

Aarhus byråds journalsager (J. Nr. 462-1940)

Originalt emne

Belysningsvæsen

Belysningsvæsen/Elektriske Ledninger, Installationer og Leverancer

Indholdsfortegnelse

- 1) [Byrådsmødet den 2. juli 1940](#)
- 2) [Byrådsmødet den 3. oktober 1940](#)
- 3) [Byrådsmødet den 5. december 1940](#)

Uddrag fra byrådsmødet den 2. juli 1940 - side 16

[Til første side](#)

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

(J. Nr. 462-1940)

Indstilling fra Belysningsudvalget i Anledning af Aarhus Elektricitetsværks Tilslutning til den østjydske Samleskinne.

Følgende Forslag til Overenskomst forelaa:

- Forslag af 25. Juni 1940 til

Overenskomst om teknisk Samarbejde mellem

Aarhus Elektricitetsværk, i det følgende kaldet Aarhus. Fælleskraftstationen i Odder, i det følgende kaldet F. K. Den sydøstjydske Samleskinne, i det følgende kaldet S. Ø. S. Sønderjyllands Højspændingsværk, i det følgende kaldet S. H.

Mellem ovennævnte Deltagere i Samarbejdet er afsluttet følgende



OVERENSKOMST § 1-

Samarbejdets Formaal.

Stk. 1.

Formaalet er gennem de i § 2 omhandlede Anlæg at sætte de 4 Deltageres Elektricitetsværker i indbyrdes Forbindelse, saaledes at disse Værker:

- a) kan yde hverandre gensidig Støtte under Reparation og Eftersyn samt i Tilfælde af Maskinhavari,
- b) kan udnytte den til enhver Tid installerede Maskinkraft saa økonomisk som muligt.

Stk. 2.

Værkerne bevarer iøvrigt hver for sig deres fulde Frihed overfor egne Forbrugere, og Deltagerne i Samarbejdet forpligter sig til, hverken direkte eller indirekte at afslutte særlig Overenskomst med Forbrugere inden for de Omraader, der maa betegnes som Deltagernes naturlige Forsyningsomraader, idet disse Forsyningsomraader er angivet ved de paa vedhæftede Kort angivne Grænser.

S t k. 3.

S. H. har Ret til Samarbejde med andre Elektricitetsværker udenfor S. Ø. S. s og F. K. s Forsyningsomraade gennem de i § 2 nævnte Ledningsanlæg, idet S. Ø. S. s og F. K. s Rettigheder sikres ved de i § 8 nærmere fastsatte Bestemmelser.

§ 2.

Samarbejdets Midler.

Stk. 1.

Det tekniske Samarbejde etableres i Overensstemmelse med nærværende Overenskomst og under Hensyntagen til vedhæftede Kontrakter mellem

Aarhus-S. H.

S. Ø. S. -F. K.

S. Ø. S. -S. H.

Stk. 2.



Samarbejdet finder Sted mellem

- a) De inden for S. Ø. S. og F. K. eksisterende 60 k V Anlæg med dertil hørende 60 k V Transformatorstationer og Tilslutningsanlæg til de enkelte Værker.
- b) De 60 k V Anlæg, som skal etableres for Tilslutning af Aarhus og S. H. til S. Ø. S. og F. K.

Stk. 3.

Endelig etableres permanent Telefonforbindelse mellem Aarhus, F. K., S. Ø. S og S. H., idet Aarhus og S. H. tilsluttes den eksisterende Telefonforbindelse mellem de S. Ø. S, tilsluttede Værker og F. K.

Anlægs- og Driftsudgifter for nye Ledningsanlæg m. m.

De i § 2, Stk. 2, b. omhandlede Anlæg omfatter:

- a) Tilslutningsanlæg for den 60 k V Friluftstation ved Harte.
- b) En 8 km lang 60 k V 3 X 95 mm 2 Luftledning fra Aastrupbro imod 60 k V Stationen ved Harte.
- c) Fortsættelse af den under b) nævnte Luftledning fra Aastrupbro til den 60 k V Friluftstation ved Harte.
- d) Tilslutningsanlæg for den under b) nævnte Luftledning ved den 60 k V Transformatorstation XX i Aastrupbro.
- e) En 60 k V 3 X 95 mm 2 Luftledning fra F. K. (Odder) til Aarhus.
- f) Tilslutningsanlæg ved F. K. for den under e) nævnte Luftledning.
- g) En 60 k V Friluftstation i Aarhus i Tilslutning til Aarhus E/V.
- h) Etablering af Distancerelæanlæg efter nærmere Aftale inden for S. Ø. S. s og F. K. s 60 k V Anlæg.
- i) Etablering af Distancerelæanlæg efter nærmere Aftale paa 60 k V Stationen i Aarhus.

