

Aarhus byråds journalsager (J. Nr. 216-1932)

Originalt emne

Belysningsvæsen

Belysningsvæsen/Elektriske Ledninger, Installationer og Leverancer

Uddrag fra byrådsmødet den 26. maj 1932 - side 2

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

(J. Nr. 216-1932)

Indstilling fra Belysningsudvalget angaaende en Suppleringskontrakt med Andelsselskabet Viby Elektricitetsværk.

Følgende Kontrakt forelaa:

"Mellem Andelsselskabet Viby Elektricitetsværk, kaldet Viby, og Aarhus Belysningsvæsen, kaldet Aarhus, afsluttes herved følgende

Kontrakt

§ 1.

Viby etablerer for egen Regning en mindst 3 X 25 mm 2 Forbindelsesledning for 10000 Volt mellem Gudenaacentralens Luftledning Hasle - Skanderborg og Viby Elektricitetsværk og opstiller her et eller flere Ensretteranlæg for Omformning til 480 Volt Jævnstrøm.

Gennem den saaledes etablerede Forbindelse paatager Aarhus sig at levere Viby den Elektricitet, som Viby maatte have Brug for til Supplering af sin Elektricitetsforsyning, dog indenfor de Grænser, som Ledningens Overføringsevne til Skanderborg maatte sætte.

Elektriciteten leveres af Aarhus som trefaset Vekslestrøm, 10000 Volt, 50 Perioder.

Viby forpligter sig til i Kontraktperioden ikke at købe Elektricitet fra andre end Aarhus.



Returlevering kan ikke finde Sted.

Udførelsen af Tilslutningen til Skanderborg-Linien og Sikkerhedsforanstaltningerne for en uforstyrret Drift af denne skal godkendes af Gudenaacentralen.

§ 2.

Elektricitetsleveringen foregaar som:

- a) Levering af Kilowatt Maskineffekt,
- b) Levering af Kilowatttimer.

§ 3.

Det i Henhold til § 2a beslaglagte Antal k W, der betales med en aarlig Afgift paa Kr. 50.00 pr. k W, bestemmes efter Viby's virkelige maalte Maximalbelastning, hvorfra fradrages Viby's egen Maskinkraft, der med de nuværende 2 Maskiner, 1 Stk. 315 HK og 1 Stk. 150 HK Dieselmotorer, der tilsammen skal kunne yde 310 k W., ansættes til 270 k W. af Hensyn til fornøden Reserve. Nedlægges en af Maskinerne eller begge, reduceres Maskinkraften tilsvarende.

Til nærmere Forklaring opstilles følgende Eksempel:

Viby's maalte Maximalbelastning..... 330 k W

minus Viby's egen Maskinkraft..... 270 k W

At betale Aarhus for. . . 60 k W

60 k W å Kr. 50.00 lig Kr. 3000,00.

Der betales kun Maximalafgift efter den Maximalbelastning, der konstateres i Maanederne November, December og Januar, dog mindst for 50 k W.

Saaframt k W Afgiften nedsættes til andre Værker, der er Købere af Strøm fra Aarhus, optages der en Forhandling om en tilsvarende Nedsættelse for Viby.

§ 4.

Det i Henhold til § 2b leverede Antal Kilowatttimer maales i Viby paa 10000 Volts Siden og tillægges 5% til Dækning af Tab.

Maalingen af de leverede k Wh foretages ved Hjælp af 2 fuldstændige Sæt serieforbundne Kilowatttimemaalere, hvoraf det ene Sæt tjener til Kontrol af det andet.

Saafrømt de 2 Maaleres Visning ikke afviger mere end 5% fra hinanden, regnes med Middeltallet. Er Afvigelsen større end 5%, skal Instrumenterne straks justeres. Justeringen foretages gratis af Aarhus. Dog har hver af Parterne Ret til for egen Regning at lade foretage Kontroljusteringer.

§ 5.

De af Aarhus leverede Kilowatttimer betales med Prisen for 1 kg Kul plus Aarhus' Nettoproduktionspris pr. k Wh excl. Brændsel og excl. Renter og Afdrag. Prisen er dog mindst 2 Øre plus 1 kg Kul og højst 2,5 Øre plus 1 kg Kul.

Ved Kulprisen forstås Gennemsnitsprisen af de ifølge Aarhus Elektricitetsværks Driftsregnskab i Driftsaaret anvendte Kul frit paa Værkets Kulplads omregnet til 6500 Varmeenheder nyttig Brændværdi pr. kg.

