

Bilag.

Aarhus Byraad.

Den 8. Februar 1905.

I Besvarelse af det høje Ministeriums Skrivelse af 12. f. M. Nr. 1009 Journal F., om, paa hvilke Betingelser Aarhus Kommune maatte være villig til at levere elektrisk Belysning til Sindssygeanstalten ved Aarhus og lade udføre de nødvendige Lednings- og Installationsarbejder, skal man tillade sig at meddele, at Kommunen er villig til at paatage sig Udgifterne, der ville medgaa for at føre elektrisk Strøm ud til Anstalten, imod at Sindssygeanstalten kontraktmæssig forpligter sig til i et Tidsrum af 20 Aar at tage hele sin Belysning (elektrisk Lys og Gas) fra Kommunen med et aarligt Forbrug af elektrisk Strøm af ikke under 20,000 Kilowatttimer, hvilket svarer til ca. 400 samtidig brændende Lamper, og herfor betale den gældende Pris pr. Kilowatttime: 40 Øre ÷ 25 pCt. — Derimod ønsker man ikke at paatage sig Installationen og Anskaffelsen af Lamperne paa selve Anstalten.

Med Hensyn til Bestemmelsen af det foran anførte Strømforbrug skal man tillade sig at hidsætte følgende af Gas- og Elektricitetsværkets Bestyrer foretagne Beregning:

Sindssygeanstaltens Lysgasforbrug var i Aaret 1904: 2,547,500 $\frac{1}{2}$ Kbfd. Af samtlige 900 Brændere var ca. 20 pCt. Gasglødebrændere. Røgnes 80 pCt. af Aarsforbruget brændt i 5 Kbfd.s Brændere, faas: $\frac{2,038,000}{5} = 407,600$ Brændetimer, og de resterende 20 pCt. til Glødebrændere med 4 Kbfd. pr. Brænder faas: $\frac{509,500}{4} = 127,375$ Brændetimer, men da en Gasglødebrænder giver ca. 3

Gange saa meget Lys som en elektrisk 16-Lys Glødelampe, maa man tænke sig 3 elektriske Lamper for 1 Gasglødebrænder. Til Erstatning af den nuværende Gasbelysning med elektrisk Lys vilde saaledes udkræves $407,600 + (3 \times 127,375) = 789,725$ Brændetimer, omsat til 16 Lys elektriske Glødelamper à 55 Watt. = 434,349 Hektowatttimer.

Man undlader ikke at tilføje, at Kommunens Bestyrer af Gas- og Elektricitetsværket har henledet Opmærksomheden paa, at det vil være til stor Fordel for Anstalten at beholde den nuværende Gasledning og benytte Gas paa Steder, hvor det ikke er nødvendigt at have Elektricitet, ligesom Gassen vilde kunne tjene som fortrinlig Reserve i Tilfælde af Forstyrrelse paa Elektricitetens Omraade.

Anstalten vilde — saafremt Byraadets Tilbud modtages — ikke faa anden Anlægsudgift end Installation til ca. 400 samtidig brændende Lamper, som vil andrage ca. 15,000 Kr.

P. B. V.

Westergaard.

Til Justitsministeriet.

Justitsministeriet. København, den 28. Januar 1905.

Paa Finansloven for indeværende Finansaar er der under § 20 IV. C. 1. g. optaget en Bevilling af 4,000 Kr. til ekstraordinære Foranstaltninger vedrørende