Stk. 2.

Af de ovenfor nævnte Anlæg afholder S. Ø. S. Udgifterne til Etablering af de under a), c) og h) nævnte Anlæg, medens Aarhus og S. H. afholder Udgifterne til de under b), d), e), f), g) og i) nævnte Anlæg.

Stk. 3.

Parterne har Ret til gensidig at godkende Planer og Tegninger af samtlige for Samarbejdet nødvendige Anlæg.

Stk. 4.

Hver af Parterne ejer selv sine Anlæg og driver dem efter nærmere Aftale mellem de 4 Anlægs Driftsledere.

Stk. 5.

Udgifterne til Etablering og Drift af den i § 2, Stk. 2 nævnte Telefonforbindelse deles ligeligt mellem Aarhus, S. Ø. S. og S. H.

Stk. 6.

Samtlige Forbindelsesanlæg skal bringes til Udførelse, saa snart Kontrakten er underskrevet, og fuldføres, saaledes at de kan tages i Brug senest den..... 1940.

§ 4.

Særlige tekniske Forhold.

Stk. 1.

Det daglige Samarbejde finder Sted efter nærmere Aftale mellem de 4 Driftsledere, idet alle Parter sikres ligelig Ret til Fordelene ved Samarbejdet.

Tilrettelægnningen af de aarlige Eftersyn og Reparationer fastlægges ved Forhandling mellem Driftslederne.

Stk. 2.

I Tilfælde af Maskinhaveri eller under lignende Forhold skal Parterne gennem deres Effektanlæg yde hverandre Hjælp efter yderste Evne. Hjælpen skal ydes, selv om dette kræver Opfyring af flere Kedler eller Igangsætning af flere Maskiner, men ingen af Parterne har Krav paa mere Hjælp, end der kan ydes uden Indgreb i Leveringsforpligtelser overfor egne Forbrugere.

I Forholdet Parterne imellem gaar Forsyningen af Parterne forud for enhver af Parternes Salgslevering til Værker udenfor deres naturlige Forsyningsomraader.

Stk. 3.

Strømarten er trefaset Vekselstrøm med Spænding ca. 60 k V og Periodetal 50. Til Kontrol af Periodetallet anbringes de fornødne Hoveduhre med tilhørende Synkronuhre.

S t k. 4.

Deltagerne skal, saa vidt de i Drift værende Maskiners Forhold tillader det, magnetisere disse Maskiner, saaledes at Effekt Faktoren maalt. ved den 60 k V Transformator holdes saa nær ens som muligt.

S t k. 5.

Deltagerne skal stedse holde deres Værker i forsvarlig teknisk og driftsmæssig Stand.

S t k. 6.

Hvis der paa en af Deltagernes Anlæg opstaar Fejl eller Forhold, som har en uheldig Indflydelse paa de andre Deltageres Anlæg eller Drift, da skal saadanne Fejl eller Forhold straks afhjælpes.

S t k. 7.

Der træffes nærmere Aftale om Indstilling af Driftsrelæer og andre særlige Beskyttelsesanlæg, saaledes at Driftssikkerheden for de Samarbejdet tilsluttede Anlæg bliver saa stor som mulig.

§ 5.

Udveksling af Energi.

Stk. 1.

Saalænge de 4 Deltagere hver for sig disponerer over den fornødne Maskineffekt med en passende Reserve, finder ingen Afregning Sted for Effekt.

(S. Ø. S. betragtes med Hensyn til Effekt som passende sikret i Kontraktperioden gennem sin Overenskomst med S. H.)

Stk. 2.

Det tekniske Samarbejde baseres som nævnt paa Udveksling af Energi, og Udligningen findgr Sted mindst een Gang indenfor Driftsaaret, medmindre andre Aftaler foreligger.

S t k. 3.

