

Aarhus byråds journalsager (J. Nr. 301-1915)

Originalt emne

Belysningsvæsen

Elektriske Ledninger, Installationer og Leverancer

Uddrag fra byrådsmødet den 14. oktober 1915 - side 1

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

(J. Nr. 301-1915)

Indstilling fra Udvalget for Belysningsvæsenet om at slutte Overenskomst med Andelsselskabet Aarhus-Randers-Kaløvigegnens Elektricitetsforsyning om Levering af Elektricitet fra det kommunale Elektricitetsværk i Henhold til følgende Kontrakt.

§ 1.

Aarhus Kommune forpligter sig til fra Kommunens Elektricitetsværk at forsyne Andelsselskabet Aarhus-Randers-Kaløvigegnens Elektricitetsforsyning med elektrisk Energi.

Elektriciteten leveres som Drejestrøm med en praktisk talt konstant Spænding paa 6000 Volt mellem Faserne.

§ 2.

Elektriciteten leveres paa en af Andelsselskabet opført Transformatorstation, der opføres ved Grenaa Landevej ved Aarhus Byskel. Alle Foranstaltninger til Fremstilling af Strømmen og til Fremføring af denne til Transformatorstationen paahviler Aarhus Kommune, saaledes at denne Del af Ydelsen slutter med Kabelmufferne paa Transformatorstationen. Udgifterne til Transformatoren, ligesom Udgifterne ved Transformerings af Strømmen, paahviler Andelsselskabet.



§ 3.

Den af Aarhus Kommunes Elektricitetsværk leverede Energi betales dels ved en aarlig Afgift pr. maximalt aftaget Kilowatt, der falder i Lystiden i Maanederne November, December og Januar, og en ligeledes aarlig Afgift pr. maximalt aftaget Kilowatt, der falder udenfor Lystiden, dels ved en Afgift pr. forbrugt Kilowatttime og endelig ved en fast aarlig Afgift til Forrentning, Vedligeholdelse og Amortisation af Anlægsudgifterne ved Kabelanlægget mellem Elektricitetsværket og Transformatorstationen.

Afgiften pr. maximalt aftaget Kilowatt i Lystiden i Maanederne November, December og Januar er 75 Kroner pr. Kilowatt. Der skal dog mindst svares:

1ste Aar 350 Kilowatt á 75 Kr. Kr. 26250.00

2det " 375- á 75 Kr."28125.00

og derefter aarlig mindst 400

Kilowatt á 75 Kr....."30000. 00

Udenfor Lystidener Afgiften pr,maximalt afgivet Kilowatt, udover den Kilowattmængde, der allerede er svaret Afgift af i Lystiden, 25 Kroner pr. Kilowatt.

Som Lystid regnes Tiden mellem Solnedgang og Solopgang efter de i Almanakken angivne Klokkeslet.

Afgifterne, beregnet efter maximalt afgivet Kilowatt, erlægges i Februar Maaned bagud.

Afgiften pr. forbrugt Kilowatttime fastsættes til Aarhus Kommunes Elektricitetsværks Produktionspris pr. Kilowatttime.

Produktionsprisen fremgaar af Elektricitetsværkets Driftsregnskab efter følgende Poster i Regnskabet:

Lønninger og Pensioner.

Brændsel til Dampkedler og Dieselmotorer. Andet Brændsel.

Olie, Tvist og Pakning.

Belysning af Værket.

Vedligeholdelse af Kedler, Maskiner, Dynamoer etc. Do. af Inventar.

Do. af Bygninger.

Protokoller og Skrivemateriale m. m.

Assurance.

Skatter og Vandafgift.

Tilskud til komm. Arbejderes Sygekasse. Uforudsete Udgifter.

Produktionsprisen pr. Kilowatttime maa for indtil 2 Millioner Kilowatttimer pr. Aar ikke overskride 4 Øre plus Brændselsudgifterne.

Aftages der mere end 2 Millioner maa Produktionsprisen ikke overskride 3,7 Øre pr. Kilowatttime plus Brændselsudgifterne.

Afgiften for forbrugte Kilowatttimer erlægges inden den 15. i hver Maaned for den forløbne Maaned og alregnes foreløbig efter den Produktionspris, der med 0,1 Øres Nøjagtighed fremgaar af det foregaaende Aars Regnskab. Ved Regnskabsaarets Afslutning finder den endelige Opgørelse Sted med en eventuel Efter- eller Tilbagebetaling.

Afgiften til Forrentning, Vedligeholdelse og Amortisation af Kabelanlægget fastsættes, Kontraktperioden igennem, til 7,5 % aarlig af Anlægskapitalen. Kabelanlægget regnes fra Elektricitetsværkets Kabel muffer, der nedlægges straks 2 Stkr. 3 X 35 mm 2 Højspændingskabler med Kobberkærne.

Saa vel paa Elektricitetsværket som paa Transformatorstationen skal Kablerne forsynes med de bedst mulige Sikringer mod Overspændinger. Aarhus Kommunes Elektricitetsværk kan til enhver Tid afgrene fra Kabelnettet, der efter Overenskomstens Udløb vedbliver at være Aarhus Kommunes Ejendom.

Afgiften til Forrentning, Vedligeholdelse og Amortisation af Kabelanlægget erlægges i April, første Gang den første April efter, at Kablerne er forlangt nedlagte.

Betales de forskellige Afgifter ikke til Forfaldstid og indbetales Afgifterne efter forudgaaende Anmodning fra Belysningsvæsenet derefter ikke i Løbet af 14 Dage, skal Byraadet være berettiget til at aflukke for Elektricitetsforsyningen til Andelsselskabet.

§ 4.

