

Bilag 22.

København, den 6. August 1907.

Til Kommissionen angaaende Tilvejebringelsen af forøgede Lokaler til Brug for Ministerierne.

Paa dertil given Foranledning tillader jeg mig herved at fremsende vedlagte Overslag over Opvarmnings- og Ventilationsanlæg for Kancellibygningen og andre Ministeriebygninger ved Slotsholmsgade, Staldmestergaarden samt nyt Rigsarkiv med Damptunneler til et fælles Kedelanlæg for Slotsholmens offentlige Bygninger og Andel i Udgifter til dette Kedelanlæg.

Med Hensyn til selve det fælles Kedelanlæg skal jeg tillade mig at meddele nedenstaaende nærmere Oplysninger.

Da der til Christiansborgs Opvarmnings- og Ventilationsanlæg samt Forsyning med varmt Vand kræves et ret stort Kedelanlæg, som det vil være ganske uforsvarligt at anbringe indenfor selve Slottets Mure, ligger den Tanke nær at anbringe Kedelanlægget paa en saadan Maade og paa et saadant Sted, at det, med den nødvendige Udvidelse, tillige kan tjene som Kedelanlæg for de øvrige paa Slotsholmen allerede liggende eller senere opførte offentlige Bygninger. Et saadant stort fælles Kedelanlæg vil ikke alene give langt mindre Driftsudgifter end de mange mindre Anlæg, men ved et saadant undgaas tillige de store Ulemper, som altid følger med Kedelanlæg i Bygninger, der ere bestemte til andet Brug, idet saadanne Anlæg ikke alene kræver stor Plads saavel til selve Kedlerne som til Brændsel, men tillige gør det nødvendigt at føre Røgskorstene op gennem Bygningerne, ligesom der altid er Fare for Røgulemper fra Fyrstederne samt Støv fra Kul og Aske. Og endelig skal jeg ikke undlade at nævne Brandfaren ved saadanne Ildsteder med tilhørende Brændselsoplæg og Røgskorstene.

Angaaende Pladsen for et fælles Kedelanlæg for Slotsholmens offentlige Bygninger har jeg, efter Samraad med Hr. Arkitekt Th. Jørgensen, til Christiansborgs Byggeudvalg indsendt et Forslag gaaende ud paa at anbringe Kedelanlægget paa den til Staldmestergaarden hørende Gaardsplads (Sadelmagergaarden), saaledes at Kedelhuset kom til at ligge som vist paa medfølgende Plan. Den med rødt skraverede Del af Bygningen har jeg tænkt opført først, medens den øvrige Del opføres senere, naar Udvidelse af Kedelanlægget maatte kræve det. Den først nævnte Del vil kunne afgive Plads for 6 Kedler à 200 Kv.-Meter Ildpaavirkningsflade. Fire saadanne Kedler ville være tilstrækkelige til Christiansborg, saaledes at det vil være muligt, uden Udvidelse af Bygningen, at skaffe Plads til Kedler for flere andre Bygninger, som f. Eks. de ovenfor nævnte Ministeriebygninger samt nyt Rigsarkiv m. fl. Hele Kedelhuset vil