Tabene i de 60 k V Ledningsanlæg bæres af Aarhus og S. H., idet S. Ø. S. og F. K. ved

Levering til Samleskinnen som Bidrag til Tabene afgiver 10 % af de leverede k Wh.

Hver af Deltagerne bærer selv Tabene i sine 60 k V Transformatorer.

S t k. 4.

Maaling af leverede og modtagne k Wh finder Sted ved de i § 6 Stk. 1 omhandlede Maalere.

For Udregning af leverede og modtagne k Wh korrigeres Maalernes Udvisende under Hensyntagen til Kobber- og Jerntab i Transformatorerne.

S t k. 5.

Der foretages i Henhold til ovenstaaende for hver Maaned en Opgørelse over leverede resp. modtagne k Wh.

§ 6.

Maaleapparater.

Stk. 1.

Paa S. Ø. S. s og F. K. s Værker er opsat et dobbelt Sæt k Wh- og ksinh-Maalere henholdsvis for Frem- og Tilbagelevering samt Maalere for Bestemmelse af Kobbertab og Jerntab i S. Ø. S. og F. K. s Transformatorer (I2 og E2 Maalere).

S t k. 2.

Maalerne registrerer k Wh og ksinh.

Som Afregningsgrundlag regnes med Middeltallet af de to k Whs Maalers Udseende korrigeret som anført i § 5, Stk. 4.

S t k. 3.

Maalerne aflæses hver Dag Kl. 24, og Aflæsningerne indføres i en dertil autoriseret Protokol.

St k. 4.

Maalerne efterses og prøves een Gang om Aaret under fornøden Kontrol.

Under Revision af Maalerne, der foretages af hvert Maalersæt for sig, gælder det ene Maalersæts Udvisende.

Hvis Maalernes Udvisende varierer mere end 2 % fra det største Udvisende af en Maaler, skal Maalerne justeres.

§ 7.

Særlige Bestemmelser.

Stk. 1.

Som anført i § 1, Stk. 3 har S. Ø. S. og F. K. tilhørende 60 k V Ledningsnet at etablere Samarbejde med Værker udenfor S. Ø. S. og F. K. s Forsyningsomraade.

Der maa dog derved ikke opstaa Ulemper for de S. Ø. S. og F. K. tilsluttede Værker. Herved bemærkes

at S. H. er pligtig til at afbryde Leveringen gennem S. Ø. S. s og F. K. s Ledningsnet til andre Værker, saafremt eventuelle Ulemper ikke, efter en passende Frist, er afhjulpet, og at S. H. er berettiget til efter Samraad med S. Ø. S. og F. K. - og uden Udgifter for disse - at forstærke og/eller ombygge S. Ø. S. s og F. K. s 60 k V Ledningsnet og Transformatorstationer.

Stk. 2.

Ved en eventuel Ophævelse af denne Overenskomst opretholdes denne Ret til gennem Ledningsnettet at foretage Leveringer til og fra andre Værker i et Tidsrum af 5 Aar fra Overenskomstens Ophævelse. For dette Tidsrum gælder ogsaa den i § 1, Stk. 2 trufne Aftale om Parternes gensidige Respekt for deres Forsyningsomraader.

S. H. sikres, mod at overtage Halvdelen af Vedligeholdelsen, indtil 1. April 1960 uden særlig Afgift Brugsret til Ledningen Aastrupbro-Harte, stadig dog med Respekt for S. Ø. S. s og F. K. s Forsyningsomraade.

§ 8.

Nye Effektanlæg.

S. Ø. S. og F. K. forbeholder sig Ret til, naar man maatte ønske det, at udvide egne Effektanlæg enten derved, at der opstilles nye Maskiner paa et eller flere af de bestaaende Værker, eller derved at der bygges en Fælleskraftstation for de S. Ø. S. og F. K. tilsluttede Værker. Om Beliggenhed, Størrelse, Udførelse og Drift af denne Station kan S. Ø. S. og F.

K. alene træffe Afgørelse.

S. Ø. S. og F. K. er dog villige til at drive Fælleskraftstationen i Samarbejde med S. H. og Aarhus, hvis der kan opnaas Enighed om Vilkaarene for et saadant Samarbejde.

§ 9.

Overenskomstens Varighed.

