt.

Leo Dieckmann og Carl Georg Lyngs blev uden sværdslag genvalgt som suppleanter. ST-Revision, Bedsted, blev genvalgt som statsautoriseret revisor og Jørgen Gravsén, som lagerrevisor.

9-6-1998 Thisted Dagblad

### **Thy – værk ind i samarbejde om el-indkøb**

Thy Højspændingsværk er blandt ti vestjyske el-selskaber som satser på, en gang i august, at kunne holde stiftende generalforsamling i el-handelsselskabet Scan – Energi A/S.

Vi er enige om, at vi vil stifte selskabet, men vi mangler endnu den politiske behandling af samarbejdet, oplyser direktør, Jørgen Søholm, Thy Højspændingsværk.

I Værkets sammenhæng er det bestyrelsen, der skal foretage den politiske behandling af aktieselskabet, der er valgt, fordi de deltagerne værker dermed har en – som Jørgen Søholm siger - beskeden risiko, hvis handelsselskabet, mod forventning, bliver en fiasko.

Blandt de ti deltagere er der også kommunale værker. I dem tager den politiske behandling en del længere tid.

*Hvad Thy-værkets beskedne investering beløber sig til, vil Jørgen Søholm ikke ud med, fordi man endnu er i bearbejdningsfasen, men han vil gerne forklare årsagen til, at Thy Højspændingsværk tænker i samarbejde.*

*Vi står jo i den situation, at vi pr. 1. januar 1999 ikke ved, hvor vi vil købe strøm. For ved årets udgang udløber vores aftaleforpligtelse med det lokale kraftværk, altså Vestkraft, konstaterer han og tilføjer.*

*Ved at indgå i samarbejdet vil vi sikre vore forbrugere nogle fornuftige priser.*

*Han oplyser, at de ti elværker har godt 10% af det samlede el-salg i Jylland – Fyn området, og han mener, at det kommende el-handelsselskab dermed vil have pondus til at gå ud og lave fordelagtige købsaftaler – til glæde for værkernes forbrugere.*

*Selvom aktieselskabet stadig kun eksisterer på papiret, fortæller dets talsmand, direktør, Per Søndergaard, Grindsted EL- og Varmeværk, at ejerselskaberne, allerede har ansat personale til at forestå det indledende arbejde, så Scan-Energi kan være operationsklar fra dag et.*

*Jørgen Søholm, lægger netop vægt på, at det nye handelsselskab har oparbejdet den nødvendige ekspertise til at skaffe gode aftaler. Den ekspertise ville ellers være spredt og formentlig også være mindre, ude på de små værker.*

*Men i øvrigt konstaterer han, ingen rigtig ved, hvad der skal ske på el-området.*

*Det eneste vi med sikkerhed ved, er, at Svend Auken – miljø- og energiminister – fortiden arbejder på en samlet lov for el-, varme- og gasområdet, og at den formentlig kommer til politisk behandling i Folketinget sidst på året, siger han.*

12-6-1998 Morsø Folkeblad

### **Mors med i selskab der køber el**

*Morsø Elforsyning bliver et af de 10 midt- og vestjyske elselskaber der går sammen og danner el-handelsselskabet ScanEnergi. Den direkte årsag hertil er det liberaliserede elmarked.*

*I det nye handelssamarbejde skal der købes elektricitet til ejerselskaberne. Den stiftende generalforsamling afholdes til august.*

*Den samlede omsætning i de 10 distributionsselskaber, bag ScanEnergi, svarer til en tiendedel af den nuværende elomsætning i Jylland og på Fyn.*

8-7-1998 Thisted Dagblad

### **Frit el-marked giver lavere elpriser i Thy**

*Det frie el-marked gavner forbrugerne*

*Elforbrugerne i Nordthy Strømforsynings forsyningsområde kan nu glæde sig over den begyndende åbning af el-markedet. Det betyder, at el-selskabet fra 1. juli gennemsnitligt har kunnet nedsætte elprisen med 3 øre/kWh.*

*Det er mest de større erhvervsvirksomheder med såkaldt tre-tidstarif, der får gavn af prisnedsættelsen, men også almindelige forbrugere, med enhedstarif, såsom private husholdninger og mindre erhvervsdrivende, får gavn af prisnedsættelsen.*

*For private husholdninger og mindre erhvervsdrivende nedsættes afregningsprisen med 2 øre/kWh. For en gennemsnitsfamilie med et årsforbrug på 5000 kWh bliver besparelsen på ca. 100 kr., årligt, plus momsbesparelsen, altså omkring 125 kr.*

*Årsagen til nedsættelsen er, at meget store virksomheder og alle distributionsselskaber nu frit kan købe den el-andel, som ikke skal indkøbes fra vindmøller og kraftvarmeværker med videre. Det har Nordthy Strømforsyning benyttet sig af ved at indgå i et nordjysk handelssamarbejde, Nordjysk EL-handel A/S.*



*For Nordthy Strømforsyning betyder det, at man frit kan indkøbe omkring 60% af det samlede indkøb på det frie marked.*

13-7-1998 Morsø Folkeblad

### **Lokal elpris falder med 200 kr. årligt**

*Morsø Elforsyning med i handelsselskab og kan sænke strømprisen tre øre*

*Med tilbagevirkende kraft fra 1.juli sænker Morsø Elforsyning strømprisen med 3 øre/kWh, der så kommer ned på 125 øre/kWh, lige ud, med moms, afgifter og hele molevitten. Konkurrence på elmarkedet er begyndt at slå igennem og kommer nu øens forbrugere til gode.*

*For et almindeligt hus betyder det en besparelse på 200 kr. årligt.*

*Det liberaliserede elmarked er årsagen, tilligemed med den omstændighed at Morsø Elforsyning sammen med 9 andre distributionsselskaber er ved at stifte et fælles selskab - "ScanEnergi" – til at handle med el. De 10 selskaber har fået en fordelagtig aftale i stand med strømsælgeren Vestkraft i Esbjerg.*

*Kontrakten om den billigere strøm gælder til nytår.*

*Nu kan vi forhandle samlet, og fra nytår skal vi ikke længere købe hos Vestkraft, men hos Elsam, hvis, ellers de kan konkurrere med udenlandske elsælgere, siger direktør, Jens Søgaard.*

*Førhen var vi forpligtet til at aftage al vores el ved Vestkraft, men nu kan vi købe strømmen hvor den er billigst. Det har fået kraftværket til at sænke prisen, tilføjer Jens Søgaard.*

29-7-1998 Thisted Dagblad

### **Højspændingsværk åbner for indsigt**

*Bestyrelsen for Thy Højspændingsværk tilbyder Knud-Allan Knudsen aktindsigt gennem stedfortræder*

*Bestyrelsen for Thy Højspændingsværk har på sit møde i januar besluttet at komme Knud-Allan Knudsen, og hans krav om aktindsigt i vindmøllesager, i møde. Bestyrelsen er fortsat af den mening, at han har fået aktindsigt i henhold til loven om offentlighed i forvaltningen, da den ifølge den fortolkning, Danske Elværkers Forening har givet af den – undtager kommercielle dokumenter.*

*Men nu giver bestyrelsen også Knud-Allan Knudsen, adgang til dem via stedfortræder.*

*De tilbyder ham nemlig, at han kan bede en registreret eller statsautoriseret revisor, som han har tillid til, om sammen med højspændingsværkets revisor, der er valgt af repræsentantskabet, at gennemgå de kommercielle dokumenter i de ni vindmøllesager, som han har søgt om aktindsigt i.*

*Det er da en åbning i forhold til tidligere. Vi har ikke noget at skjule, derfor giver vi Knud-Allan Knudsen det tilbud, udtaler Thy Højspændingsværks direktør, Jørgen Søholm.*

*Han mener, at Thy Højspændingsværk i sagen om aktindsigt er blevet misforstået, derfor netop for at stoppe misforståelsen åbner man op.*

*Problemet er, at vi skal finde en balance, for hvis vi udleverer papirer i en enkelt møllesag, og personen, som det omhandler, så efterfølgende kan læse om sig selv og sin sag i avisen, vil vedkommende klandre os for at have udleveret dem, påpeger Jørgen Søholm, og taler om, at det gælder om at trække den rigtige grænse, men, at man på Thy Højspændingsværk er interesseret i at åbne op, hvor man kan.*

25-8-1998 Thisted Dagblad

### **Knudsen klager over højspændingsværket**

*Strømprisen indklages for Elprisudvalget, mens repræsentantskabsmødets dirigent indklages for Energistyrelsen*

*Knud-Allan Knudsen, Villerup, der igennem de senere år har stået som den offentlige talsmand for et utilfreds mindretal blandt forbrugerne – og dermed andelshaverne i Thy Højspændingsværk, har nu grebet til to direkte klager.*

*Ind imellem har man kunnet få det indtryk, at Knud-Allan Knudsen stod helt alene, men forskellige afstemninger har vist, at det ikke er tilfældet, selvom der er tale om et mindretal uden mulighed for at få indflydelse på beslutningsprocessen.*

*Denne gang griber Knud-Allan Knudsen, til at klage over strømprisen og over den måde, dirigenten håndterede det seneste repræsentantskabsmøde på.*

*I en klage til Elprisudvalget over selskabets bestyrelse og revision (ST-Revision, Bedsted), henviser Knud-Allan Knudsen til, hvad han kalder "hvile i sig selv" princippet.*

*"Ledelsen har over en tiårig periode oparbejdet en egenkapital fra i 1988, 7,6 mill. kr. til i 1997, 27,7 mill. kr.", hedder det i klagen. Selvom bestyrelsen på repræsentantskabsmødet i år oplyste, at der i egenkapitalen indgår anlægsaktiver, mener Knud-Allan Knudsen, at man over den 10-årige periode har tredoblet egenkapitalen. Efter reglerne skal ethvert overskud bruges til efterfølgende at nedsætte strømprisen. Det kunne man gøre i et år med 10-15 øre/kWh, mener Knud-Allan Knudsen, som henviser til at Elprisudvalget tidligere har pålagt Vestervig Elværk at nedsætte prisen der.*

