

Aarhus byråds journalsager (J. Nr. 210-1929)

Originalt emne

Belysningsvæsen

Belysningsvæsen/Elektricitetsafgift

Uddrag fra byrådsmødet den 23. maj 1929 - side 2

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

(J. Nr. 210-1929)

Indstilling fra Belysningsudvalget angaaende Takster for Levering af elektrisk Strøm.
Følgende Forslag foreligger:

Takster for

Levering af Strøm m. m. fra Aarhus kommunale Elektricitetsværk.

"Fra 1. April 1929 indtil videre er følgende Priser og Tariffer gældende:

For Strøm til Lys ... 35 Øre pr. K. W. T. "" Motorer 20""

I. Strøm til Lys.

a. Boliger.

Elektricitet til Boliger leveres efter følgende Boligtarif.

Der betales 35 Øre pr. K. W. T. for et Forbrug af indtil 40 K. W. T. aarlig pr. Værelse.
Forbrug herover betales med 12 Øre pr. K. W. T.

De 40 K. W. T. aarlig pr. Værelse fordeles saaledes over de forskellige Kvartaler:

April Kvt. 5 K. W. T. pr. Værelse á 35 Øre.

Resten 12 Øre pr. K. W. T.



Juli Kvt. 5 K. W. T. pr. Værelse 35 Øre.

Resten 12 Øre pr. K. W. T.

Okt. Kvt. 15 K. W. T. pr. Værelse á 35 Øre.

Resten 12 Øre pr. K. W. T.

Jan. Kvt. 15 K. W. T. pr. Værelse a 35 Øre. Resten 12 Øre pr. K. W. T.

Belysningsvæsenet fastsætter Antallet af Værelser, der skal medregnes.

Til Værelser henregnes alle Rum, der benyttes som Opholdsrum, hvorimod Entre, Køkken, Spisekamre, Garderobe, W. C., Kælderrum o. 1. ikke medregnes.

Et Kvartal lig 90 Dage.

b. Butiksbelysning og Lysskilte. Elektricitet til Butiksbelysning og Lysskilte

leveres enten:

1. Til en Pris af 35 Øre pr. K. W. T. med den under l. c. nævnte Rabat eller:

2. Efter følgende Butikstarif, bindende for et Regnskabsaar (1. April-31. Marts) :

Der opstilles Dobbelttarifmaalere, der maaler Forbruget dels i Lystiden dels udenfor Lystiden. Forbruget i Lystiden, d. v. s. Kl. 4. til Kl. 7 Eftermd.

i Maanederne Oktober, November, December, Januar og Februar, betales med 40 Øre pr. K. W. T., medens Forbruget udenfor Lystiden, d. v. s. hele Aaret udenfor fornævnte 3 Timer i denævnte Maaneder, betales med 20 Øre pr. K. W. T.

Der betales ekstra Maalerleje for Dobbelttarifmaalere.

c. Forbrugere af Strøm til Lys, som ikke kommer ind under fornævnte Tariffer, vil, naar Strømmen tages direkte fra de kommunale Ledninger, kunne opnaa følgende Rabat ved et aarligt Forbrug af:

0- 5000 Kilowattimer 0%

5000- 7500"5%

7500-10000"10% 10000-15000 Kilowattimer 15 % 15000-20000"20%

20000-25000"25%

25000-30000"30%

30000-50000"35%

50000 Kilowattimer og derover 40 %.

II. Strøm til Motorer m. m. Strøm til anden Anvendelse end Belysning, saasom til Motorer Opvarmning, kemisk Brug leveres til 20 Øre pr. K. W. T. med følgende Rabat for et aarligt Forbrug af:

0-5000 Kilowattimer 0%"

5000- 10000"5%

10000- 15000"10%"

15000- 20000"15%

20000- 50000"20%

50000- 75000"25°/o

75000-100000"30%

100000-150000"35%

150000-225000"40%

225000 Kilowattimer og derover 45 %".

Afregning i Henhold til de under I. c. og II nævnte Prisskalaer sker efter Regnskabsaaaret, saaledes at der ved de efter Aflæsningerne stedfundne Regningsudstedelser beregnes 35 Øre og 20 Øre pr. Kilowattime, henholdsvis for Strøm til Lys og Motordrift, hvorpaa der efter Regnskabsaaarets Udløb foretages endelig Opgørelse af det samlede Forbrug og tilbagebetales, hvad der er erlagt for meget.