Overenskomsten løber, indtil den med 2 Aars Varsel skriftlig opsiges af een af Parterne til Ophør til en 1. April.

Overenskomsten kan dog tidligst opsiges til Ophør den 1. April 1946.

§ 10.

Uoverensstemmelser.

1 Tilfælde af Uenighed om Overenskomstens Forstaaelse eller ved Uoverensstemmelser mellem Parterne kan hver af disse, saafremt Enighed ikke kan opnaas ved Forhandling, indanke Sagen for en Voldgiftsdomstol. Til denne Domstol vælger hver af Parterne sin Voldgiftsmand, medens Opmanden, der skal være Jurist, udvælges af Dansk Ingeniørforening.

Klageren udvælger først sin Voldgiftsmand og giver Modparten skriftlig Meddelelse om Valget, hvorefter denne udvælger sin Voldgiftsmand senest 4 Uger derefter. Sker dette ikke, udvælger Klageren begge Voldgiftsmændene.

Voldgiftsdomstolens Kendelse er endelig, og Sagen kan ikke senere indankes for nogen Domstol.

Fra Udvalget forelaa følgende Indstilling:

"I Tilslutning til § 4 i Overenskomst mellem Aarhus Belysningsvæsen og Sønderjyllands Højspændingsværk (godkendt i Byraadets Møde den 27. Oktober 1938) tilbød Aarhus Belysningsvæsen og Sønderjyllands Højspændingsværk den sydøstjydske Samleskinne et Samarbejde.

Ved et Møde i Elektricitetsudvalget af 1940 opnaaedes - for Aarhus Belysningsvæsens Vedkommende under Forbehold af Aarhus Byraads Godkendelse - Enighed om Retningslinierne for, et Samarbejde mellem Samleskinnen, Sønderjyllands Højspændingsværk, Aarhus Belysningsvæsen og tillige Odder Elektricitetsværk, og idet

man hermed fremsender et i den Anledning udarbejdet Overenskomstudkast, skal man med Bemærkning, at Etableringen af de for Samarbejdet nødvendige Højspændingsledninger m. m. for Aarhus Belysningsvæsens Vedkommende vil kræve anvendt en Kapital paa ca 775000 Kr i de kommende 6-8 Maaneder, herved indstille Overenskomstudkastet til Byraadets Godkendelse, idet Belysningsudvalget tillige udbeder sig Bemyndigelse til at foretage de i Anledning af Overenskomsten nødvendige Dispositioner med Hensyn til Anlæggenes Udførelse, herunder de Ændringer i Overenskomsten mellem Aarhus Belysningsvæsen og Sønderjyllands Højspændingsværk, der bliver en Følge af den nu foreliggende Overenskomst."

Borgmesteren forelagde Sagen. Spørgsmaalet havde været fremme i 2 Aar, og hvis man dengang havde faaet en Overenskomst, var det blevet betydeligt billigere end nu. Ministeriet havde taget Spørgsmaalet op, fordi de smaa Værker, der drives med Dieselmotor, ikke kan faa Olie, men maa henvises til Brændselscentraler, og Ministeriet havde nu paalagt de forskellige Landsdele at søge Samarbejde. Aarhus og Aabenraa havde i flere Aar haft en Overenskomst, men ikke nogen Forbindelse; men nu havde man altsaa faaet en Overenskomst med de 4 østjydske Byer (Samleskinnen) om en Ordning. Det vilde som sagt blive dyrere end for et Par Aar siden, men man regnede med at have en Del af Materialerne, og at der var Mulighed for at fremskaffe Resten. Beløbet maatte fremskaffes ved Laan eller paa anden Maade, og muligvis kunde et Laan, der var optaget til andet Formaal, overføres hertil, men det vilde senere blive drøftet. Taleren anbefalede at give Udvalget den ønskede Bemyndigelse.

Indstillingen vedtoges.

Uddrag fra byrådsmødet den 3. oktober 1940 - side 4

[Til første side](#)

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

(J. Nr. 462-1940)

Indstilling fra Belysningsudvalget angaaende Overenskomst med Sønderjyllands Højspændingsværk.

Følgende Forslag 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 udveksle Maskinkraft, Reserver og Energi, saaledes at Aarhus og S. H. bl. a. ved Udskydelse af Bygning af Nyanlæg m. m. opnaar de størst mulige Besparelser i Produktionsudgifterne.