*Endelig mener Knud-Allan Knudsen, nærmest retorisk, i klagen, om andelshaverne, (1) kan melde sig ud af højspændingsværket for at undgå at tage del i risikoen og alligevel kræve at få leveret strøm og (2) om den enkelte andelshaver kan få udloddet sin del i højspændingsværkets formue, der på repræsentantskabsmødet, er oplyst til at være ca. 100 mill. kr., men som, mener Knud-Allan Knudsen, må være endnu større i kraft af Værkets andel i Vestkraft, ELSAM, ELTRA og ELFOR.*

*Afslutningsvis hedder det i klagen til Energistyrelsen:*

*"Vi føler os klemt i monopolselskabet Thy Højspændingsværk, men vi er desværre i mindretal som repræsentanter for rene el-købere overfor et flertal af el-sælgere, som også afspejler sig ved at flertallet i bestyrelsen er el-sælgere".*

*Den problematik har før været nævnt.*

### **Dirigenten**

*Samtidig har Knud-Allan Knudsen sendt en klage til Energistyrelsen over Thy Højspændingsværks advokat, Preben Bjerre, fra firmaet lyngs - Visby – Bjerre og Kronborg, Hurup, der traditionelt er dirigent på Værkets repræsentantskabsmøder.*

*"Som opponent blev jeg og andre flere gange "overfaldt" verbalt og søgt kørt ud på et sidespor på en måde, som vi til dels også oplevede i 1996", hedder det indledningsvis i klagen.*

*Den går på to konkrete forhold: (1) Efter bestyrelsens beretning, stillede Knud-Allan Knudsen forslag om at forkaste beretningen, men dirigenten spurgte alligevel først, hvem der kunne godkende beretningen, som man jo traditionelt gør (2) der blev flere gange krævet skriftlig afstemning om alle forslag, samt skriftlige forslag og afstemninger ved valg, men det blev nægtet, selvom det kan kræves af 20% af de fremmødte på repræsentantskabsmødet, og først iværksat, da bestyrelsen krævede det.*

*"Vi vil gerne forespørge, om en dirigent – der oven i købet er advokat – kan gøre den slags imod vedtægterne uden at det kan få konsekvenser," hedder det i klagen som slutter med: "Vi ved ikke om henvendelsen er adresseret til det rette sted, men håber på hjælp til at komme videre."*

27-8-1998 Thisted Dagblad

#### **Advokat: Jeg holdt mig fuldstændig til bogen**

*En dirigent skal gøre et afstemningstema så tydeligt som muligt og i spørgsmål*

### *om skriftlig afstemning, siger Preben Bjerre*

*Sammenfattende kan jeg sige, at jeg holdt mig fuldstændig til bogen. Jeg passede blot mit arbejde, og jeg har heller ikke hørt nogen kritik fra anden side.*

*Sådan siger advokat, Preben Bjerre fra advokatfirmaet Lyngs-Visby-Bjerre og kronborg, Hurup, om den klage, Knud-Allan Knudsen, Villerup, har sendt til Energistyrelsen over advokatens optræden som dirigent på dette års repræsentantskabsmøde i Thy Højspændingsværk.*

*Preben Bjerre, har ikke fra Knud-Allan Knudsens forslag nogen kopi af klagen, men da avisen forelagde den for ham, sagde han om de to klagepunkter:*

*Når det gælder Knud-Allan Knudsens forslag om at forkaste bestyrelsens beretning, må jeg sige: Det er mit job som dirigent at sikre at afstemningstemaet er så tydeligt som overhovedet muligt for repræsentantskabets medlemmer. Det betyder at "ja" og "nej", så vidt muligt, skal gå på den genstand, der er for afstemningen, altså i dette tilfælde, bestyrelsens beretning. Det ville være forkert, hvis man ved at stemme "ja" til Knud-Allan Knudsens forslag skulle mene "nej" til bestyrelsens beretning.*

*Men Preben Bjerre, var allerede på repræsentantskabsmødet klar over problemstillingen:*

*Jeg gjorde meget ud af at forklare, at en bestyrelsens beretning jo er en gennemgang af historien, hvorfor et "nej" til beretningen er det samme som et mistillidsvotum til bestyrelsen. Det var jo også, hvad Knud-Allan Knudsen ønskede. Derfor mener jeg, at jeg har gennemført afstemningen, så ingen kunne være i tvivl om, hvad der blev stemt om.*

*Det andet klagepunkt fra Knud-Allan Knudsen går på, at dirigenten ikke opfyldte hans ønske om skriftlige afstemninger samt skriftlige forslag og valg. Hertil siger Preben Bjerre:*

*I henhold til vedtægterne for Thy Højspændingsværk skal der gennemføres skriftlige afstemninger, hvis mindst 20% af de fremmødte repræsentantskabsmedlemmer ønsker det, hvis dirigenten beslutter det, eller hvis bestyrelsen ønsker det. Da Knud-Allan Knudsen, rejste spørgsmålet bad jeg forsamlingen tilkendegive, ved håndsoprækning, om man ønskede skriftlige afstemninger. Det gjorde under 20%, hvorfor jeg kiggede over på bestyrelsen, som derefter tilkendegav, at man ønskede skriftlige afstemninger. Så jeg kan kun sige, at selvom det var under 20%, der støttede Knud-Allan Knudsens ønske, valgte bestyrelsen altså at føje ham. Derefter blev alle afstemningerne gennemført skriftligt.*

*Endelig siger Preben Bjerre, om Knud-Allan Knudsens bemærkninger om, at han og andre flere gange blev "overfaldet" verbalt og forsøgt kørt ud på et sidespor:*

*Det er dirigentens opgave at sikre, at diskussionen holder sig til den sag, der er på dagsordenen. Det er også dirigentens opgave at sikre, at repræsentantskabsmødet kan afvikles indenfor en rimelig tid. Knud-Allan Knudsen fik utrolig meget taletid på dette års repræsentantskabsmøde, og jeg må tilføje, at skulle andre repræsentantskabsmedlemmer have haft ligeså meget taletid, havde mødet varet flere dage.*

*4-9-1998 Thisted Dagblad*

#### **Prisfald på el**

*Både Hurup Elværk og Thy Højspændingsværk er på vej med en nedsættelse af strømprisen*

*Torben Nielsen, bestyrer af Hurup Elværk, giver som begrundelse for, at værket fra 1. oktober nedsætter prisen med 5 øre/kWh til 40,4 øre/kWh, at elværket har indgået et samarbejde med Thy Højspændingsværk om strømkøb i Scan Energi.*

*Thy Højspændingsværk, nedsatte allerede i juli sin strømpris med 2 øre/kWh. Fra 1. oktober forventes prisen at få endnu et hak på 3 øre/kWh, så også den bliver 40,4 øre/kWh.*

*Det forventer vi da, men prisnedsættelsen skal først lige godkendes af bestyrelsen for Thy Højspændingsværk, siger bogholder, Jens Kristian Jørgensen, Thy Højspændingsværk.*

*Han har en meget kontant forklaring på prisnedsættelsen. På grund af liberaliseringen kan Thy Højspændingsværk nu købe billigere el ved Vestkraft.*

*Vestkraft er jo kommet i en konkurrence situation og er derfor blevet presset til at nedsætte prisen, udtaler han.*

3-10 1998 Thisted Dagblad

### **Mus skyld i strømsvigt**

*Hillerslev området uden strøm i to en halv time*

*En musefamilies indflytning i en transformatorstation var i nat årsag til, at Hillerslev-området blev ramt af en alvorlig strømafbrydelse, der varede op mod to en halv time.*

*Nordthy Strømforsyning, blev alarmeret kort før kl. 04.00.*

*Det viste sig, at en højspændingsforbindelse fra Nors til Hillerslev var udløst. Vi gik straks i gang med at foretage en række omkoblinger for derved at indkredse fejlen. Vi troede først, at der var en fejl på en luftledning, men til sidst fik vi indkredset fejlen til en vindmølle ved Kjelstrup, hvor mus havde lavet en kortslutning ved en transformator, fortæller Mogens Hagh, der havde den travle nattevagt ved Nordthy Strømforsyning.*

*Omkring kl. 04.40 havde hele Hillerslev by igen spænding på nettet, men klokken blev alligevel 06.30, inden alle forbrugere i området kunne tænde for kaffemaskinen.*

26-10-1998 Thisted Dagblad

### **Fra jævnstrøm til vekselstrøm til vand**

*1. november Har Jens Konge, Søndergade 42, Hurup, været ansat på Hurup Elværk i 50 år, og for det er han tildelt Den kongelige Belønningsmedalje*

*Siden hans første dag som elektrikerlærling i november 1948 har Hurup Elværk haft en utrolig stabil, samvittighedsfuld og loyal medarbejder i den nu 65 årige driftsassistent, Jens Konge.*

*Selvom Hurup Elværk er kendt for, at her løber medarbejderne ikke af pladsen, er det alligevel første gang i dets historie, at en medarbejder har været ansat i 50 år – uden afbrydelse og uden en eneste sygedag.*

*Ja, det skal dog retfærdigvis tilføjes, at det med sygedagene ikke er helt korrekt. Jens Konge, vil ikke løbe fra at han engang i 1960'erne var indlagt en halv snes dage på sygehuset. Men bortset herfra, så har helbredet været så godt, at han ikke har haft en sygedag.*

*Jens Konge er fra Ørum, hvor han havde sin skolegang. Efter konfirmationen var han et årstid ansat ved landbruget, indtil han begyndte som lærling på Hurup Elværk, under daværende elværksbestyrer, Svend Christensen.*

*Omtrent samtidig blev det nye elværk, i Nygade, taget i brug. Det var dengang et jævnstrømsværk, og jeg har gjort hele turen med i den tekniske udvikling. Først etablering af 1x220 volt, senere 2x220 volt og efter 1958 med i omlægningen til vekselstrøm. I dag forsyner Hurup Elværk knap og næp 1700 forbrugere.*

*I 1972 overtog Jens Konge den daglige ledelse af elværkets ledningsnet, som på det tidspunkt var under kraftig udvikling, og siden 1974 har arbejdet også omfattet Hurup Vandværk. Her har Jens Konge ansvaret for den daglige drift og anlægsarbejder.*

*Han siger selv, at samarbejdet altid har fungeret godt med først i 35 år sammen med Svend Christensen og efterfølgende i 15 år sammen med Torben Nielsen.*

Sidstnævnte tilføjer, at med Jens Konge er det så skønt, at hvis han går og pønser på en ide til en eller anden forbedring, behøver han kun at nævne tanken for Jens, så er denne straks fyr og flamme og i gang med at udtænke, hvordan ideen skal føres ud i livet.