Nettoproduktionsprisen uddrages af Elektricitetsværkets Driftsregnskab og omfatter følgende Poster i dette:

Lønninger og Pensioner til Centralpersonalet,

½ Løn til Direktører, Kontorchef og Kontorpersonale,

Smøreolie, Tvist og Pakning,

Belysning af Værket,

Vedligeholdelse, Kedler, Maskiner, Dynamoer, Tavleanlæg,

Vedligeholdelse af Inventar,

Vedligeholdelse af Bygninger,

½ Protokoller og Skrivematerialer m. m., Assurance,

Skatter og Vandafgift,

uforudsete Udgifter, dog højst 6000 Kr..

Summen af disse Regnskabsposter divideret med det samlede Antal paa Aarhus Elektricitetsværk producerede k Wh efter Fradrag af Forbruget til Hjælpemaskiner, uden Hensyn til Tab i Omformere og Batteri giver Netto-Produktionsprisen pr. produceret k Wh.

§ 6.

Den i Henhold til Kontrakt af Aug. 1923 tidligere etablerede Jævnstrømsforbindelse

bibeholdes, indtil Bebyggelsen langs Skanderborg Landevej maatte kræve Fjernelse, men anvendes kun som Reserve ved Driftsuheld. Kontrakten bliver iøvrigt gældende, idet dog nævnte Kontrakts § 3 bortfalder, og Betalingen for de gennem Jævnstrømsforbindelsen leverede Elektricitetsmængder fastsættes som følger:

a) Maximalbelastning:

Den af Jævnstrømsmaalerne registrerede Maximalbelastning tillægges den samtidig maalte Maximalbelastning paa Viby Elektricitetsværks Skinner, men har kun Betydning ved Bestemmelsen af den Maximalbelastning, hvoraf Viby skal betale Maximalafgift, saafremt Resultatet er større end den maalte Maximalbelastning, naar Reserveforbindelsen ikke er i Drift.

b) Kilowatttimer:

De gennem Jævnstrømsforbindelsen aftagne k Wh tillægges 25% til Dækning af Tab og betales derefter som angivet i nærværende Kontrakts § 5.

§ 7.

Maximalafgiften betales kvartalsvis bagud med en Fjerdedel hvert Kvartal efter den ved hvert Regnskabsaars Begyndelse skønnede Belastning, og endelig Regulering foretages i 1ste Halvdel af April Maaned det følgende Aar.

Betalingen for leverede k Wh præsteres maanedsvi inden 30 Dage efter Regningens Modtagelse. Efter Udløbet af denne Tid betales 6% Rente p. a. Endelig Afregning finder Sted ved Udgangen af Regnskabsaaret, for Tiden pr. 31. Marts, saa snart Aarhus Elektricitetsværks Regnskab foreligger, dog senest 1. August.

§ 8.

Aarhus garanterer for, at Forsyningen kan foregaa saa regelmæssigt som muligt, men Aarhus paatager sig intet Ansvar for de Standsninger eller Uregelmæssigheder i Leveringen, der skyldes Driftsuheld eller anden force majeure, eller som nødvendiggøres af Reparationsarbejder eller lignende.

§ 9.

Nærværende Kontrakt træder i Kraft efter nærmere Aftale i 1933 og er derefter gældende i 5 Aar. Saafremt den ikke med ½ Aars Varsel til den Tid er opsagt, løber den videre, til den med ½ Aars Varsel opsiges af en af Parterne til Ophør en 1. April eller 1. Oktober.

§ 10.

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

§ 11.

Af Hensyn til Kontraktens Stempling erklæres, at Værdien af den aarlige Leverance ikke skønnes at ville overstige 5000 Kroner.

Omkostningerne ved Stemplingen bæres med Halvdelen af hver af Parterne."

H. P. Christensen forelagde Sagen. For 3-4 Aar siden sluttedes en Kontrakt om Levering af Strøm til Viby, men der var ikke aftaget ret meget, da de havde forbedret deres Maskiner. Nu stod de overfor en større Udvidelse, og for at spare denne var der sluttet Kontrakt om Levering af Strøm fra Aarhus. Det var Meningen, at Linien fra Transformatorstationen til Skanderborg skal sættes i Forbindelse med Viby, og det blev ingen Udgift for Aarhus, men det blev en Fordel for Viby at faa Vekselstrøm. Taleren anbefalede al godkende Kontrakten, som var i Lighed med de øvrige.

Kontrakten godkendtes.