Samarbejdet foregaar efter den mellem Aarhus, Fælleskraftstationen i Odder (i det følgende kaldet F. K.), Den sydøstjydske Samleskinne (i det følgende kaldet S. Ø. S.) og S. H. oprettede Overenskomst om teknisk Samarbejde med de i efterfølgende Paragraffer angivne Særaftaler.

§ 2.

I Overenskomst om teknisk Samarbejde mellem Aarhus, F. K., S. Ø. S. og S. H. § 3, Stk. 1 er fastsat, at Aarhus og S. H. i Fællesskab bygger og bekoster:

- 1) En 8 km lang 6 k V, 3 X 95 mm 2 Luftledning fra Aastrupbro imod 60 k V Stationen ved Harte.
- 2) Tilslutningsanlæg for den under 1) nævnte Luftledning ved 60 k V Transformatorstationen i Aastrupbro.
- 3) En ca. 22 km lang 60 k V, 3 x 95 mm 2 Luftledning fra F. K. (Odder) til Aarhus.
- 4) Tilslutningsanlæg ved F. K. for den under 3) nævnte Luftledning.
- 5) En 60 k V Friluftstation i Aarhus i Tilslutning til Aarhus E. V.
- 6) Etablering af Distancerelæanlæg efter nærmere Aftale paa 60 k V Stationen i Aarhus. Af disse Anlæg bygger og bekoster S. H. de under 1), 2) og 3) nævnte Anlæg.

For Bygning af den under 3) nævnte Luftledning betaler Aarhus som sin Andel til S. H. ialt Kr. 304000, der erlægges med Kr. 104000, ved denne Overenskomsts Underskrift, Kr. 25000, den 1. Oktober 1940 og Kr. 25000 den 1ste i hver følgende Maaned, indtil Beløbet er betalt.

For de 10 km Luftledning nærmest Aarhus gælder, at Aarhus desuden betaler det Beløb, Erstatningen pr. Mast til Lodsejerne overstiger den Erstatning pr. Mast, der gennemsnitlig betales for den øvrige Strækning af Ledningen fra F. K. til Aarhus. Erstatninger, der betales

for Skov samt Erstatning for Master, der er anbragt i Skov, medtages ikke ved Beregning af Gennemsnitsprisen.

Ovennævnte Betaling er baseret paa den Ledningstracé, der mentes gennemførlig den 3. Juli 1940. Skulde Udstikningen af Ledningen vise, at Tracéen maa ændres, skal Betalingen reguleres op eller ned med de Beløb, hvormed Anlægssummen forøges eller formindskes som Følge af Ændringen i Tracéen.

Det under Punkt 4) nævnte Tilslutningsanlæg paa F. K. 's Transformatorstation i Odder udføres af S. H., og Udgiften hertil bæres af Aarhus og S. H. hver med Halvdelen.

Aarhus bygger og bekoster den under Punkt 5) nævnte 60 k V Friluftsstation ved Aarhus med Tilslutning til Aarhus Elektricitetsværk samt det under Punkt 6) nævnte Distancerelæanlæg paa Stationen i Aarhus.

Ejendomsretten og Vedligeholdelsespligten til foranstaaende Anlæg stiller sig saaledes: Det under 1) nævnte Anlæg ejes og vedligeholdes af S. H.

Det under 2) nævnte Anlæg ejes og vedligeholdes af S. H.

Det under 3) nævnte Anlæg ejes og vedligeholdes med 2/3 af Linien fra Aarhus at regne af Aarhus og Resten af S. H.

Det under 4) nævnte Anlæg ejes og vedligeholdes af F. K. med Undtagelse af de Apparater og Instrumenter, som kan fjernes uden Gene for Friluftsstationens fortsatte Drift.

Det under 5) nævnte Anlæg ejes og vedligeholdes af Aarhus.

Det under 6) nævnte Anlæg ejes og vedligeholdes af Aarhus.

Saafermt der hos en af Parterne opstaar saadanne Belastningsstigninger, at de 60 k V Ledninger ikke længere kan overføre den nødvendige Effekt, optager Parterne i god Tid Forhandling om Etablering af en direkte Forbindelsesledning for mindst 60 k V mellem Aarhus og S. H.

§ 3.