Jens har arbejdet utrætteligt i værkernes interesse, og vi har nok ikke undgået at trække store vekslere på familiens tålmodighed, udtaler Torben Nielsen.

Men helt galt kan det da ikke have været for den ene af Anna og Jens's sønner, Kjeld, er elektriker og har nu i 26 år været ansat samme sted som faren.

Jens Konge, er en kendt og populær person i byen. Ligesom de fleste forbinder Olsens-bandens Egon med en Bowlerhat, er der vist ikke mange i Hurup og dens omegn, som har mødt Jens Konge uden den uundværlige brune alpehue.

Aktuelle planer om at stoppe arbejdet i forbrugernes tjeneste har han ikke, og familien er da begyndt at holde ferie, gerne under sydlige himmelstrøg.

Havearbejdet har også hans interesse, og rigtig slapper han af når han sætter sig til sit el-orgel. Som påskønnelse for den store indsats gennem 50 år er han indstillet til, og har fået tildelt, Den Kongelige Belønningsmedalje. Et synligt bevis herom er et indrammet diplom, mens medaljen først overrækkes ved en officiel anledning senere på året.

27-11-1998 Thisted Dagblad

### **Mere "grøn el" betyder højere takster i Nordthy**

*Havbaserede vindmølleparker betales af bl. a. Nordthy Strømforsynings kunder som dog også sparer penge, når strømmen liberaliseres*

Projekteringen af store havbaserede vindmølleparker ved Læsø og ved Hals Barre betyder højere el-priser i Nordthy Strømforsyning i 1999.

Samtidig har Nordthy Strømforsyning - sammen med selskabets partnere i det fælles selskab Nordjysk Elhandel A/S - købt så billigt ind på det nye, liberale el-marked, at takststigningen kan holdes under 2%, eller kun omkring det halve af, hvad vindmøllerne - og andre påtvungne miljø-tiltag - ellers ville have kostet forbrugerne.

Det oplyste H. C. Krøyer, bestyrelsesformand for Nordthy Strømforsyning.

Der er nemlig kun tale om en delvis liberalisering, når el-markedet næste år gives frit. En stor del af strømmen - i 1999 omkring 42% skal være såkaldt prioriteret produktion. Det vil sige strøm produceret af bl. a. vindmøller og decentrale kraftvarmeværker.

Pinsepakken har betydet nye afgiftsstigninger for e-forbrugerne, omkring to tredjedel af den el-pris, private kunder betaler, udgøres i dag af afgifter og moms. På repræsentantskabsmødet i Nordthy Strømforsyning forleden, betegnede H. C. Krøyer prisstigningen som en følge af den "prioriterede produktion" som en "ny udefrakommende prisstigning".

Formanden understregede dog, at han ikke "skældte ud over" den miljøpolitik, som ligger bag den prioriterede produktion - og de prisstigninger som følger.

Vi skal bare ikke regne med, at liberaliseringen betyder billigere strøm, en eventuel gevinst vil hurtigt blive in draget af det offentlige i form af skatter og afgifter, udtalte H. C. Krøyer.

### **22% for vinden**

De havbaserede vindmøller i Kattegat, som Nordthy Strømforsyning skal være med til at finansiere, kommer først om nogle år til at producere strøm. Projekteringen vil imidlertid belaste bl. a. Nordthy Strømforsynings budget, allerede i 1999.

Men 22% af strømmen i Nordthy Strømforsynings område ventes næste år at komme fra områdets vindmøller. En væsentlig stigning i forhold til 1997, hvor knap 17% er vindkraft.

*Stigningen skyldes primært udskiftningen af Hjertebjerg-møllerne ved Hanstholm. Ti møller, med en samlet effekt på 0,9 MW udskiftes med syv store møller, der tilsammen har en effekt på 4,2 MW.*

8-12-1998 Morsø Folkeblad

### **Elprisen ned og alligevel lidt op**

*Elselskabet på Mors har købt billigere hjem, men afgiften stiger*

*For den almindelige forbruger på Mors sænkes prisen med 1½ øre/kWh fra nytår. Det blev vedtaget på Morsø Elforsynings halvårlige repræsentantskabsmøde i aften.*

*1. juli i år sattes prisen tre øre ned. Den almindelige forbruger skal af med 41 øre/kWh før afgifter og moms og 125,5 øre/kWh i det hele, fra nytår. I dag er prisen dog kun 125 øre/kWh. Den reelle stigning skyldes, at afgiften til januar forhøjes med 1,9 øre/kWh, dertil skal lægges moms.*

*Direktør, Jens Søgaard, Morsø Elforsyning, oplyser, at den faste afgift mindskes 25 kr. årligt, hvilket svarer til en ½ øre på kW-prisen.*

*Strømprisen for erhvervslivet falder også generelt set fra nytår.*

*Morsø Elforsyning er begyndt at købe el, hvor den er billigst, efter liberaliseringen af markedet. Den hårdere konkurrence har da også betydet, at selskabet har kunnet købe strøm til en billigere penge.*

*Med liberaliseringen er der ingen garanti for, at den fastsatte elpris holder et helt år. Det er sandsynligt, at priserne reguleres i den ene eller den anden retning i løbet af året. Morsø Elforsyning køber strøm på kontrakter af en varighed under et år.*

*På repræsentantskabsmødet oplyst, at der indenfor Vestkraft er indgået et kompromis, så Vestkraft deles op i tre selskaber, og at de store aftagere har fået større indflydelse.*

17-12-1998 Thisted Dagblad

### **Den rene el-pris holdes**

*Thy Højspændingsværk holder den rene el-pris, men kan ikke forhindre stigende statsafgift*

*Vi er faktisk lidt stolte af, at vi ikke sætter prisen op, siger administrerende chef for Thy Højspændingsværk, Mogens Steffensen?, om værkets beslutning om at fastholde den rene elpris på 40,4 øre/kWh, som prisen blev nedsat til 1. oktober i år.*

*For det sker på trods af at elselskaberne er forpligtet til at finansiere, meget store investeringer i bl. a. havvindmøller. Dertil kommer udbygningen af det overordnede højspændingsnet samt det øgede aftag af grøn el. Disse store investeringer betyder, at den pris, Thy Højspændingsværk kan købe el for, fra 1. januar 1999 stiger med 2,3 øre/kWh.*

*Hvor andre forsyningsselskaber har måttet varsle prisstigninger, kan vi holde prisen nede, fordi vi i løbet af året har købt billigere strøm på markedet, forklarer Mogens Steffensen.*

*Den billigere strøm har Thy Højspændingsværk sikret sig gennem indkøbsselskabet Scan Energi, som det sammen med otte andre forsyningsselskaber har dannet.*

*Hvad Thy Højspændingsværk til gengæld ikke kan forhindre, er, at elafgiften og SO<sub>2</sub>-afgiften pr. 1. januar stiger med henholdsvis 1,5 øre og 0,4 øre, begge/kWh og hertil skal lægges moms. Det betyder, at den pris, vi som forbrugere skal betale, stiger fra 122,38 øre til 124,75 øre/kWh.*

## **År 1999**

4-1-1999 Thisted Dagblad

### **Kortvarigt strømsvigt**

*I morges ved 8-tiden var den østlige del af Thisted uden strøm i et par minutter. Nordthy Strømforsyning fik hurtigt situationen under kontrol, men man havde ved redaktionens slutning endnu ikke helt fundet fejlen, der antageligt opstod i nogle kabler, som Nordthy Strømforsyning også havde knas med inden jul.*

6-1-1999 Thisted Dagblad

#### **Strømsvigt i Thisted og Skjoldborg i nat**

*I nat opstod der strømsvigt på grund af den megen regn*

*Antageligt på grund af den megen regn der er faldet i de seneste dage, er installationer på Nordthy Strømforsynings anlæg blevet fugtige, hvilket har forvoldt strømsvigt to steder i Thisted og i Skjoldborg, i løbet af natten.*

*Den første fejl opstod i en koblingsstation på Ringvejen i Thisted hvor en afbryder gik i stykker. Det medførte, at strømmen svigtede i den vestlige del af Thisted ved omkring et-tiden i nat, men kun af kortere varighed.*

*Den første fejl medførte overstrøm. Som igen medførte, at en motor, på et kabel, ved Aas-Ungdomsgård, satte ud, hvilket betød at strømmen svigtede i området omkring Skjoldborg. Her var borgerne til gengæld uden strøm i op til tre timer.*

*Fejlen betød, at syv mand fra Nordthy Strømforsyning har været på arbejde hele natten. Fire mand ude i marken for at reparere de defekte installationer og tre mand hjemme, hvor megen af deres tid gik med at besvare telefonopkald fra borgere, der på trods af det seneste tidspunkt, ringede til Nordthy Strømforsyning for at høre hvad der var galt.*

31-1-1999 Thisted Dagblad

#### **Det handler om ytringsfrihed**

*Vestre Landsret afsagde dom onsdag d. 24 februar i ankesagen fra Vestervig om Per Hansens spørgsmål mod Knud-Allan Knudsen*