Ejendomme eller Lokaler, der forsynes med Elektricitet fra privat, elektrisk Anlæg, kan nægtes Levering af Elektricitet fra Kommunens Elektricitetsværk. Rabatskalaen gælder ikke for Kraftanlæg, hvor Elektriciteten væsentlig benyttes til Drift af Kraner.

III. Tarif for Natforbrug.

Elektricitet til Varmeformaal leveres til 8 Øre pr. K. W. T.

For de paagældende Forbrugsgenstande opsættes særlig Maaler med Spærreure, der kun tillader Strømforbrug fra Kl. 10 Aften til Kl. 6 Morgen.

IV. Den aarlige Leje af en Elektricitetsmaaler er: Amperetimetmaalere:

1, 2, 2 Vs, 3, 5, 7 Vs, og 10 Ampere. 5 Kr. aarlig.

15,20 og 25 Ampere..... 10""

30, 35, 50 og 75 Ampere..... 16""

100 og 200 Ampere..... 20""

Dobbelttarifmaalere:

5,10 og 15 Ampere 20""

Treleder maalere:

2 X3, 2 X5 og 2 X 7,5 Ampere. 10 Kr. aarlig. 2 X10, 2 X15, 2 X 20 og 2 X 25

Ampere..... 16""

2 X 30, 2 X 40, og 2 X 50 Ampere 20""

2 X 75 Ampere..... 24""

2 X150, 2 X200 og 2 X 250 Amp. 30""

Dobbelttarifmaalere:

2 X5, 2 X10, 2 X 15 og 2 X 20

Ampere..... 30""

V. Forsyningsledninger. Forsaavidt Overtagelsen af Strøml levering til Kraner eller større Industriforetagender medfører Anlæg af særlige Forsyningsledninger, udføres Anlæggene indtil videre paa en af følgende Betingelser:

1. Der ydes 10 % p. a. til Forrentning og Amortisation eller

2. Der betales kontant 1/3 af Anlægsudgifterne, og af Resten ydes 7 % p. a. til Forrentning og Amortisation.

I begge Tilfælde regnes med en Rente af 5 ½ % p. a., og der fradrages i den aarlige Forrentnings- og Amortisationsafgift 1/3 af det Beløb, der i det forløbne Aar er erlagt for den aftagne Elektricitet, og Forrentnings- og Amortisationspligten bortfalder helt, saasnart Forbruget i 3 paa hinanden følgende Aar har været saa stort, at Trediedelen helt har kunnet dække Forrentnings- og Amortisationsafgiften.

Som Sikkerhed for Forrentningen og Amortisationen modtages enten:

1. En Sparekassebog, hvorpaa indestaar et Beløb, svarende til den Anlægsudgift, der skal forrentes og amortiseres, eller:
2. En efter Belysningsvæsenets Skøn betryggende Bankgaranti, eller:
3. En paa den paagældende Ejendom tinglæst Deklaration, der giver Belysningsvæsenet oprykkende Prioritet og Panteret næst efter de i Ejendommen ved Deklarationens Fremsendelse fra Belysningsvæsenet indestaaende tinglæste Prioriteter og Servitutter, hvorom Retsanmærkninger frafaldes.

