

enhver Aarstid bliver omtrent det samme paa Tilskuerpladsen som i Korridorerne, saa at der ved Aabning af Døre ikke fremkommer nogen Træet, hvilket, som bekendt, langtfra kan undgaaes 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 Sikkerhedshensyn har forlangt de Luftkanaler, der førte til Ballonen og Stagerne tilmurede, faar Tilskuerpladsen nu ikke engang Halvdelen af det Kvantum frisk Luft, som Ventilationssindretningen oprindeligt kunde staae Hverpaa kan der raades Bød ved Indførelsen af mekanisk Ventilation, uden at Sikkerhedshensynet i mindste Maade lider derved, idet der i de nu tilmurede Kanaler anbringes selvvirkende Luftapparater. Til Drift af det beskrevne Ventilationsskema vil en mindre Dampmaskine blive anbragt i Kælderen.

Theatrets Opvarmning foregaar nu saaledes, at Scenen næsten udelukkende faar sin Varme fra Gasbelysningen, medens Tilskuerpladsen og de øvrige Rum opvarmes dels af Gasfen, dels ved Dampovne i Kælderen og ved enkelte Dampovne. Naar Gasfen affaases, maa der indrettes et omfattende Varmelednings-system, men til Gjengjæld kan den tilstrækkelige Varme til alle Lokaler faas ved Benyttelse af Spildevampene fra Driften af Lys- og Ventilationsskemaerne, altsaa uden nogen særlig Udgift, selvfølgelig kun under den Forudsætning, at Theatret har sit selvstændige Maskin-anlæg. Der maa nemlig om Vinteren hele Dagen igjennem være en Maskine i Gang for at staae 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 indenlandste 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. Lampetime. Det er sandsynligt, at Beløbet vil blive endnu betydeligt høiere, navnlig hvis Lysforbruget skulde stige ud over det af Kommissionen kalkulerede Forbrug, der er baseret paa de nuværende Forordninger, 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 nogen som helst Besparelse paa Anlægsudgifterne.