*En ting var de to advokater enig om, da injuriesagen omkring Thy Højspændingsværk, mandag, var til var til forhandling i Vestre Landsret i Viborg, nemlig at sagen handler om, hvor grænsen går for ytringsfrihed. Dom i sagen afsiges først onsdag d. 24. februar.*

*Sagsøgeren, Per Hansen, Helligsø, der er bestyrelsesmedlem i andelsselskabet Thy Højspændingsværk, havde anket byretsdommen fra retten i Vestervig, som 18. december 1997 slog fast, at Knud-Allan Knudsen, Villerup, ikke havde overtrådt grænsen for ytringsfrihed.*

*Denne sag tog sin begyndelse, da Knud-Allan Knudsen, 14. maj 1996 skrev til Thy Højspændingsværk på vegne af El-gruppen. Hvem denne gruppe består af, har både Thy Højspændingsværk og andre spurgt om gentagne gange, men det er aldrig blevet oplyst. I sin tid sagde Knud-Allan Knudsen til avisen, at det drejede sig om en snes forbrugere under Thy Højspændingsværk.*

*I brevet, bad El-gruppen om aktindsigt vedrørende en vindmølle, tilhørende Per Hansen, herunder notater, bestyrelsesreferater, tilbud, fakturaer og andet skriftligt materiale for hændelsesforløbet.*

*Det skete med følgende begrundelse:*

*”Anmodningen sker, fordi vi har en begrundet mistanke om, at Per Hansen, har fået fordele eller særbehandling fra Værkets side”.*

*Videre hed det:*

*”Det er op til enhver vindmølleeejer at opnå det bedst mulige tilbud fra Thy Højspændingsværk, men det er uacceptabelt, hvis tilbud, til ikke mindst bestyrelsesmedlemmer ikke kører lige efter bogen”*

Den 20. maj 1996 – altså en lille uge efter – havde Thy Højspændingsværk afholdt sit årlige repræsentantskabsmøde, hvor 242 stemmer var repræsenteret ud af 411 mulige. Heraf, dog en del ved fuldmagter, men formentlig deltog knap 200 medlemmer i repræsentantskabsmødet.

På mødet tog Per Hansen kraftigt til genmæle mod beskyldningerne om, at han som bestyrelsesmedlem skulle have begunstiget sig selv. Efterfølgende gav Knud-Allan Knudsen em uforbeholden undskyldning for brugen af ordet ”velbegrundet”.

Dermed mente Per Hansen, at denne sag var ude af verden, sagde hans advokat, landsretssagfører, Niels V. Jessen, Horsens, i Landsretten som begrundelse for, at der ikke allerede dengang blev anlagt en injuriersag.

Det blev der derimod, efter at Knud-Allan Knudsen d. 2. oktober samme år skrev til Energistyrelsen i Miljø- og Energiministeriet, hvor han vedlagde en kopi af det oprindelige brev af 14. maj, uden at han heri tog afstand fra brugen af ordet ”velbegrundet”.

Per Hansen kræver, at beskyldningen kendes ubeføjet, og at Knud-Allan Knudsen skal betale en symbolsk erstatning på 1 krone. I Byretten fik han ikke medhold, men blev derimod dømt til at betale Knud-Allan Knudsens sagsomkostninger. Nu overvejer Landsretten så sagen i de næste fire uger. Sideløbende hermed kører, Knud-Allan Knudsen så, gennem forskellige instanser en sag mod Thy Højspændingsværk, for at opnå den aktindsigt, han stadig nægtes.

Thy Højspændingsværk har dog tilbudt at lade sin revisor gennemgå sagen med en eller flere, af ham ansatte revisorer, men det afviste han i Landsretten med den begrundelse, at han har krav på selv at se papirerne, og at han derfor ikke vil bruge en masse penge på at ansætte en revisor.

Per Hansens advokat lagde i sin procedure vægt på, at Per Hansen, der siden 1978 har været bestyrelsesmedlem i Thy Højspændingsværk, er en velanset person, som har flere tillidshverv. Med Knud-Allan Knudsens brev mistænkeliggøres han for forhold, som hvis de var rigtige, ville være strafbare, idet han anklages for at have beriget sig selv på bekostning af de forbrugere, som har valgt ham, og hvis interesser han er valgt til at varetage.

Byretten mente, sagde landsretssagfører, Niels V. Jessen, at det skal Knud-Allan Knudsen have lov til, fordi han forfølger det mål at skaffe oplysninger om, hvilke regler der gælder for Værkets samhandel med dets egne bestyrelsesmedlemmer. At spørge herom, er i sig selv nærmest æreskrænken- de, for naturligvis gælder der de samme regler for bestyrelsens medlemmer som for alle andre forbrugere, sagde Niels V. Jensen.

For ham handler det altså om, at man ikke skal kunne sige hvad som helst om en person, der har påtaget sig et tillidshverv. Nok er der ytringsfrihed, men det er under ansvar.

Advokat, Lauge Fastrup, Thisted, der repræsenterede Knud-Allan Knudsen, mente derimod, at det, at man har ladet sig vælge til et sådant hverv, gør, at man må regne med at blive angrebet, især da, når man selv har givet anledning til det, hvilket han mener, Per Hansen, som bestyrelsesmedlem har, ved ikke at give aktindsigt.

Per Hansen har ladet sig vælge til politiker, og han kunne jo på et hvilket som helst tidspunkt have fremlagt de ønskede oplysninger, udtalte han og fortsatte:

Vi taler her om en person, der klart, ikke agter at følge gældende lov.

Dette opponerede Niels V. Jensen, imod, da han ikke fandt det fastslået endnu, at Thy Højspændingsværk er pligtig til at give aktindsigt – som ønsket af Knud-Allan Knudsen og El-gruppen. I øvrigt bestred han, at der var tale om et politisk miljø, der kan sammenlignes med en kommunalbestyrelse eller Folketinget. Der er tale om en forening af forbrugere.

28-1-1999 Thisted Dagblad

**Thy Højspændingsværk skal give aktindsigt**  
Kammeradvokat konkluderer, at Knud-Allan Knudsen  
skal have aktindsigt



Sagen om det krav om aktindsigt, som Knud-Allan Knudsen, Villerup, i august 1997 stillede til Thy Højspændingsværk, i dokumenter om "Vejlegårdsmøllernes" tilslutning, har nu været forelagt kammeradvokat, K. Hagel-Sørensen. Hans konklusion er ganske enkel. Thy Højspændingsværk er forpligtet til at give Knud-Allan Knudsen aktindsigt.

For Energistyrelsen, er den anden del af konklusionen mindst lige så vigtig, nemlig at den har kompetence til at afgøre sager om aktindsigt. K. Hagel-Sørensen, skriver, at Energistyrelsens afgørelse af 4. december 1997 var "lovlig og gyldig".

Energistyrelsen har efterfølgende haft et møde med Danske Elværkers Forening om kammeradvokatens afgørelse. Kontorchef, Kaj Worsaae fra Energistyrelsen, håber, at Danske Elværkers Forening vil medvirke til at finde en løsning på sagen.

På Thy Højspændingsværk har direktør, Jørgen Søholm, endnu ikke hørt, hvad DEF siger til kammeradvokatens responsum.

Men han lægger i øvrigt vægt på, at kammeradvokaten er Energistyrelsens mand, mens Danske Elværkers Forening og Thy Højspændingsværk har mulighed for at gå til ombudsmanden.

Den vinkel har kammeradvokaten dog ikke på spørgsmålet. Thy Højspændingsværk er forpligtet til at give aktindsigt, med mindre det ønsker at indbringe spørgsmålet for domstolene.

Da Energistyrelsen, hin december gav Knud-Allan Knudsen medhold i hans begæring om aktindsigt, undveg Thy Højspændingsværk, i første omgang, at efterkomme kravet, fordi de ønskede at konsultere dets brancheforening, Danske Elværkers Forening.

Danske Elværkers Forenings svar var, at Energistyrelsen slet ikke havde kompetence til at afgøre sager om aktindsigt i elselskabers afgørelser om aktindsigt.

Så kategorisk reagerede Thy Højspændingsværk dog ikke. Bestyrelsen forsøgte sig i stedet for med et kompromis, idet den tilbød Knud-Allan Knudsen, at han kunne få en registreret eller statsregistreret revisor til at gennemgå dokumenterne sammen med Thy Højspændingsværks revisor.

Dermed gav bestyrelsen Knud-Allan Knudsen fuld aktindsigt, vil jeg sige, At det skulle være en revisor, skyldes at en sådan har tavshedspligt samtidig med, at han kan vurdere, om det er rimeligt, hvad der er foregået, forklarer Jørgen Søholm, der fortsat ikke er sikker på, om han har lov til at tage kopier af dokumenterne og sende dem ud af huset. Knud-Allan Knudsen svarer, at det er meget indlysende, at en revisor koster dyrt, og at aktindsigt ikke kan afhænge af, om man har penge eller ej.

25-2-1999 Thisted Dagblad

### **Knud-Allan Knudsen frikendt i Landsretten**

Selvom undtagelserne må anses for at komme ind under den juridisk betegnelse "ærekrænkende" så må Per Hansen tåle den, hedder det i dommen

Onsdag stadfæstede de tre landsdommere, Kristian Petersen, Anette Dellgren og Lone B. Christensen, i Vester Landsret i Viborg, byretsdommen fra Thisted af 18. december 1998. Injuriespørgsmålet er anlagt af Per Hansen, Helligsø, mod Knud-Allan Knudsen, Villerup. Den handler om grænser for ytringsfrihed i forbindelse med uenighed de to imellem om forhold, der vedrører Thy Højspændingsværk.

Sagen tog sin begyndelse, da Knud-Allan Knudsen d. 14. maj 1996 skrev til Thy Højspændingsværk, på vegne af El-gruppen, som han engang, overfor avisen oplyste, bestod af en snes forbrugere under Thy Højspændingsværk.

I brevet bad gruppen om aktindsigt vedrørende en vindmølle, tilhørende Per Hansen, der siden 1978 har været medlem af Thy Højspændingsværks bestyrelse og i 1981-87 var formand.