Uden særlig Paategning derom respekteres denne Deklaration til enhver Tid Kreditforenings- eller Kreditkasselaan (derunder Tillægslaen) i den pantsatte Ejendom eller Parceller heraf, samt Hypotekforeningslaan (derunder Tillægslaen); alt med statusmæssige Forpligtelser, derunder solidarisk Ansvarlighed og til højere aarlig Ydelse end 4 %, endvidere respekterer Deklarationen ligeledes andre Laan ydede af Stat eller Kommune eller Laan garanterede af disse, uanset om saadanne Laan maatte være til forhøjet Rente.

Stikledningen til saadanne Anlæg betales kontant efter Regning fra Belysningsvæsenet.

VI. Stikledninger.

I Gader og Veje, hvor der findes elektriske Hovedkabler, nedlagt som Jordkabler, er Afgiften for Indlæg af elektriske Stikledninger til Ejendomme, hvis Facade ligger i Byggelinien, og der installeres mindst 10 Lamper, 100 Kroner, uden Hensyn til Ledningens Dimension og uden Hensyn til, om Hovedkablet ligger i den ene eller den anden Side af Gaden.

I den nævnte Pris er Hovedblysikringen, hvis Plads bestemmes af Belysningsvæsenet, indeholdt, og Ledningen ført indenfor Facademuren. Ligger Facaden indenfor Byggelinien, betales Ledningen mellem Byggelinien og Facaden med 10 Kr. pr. Meter.

Saafermt Hovedblyet af særlige Grunde maa anbringes i flere Meters Afstand fra Facademuren, maa Husejeren betale Ledningen fra Facademuren til Hovedblyet med 10 Kr. pr. Meter.

I Gader og Veje, hvor der findes elektriske Hovedledninger, oplagt som Luftledninger, og hvor der ikke er truffen særlig Aftale, er Afgiften for en elektrisk Stikledning til en Ejendom 70 Kr.

Saafermt en Ejendom er saaledes beliggende i Forhold til Hovedledningen, at Indføringen af Stikledningen fordrer Anbringelse af Hjælpemaster, Stativer m. m., bestemmer Belysningsvæsenet Afgiften i hvert enkelt Tilfælde.

Stedet og Maaden, hvorpaa Stikledningen indføres, bestemmes af Belysningsvæsenet".

H. P. Christensen forelagde Forslaget, det var væsentlig det samme, som blev forelagt for nogle Maaneder siden. Men der var sket den Forandring, at Grundprisen var nedsat fra 40 Øre til 35 Øre, hvilket jo havde stor Betydning for de smaa Forbrugere, der kun anvendte Strømmen til Lys. Spørgsmaalet om at anvende Elektricitet til andet end Lys, f. Eks. til Varme, Strygning, Rengøring o. s. v. var fremme mange Steder, og man havde undersøgt Forholdet i andre Byer; men nogen egentlig Erfaring i den Retning havde man endnu ikke. Udvalget mente selvfølgelig, at det foreliggende Forslag i det væsentlige vilde ramme det rigtige. Det var blevet hævdet, at de smaa Forbrugere ikke fik nogen Fordel deraf, og det var for saa vidt rigtigt; men de havde faaet Nedsættelsen i Grundprisen, og det blev jo ikke dyrere for dem efter Forslaget. Nu var man gaaet bort fra Komfur i Køkkener, og mange kunde da ønske at faa en lille elektrisk Ovn til Opvarmning, mens Husmoderen skal opholde sig derude; en saadan kunde flyttes til Værelserne og bruges Foraar og Efteraar, før man begyndte den rigtige Fyring i Kakkellovne eller Varmeapparater, og det Vilde kun koste nogle faa Øre. Der blev indrettet et Udstillingslokale i Byen, hvor enhver kunde gøre sig bekendt med de nye Ting, der kom frem paa dette Omraade, særlig til teknisk Brug, og hvor meget det vilde koste at udnytte det. Det blev nødvendigt at tage en Del Forhold op til Undersøgelse, f. Eks. hvilke Værelser der skal medregnes, og hvorledes man skal beregne Kontorer eller Butikker i Forbindelse med en Lejlighed; her maatte der i almindelighed opstilles en særlig Maaler for Butik og Kontor, men disse Ting kunde nok ordnes tilfredsstillende for Forbrugerne. Udvalget henstillede at vedtage Forslaget forsøgsvis for et Aar; til den Tid havde man indhøstet Erfaringer om, hvorledes det virkede, og kunde saa, om man ønskede, foretage eventuelle Ændringer.

