

3.

Ingeniør Rasmøng.

Kjøbenhavn, den 21de Januar 1896.

Hr. Professor H. Holm!

Efter æret Anmodning skal jeg gerne udtale mig om, hvad der formentlig bør regnes til aarlige Driftsudgifter for Opvarmningen af „Det store kgl. Bibliotek“ efter Deres foreliggende ny Plan. Forudsætningerne for de følgende Angivelser ere:

- 1) Bibliotekslokalerne holdes opvarmede saavidt, at de i hvert Fald holdes frostfri, og saaledes, at Fugtighed ved Dugdannelse udelukkes. Dette vil omtrent falde sammen med den Fordring, at de holdes ca. 6° C. om Vinteren og 10 & 12° C. Foraar og Efteraar.
- 2) Varmeværkets Virksomhed gaar ikke ud over Tiden fra 1ste Oktober til 30 April for Biblioteksalens Vedkommende og fra 1ste Oktober til 15de Maj for Læsesale, Beboelse og deslige Rum.
- 3) Læsesalen og Ublaanssalen holdes opvarmede til almindelig Stuetemperatur ca. 8 Timer i Døgnet, Helligdage og Ferie undtagne.
- 4) Beboelse og Værksteder holdes opvarmede til almindelig Stuetemperatur hele Dagen. — Trappegange og Vestibule opvarmes til henimod Biblioteks-temperatur.
- 5) Ventilation anvendes i følgende Lokaler:
 - 3 Læsesalen og Ublaanssalen ca. 2 Gange Luftfornyelse i Timen.
 - 3 Værksted og Beboelse en noget mindre Luftfornyelse.
 - 3 Forstuen 1 Gang Luftfornyelse pr. Time.
 Selve Bibliotekssalene erholde ingen anden Ventilation end den, der kan staves ved en hensigtsmæssig Benyttelse af Vinduer og Døre.
- 6) Opvarmningen foretages ved et eller flere Centralapparater, der arbejde med Lavtryksdamp; i Læsesalen og Ublaanssalen anvendes Varmtvandsbøvne. — Brændsælet er almindelig Stentul anvendt i økonomisk kontinuerligt virkende Aldsteder. Under disse Forudsætninger, der formentlig ikke gaa uden for, hvad der maa anses for at være dels fornødent, dels økonomisk rigtigt, maa man opstille et Driftsoverslag som følger, over de aarlige Udgifter hertil, i hvilket der ikke er indbefattet nogen som helst Vedligeholdelse, men forudsættes Friholig for Varmemesteren.