Parterne forpligter sig til baade direkte og indirekte at respektere hinandens Forsyningsomraader.

Ovennævnte Forpligtelser til at respektere hinandens Forsyningsomraader gælder, uanset om Overenskomst om en direkte Forbindelsesledning opnaas, i 5 Aar efter Udløbet af

Overenskomsten om teknisk Samarbejde mellem Aarhus, F. K.,

S. Ø. S. og S. H.

§ 4.

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

Af den saaledes til Raadighed for Samarbejdet staaende samlede Maskinkraft paaregnes Aarhus og S. H. at beslaglægge hver sin Del, beregnet efter Forholdstalsmetoden efter de respektive aarlige Maximalbelastninger til eget Forbrug og til Dækning af kontraktmæssige Forpligtelser. Det Antal $k W$,

S. Ø. S. paaregnes at beslaglægge, beregnes ved at dividere den i Henhold til Overenskomsten mellem S. H. og S. Æ. S. § 5, Stk. 3 erlagte Erstatning for Effektafgift i Kroner med 30.

Saafermt 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. 1 5,0 0 pr. $k W$.

Indtil Maximalbelastningen indenfor

Aarhus-Gudenaacentralens nuværende Forsyningsomraade overstiger 30000 $k V$, betaler Aarhus dog til S. H. højst Kr. 105000 pr. Aar, svarende til 7000 $k V$ Andelsmaskinkraft. Betalingen for Maskinkraft fra Aarhus til S. H. kan dog i de første 5 Aar aldrig blive lavere end den Afgift, S. H. i Henhold til § 7 betaler til Aarhus for at overtage hele Leverancen af Effekt og Energi til S. Ø. S. + Kr. 25000.

Den Maskinkraft, som de to Parter for Tiden Raader over, fastsættes ved denne Beregning til følgende Værdier:

Aarhus's Maskinkraft:

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

Aarhus's egne Dieselanlæg: 1,2 MW

Aarhus's Andele i Gudenaacentralen: 1,3 MW

Til Raadighed for Aarhus ifølge Kontrakter: 5,5 MW

Ialt: 32,0 MW

SH's Maskinkraft:

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

Til Raadighed for S. H. ifølge Kontrakter: 5,5 MW

Ialt: 35,5 MW

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

Saafrømt en 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.

Saafrømt Maskinkraften hos en eller begge Parter helt eller delvis skulde blive ubrugelig i længere Tid, forhandler Parterne om en rimelig Ordning med Hensyn til Effektafgiften.

Foretager de to Parter Udvidelser eller forøges den Maskinkraft, som Parterne ifølge nærværende eller nye Overenskomster kommer til at raade 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 Drifts-Sikkerheden og til at foretage de herfor eventuelt nødvendige Belastningsforsøg.

§ 5.

For Energi leveret af den ene Part til den anden og ikke udlignet i Aarets Løb betaler Modtageren pr. k Wh den anden Parts Brændselsudgift pr. netto k Wh af Værk + 20 % med følgende Tillæg:

For de første 5 Mill. k Wh: 0,85 Øre pr. k Wh

For følgende 5 Mill. k Wh: 0,75 Øre pr. k Wh

For følgende 5 Mill. k Wh: 0,65 Øre pr. k Wh

For Resten af Leverancen: 0,55 Øre pr. k Wh

Ved Brændselsudgiftenpr. nettoab Værk

forstaas Udgiften til Brændsel leveret frit i Silo, opgjort i Overensstemmelse med Værkets Regnskab for det paagældende Regnskabsaar. Disse Udgifter divideres med Antallet af de ab Værk i samme Regnskabsaar som 10 k V afgivne k Wh. Ved Anvendelse af Tørv og Brunkul som Brændsel regnes med Maximalpris herfor, saalænge en saadan findes,

§ 6.

De leverede og modtagne k Wh beregnes

-uanset hvorledes Detaillerne vedrørende Maalerne senere fastlægges - som leveret og modtaget paa 60 k V Siden i Transformatorstationerne i henholdsvis Aarhus og Aabenraa, og Tabene i de 60 k V Linier minus det i § 5, Stk. 3 i Overenskomsten mellem Aarhus, F. K., S. Ø. S. og S. H. nævnte Bidrag paa 10 % til Dækning af Tab ved Levering af k Wh fra S. Ø. S. og F. K. 's Værker til Samleskinnen, deles af Aarhus og S. H. efter Forholdstal i Henhold til samtlige de af disse to Værker i Aarets Løb til Samleskinnen afgivne k Wh maalt i Aabenraa og Aarhus.