J. Chr. Møller fandt det naturligt, at Belysningsudvalget fremkommer med Forslag, der tager Sigte paa at faa det ny Kraftanlæg udnyttet saa meget som muligt, men der var visse Bestemmelser i Forslaget, der maatte nøjere udformes, særlig m. H. t, hvilke Værelser der skal medregnes, Der stod i Forslaget, at kun de Rum skal medtages, der kan kaldes Opholdsværelser. Men en Del Familier havde maaske et Par smaa Gæsteværelser, der kun sjældent benyttes, og Taleren ønskede at vide, om saadanne skal regnes for

Opholdsrum. Skulde de medregnes til Antallet af Værelser i en Lejlighed, blev der næppe mange, som fik Fordel af den billige Pris. Derimod vilde det have Betydning, hvis Folk kom ind paa at bruge Elektricitet til Kogning, Bagning, Opvarmning o. 1. Hvis der blev en Ordning, saa det kunde betale sig at bruge Strøm til saadanne Ting, vilde det blive en stor Fordel for Kommunen, idet Driftsomkostningerne paa Værket blev omtrent det samme. Taleren antog ikke, at Forslaget vilde bevirke noget særlig stort Merforbrug, men der skete jo intet ved at vedtage Forslaget for et Aar, og det kunde ikke skade nogen som helst.

H. P. Christensen oplyste, at man havde undersøgt forskellige Forhold vedrørende Lejlighederne, og der fandtes enkelte store Villaer, hvor man havde et Par Værelser staaende ledige; men det viste sig alligevel, at man i disse Lejligheder var oppe paa et Forbrug af ca. 40 K. W.

pr. Værelse, selv om Gæsteværelser medregnes, i saadanne Villaer var Stuerne ofte store og krævede derfor langt stærkere Belysning end en lille Stue. Derimod var Forholdet noget anderledes, hvor det drejer sig om en lille Lejlighed, og Familien saa har et Par Loftsværelser, der kun benyttes til Soverum. Den Slags Lejligheder var langt almindeligere end Villaer. Men hele dette Forhold vilde blive nøje undersøgt, og forhaabentlig kunde man saa finde en tilfredsstillende Ordning.

J. Chr. Møller havde ikke særlig tænkt paa Villaer, for der var mange almindelige Lejligheder, hvor man havde et eller to Gæsteværelser staaende. Det var vist i meget faa Tilfælde, at man i større Værelser vil bruge saa meget Lys, at det kan bevirke en Nedsættelse af Prisen. Hvis man ønskede at laa et større Forbrug frem, nyttede det ikke at komme med et Forslag, hvorefter kun ganske enkelte vilde have Gavn af at bruge mere Strøm. Angaaende de af H. P. Christensen nævnte Loftsværelser, som kun benyttes til at sove i, saa brugtes vel ingen Soveværelser til andet, saa det maatte vel blive det samme. Der var jo ikke noget at sige til, at H. P. Christensen særlig ser paa de smaa Forbrugere, men det bevirkede næppe en større Belastning af Værket, hvis man ikke fik de store Lejligheder med.