Det i § 3 omhandlede maximale Kilowattantal, hvoraf der skal svares Afgift, fastslaas ved registrerende Wattmeter, idet der dog ikke tages Hensyn til et tilfældigt øjeblikkeligt Udslag paa Grund af Kortslutning eller lignende. Ved den maximale Belastning forstaas

Middelværdien af en kvart Times Belastning.

Det i § 3 omhandlede Kilowatttimetal, hvoraf der skal betales Produktionsprisen, maales ved to Wattmaalere, der anbringes saaledes, at de maaler den samme Energimængde. Saalænge de to Maalere viser Værdier, der ikke differerer 3%, afregnes efter Middelværdien af de to Maalers Angivelser, er Forskellen mellem Værdierne større end 3 %, planimetreres Kurverne fra de registrerende Wattmetre, og der afregnes efter den Maaler, hvis Angivelse ligger nærmest ved det herved fundne Resultat, medens den anden Maaler snarest muligt justeres.

Maalerne anbringes paa Andelsselskabets Transformatorstation før Transformatoren, og det paahviler Andelsselskabet at lade daglig Aflæsning foretage og sende ligeledes daglig Meddelelse herom til Aarhus Belysningsvæsen.

Saa vel Ledelsen af Aarhus Belysningsvæsen som Ledelsen af Aarhus-Randers-Kaløvigegnens Elektricitetsforsyning har til enhver Tid fri Adgang til Maalerne, og begge Parter er til enhver Tid berettigede til at forlange for egen Regning at faa Maalerne justerede af Statsprøveanstalten i København.

§ 5.

Aarhus Kommune forpligter sig til efter bedste Evne og indenfor de i § 1 angivne Grænser at levere Elektriciteten saa vel Nat som Dag, dog har Kommunen ingen Ansvar for Standsninger foraarsagede ved force majeure, Strike, Lockout, Krig, Naturbegivenheder og lignende. Absolut nødvendige Standsninger skal saa vidt mulig anmeldes for Andelsselskabets Bestyrelse saa tidligt, at denne kan foretage det nødvendige til Underretning for Forbrugerne. Afbrydelser bør saa vidt mulig ske Søndag Formiddag, eller om Natten fra Kl. 1-4, eller en anden nærmere aftalt Tid.

§ 6.

1 Aar før Leveringen af den elektriske Energi ønskes, skal Andelsselskabets Bestyrelse, senest 1. Oktober 1916, fremsende Begæring derom til Aarhus Byraad, og Kontrakten er derefter gældende i 28 Aar efter Forsyningens Paabegyndelse, til hvilken Tid eller en 1. Januar derefter Kontrakten kan opsiges med 1 Aars Varsel fra begge Parters Side.

§ 7.

Opstaar der nogen Uenighed mellem Kontrahenterne i Anledning af denne Kontrakt eller af

det til Grund for samme liggende Forhold, da skal enhver Tvist indankes for Ingeniørforeningens faste Voldgiftsdomstol, for hvis Afgørelse begge Parter skal bøje sig. I Tilfælde af Søgmaal er begge Parter underkastede den hurtige Retsforfølgning efter Forordningen af 25. Januar 1828.

§ 8.

Omkostninger til Stempling af denne Kontrakt bæres med Halvdelen af hver af Parterne.

Møller forelagde Indstillingen og Kontraktudkastet, der var tiltraadt af Andelsselskabets Bestyrelse med Forbehold af Generalforsamlingens Approbation og af Belysningsudvalget med Forbehold af Byraadets Approbation. Udover det i Kontrakten anførte meddelte Taleren, at der for Belysningsvæsenet vilde blive en Udgift paa ca. 300000 Kr. til Anskaffelse af en Dieselmotor med Tilbehør, og at dette Beløb skulde forrentes og afdrages med 10 % aarlig. Udvalget mente ikke, at Kontrakten var særlig god, men dog, at den var fuldt ud forsvarlig. Blandt de opnaaede Fordele skulde nævnes, at man alligevel skulde have anskaffet en Dieselmotor, og at man opnaaede en mere normal Belastning, hvorved Produktionsprisen antagelig vilde gaa $\frac{1}{2}$ Øre ned. Desuden opnaaede man at faa et Højspændingsanlæg og at faa nærmere Forbindelse med Oplandet. Alt i alt mente Udvalget, at Overenskomsten var saa forsvarlig, at det kunde tilraade Byraadet at tiltræde den. Endelig var der den Fordel, at Maskinerne næppe vilde være opslidt i de 17-18 Aar, i hvilke de blev amortiserede. Udvalget vilde bede Byraadet ingen Ændringer at foretage i Kontrakten, da dette let kunde medføre, at hele Sagen strandede, og da Udvalget var overbevist om, at der ikke opnaaedes mere.

Formanden tvivlede om, at en saadan Kontrakt kunde undgaas uden Indenrigsministeriets Approbation. Taleren vilde gerne vide, om Udvalget mente, der var Tid til at indhente denne Approbation.

Møller oplyste, at man ikke havde indhentet Approbation for Levering af Gas til Vejlbj, skønt det drejede sig om en Sag af ganske lignende Art som den foreliggende. Udvalget vilde meget nødig have, at Sagens endelige Ordning skulde trække for længe ud.

Formanden mente det muligt, at Ansøgning om Approbationen, hvis denne var nødvendig, kunde udsættes, til der skulde indhentes Approbation paa selve Anlægget.

Magnus Nielsen ønskede at vide, om Kontrakten var betryggende affattet i juridisk Henseende.

Møller meddelte, at Udvalget havde forelagt Kontrakten for en Sagfører, og at denne havde udtalt, at denne i juridisk Henseende var, som den skulde være.

Indstillingen vedtoges.

