

Aarhus byråds journalsager (J. Nr. 621-1938)

Originalt emne

Belysningsvæsen

Belysningsvæsen/Elektriske Ledninger, Installationer og Leverancer

Uddrag fra byrådsmødet den 27. oktober 1938 - side 1

[Klik her for at åbne den oprindelige kilde](#)

(J. Nr. 621-1938)

Forslag til Kontrakt mellem Belysningsvæsenet og Andelsselskabet Sønderjyllands Højspændingsværk.

Følgende Kontrakt forelaa:

OVERENSKOMST

mellem Aarhus Belysningsvæsen, i det følgende kaldet Aarhus, og Andelsselskabet Sønderjyllands Højspændingsværk, i det følgende kaldet S. H., om Samarbejde.

§ 1.

Formaalet med denne Overenskomst er at søge etableret Udveksling af Maskinkraft, Reserver og k Wh, saaledes at Aarhus og S. H. ved Udskydelse af Bygning af Nyanlæg m. m. opnaar de størst mulige Besparelser i Produktionsudgifterne.

Til Fremme af nævnte Formaal søger de to Værker i Fællesskab at opnaa Overenskomst med den sydøstjydske Samleskinne incl. Fælleskraftstationen i Odder, i det følgende kaldet S. Ø. S., om Samarbejde over dennes 60 k V Linier og fælles Levering af fornøden Maskinkraft og k Wh til Samleskinnen.

§ 2.



Parterne forpligter sig til snarest at optage Fællesforhandlinger med S. Ø. S. om Overenskomst med S. Ø. S.

I 5 Aar fra nærværende Overenskomsts Underskrift forpligter Parterne sig endvidere til ikke at optage Særforhandlinger eller afslutte Særoverenskomst med S. Ø. S.

Saafermt der ikke opnaas Overenskomst med S. Ø. S., optager Parterne snarest muligt Forhandling om Etablering af en direkte Forbindelsesledning for mindst 60 k V mellem Aarhus og S. H.

Parterne forpligter sig til baade direkte og indirekte at respektere hinandens Interesseomraader, som for Aarhus Vedkommende begrænses mod Syd af Linien Aarhus, Skanderborg, Skern, og som for S. H. s Vedkommende begrænses mod Nord af Linien Kolding, Skern.

Endvidere forpligter Parterne sig til ved eventuelle Forhandlinger med Værker eller Selskaber, hvis Omraade er beliggende mellem ovennævnte to Grænselinier, at holde hinanden underrettet om Forhandlingerne og til at raadføre sig med hinanden, inden Overenskomst afsluttes.

Ovennævnte Forpligtelser til at respektere hinandens Forsyningsomraader og til at holde hinanden underrettet om eventuelle Forhandlinger og til at raadføre sig med hinanden gælder, uanset om Overenskomst med S. Ø. S. eller Overenskomst om en direkte Forbindelsesledning opnaas, indtil 1. Januar 1942.

Opnaas Overenskomst med S. Ø. S., eller opnaas Overenskomst om en direkte Forbindelsesledning Aarhus - S. H., gælder samtlige nævnte Forpligtelser i hele Overenskomstperioden som nærmere fastsat i § 8.

§ 3.

Aarhus og S. H. stiller hver for sig hele sin Maskinkraft og den Maskinkraft, som der til enhver Tid raades over ifølge Overenskomster med andre Værker, til Raadighed for Samarbejdet.

Af den saaledes til Raadighed for Samarbejdet staaende samlede Maskinkraft regnes Aarhus og S. H. at beslaglægge hver sin Del beregnet efter Forholdsmetoden efter de respektive aarlige Maximalbelastninger til eget Forbrug og til Dækning af kontraktmæssige Forpligtelser.

Saafrømt een af Parterne beslaglægger Maskinkraft, beregnet som angivet, udover sin egen Maskinkraft tillagt den Maskinkraft, den paagældende Part raader over ifølge Kontrakt med andre Værker, stilles den manglende Maskinkraft til Raadighed af den anden Part for en aarlig Betaling paa

Kr. 15. - pr. k W.

Den Maskinkraft, som de to Parter for nærværende raader over, fastsættes til følgende Værdier:

Aarhus Maskinkraft:

Turbineanlæg 26 MW, begrænset af Kedelkraften til:24,0 MW

Aarhus egne Dieselanlæg:1,2"

Aarhus Andele i Gudenaacentralen:1,3"

Til Raadighed for Aarhus iflg.

Kontrakter:5,5"

Ialt 32,0 MW

S. H. Maskinkraft:

Turbineanlæg 38 MW, begrænset af Kedelanlæg til:30,0 MW

Til Raadighed for S. H. iflg.

Kontrakter:5,5"

Ialt 35,5 MW

Aarhus og S. H. samlede Maskinkraft:67,5 MW.