Gruppen bad om alt skriftligt materiale, ”fordi vi har begrundet mistanke om, at Per Hansen har fået fordele eller særbehandling fra Værkets side”. Dette altså i forbindelse med tilslutning af Per Hansens to vindmøller.

### **”Begrundet”**

Allerede 20. maj, samme år, var der repræsentantskabsmøde i Thy Højspændingsværk. Her tog Per Hansen kraftigt til genmæle mod beskyldningerne. På den foranledning tog Knud-Allan Knudsen til genmæle for at give en uforbeholden undskyldning for brugen af ordet ”begrundet”. Dermed mente Per Hansen dengang at sagen var ude af verden, forklarede hans advokat, landsretssagfører, Niels V. Jessen, Horsens, da sagen blev behandlet i Vestre Landsret i Viborg d. 25. januar i år – som en begrundelse for at der ikke allerede på dette tidspunkt blev rejst en injuriersag. Men det blev aktuelt, da Knud-Allan Knudsen, d. 2. oktober 1996 skrev til Energistyrelsen i Miljø- og Energiministeriet. Han vedlagde nemlig en kopi af det oprindelige brev, sendt til Thy Højspændingsværk, men uden at tage afstand fra ordet ”begrundet”. Per Hansen, anlagde derfor en injuriersag, hvor han dels krævede beskyldningen kendt ubeføjet, dels krævede en symbolsk erstatning på 1 krone.

### **Spillerum**

Sagen blev i første omgang behandlet ved byretten i Thisted, hvor der var forhandlinger på bitingstedet i Vestervig d. 3. december 1997, med efterfølgende afsigelse af dom d. 18. december samme år. Her lagde dommer, Knud S. Lund, lagde til grund, at udtalelsen var anvendt ”i forbindelse med hidtil frugtesløse forsøg på, som elektricitetsforbruger, at opnå aktindsigt”. Derfor fandt dommeren, at, i ”en sådan situation må enhver forbruger have et vist spillerum for sit ordvalg. I den konkrete situation, hvor der alene er rettet henvendelse til Thy Højspændingsværk og Energistyrelsen i forbindelse med begæring om aktindsigt, findes det af sagsøgte (Knud-Allan Knudsen, red.) anvendte ordvalg i begrundelsen for anmodning om aktindsigt, på ingen måde, at overskride grænsen for, hvad sagsøgeren må tåle, uden at dette kan anses for ærekrænkende”. Heri var de tre landsdommere altså enige, idet de direkte henviser til begrundelserne fra byrettsdommen, selvom de erkender, at udtalelserne fra Knud-Allan Knudsen må anses for at være en ”sigtelse” i henhold til straffelovens paragraf 267, stk. 1, der lyder således: ”Den som krænker en andens ære ved fornærmelige ord eller handlinger eller ved at fremsætte eller udbrede sigtelser for et forhold, der er egnet til at nedsætte den fornærmede i medborgeres agtelse, straffes med bøde eller hæfte”.

### **Må tåle det**

De tre landsdommere lægger til grund, at Per Hansen var formand for Thy Højspændingsværks bestyrelse på det tidspunkt, hvor han indgik en aftale om at få tilsluttet sine to vindmøller, og udtaler, at på den baggrund kan Landsretten tiltræde, at det ”anvendte ordvalg ikke overskrider grænsen for, hvad appellant (Per Hansen, red.) under de givne omstændigheder må ”tåle”, uanset at dette kan anses for æreskrænkende. Per Hansen, ønskede onsdag, ikke at kommentere dommen, og Knud-Allan Knudsen var ikke at træffe.

27-2-1999 Thisted Dagblad

**Et frit elmarked giver overskuelighed**

### *Formanden for Hurup Elværk er ikke bange for et frit elmarked*

*En klar fordel ved liberaliseringen er efter min mening, at der opnås en større gennemskuelse med omkostningerne i branchen, idet hvert led i strømvejen, fra producent til forbruger får sin egen økonomi. Derved har man mulighed for at sammenligne priserne. Som det ser ud nu, varer det ikke mange år, før også de almindelige forbrugere kan købe deres strøm hos det selskab, de måtte ønske. Ordene stammer fra formanden for Hurup Elværk, Erling Larsen, der i sin beretning på værkets generalforsamling brugte en del af tiden på fremtidens el-marked.*

*Vi tror ikke på, at mange private forbrugere vil flytte for en besparelse på 10%. I ører betyder 10% ca. 4 øre/kWh. Dette skal ses i sammenhæng med, at den totale pris er 1,25 kr./kWh, sagde formanden.*

*Alligevel spåede Erling Larsen, at liberaliseringen kommer til at betyde, at mange små elværker vil slå sig sammen for at spare på omkostningerne. Han var dog ikke bange for, at det kan betyde Hurup Elværks endeligt.*

### **En fordel**

*Om Hurup Elværk kan klare sig i fremtiden, er svært at spå om. En fordel for os er jo selvfølgelig samarbejdet med de to andre værker, Hurup Fjernvarme og Hurup Vandværk. Tilsammen er vi lige godt 5000 forbrugere, og når vi deler dette tal op i vore omkostninger, ligger vi stadig fint, når vi sammenligner os med andre selskaber, sagde Erling Larsen.*

*En anden del af beretningen koncentrerede sig om de allerede eksisterende samarbejdsaftaler med andre selskaber.*

*Sammen med Thy Højspændingsværk er Hurup Elværk indgået i et indkøbssamarbejde med otte andre midt- og vestjyske elselskaber i selskabet ScanEnergi A/S. Dette selskab har fortiden to ansatte, hvis opgave det bliver, at købe strøm så billigt som muligt. Indkøbssamarbejdet har da også medført lavere priser, men da alle selskaberne skal aftage 40% af den såkaldte prioriterede produktion til en pris, der er steget med 2 øre/kWh bliver nedsættelsen kun på 4 øre/kWh, sagde Erling Larsen.*

*Prioriteret produktion er den produktion, der bl. a. stammer fra vindmøller og decentral kraftvarme.*

### **Største indkøb**

*Hurup Elværk solgte i 1998, 17,6 mill. kWh, hvilket er en stigning på 1,4% i forhold til året før. Stigningen i strømforbruget er sket i erhvervslivet. På købsiden blev det til 18,3 mill. kWh i 1998, hvilket er en stigning, i forhold til sidste år, nemlig 2,3%. Det viser sig samtidigt at være det største køb i elværkets historie.*

*Salget af strøm indbragte sidste år 9.130.412 kr. mod 8.789.875 kr. året før. Der blev købt strøm for 6.125.437 kr. i 1998 mod 6.013.604 kr. året før.*

*Det samlede resultat blev på godt en halv mill. kr., hvilket er knap 150.000 kr. mindre end i 1997.*

*Ved generalforsamlingen var der genvalg på hele linjen.*

*Således blev Niels Bedsted og Ole Torp genvalgt til bestyrelsen, der desuden består af Erling Larsen, Karsten Kristensen, Torben Nielsen og Frede Korsgaard.*

*N. E. Christensen, blev genvalgt som såvel bestyrelsessuppleant og revisor.*

9-4-1999 Thisted Dagblad

**Aktindsigts-føljetonen fortsætter**

### *Knud-Allan Knudsen vil se flere dokumenter*

*Knud-Allan Knudsen, Villerup, er ikke tilfreds med den aktindsigt Thy Højspændingsværks bestyrelse – på baggrund af en afgørelse som Energistyrelsen har givet ham.*

*Han har derfor igen henvendt sig til Energistyrelsen for at få styrelsens medhold i at han må se flere dokumenter vedrørende nogle bestyrelsesmedlemmers påståede dobbeltrolle som henholdsvis købere og sælgere af strøm.*

*Direktør, Jørgen Søholm, Thy Højspændingsværk, er forundret over Knud-Allan Knudsens seneste udspil.*

*Vi gjorde, som det var pålagt os af Energistyrelsen. Knud-Allan Knudsen fik oven i købet flere dokumenter at se, end der var pålagt os, siger han.*

*Jørgen Søholm, fortæller, at Knud-Allan Knudsen fik alle dokumenter vedrørende tre bestyrelsesmedlemmers forhold, at se.*

*Det har vi gjort, selvom vi havde den opfattelse, at en del af dokumenterne var undtaget fra loven om aktindsigt. Det drejer sig om privatpersoners dokumenter. Hvis Knud-Allan Knudsen fik ret til at se alle dokumenter, så burde vore konkurrenter i ABB eller Semco jo også have krav til at se dem, siger Jørgen Søholm.*

*Sludder, siger Knud-Allan Knudsen.*

*Om ABB eller Semco får lov til at se dokumenterne kan jeg jo ikke blande mig i. Jeg er andelshaver. Jeg ejer, om jeg så må sige, butikken sammen med nogle andre, siger han.*

*Sagen ligger endnu engang i Energistyrelsen.*

*Da Thisted Dagblad i går henvendte sig til Energistyrelsen, var brevet endnu ikke nået hen til sagsbehandleren.*

*Fortsættelse følger...*

*11-5-1999 Thisted Dagblad*

#### ***El-pris i Thy skal sænkes***

*Knud-Allan Knudsen, Villerupvej 5, Bedsted, skriver under overskriften "Åbent brev" til repræsentantskabet*

*Mød op til det årlige repræsentantskabsmøde i Thy Højspændingsværk, mandag d. 17. maj 1999.*

*Hvis du mener, at prisen for strøm leveret af Thy Højspændingsværk skal sænkes markant, skal vi træffe beslutning om de nødvendige indgreb.*

*I forbindelse med den nye el-reform peger flere analyser på en realistisk rationalisering på 20% i distributionsleddet. dvs. også i Thy Højspændingsværk.*

*Til repræsentantskabsmødet er bl. a. indsendt om reduktion af omkostninger og investeringer med 25%.*

