

Indenrigsministeriet. København, den 5. Februar 1929.

B. 1929-774.

Den nuværende Opvarmning af Fredensborg Slot, der dels sker ved 4 i Kuppelsalen anbragte Caloriferer, dels ved ca. 270 Kakkellovne, som ikke er installeret paa betryggende Maade, frembyder en meget betydelig Brandfare for Slottet, i hvilken Henseende skal bemærkes, at Anvendelsen af Træ som Opfyrmingsmateriale medfører Fare for Skorstensbrand, at Kakkellovnspladserne ikke overalt er udført af ildfast Materiale, og at det i Tidens Løb i flere Tilfælde er konstateret, at Bjælkeender er ført ind i Skorstene. Skorstenene i det egentlige Hovedslot føres gennem de i Loftsrummet liggende vandrette, murede Rør ud til de 4 Skorstenspiber omkring Kuplen, men Loftsrummet under det flade Kobber-tag er saa lavt, at man kun kan færdes i Rummet i krybende Stilling, og da Rummet tilmed er meget mørkt, vil eventuelle Revner i de vandrette Rør vanskeligt opdages. Endvidere findes der paa Slottet lange Kakkellovnsrør, der er ført over Gange og gennem Bindingsværksskullerum. I det hele taget er Skorstenskonstruktionerne i det egentlige Hovedslot udført saaledes, at disse er i direkte Modstrid med Bestemmelserne i § 13 i Lov Nr. 174 af 31. Marts 1926 om Brandpolitiet paa Landet, bortset fra, at Skorstenenes Udmunding i vandrette Stikskorstene endvidere ofte foranlediger en generende Røg i Værelserne.

Lignende daarlige Skorstensforhold findes i Slottets Pavilloner, saaledes at kun Forbindelsesbygningen mellem de to vestre Pavilloner er den eneste af Hovedslottets Bygninger, der ikke rummer nogen særlig Brandfare.

Endvidere bemærkes, at de snævre Skorstensrør paa Slottet, hvorigennem Skorstensfejeren ikke kan passere, paa Grund af Brændeopfyringen let tilsættes med Glanssod, der kun vanskeligt helt kan fjernes ved Rensning og derfor maa udbrændes med Assistance af Københavns Brandvæsen, naar Sodlaget efterhaanden har afsat sig som et jævnt Lag over hele Røret. Ogsaa for dette Forholds Vedkommende vil Anvendelsen komme i Strid med Lov om Brandpolitiet paa Landet, jfr. dennes § 19, 4de Stykke, og det kan i denne Forbindelse oplyses, at en i 1924 foretagen Undersøgelse konstaterede Glanssod i den Pavillon, hvor Deres Majestæter Kongens og Dronningens private Lejlighed findes, og under saadanne Forhold, at det maatte betragtes som et Tilfælde, at der ikke den Gang opstod Skorstensild.

De fornævnte og andre lignende Mangler, der bevirker en meget betydelig Brandfare for Slottet, er senest konstateret ved en i Oktober Maaned f. A. paa Slottet afholdt Brandsynsforretning, der vedlægges.

Opvarmningen af Slottet finder kun Sted paa den Tid af Aaret, da Slottet bliver beboet, men uagtet meget kraftig Opfyrmning finder Sted, kan der vanskeligt opnaas en passende Temperatur i Værelserne. I den Tid, Slottet ikke er opvarmet, udsættes Vandledningsnettet for Fare ved Frostens Indtrængen, og de elektriske Ledninger udsættes for Fugtighed. Hertil kommer, at der ofte er konstateret en Temperatur af \div 4 Grader i Værelserne om Vinteren, og at det Staten tilhørende kostbare Inventar i høj Grad lider herunder.

Ved Installation af et Centralopvarmningsanlæg vil der kunne opnaas, dels at Brandfaren ved Opvarmningen bortfalder, dels at Temperaturen bedre kan reguleres jævnt over hele Slottet, og at dette paa de Tidspunkter af den kolde Aarstid, hvor det henstaar ubeboet, kan opvarmes til en saadan Varmegrad, at Slottet holdes fugt- og frostfrit.

Det maa derfor anses for nødvendigt, at der finder Installation Sted af et Centralopvarmningsanlæg paa Fredensborg Slot, og Ministeriet har derfor ladet vedkommende Bygningsinspektør og den tilsynsførende Ingeniør ved Slottenes Maskinanlæg udarbejde et Forslag herom.

Ifølge dette Forslag skulde Opvarmningen foretages ved et Varmtvandsopvarmningsanlæg med Pumpedrift til Opvarmning af Hovedslottet, Kirken samt østre Ottekant, hvorimod det ikke har været anset nødvendigt at udstrække Anlægget til Dame- og Marskalsbygningerne og vestre Ottekant. Installationen agtes udført saaledes, at Varmeanlægget eventuelt senere kan udvides til disse Byg-