§ 7.

Leveringen til S. Ø. S. i Henhold til Overenskomsten af 1940 mellem S. H. og S. Ø. S. deles med Halvdelen til hver af Parterne, men S. H. har, indtil Aarhus har udvidet sit Kedel- og Maskinanlæg og mindst for Kontraktens første 4 Aar, Ret og Pligt til at levere hele Mængden af Energi til S. Ø. S., mod at S. H. til Aarhus betaler en Afgift paa 0,15 Øre pr. k Wh for Halvdelen af den leverede Elektricitetsmængde samt Halvdelen af den af

S. Ø. S. til S. H. ifølge forannævnte Overenskomsts § 5, Stk. 3 erlagte Erstatning for Effektafgift (1,25 Øre pr. k Wh).

Indtil Forbindelsen mellem F. K. og Aarhus er etableret, beholder S. H. hele Indtægten fra S. Ø. S. for Energi og Effekt.

Vedrørende Maalinger, Maalearrangementer, Betalingsterminer m. m. træffes nærmere Aftale, naar den endelige Overenskomst om Samarbejde mellem S. H. og S. Ø. S. og den endelige Overenskomst om teknisk Samarbejde mellem Aarhus, F. K., S. Ø. S. og S. H. foreligger.

§ 8.

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



Fuldstændig Udligning af udvekslede kWh sker 1 Gang i hvert Kalenderaar, med mindre der træffes anden Aftale.

I Havaritilfælde har Parterne Pligt til at hjælpe hinanden med alle til Raadighed staaende Midler; men Reparationen af den havarerede 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.

§ 9.

Eksempel paa Afregning for Driftsaaret 1942-43:

1. Maskinkraft:

Aarhus raader over ialt: 32,0 MW

S. H. raader over ialt : 35,5 MW

Maskinkraft ialt: 67,5 MW

Aarhus's Maximum (incl. udenbys

Kunder) :26,5 MW

S. H. 's Maximum:15,4 MW

S. Ø. S. regnes at beslaglægge:

$7000000 \times 1,25/100 : 30 \text{ kWh} = 2,916 \text{ MW}$

44,816 MW

Aarhus har beslaglagt:

$(26,5 + 1,458) \times 67,5/44,816 = 42,1 \text{ MW}$

svarende til $42,1 - 32,0 = 10,1 \text{ MW}$ mere end egen Maskinkraft.

I Henhold til § 4, Stk. 4 betales dog kun for 7000 kWh å 15 Kr. = Kr. 105000.

2. Levering af kWh:

Afgivet til 60 kWh V Nettet ifølge Maalere:

Aarhus: 6000000 k Wh

S. H. :19000000 k Wh

S. Ø. S. 2000000 k Wh

Ialt 27000000 k Wh Modtaget tra 60 k V Nettet ifølge Maalere:

Aarhus: 12000000 k Wh

S. H. :2000000 k Wh

S. Ø. S. : 11000000 k Wh

Ialt 25000000 k Wh

Tab i 60 k V

Nettet: 2000000 k Wh

Ialt 27000000 k Wh

Andele i Tab:

S. Ø. S. : 10 % af 2000000 k Wh =200000 k Wh

Aarhus: 6/6+19

$(2000000 - 200000) = 432000$ k Wh

S. H. : 19/6+19

$(2000000 - 200000) = 1368000$ k Wh

Ialt 2000000 k Wh

Køb og Salg af k Wh:

S. Ø. S. modtaget:11000000k Wh

S. Ø. S. afgivet - Tab:1800000 k Wh

S. Ø. S. købt ialt, netto:9200000k Wh

Aarhus modtaget:12000000 k Wh

Aarhus afgivet - Tab:5568000 k Wh

Aarhus købt ialt, netto:6432000 k Wh



S. H. afgivet - Tab:17632000k Wh

S. H. modtaget:2000000 k Wh

S. H. solgt ialt, netto:15632000k Wh

Ifølge S. H. s Regnskab har S. H. s Brændselsudgift pr. netto k Wh af Værk for Driftsaaret været 0,9 Øre.