*Kom og vær med til at stemme disse forslag igennem.*

*Mød endvidere op og vær med til at holde fast i sidste års nye procedure om, at afstemninger foretages skriftligt, og at personforslag ligeledes foretages skriftligt. Der bør dog kun foreslås personer, som har indvilget i at lade sig vælge, selvom alle medlemmer principielt er valgbare.*

*Kom i god tid og få en god plads.*

*18-5-1999 Thisted Dagblad*

#### ***Thy Højspændingsværks bestyrelse blev styrket***

*Stort flertal gik imod Knud-Allan Knudsens mistillidsdagsorden mod den samlede bestyrelse*

*Med stemmerne 110 mod 12 valgte repræsentanterne på Thy Højspændingsværks repræsentantskabsmøde i aftes, at bakke op om bestyrelsen.*

*Ved mødet, der på grund af en enorm tale- og spørgelyst, trak ud til langt over midnat, valgte de fremmødte heller ikke at bakke nogen af Knud-Allan Knudsens øvrige ændringsforslag op.*

*Bestyrelsesformanden, Hans S. Marrebæk, sagde det da også entydigt til forsamlingen:*

*Ethvert forslag fra Knud-Allan Knudsen, der blev vedtaget, vil af bestyrelsen blive opfattet som en mistillidserklæring.*

*Knud-Allan Knudsen, krævede blandt andet, at bestyrelsen blev pålagt at give aktindsigt til ethvert medlem, i alle forhold, og at bestyrelsen blev pålagt at reducere omkostningerne med 25% i løbet af 1999.*

*Mødet kom således – som forventet – for en stor del til at handle om Knud-Allan Knudsen.*

*Allerede i sin beretning kom Hans S. Marrebæk ind på at Thy Højspændingsværk havde et særligt godt år i 1998.*

*At vi har været så meget i medierne på det seneste, skyldes i hvert fald ikke driftsmæssige forstyrrelser, sagde formanden der heller ikke fandt det rimeligt, at Knud-Allan Knudsens afsløring af, at Thy Højspændingsværk i 1989, ulovligt, havde lagt 5 mill. kr. til side, blev slået så stort op i Thisted Dagblad.*

*Ingen forbrugere er blevet snydt, indtil nu har de 5 mill. medført ca. 3 mill. kr. i skattefrit renteaftkast, forklarede Hans S. Marrebæk.*

*Aftenens eneste bifald høstede bestyrelsesmedlem, Finn Jeppesen, der i skarp tale betegnede Knud-Allan Knudsens handlinger som både chikane og som useriøse.*

*Du snakker så meget om at vi skal reducere omkostningerne. Du koster i hvert fald Thy Højspændingsværk ca. 200.000 kr. om året sagde han.*

### **Aktieselskab?**

*I forbindelse med bestyrelsens forslag til vedtægtsændringer, der i øvrigt blev godkendt med stemmerne 105 mod 20, kom en del af snakken til at dreje sig om hvorvidt den foreslåede selskabsform AmbA. var den rigtige. Jon Johnsen, foreslog, at Thy Højspændingsværk skulle omdannes til et aktieselskab.*

*Et andelsselskab som ingen ejer, vil virke som en sovepude, sagde han. Han opfordrede derefter repræsentantskabet til at pålægge bestyrelsen at arbejde videre med planen om at omdanne Thy Højspændingsværk til et aktieselskab.*

*Men dette forslag blev forkastet med stemmerne 82 mod 42.*

*Bestyrelsesmedlem Klaus Rysgaard, blev genvalgt. Asger Nielsen og Orla Søndergaard ønskede ikke genvalg. I stedet blev Per Rask og Karl Georg Lyngs valgt til bestyrelsen.*

23-6 1999 Thisted Dagblad

### **Jyder og fynboer får dyrere el-regninger**

*De største vestdanske virksomheder er begyndt at overveje at flytte produktionen*

*Danskere vest for Storebælt har i flere år betalt dyrere el-regninger end deres landsmænd på Sjælland, og den tendens forstærkes med den nye ellov.*

*Det mener ELFOR, der er talerør og samarbejds-organ for de jysk/fynske elforsyningsselskaber. De opfordrer derfor energiminister, Svend Auken (S) til at se på sagen.*

*De dyrere energipriser i Jylland og på Fyn skyldes, at man her har været forpligtet til at aftage en større mængde af den dyrere prioriterede elproduktion som f. eks. vindmølleenergien, der især produceres i det vestlige Danmark, end sjællænderne.*

Når prisen med den nye ellov fortsat vil være dyrere i Jylland og på Fyn skyldes det, at det nuværende statstilskud til vindmølle-energien erstattes af en afgift, som pålægges kunderne i forhold til deres elforbrug.

Hvor statstilskuddet tidligere var geografisk, ligeligt fordelt, vil den nye ordning komme til at belaste privat- og erhvervskunder i det jysk/fynske område med ca. 1,8 øre/kWh mere end sjællænderne, siger formanden for ELFOR, Arne Kindberg.

I 1998 udgjorde statstilskuddet 627 mill. kr. Efter lovens vedtagelse og bortfald af tilskuddet vil fordelingen af afgifterne være 116 mill. kr. til Østdanmark, svarende til 0,7 øre/kWh og 510 mill. kr. til Vestdanmark, svarende til 2,5 øre/kWh. Forskellen er de 1,8 øre/kWh, som ELFORs formand påpeger.

Det kan næppe undre at de første vstdanske virksomheder er begyndt at overveje at flytte produktionen. Vel at bemærke, ikke til den nye Ørestadsregion, men derimod syd for den dansk-tyske grænse, udtaler Arne Kindberg, og tilføjer, at det vel ikke kan være meningen med el-reformen.

Vi har med et rent finansielt problem at gøre, som vi umiddelbart finder, må være enkelt at løse. Det opfordrer vi energiministeren til, fastslår Arne Kindberg.

26-6-1999 Thisted Dagblad

### **Massefyringer på kraftværker**

*Liberalisering af el-markedet og en ny ellov har foreløbig kostet over 1000 job på de danske kraftværker*

Trods massive afskedigelser er der flere fyringer på vej i elsektoren.

Ifølge SiDs, Fagbladet, har de store kraftværker nedlagt ca. 1050 stillinger i løbet af de sidste 4-5 år. Det er den foreløbige konsekvens af, at el-markedet er blevet åbnet for konkurrence. Den nye ellov, som blandt andet lægger loft over kraftværkernes produktion, vil betyde nye afskedigelser.

### **Produktion begrænses**

Kraftværkernes produktion begrænses, fordi elloven sætter loft over, hvor meget CO<sub>2</sub> værkerne må udlede.

Sjællandske Kraftværker, har derfor besluttet at fremrykke lukningen af fem gamle kraftværksblokke på blandt andet Asnæs- og Stignæs værkerne. Sjællandske Kraftværker angiver, at årsagen er elloven, svovlkvoter og lave markedspriser på elektricitet.

Formanden for SiDs elbrancheudvalg, forretningsfører, Svend Erik Jensen, har forståelse for kraftværkernes beslutning.

Ved at lukke nu undgår værkerne at blive pålagt en strafafgift for udslip af svovl og CO<sub>2</sub>, udtaler Svend Erik Jensen.

Han mener, at politikerne bag elloven, er godt i gang med at lukke de effektive danske kraftværker.

27-7-1999 Thisted Dagblad

### **Den nordiske elbørs fik forrygende start**

*den danske elbørs er den største i Norden*

Den nordiske elbørs, Nord Pool, har fået en forrygende start i Danmark.

Fra den 1. juli har producenter og købere, i det jysk/fynske område, haft mulighed for at handle på elbørsen. Den mulighed har mange benytte sig af. Allerede fra dag et, blev 25% af strømforbruget i Jylland-Fyn handlet via Nord-Pool, og der har markedshandlen holdt sig siden.

Anders Houmøller, markedschef i Nord-Pools danske afdeling, er overrasket over, at markedsandelen blev så høj allerede fra den første dag. Han havde kun turdet tro på en markedsandel på omkring 10%.

Sådan gik det nemlig da elbørserne åbnede i Norge, Sverige og i Finland. I dag bliver omkring 20% af elproduktionen i de øvrige nordiske lande handlet på elbørsen. Danmark ligger altså på en klar førsteplads med de 25%.

Jeg tror, at det spiller ind, at der ikke er så mange bindinger i Danmark i form af langtidskontrakter mellem købere og producenter af elektricitet. Derfor har vi kunnet sikre os en høj markedsandel på kort tid, udtaler Anders Houmøller til Ritzau.

Elhandelsselskabet Disam, er et af de selskaber, som køber strøm via Nord-Pool. Disams handelschef, Mike Thygesen, mener at elbørsen betyder lavere el-priser.

Det er en neutral handelsplads, hvor vi kan komme i kontakt med andre udbydere af strøm. Før havde vi jo kun reelt ELSAM at købe el hos, udtaler Mike Thygesen.

Han peger på at prisen på 1 kWh, den 1. januar i år var omkring 17 øre, mens den i dag kan købes for ca. 11 øre. Det skyldes dog ikke kun elbørsens tilsynekomst på det danske elmarked. Der bliver i øjeblikket produceret masser af billig strøm i Norge og Sverige, fordi der er rigeligt med vand i de norske og svenske elve.

Men handelschef, Mike Thygesen, mener, at prisen stadig er 30% højere, end den burde være. Det er manglende kapacitet i elnettet skyld i.

En aftale mellem norske Statkraft og tyske Preussen Elektra om, at nordmændene skal levere elektricitet til tyskerne lægger beslag på en stor del af kapaciteten i det overordnede jyske elnet, fordi strømmen transporteres gennem Jylland på sin vej fra Norge til Tyskland.

Den manglende kapacitet i elnettet betyder, at der er grænser for, hvor meget elektricitet de jysk/fynske købere kan hente i Norge og Sverige.

