

taget eller af det mellem Loftbrædderne nedhængende Foder eller Ansamlng. af Avner, Snavs og Spindeløve.

Om end Forhørerne saaledes give en Antydning af, at Mangler ved Skorstene og Ildsteder ere væsentlige Aarsager til Ildbrand, har dette dog ikke været tilstrækkeligt til derpå at bygge noget, men man har maattet søge en mere indgaaende Opfattelse tilveiebragt ved direkte Undersøgelse af Forholdene, og i denne Henseende er der dels afstøttet samtlige Branddirektører Erklæringer specielt angaaende deres Erfaringer med Hensyn til russiske Skorstene, og dels er der ved 6 Branddirektører for deres Branddirektøraters Bedkommende og ved Direktionen selv for Landets forskjellige Egne, forsaavidt Tid og Bekostning har tilladt det, anstillet Undersøgelser angaaende Bygningsforholdene samt Ildstedernes og Skorstenedes Tilstand i Almindelighed.

Som alt forrige Aar meddelt det ærede Raad, tyde de om de russiske Skorstene indkomne Erklæringer paa, at Branddirektørerne ikke tidligere have haft deres Opmærksomhed henvendt paa disse Skorstene, og at de Anstuelser, som de saaledes med kort Varsel have været nødte til at danne dem, som Følge heraf ere mangelfulde; det positive Udbytte, de have givet, er derfor ikke stort. Hvad der kan udtrages af dem, er:

at man vel kun i enkeltstaaende Tilfælde kan paavise, at disse Skorstene have foranlediget Brandffade, men at de dog jævnlig medføre Skorstensild eller brænde ud;

at de endnu ere saa ny, at Faren ved dem ikke kan være godtgjort, men at man maa befrygte, at Fremtiden vil vise ubehagelige Resultater, hvor der, som almindeligt paa Landet, bruges Brænde eller Torv, da det ikke ved nogen Rensning er muligt at fjerne Glandsfoden, og de saaledes i Fremtiden jævnligt maa brænde ud af sig selv;

at Faren ved denne Udbænding maa blive meget stor i straatækkede Bygninger eller i Nærheden af saadanne.

Med Hensyn til disse Skorstenedes Udbredelse oplyses:

at de ere almindelige paa Steder, hvor Byggeforsholdene ere overensstemmende med Kjøbstædernes;

at de paa Landet hyppigt forefindes i Herregaarde, Præstegaarde og i det Hele hos Folk udenfor Bønderstanden;

at deres Udbredelse i Bøndergaardene er meget forskjellig i de forskjellige Egne; men at de dog findes hyppigt paa Bornholm, Fyen, Midt- og Vestsjælland, Midt- og Vestsjælland;

at Udbredelsen i Bøndergaardene er i Tiltagen, men at de dog i Almindelighed kun indføres, hvor ny Bygninger opføres, og da mest til Afledning af Røg fra Kaffelovne, Ijeldnere fra Komfurer.

Et større Udbytte er fremkommet ved anstil-

lede direkte Undersøgelser, som indledes med, at Branddirektørerne paa Frederiksberg, i Præstø, Nyborg, Aarhus, Hjørring og Hølstebro samledes til et Møde med Direktionen, og efterat der gennem en Diskussion var tilveiebragt Klarhed med Hensyn til de Synspunkter, hvorfra man skulde gaa ud ved en Undersøgelse, paalagdes dem dem hver i sit Distrikt at undersøge 50 til 70 nogenlunde samlet beliggende Eiendomme. De om disse Undersøgelser givne Indberetninger følge hoslagt; af dem ligesom ogsaa af de af Direktionen personligt anstillede Undersøgelser over næsten hele Sjælland og en Del af Verne kan Følgende udledes:

at Skorstene hyppigt, selv om Materialierne ere udmærkede, opføres slet af Murene, og at i Nord- og Vestsjælland hyppigt baade Materiale og Opførelse er særligt slet;

at Piberne hyppigt, navnlig ved de snevre Skorstene, savne den befalede Høide;

at Skorstenede ogsaa i de efter 1861 opførte Huse i Strid med Lovens § 10 i Reglen gaa gennem Bjælkelag og Tag med kun  $\frac{1}{2}$  Stens Tykkelse, saaledes at Tommer, Rægter og Straatag ligge umiddelbart op til Skorstenen og altsaa i en Afstand af kun  $4\frac{1}{4}$  Tomme i Stedet for  $8\frac{1}{2}$  Tomme fra Rørets indvendige Side; Gulv og Forskallingsbrædder gaa umiddelbart op til Skorstenen, uden at der under Gulvbrædderne findes en Udtrævning af Skorstenen; dog danner i disse Henseender Kjøge-Eggen en Undtagelse og for Tagets Bedkommende tildels ogsaa Aarhus-Eggen;

at de i § 8 paabudte Loftter i stor Udstrækning i Sjælland ikke ere forsvarlige imod Brandfare, idet de ikke ere tætte, saa at der imellem Brædderne hænger Straa, Avner og andet Snavs ned;

at Bagerovnenes Opførelse mange Steder lader meget tilbage at ønske; at Lovens Bestemmelser med Hensyn til Landbagerier ikke opfyldes, og at Husenes Indretning og Lofternes Bestaaenighed navnlig i Nord- og Vestsjælland, medføre, at den Maa, hvorpaa Ilden fra Bagerovne udtrædes, er forbunden med stor Brandfare;

at snævre Skorstene nu paa flere Egne ere især med at faa en stærk Udbredelse;

at Manglerne ved de efter 1861 opførte og i Forsikringen indtegnede Bygninger med Hensyn til Ildsteder samt Skorstene og disses nærmeste Omgivelser ere saa udbredte, at det maa erkjendes, at det i Vedtagens § 6 indeholdte Paabud om, at kun de i Overensstemmelse med de til enhver Tid gjældende Byggelove opførte Bygninger kunne indtegnes i Forsikringen, ikke er fyldestgjort;

og endelig at Aarsagen til de mange Mangler ingenlunde hidrører fra nogen Modstand hos Befolkningen, men fra Haandværkernes mangelfulde Indsigt saavel med Hensyn til Lovens Fordringer