Aarhus betaler S. H. for leverede k Wh:

$5000000 \times 0,9 \times 1,2 + 0,85/100 = \text{Kr. } 96500,00$

$1432000 \times 0,9 \times 1,2 + 0,75/100 = \text{Kr. } 26205,60$

Ialt Kr. 122705,60 Ifølge § 7, Stk. 1 skal S. H. i Driftsaaret 1942-43 levere alle de af S. Ø. S indkøbte k Wh.

S. H. betaler for at overtage Aarhus's Andel af Leverancen:

$\frac{1}{2} \times 9200000 \times 0,15/100 = \text{Kr. } 6900,00$

$\frac{1}{2} \times 7000000 \times 1,25/100 = \text{Kr. } 43750,00$

Ialt Kr. 50650,00

Afregning mellem Aarhus og S. H. :

Aarhus betaler til S. H. for

Maskinkraft: Kr. 105000,00

Aarhus betaler til S. H. for

leverede k Wh. Kr. 122705,60

Ialt Kr. 227705,60

S. H. refunderer Aarhus for Andel i Levering til

S. Ø. S. Kr. 50650,00

Aarhus betaler til S. H. ialt Kr. 177055,60

Det bemærkes, at Aarhus's Betaling til

S. H. for leveret Maskinkraft (Kr. 105000) som

fastsat i § 4, Stk. 4 ikke er lavere end den Fortjeneste, Aarhus opnaar efter § 7 for leveret



Effekt og Energi + 25000, idet sidstnævnte Sum andrager:

Aarhus's Fortjeneste ifølge § 7: Kr. 50650,00

plus Kr. 25000,00

lalt Kr. 75650,00

§ 10.

Forinden Udvidelser foretages, forhandler Parterne om Udvidelsernes Størrelse og Placering.

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

§ 11.

Overenskomsten gælder, indtil den af en af Parterne opsiges med 2 Aars Varsel til Ophør en 1. April. Overenskomsten kan dog tidligst opsiges til Ophør den 1. April 1946.

Vedrørende Respekten for Forsyningsomraader henvises ved denne Overenskomsts eventuelle Ophør til § 3 sidste Stykke.

§ 12.

Tilfælde af Uenighed om Overenskomstens Forstaaelse eller ved Uoverensstemmelser mellem Aarhus og S. H. kan hver af Parterne, saafremt Enighed ikke kan opnaas ved Forhandling, indanke Sagen for en Voldgiftsdomstol. Til denne Domstol vælger hver af Parterne sin Voldgiftsmand, medens Opmanden, der skal være Jurist, udvælges af Dansk Ingeniørforening.

Klageren udvælger først sin Voldgiftsmand og giver Modparten skriftlig Meddelelse om Valget, hvorefter denne udvælger sin Voldgiftsmand senest 4 Uger derefter. Sker dette ikke, udvælger Klageren begge Voldgiftsmændene.

Voldgiftsdomstolens Kendelse er endelig, og Sagen kan ikke senere indankes for nogen Domstol.

§ 13.

Overenskomsten træder i Kraft, naar den er underskrevet af begge Parter, og afløser da Overenskomst af 30. Juli 1938.



Borgmesteren erindrede om, at paa Mødet den 2. Juli blev der vedtaget en Overenskomst med Samleskinnen, hvorefter der blev Forbindelse mellem Aarhus og Sønderjyllands Højspændingsværk gennem de østjydske Byer. Derfor maatte den tidligere Overenskomst ændres paa visse Punkter, og Taleren anbefalede at

godkende Ændringerne.

Overenskomsten godkendtes.

Uddrag fra byrådsmødet den 5. december 1940 - side 6

[Til første side](#)

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

(J. Nr. 462-1940)

Andragende fra Fagorganisationernes Byggeselskab om Fritagelse for ekstraordinært Afdrag paa Laan i Arbejdersparekassen vedrørende "Solgaarden", Afsnit I.

Fra Budgetudvalget forelaa følgende Indstilling:

"Efter Omstændighederne skal man indstille, at det tiltrædes, at det ekstraordinære Afdrag paa 1500 Kr. pr. Termin nedsættes til det halve eller 750 Kr. pr. Termin."

Indstillingen vedtoges.