2-9-1999 Thisted Dagblad

### **Kabelfejl skyld i at strømmen gik**

Husene i Rosenkrantzgade, det nederste af Møllevej og Vesterstræde var uden strøm i halvanden time, onsdag over middag

Kabelmester, Niels Jørgen Larsen, Nordthy Strømforsyning, fortæller, at det sandsynligvis er en kabelfejl, der er opstået – muligvis forårsaget ved et tidligere gravearbejde – ved Vestergade i Thisted, der var skyld i, at dele af Thisted midtby var uden strøm i godt halvanden time, onsdag over middag.

I øjeblikket er der gravearbejde i gang for enden af Vesterstræde på Vestertorv, men Niels Jørgen Larsen, fortæller, at det næppe er årsagen til strømsvigtet, som ramte Rosenkrantzgade, det nederste af Møllevej og Vesterstæde.

Niels Jørgen Larsen fortæller, at medarbejderne koblede strømforsyningen om, og at Nordthy Strømforsyning, snarest muligt vil opgrave i Vestergyde for der at finde og reparere fejlen.

13-9-1999 Thisted Dagblad

### **Skulderklap fra chefen**

Verner Larsen, forlader, efter 20 år, Thy Højspændingsværk for at gå på efterløn – og det er chefen ked af

Det sker ikke så ofte, at vi lægger spalteplass til for at fortælle om folk der går på efterløn. Men når det drejer sig om linjemontør, Verner Larsen fra Koldby, så er sagen en anden.

*Her er det hans overordnede, teknisk chef på Thy Højspændingsværk, P. M. Kjær, der har bedt Thisted Dagblad om at skrive en hæderlig omtale om en medarbejder der nu ikke længere er ansat i firmaet.*

*Faktisk er P. M. Kjær ked af, at hans medarbejder gennem 20 år har valgt at forlade virksomheden. Vi havde helst beholdt ham nogle år endnu, fordi han kunne være med til at træne nogle yngre kræfter op, udtaler P. M. Kjær.*

### **Sidste madpakke**

*Men Verner Larsen, er urokkelig i sin beslutning.*

*Jeg spiste min sidste madpakke i torsdag, men jeg vil da medgive, at det er en mærkelig tanke, at jeg ikke skal tidligt op på mandag, udtaler den nyudklækkede efterløner.*

*Han er i øvrigt en af de første, der mærker lovændringen, hvor pensionsalderen er nedsat fra 67- til 65 år.*

*Det bekymrer dog ikke manden, der kommer fra Thy Højspændingsværk, efter i en del år at have arbejdet på Sjælland, heriblandt hos el-giganten NESÅ.*

*Med ansættelse af Verner Larsen har vi i sin tid ansat en luftledningsmontør med erfaring. Det sker næsten aldrig – man kan nemlig ikke uddanne sig til jobbet – her er det erfaringen der tæller, udtaler P. M. Kjær.*

### **Hygge**

*Verner Larsen, ser nu frem til hygge på hjemmefronten.*

*Vi bor på et nedlagt landbrug, her er der nok at se til, siger han. Bl. a. gælder det juletræer.*

*Om han kommer til at savne Thy Højspændingsværk, vil tiden vise, men på en eller anden måde er han betænkelig.*

*Nu skal jeg selv køre rundt for at se hvad der sker i området, siger den forhenværende montør.*

*Det han mener, er, at hans arbejdsplads gennem 20 år har bragt ham fra Oddesund til Klitmøller.*

*Et oplagt spørgsmål til en ansat ved et højspændingsværk, er, om han nogensinde er kommet til skade ved det farlige arbejde?*

*Jo, jeg har fået nogle strømstød, men aldrig noget alvorligt, siger den 60-årige efterløner, der også understreger at han aldrig har skåret sig i fingrene, i forbindelse med sit arbejde.*

*I de sidste 20 år har Verner Larsen været med til at lave 507 km ledningsnet, hvilket ca. svarer til strækningen fra Thy til Hamburg.*

*Bortset fra isslag, så har han ikke haft nogen naturlig fjende.*

*Her fra avisens side vil vi tilslutte os chefens skulderklap.*

*Vi har mødet et sympatisk menneske, der fortjener et langt otium.*

*14-9-1999 Thisted Dagblad*

### **Thy Højspændingsværk, AmbA. er på plads.**

*Anden gang med to tredjedels flertal kom i hus i løbet af under en halv time*

*Med 42 stemmer for, 6 imod og 3 ugyldige stemmer, kom Thy Højspændingsværk, mandag aften, ved en ekstraordinær generalforsamling på plads som et AmbA. – et andelsselskab med begrænset ansvar.*

*Vedtægtsændringerne, hvoraf den nævnte er den vigtigste, blev allerede vedtaget på det ordinære repræsentantskabsmøde d. 17. maj, men da der ikke – som vedtægterne kræver, for vedtagelse, første gang – var fremmødt to tredjedele af repræsentantskabets medlemmer, måtte ændringen til af-*



stemning endnu engang. Ved begge afstemninger var der krav om to tredjedeles flertal, og det var der.

Som årsag til ændring af selskabsformen angav bestyrelsesformand, Hans Marrebæk "Vejle-gaard", det nyliberaliserede el-marked, som Thy Højspændingsværk kommer til at operere på for fremtiden. Det skal ses som en beskyttelse af andelshaverne – forbrugerne – som hidtil har hæftet pro rata (altså forholdsmæssigt), men som nu kan hæfte med den kapital, de har indskudt i selskabet.

Ydermere ændres valgmetoden til repræsentantskabet, således at den, med formandens ord, bliver mere demokratisk. Hidtil har der skulle afholdes et valgmøde for hver transformatorstation. Nu indkaldes der forslag, hvorefter kandidatlisterne sendes til urafstemning.

Ifølge Hans Marrebæk, har man valgt, at bevare det store repræsentantskab på over 600 i stedet for – som mange andre selskaber – at reducere antallet af repræsentanter til en tiendedel, fordi man finder det vigtigt for Thy Højspændingsværk, at have repræsentanter i alle forsyningsområder.

Videre ændres indkaldelsesfristen til ordinære repræsentantskabsmøder fra 8 til 14 dage. De to hidtil, af repræsentantskabet valgte lagerrevisorer, udgår.

Hele mødet blev afviklet på under 30 minutter. Det overraskede bestyrelsesformanden, at fremmødte alligevel var så stort. Der var ikke bestilt hverken kaffe eller brød – kun øl og vand, men efter kritik heraf, fra især Hørdum-området, lovede formanden, at det ikke skal ske en anden gang.

17-9-1999 Thisted Dagblad

### **ELSAM får storkunde**

*Det jysk-fynske elsamarbejde skal sælge el til Stålvalseværket – Danmarks største aftager*

Resultaterne af det åbne marked for handel med elektricitet er nu begyndt at vise sig. Det jysk/fynske elselskab ELSAM, har snuppet Danmarks største forbruger af el, Det Danske Stålvalseværk, for næsen af det sjællandske el-selskab NESA.

NESA mister herved sin største kunde og indtægter på omkring 68 mill. kroner om året. Stålvalseværket bruger omkring 500 GWh om året. Det svarer til den mængde strøm, som 80.000 husstande bruger på et år.

30-9-1999 Thisted Dagblad

### **Stribe af spørgsmål til Thy Højspændingsværk**

*Knud-Allan Knudsen, Villerup, vil vide mere*

I fortsættelse af repræsentantskabsmødet, har Knud-Allan Knudsen, netop sendt en række spørgsmål til Thy Højspændingsværk.

For det første, vil Knud-Allan Knudsen gerne vide, hvad ledningen fra Horsfeldt til Vilhelmsmindemøllen har kostet.

"Fra et tidligere møde med direktør, Jørgen Søholm, forstod jeg at udgiften var udlignet. Men på repræsentantskabsmødet blev jeg gjort opmærksom på, at det havde han aldrig sagt", skriver Knud-Allan Knudsen, der har bedt om et skriftligt svar.

Knud-Allan Knudsen, vil derudover gerne have tilslutningsprisen for Vilhelmsmindemøllen oplyst og desuden har han bedt om at få teknisk chef, Poul Martin Kjærs svar på spørgsmålene omkring Vilhelmsmindemøllen, skriftligt.

Spørgsmålstilleren vil desuden have Thy Højspændingsværk til at oplyse netprisen inkl. handelsomkostninger. Han begrundet spørgsmålet med, at han har læst, at ELTRAs pris på strøm, leveret til Bedsted, er 2,6 øre/kWh.

### **Dokumentation**

*Desuden krævede Knud-Allan Knudsen dokumentation for bestyrelsens påståede udtalelse på repræsentantskabsmødet om, at han skulle have belastet regnskabet med 200.000 kr.*

*Til slut vil Knud-Allan Knudsen gerne have, at forholdet mellem Vestkraft og Thy Højspændingsværks prisnedsættelse, at vide.*

### **Elprisudvalg**

*Foruden brevet til Thy Højspændingsværk har Knud-Allan Knudsen også rettet henvendelse til Energiprisudvalget.*

*Her vil spørgeren gerne vide, om Thy Højspændingsværk må favorisere storkunder.*

*Han begrundet sit spørgsmål med, at elprisen for private husstande, de såkaldte C-forbrugere, siden d. 1-1-1995 er steget fra 36,00- til 40,40 øre/kWh, mens prisen for storforbrugere er faldet fra 55,33- til 41,55 øre/kWh, i samme periode.*

6-12-1999 Morsø Folkeblad

### **Repræsentantskabsmøde**

*Der afholdes ordinært repræsentantskabsmøde mandag d. 13. december 1999 kl. 19.30 i Morsø Elforsynings kantine, Elsøvej 107.*

*Dagsorden ifølge vedtægterne.*

*P. b. v.  
Leif Berntsen  
formand.*

7-12-1999 Thisted Dagblad

### **Elektrikere til Sønderjylland**

*Terrængående materiale og specialister skal hjælpe med at retablere det ødelagte ledningsnet*

*Nordthy Strømforsyning sendte i går både materiel og mandskab til Sønderjylland for at medhjælpe til at retablere ledningsnettet, så de mange tusinde nødlidende sønderjyder igen kan få strøm.*

*Direktør, Jørgen Staun, Nordthy Strømforsyning, oplyser, at det drejer sig om en terrængående linjevogn, som er forsynet med både kurv og kran. Vognen er bemanded med en elektriker og to luftledningspecialister.*

*Nordthy Strømforsyning, har også overvejet at sende generatorer til Sønderjylland. Men i går valgte man altså at tilbyde assistance som beskrevet til elselskabet Syd Vest Energi, på den sønderjyske vestkyst, som er særlig hårdt ramt.*

*Vi kan gøre meget mere gavn ved at hjælpe til med at retablere ledningsnettet frem for at forsyne enkelte ejendomme med strøm, siger Jørgen Staun.*

*Materiellet og mandskabet ventes ikke at være hjemme i Thisted igen, før sidst på ugen.*

11-12-1999 Thisted Dagblad

### **Thy Højspændingsværk har også folk på Sjælland**

*To montører fra Thy Højspændingsværk, drog tirsdag til Sjælland hvor der var god brug for deres indsats*

Også Thy Højspændingsværk har sendt mandskab og materialer til et af de hårdt fejlramte elseskaber på Sjælland, Sjællands Elforsynings Aktieselskab (SEAS), oplyser teknisk chef, Poul Martin Kjær.

