

enhver Aarstid bliver omtrent det samme paa Tilstuerpladsen som i Korridorerne, saa at der ved Aabning af Døre ikke fremkommer nogen Trækt, hvilket, som bekjendt, langt fra kan undgaa under de nuværende Forhold i Theatret. Hvad der har endnu større Betydning er, at der vil blive tilveiebragt en langt mere fuldstændig Ventilation end den nuværende. Efter at Brandvæsenet i de sidste Aar af Sikkerhedshenlysn har forlangt de Luftkanaler, der førte til Balkonen og Stagerne tilnurede, faar Tilstuerpladsen nu ikke engang Halvdel af det Kvantum frisk Luft, som Ventilationsindretningen oprindelig kunde staae for. Herpaa kan der raades Rod ved Indførelsen af mekanisk Ventilation, uden at Sikkerhedshenlysn i mindste Maade lider derved, idet der i de nu tilnurede Kanaler anbringes selvvirkende Luftapparater. Til Drift af det beskrevne Ventilationsapparat vil en mindre Dampmaskine blive anbragt i Kjelderen.

Theatrets Opvarmning foregaar nu saaledes, at Scenen næsten udelukkende faar sin Varme fra Gasbelysningen, medens Tilstuerpladsen og de øvrige Rum opvarmes dels af Gasfen, dels ved Damprør i Kjelderen og ved enkelte Dampovne. Naar Gasfen affaffes, maa der indrettes et omfattende Varmeledningssystem, men til Gjengjæld kan den tilstrækkelige Varme til alle Lokaler faas ved Benyttelse af Spildedampen fra Driften af Lys- og Ventilationsmaskinerne, altsaa uden nogen særlig Udgift, selvfølgelig kun under den Forudsætning, at Theatret har sit selvstændige Maskinanlæg. Der maa nemlig om Vinteren hele Dagen igjennem være en Maskine i Gang for at staae for elektrisk Lys til de mange mørke Lokaler i Theatret. At man iøvrigt vil opnaa en langt bedre og jevnere fordelt Opvarmning end den nuværende, og at man ved at undlade Opvarmning i den milde Aarstid helt kan undgaa den overdrevne Ophedning, som Gasfen nu saa ofte fører med sig, er en Fordel af væsentlig Betydning baade for Skuespillerne og for Theaterbesøget.

Den Plan, hvoraf Hovedtrækkene her ere angivne, har erholdt Stadens Bygningskommissionens Billigelse, ligesom Magistratens Samtykke til den eventuelle Udførelse kan ventes, paa Betingelse af, at Bestemmelserne om elektriske Anlæg i Kjøbenhavn overholdes.

Beregningen over Udgifterne ved Anlægget ere baserede paa de foreliggende Tilbud fra indenlandske Firmaer, til hvilke Kommissionen har henvendt sig, selvfølgelig uden at indgaa noget bindende Engagement med dem om Udførelsen. De enkelte Hovedposter stille sig derefter med følgende Udgiftsbeløb:

Det elektriske Anlæg . . . . .	233,000 Kr.
Maskin- og Kjedelanlæg . . . . .	154,750 —
Forandringer ved Ventilations- og Varmeanlæg . .	91,740 —
Bygningsarbejder til Maskin-, Kjedel-, Ventilations- og Varmeanlæg . . . . .	80,534 —
Mindre Bygningsarbejder og Kontrol under Arbeidets Udførelse . . . . .	24,976 —
<hr/>	
Salt . . . . .	585,000 Kr.

De aarlige Driftsudgifter til Belysning, Opvarmning og Ventilation ere af Kommissionen beregnede til 54,400 Kr., medens de for Tiden efter en Gjennemsnitsberegning for de 3 sidste Aar udgjøre 65,500 Kr. Der opnaas altsaa en Besparelse af c. 11,000 Kr., som væsentlig indvindes paa Opvarmningen.

Hvis Theatret forsynes med Belysning fra en udenfor liggende Station, kunne Anlægsudgifterne bringes ned til c. 300,000 Kr. Paa den anden Side ville de ovennævnte Driftsudgifter under denne Forudsætning, blive 90,300 Kr. efter en Minimumsberegning, hvorved man er gaaet ud fra, at Prisen for Belysning kan ansættes til  $3\frac{1}{2}$  D. pr. Lampe-time. Det er sandsynligt, at Beløbet vil blive endnu bethdeligt høiere, navnlig hvis Lysforbruget skulde stige ud over det af Kommissionen kalkulerede Forbrug, der er baseret paa de nuværende Fordringer, hvorimod et større Forbrug kun i ringe Grad vil forøge den aarlige Udgift for Theatret, hvis det selv producerer Elektriciteten. Udgiftsforøgelsen ved Benyttelsen af en fremmed Station er for Tiden ubestemmelig, men det er sikkert, at den bliver altfor stor til at kunne opveies ved nogensomhelst Besparelse paa Anlægsudgifterne.