Saafrømt een af Parterne eller noget af de Værker, som ifølge Kontrakter har givet Aarhus eller S. H. Raadighed over sin Maskinkraft, undlader at vedligeholde eller reducerer sin Maskinkraft, reduceres ovennævnte Talværdier tilsvarende.

Foretager de to Parter Udvidelser i Henhold til § 7 eller forøges den Maskinkraft, som Parterne ifølge nuværende eller nye Overenskomster raader over, forøges ovenstaaende Talværdier svarende til den reelle effektive Forøgelse af Maskinkraften beregnet efter Anlæggenes maximale Ydeevne i mindst 2 Timer.

Hver af Parterne har paa Forlangende Pligt til paa Tro og Love at tilstille den anden Part alle nødvendige Oplysninger til Bedømmelse af Anlæggenes Ydeevne i 2 Timer og Driftssikkerheden og at foretage de herfor nødvendige Belastningsforsøg.

§ 4.

Aarhus og S. H. tilbyder, jvfr. hoslagte Skrivelse af 30. Juli d. A. til Elektricitetsraadet, i Fællesskab at levere Den sydøstjydske Samleskinne fornødne k Wh og k Wh.

Saafremt Overenskomst om saadan Levering opnaas, deles denne med Halvdelen til hver af Parterne, men det "billigste" Værk, d. v. s. det af de to Værker, som i foregaaende Driftsaar har haft den mindste Brændselsudgift pr. k Wh netto, har, saafremt det andet Værk maatte ønske det, Pligt til at levere hele Mængden af k Wh til S. Ø. S.

I sidstnævnte Tilfælde betragtes omtalte Halvdel af Leverancen som leveret til det andet Værk og betales pr. k Wh af dette med det leverende Værks Gennemsnitsbrændselsudgift pr k Wh netto + Tillæg paa 15 % + et Tillæg paa 0,5 Øre pr. k Wh.

Vedrørende Maalinger, Maalearrangementer og Betalingsterminer træffes nærmere Aftale inden Affattelsen af den endelige Kontrakt med S. Ø. S.

Samarbejdet mellem Aarhus og S. H. foregaar ved Udveksling af k Wh.

Fuldstændig Udligning af udvekslede k Wh sker 1 Gang i hvert Kalenderaar.

I Havaritilfælde har Parterne Pligt til at hjælpe hinanden med alle til Raadighed staaende Midler; men Reparationen af den havarede Del af Anlægget skal, saafremt Havariet er til Gene for den anden Part, afhjælpes saa hurtigt som overhovedet muligt.

Samarbejdet tilrettelægges iøvrigt ved Aftaler mellem de to Værkers tekniske Ledere saaledes, at de størst mulige driftsøkonomiske Fordele opnaas og saaledes, at disse i videst mulig Omfang fordeles ligeligt mellem Parterne.

§ 6.

Eksempel paa Afregning for Driftsaaret:

1. Maskinkraft:

Aarhus raader over ialt 32,0 MW

S. H. ---35,5"

Maskinkraft ialt. . . 67,5 MW

Aarhus Maximum (incl. udenbys

Kunder)..... 26,5 MW

S. H. s Maximum..... 15,4 "

Aarhus Leverance af MW til S. Ø. S. 2,5 "

S. H. s ---2,5"

Samlet Maximum.. . 46,9 MW

Aarhus har beslaglagt:

$(26,5 + 2,5) 67,5$ delt med $46,9 = 41,7$ MW

Aarhus betaler S. H. for 41,7 minus 32,0 = 9,7 MW à 15 Kr.

Aarhus betaler S. H. for MW Kr. 145500,00

S. Ø. S. betaler Aarhus for 2,5 MW à Kr. 30,00

--- MW Kr. 75000,00

-- S. H. for 2,5 MW à Kr. 30,00

----MWKr. 75000,00

2. Levering af k Wh:

Afgivet til 60 k V ifølge Maalere:

Aarhus..... 8.000.000 k Wh

S. H..... 9.000.000"

S. Ø. S..... 325.000"

ialt... 17. 325.000 k Wh

Modtaget fra 60 k V ifølge Maalere:

Aarhus 6.000.000k Wh

S. H..... 5.000.000"

S. Ø. S..... . 5. 500.000"



Ialt.. . 16. 500.000 k Wh

Tab i 60 k V..... 825.000"

Ialt... 17. 325.000"

Andele i Tab:

Aarhus..... 825000= 300.000k Wh

S. H..... 825000= 250.000*

S. Ø. S..... 825000 = 275.000"

Ialt.. . 825.000k Wh

Køb og Salg af k Wh:

S. Ø. S. modtaget incl. Tab . 5. 775.000 k Wh

S. Ø. S. afgivet..... 325.000"

S. Ø. S. købt ialt netto..... 5. 450.000 k Wh

S. Ø. S. betaler Aarhusfor ialt 2. 725.000k Wh

S. Ø. S. -S. H. - ialt 2. 725.000k Wh

Aarhus modtaget incl. Tab. . 6. 300.000 k Wh

-solgt til S. Ø. S..... 2. 725.000"