Thy Højspændingsværk vil gerne være i centrum, også når en orkan raser. Det gjorde, at elselskabets elnet var næsten uberørt af elementernes rasen, hvorfor vi havde mulighed for at yde hjælp, udtaler Poul Martin Kjær, og fortæller videre:

Tirsdag morgen d. 7. december, blev vi kontaktet af SEAS, vedrørende ønske om professionel assistance. Flere af vore erfarne montører meldte sig frivilligt til opgaven. Ved 14-tiden kørte to af vore erfarne montører, Jørn Alstrup og Preben Aagaard, med fuld last af materialer, til Sjælland for at hjælpe det nødstedte elselskab med at genetablere det fejlramte elnet.

Efter at have modtaget instrukser og indkvartering, var thyboerne, onsdag morgen, klar til at gå i gang med arbejdet. Af praktiske grunde arbejdede vore folk sammen med en af det sydsjællandske elforsyningsselskabs egne montører.

Vi har dagligt kontakt med vore montører, som oplyser, at deres virkeområde sker i den nordlige del af elselskabets forsyningsområde, på Ringsted-Køge kanten. De to medarbejdere oplyser, at det er en stor fornøjelse at hjælpe, idet der virkelig er brug for hjælp. De mange nødstedte forbrugere er meget taknemlige, når deres elforsyning, efter længere tids uvirksomhed, igen fungerer normalt, oplyser, Poul Martin Kjær.

Oprindeligt var det meningen, at medarbejderne skulle være udlånt i tre dage, men SEAS har bedt om at forlænge perioden, hvilket Thy Højspændingsværk, ifølge Poul Martin Kjær, har lovet, efter nærmere aftale med montørerne

11-12-1999 Thisted Dagblad

### **Strømmen skulle være sikret**

*Thy Højspændingsværk har forberedt sig i halvandet år og sætter desuden ekstra mandskab ind*

Thy Højspændingsværk tager ingen chancer. Nytårsaften er der således tredobbelt mandskab i kontrolrummet og hos montørerne (På grund af årtusindskiftets mulige elektroniske problem (red.)).

Det på trods af, at leverandøren, i lang tid, har gennemgået alt, der bare kunne se ud til at kunne svigte.

Allerede for halvandet år siden henvendte vi os til leverandøren og der spurgte, om det vi havde nu var godt nok. Det gjaldt alt i virksomheden lige fra bilerne til overvågningen af elnettet og EDB- i administrationen, fortæller teknisk chef, Poul Martin Kjær.

Det interne er således sikret.

Desuden har Thy Højspændingsværk, spurgt deres el-leverandør, I/S Vestkraft, hvordan de har tacklet situationen.

Også her ser tingene ud til at være i orden.

Altså, ingen udsigt til strømafbrydelse efter midnat.

Men man ved jo aldrig.

For at sikre sig, at alting fungerer som det skal, har Thy Højspændingsværk indkaldt tre medarbejdere – normalt en – til at passe kontrolrummet fra kl. 23.00.

Desuden har man valgt at indkalde tre montører på denne særlige aften – ligeledes to mere end normalt.

Hvis, det mod forventning, alligevel skulle gå galt, så forsikrer Thy Højspændingsværks tekniske chef, at det rullende materiel kan køre ud:

*Vi har to nødgeneratorer, der kan anvendes der, hvor vi skønner at det bliver mest nødvendigt. Desuden har vi sikret os en radioforbindelse til "Vestjyske Nets" driftscentral i Herning, så vi også kan tackle en situation, hvor Tele Danmarks telefonlinjer skulle gå ned, fortæller P. M. Kjær. Konklusionen er, at Thy Højspændingsværk har gjort, hvad man kan gøre.*

*Det mener i hvert fald den tekniske chef:*

*Vi er så godt klædt på, som vi synes at vi kan være klædt på. Lad være med at gå i panik, over en lokal strømafbrydelse, hvis dette skulle ske. Det har vi før oplevet på en nytårsaften, udtaler han. Og så har Poul Martin Kjær altid sit store, opdaterede netkort han kan bruge, hvis dataskærmen ikke længere viser elnettet.*

14-12-1999 Morsø Folkeblad

### **Det går ned, det går op med elprisen**

*Morsø Elforsyning opkræver næsten 100 millioner for staten*

*Den rå strømpris på Mors indledte året med 41 øre/kWh men prisen faldt 2 øre/kWh i juli, og her til nytår stiger elprisen så 4,75 øre/kWh til i alt 43,75 øre/kWh. Oveni kommer alle afgifterne, der fylder omkring det dobbelte.*

*Morsø Elforsynings repræsentantskab godkendte i aftes tariffene for næste år.*

*Afregningen for mølleproduceret el stiger godt 4 øre/kWh til i alt 37,19 øre/kWh, så strøm fra vindmøller kommer op på 64,19 øre/kWh til møllejerne.*

*Afregningen for mindre decentrale kraftvarmeværker er sat til 28,9 øre/kWh.*

*Forsamlingen gav sig tid til at snakke orkan og længerevarende strømafbrydelser.*

*Ejvind Højgaard, ville have luftledningen lagt i kabel, i en fart. Om ikke andet burde staten bevillige noget af statsafgiften på strøm, til at få ledningerne lagt i jorden.*

*Morsø Elforsynings formand, Leif Berntsen, svarede, at man er godt med på Mors, men at der ikke kan laves mere, end Auken synes.*

*Hver gang vi får 40 øre får staten 80 øre. Hvis vi ikke får lov til at opkræve penge til vedligeholdelse, går det ligesom med kommunens veje – alvorlig nedslidning, udtalte Leif Berntsen.*

*Anton Kirk Toft, tilføjede, at der under orkanen stod hundredvis af generatorer, rundt om, og de kunne ikke kobles til, fordi stik ikke passede.*

*Direktør, Jens Søgaard, mente ikke, det vil gå så galt her som på Sjælland, med det samme vejr. Sjællænderne har ikke så meget luftledning lagt i kabel.*

*Repræsentantskabet vedtog også budgettet for næste år. På bundlinjen regnes med et rundt nul mod 1,8 mill. kr. i overdækning i år. Bruttoindtægten ved salg af el er skønnet til 172,7 mill. kr., men heraf skal de 98,7 mill. kr. afleveres til staten i afgifter. Reelt er Morsø Elforsyning øens største opkræver til staten.*

*I det kommende år ventes 11 nye vindmøller tilsluttet elnettet.*

*Selskabet ejendom på Gasværksvej optræder med en huslejeindtægt på 240.000 kr. Til nye distributionsanlæg er der afsat godt 9,5 mill. kr., deraf 5,5 mill. kr. til vindmølleanlæg.*

*Morsø Elforsynings bestyrelse fik i aftes bemyndigelse til at arbejde videre med dannelsen af et nyt driftsselskab sammen med Thy Højspændingsværk, der dækker Sydthy og Thyholm minus Hurup. Moderselskaberne er nogenlunde lige store – Morsø Elforsyning har flere store kunder, mens Thy geografisk er dobbelt så stor og har flere ledninger lagt i kabel. Initiativet skyldes den nye ellov, der gør det svært at være lille.*

*Desuden gav repræsentantskabet en endelig godkendelse af Morsø Elforsynings køb af øens 7 60 kV stationer. Vestjyske net sælger for en lille million.*

*Som det fremgår af formandens indledning sker der noget indenfor elsektoren næsten time for time. Det kan være svært at følge med – ikke mindst for repræsentantskabets medlemmer. Men om ikke andet, kan de føle sig forvirret på et højere plan.*

*Overgangen til det helt åbne elmarked sker gradvist – først de helt store forbrugere fra nytår. Fra januar 2003 har den almindelige forbruger adgang til at købe el, hvor det behager ham.*

29-12-1999 Morsø Elforsyning

**Elforsyningen og "År 2000-problemet**

*elkunderne på Mors kan regne med at have strøm, når datoen*

*Skifter fra 31. december 1999 til 1. januar 2000*

*I mere end et år har vi arbejdet med at gøre elforsyningen År-2000 parat. Forsyningsikkerheden har i dette arbejde haft første prioritet. Vi forventer derfor ikke, at der vil opstå problemer med elforsyningen forårsaget af År-2000 problemet. Elforsyningen på Mors er afhængig af, at også det overordnede elsystem i det jysk/fynske område er År-2000 parat. Vi har fået tilsagn om, at dette er tilfældet. For en sikkerheds skyld har Morsø Elforsyning et udvidet og skærpet beredskab nytårsaf-ten.*

*Vi ønsker alle vore kunder et godt nytår.*