H. P. Christensen antog ikke, det var almindeligt, at Folk, som lejer Lejligheder, har et Par Værelser staaende tomme, saa det Spørgsmaal fik næppe større Betydning. Hvorledes Forslaget vil virke, kunde ingen vide endnu; men jo større Forbruget blev, jo billigere kunde Prisen blive; derfor maatte man sørge for at faa Forbruget sat op. Hvis man kom ned paa en Pris af 6-8 Øre, kunde det betale sig at anvende Strøm til Kogebrug, men ellers var Gas

billigere For at fna Forbruget sat op havde inan sluttet Overenskomst om Levering til en Mængde Oplandscentraler i hele Midtjylland. Udvalget havde særlig haft Opmærksomheden henvendt paa en Udnyttelse af Strømmen udover Lysforbruget, og da langt den største Del var smaa Forbrugere, havde Værket selvfølgelig størst Fordel af at faa disse med.

Aage Jensen forstod Sagen saaledes, at det drejede sig om at faa Elektriciteten anvendt saa meget som muligt; det gjaldt derfor om at lægge Prisen saaledes, at det kan betale sig at anvende Kraften til forskellige Ting udover til Lys, og det kunde lige saa godt ske i et mindre Hjem som i et større. Der fandtes nu mange elektrotermiske Apparater, som det kunde betale sig at bruge, naar Prisen kom tilstrækkeligt ned; men det var tvivlsomt, at de forestaaede Takster vilde bevirke dette. Udvalgets Formand gav ikke noget bestemt Svar paa, hvilke Værelser der skulde regnes med, og f. Eks. Børneværelser i Smaavillaer burde maaske undtages; ellers blev der næppe Raad til at anvende Strøm til Strygning, Støvsugning, elektrisk Ovne o. 1. Det gjaldt jo om at faa Anvendelse for Elektriciteten om Dagen op i Sommertiden, hvor der ikke bruges meget Lys. Forslaget betød ikke en Gave til nogen, men Gennemførelsen af et udmærket Forretningsprincip, og Taleren vilde anbefale at tiltræde det, men saaledes, at der bliver truffet en klar Afgørelse a (, hvilke Værelser der skal betegnes som Opholdsrum.

Borgmesteren fandt det vanskeligt for dem, der ikke var Medlemmer af Udvalget, at skønne over, hvorledes Forslaget vil virke. Taleren kunde derfor ønske, at høre, hvorledes Udvalgsmedlemmerne af den borgerlige Gruppe ser paa Sagen.

J. R. Fanger oplyste, at der var udarbejdet en Statistik over Lysforbruget i de forskellige Lejligheder fra 2 Værelser til 15 Værelser; men der var ikke nogen bestemt Gruppe, der havde det største Forbrug pr. Værelse, og der var meget stor Forskel paa, hvad Folk brugte i Lejligheder af samme Størrelse. Taleren mente, at det blev nødvendigt at regne alle Værelser med, eller kom man ud at svømme, hvis det skulde afgøres i hvert enkelt Tilfælde, og i Forvejen at undtage enkelte Værelser var næppe gennemførligt. Det var ønskeligt, at Kraften til Industrien ogsaa var bleven nedsat, men det skete ikke i denne Omgang.

J. Perregaard syntes ikke om Tendensen i Forslaget, for det var faktisk at give dem, der ødsler med Strømmen, en Fordel, medens de, der sparer, bliver straffet; men det var der vel ikke noget at gøre ved. Taleren kunde tænke sig, at det vilde have Betydning i Lejligheder med Centralvarme; her var det nødvendigt at slukke Varmeapparaterne om

Foraaret, men der kunde komme enkelte kolde Dage, hvor en elektrisk Ovn kunde anvendes.

J. R. Fanger gjorde opmærksom paa, at Strømprisen var 35 Øre for alle, og kun de, der bruger mere end et bestemt Kvantum, faar det billigere, saa det gik ikke ud over de sparsommelige.

J. Perregaard indrømmede dette, men paa den anden Side var de, som sparede, udelukkede fra at faa nogen Fordel.

Borgmesteren gik ud fra, at Byraadet tiltræder Forslaget, da ingen havde stillet noget andet.

Forslaget vedtoges.