Ialt. .. 9.025.000 k Wh Aarhus leveret til 60 k V Lin. 8.000.000 k Wh

-købt hos S. H..... 1.025.000"

Ialt. . . 9.025.000 k Wh

S. H. modtaget incl. Tab. . . . 5. 250.000 k Wh

S. H. solgt til S. Ø. S..... 2. 725.000"

S. H. -- Aarhus..... 1.025.000"

Ialt. .. 9.000.000 k Wh S. H. leveret til 60 k V Lin. 9.000.000 k Wh

S. H. købt.....0"

Ialt.. . 9.000.000 k Wh

S. H. s Brændselsudgift pr. netto produceret k Wh var i Gennemsnit for Driftsaaret 0,9 Øre.

Afregningspris for Aarhus:

$0,9 \text{ Øre} + 15\% = 0,90 + 0,135 =$

1,035 Øre pr. k Wh

Tillæg 0,5 Øre.....0,500""

alt... 1,535 Ørepr. k Wh

Afregningspris for S. Ø. S. :

$0,9 \text{ Øre} + 20\% = 0,90 + 0,18 =$

1,08 øre pr. k Wh

Tillæg 0,8 Øre.....0,80""

alt... 1,88 Ørepr. k Wh

Aarhus betaler til S. H. for Strøm:

1.025.000k Wh å 1,535 Øre... Kr. 15733,75

S. Ø. S. betaler til Aarhus for Strøm:

2. 725.000k Wh å 1,88 Øre ... Kr. 51230,00

S. Ø. S. betaler til S. H. for Strøm:

2. 725.000k Wh å 1,88 Øre ... Kr. 51230,00

3. Betaling for Maskinkraft og k Wh:

Aarhus betaler til S. H. :

Maskinkraft..... Kr. 145500,00

k Wh..... "15733,75

alt... Kr. 161233,75 S. Ø. S. betaler til Aarhus:

Maskinkraft..... Kr. 75000,00

k Wh "51230,00

alt... Kr. 126230,00



S. Ø. S. betaler til S. H. :

Maskinkraft..... Kr. 75000,00

k Wh....."51230,00

lait... Kr. 126230,00

§ 7.

Vedrørende Rækkefølgen af Udvidelser af Maskinkraften hos Aarhus og S. H. aftales følgende:

Naar Udvidelse anses for nødvendig eller formaalstjenlig, udvider Aarhus i eet eller flere Trin sin Maskinkraft med ialt ca. 25 MW.

Naar yderligere Udvidelse anses for nødvendig, udvider S. H. med et nyt Kedelanlæg til fuld Dækning af Maskinkraften.

Forinden Udvidelser derefter foretages, forhandler Parterne herom vedrørende Udvidelsens Størrelse og Placering.

Alle Nyanlæg, herunder Ledninger o. 1., udføres under Hensyn til Opnaaelse af den størst mulige Økonomi og Driftssikkerhed.

§ 8.

Nærværende Kontrakt gælder til 1. April 1949, men kan dog kun, saafremt een af Parterne forlanger det, med mindst 2 Aars Opsigelsesfrist bringes til Ophør til et saadant Tidspunkt, hvor Udvidelse af et af Værkerne af Hensyn til Stigning i Belastningerne er nødvendig.

Saafermt der maatte opstaa Meningsforskel mellem Kontrahenterne angaaende Forstaaelsen af nærværende Kontrakt, eller saafremt der skulde opstaa Uoverensstemmelser om Forhold, der ikke er omtalt i Kontrakten, indankes Sagen, naar een af Parterne forlanger det, for een i den Anledning af Dansk Ingeniørforening nedsat Voldgiftskommission, hvis Afgørelse af Sagen er endelig og bindende for Parterne.

§ 10.

Det er en Forudsætning ved Kontraktens Indgaaelse, at den godkendes af Aarhus Byraad og Bestyrelsen for Sønderjyllands Højspændingsværk samt af Ministeriet.

§ 11.

Af Hensyn til Kontraktens Stempling bemærkes, at Værdien af aarlige Ydelser skønnes ikke at overstige Kr.

Stempelomkostningerne deles lige mellem Parterne."

Stecher Christensen gjorde opmærksom paa, at der for Tiden arbejdes paa en østjydsk Samleskinne, foreløbig udenom Aarhus. Nu var Aarhus som et Modtræk gaaet i Samarbejde med Sønderjyllands Højspændingsværk og havde faaet den foreliggende Overenskomst, som skulde forhindre, at dette Værk begynder at konkurrere med Aarhus.

J. R. Fanger henstillede, at der ikke bliver meddelt noget til Pressen derom, da det ikke var nødvendigt at faa Sagen publiceret for stærkt.

Indstillingen vedtoges.

