



STATENS BRANDINSPEKTION

Meddelanden

1966:6

Skolor.

Den 17 februari 1966 inträffade en brand i Nora samrealskola, en tvåvåningsbyggnad i trä med inredd vind, varvid två elever innebrändes. Branden, som började i bottenvåningen, orsakades sannolikt av en elevs slarv i samband med rökning. En ofullständigt släckt cigarett eller pipa, kvarlämnad i fickan till ett av de i bottenvåningens korridor upphängda ytterplaggen, är den troliga brandorsaken. Branden synes mycket snabbt ha utvecklats i plaggen - ett 25-tal - huvudsakligen s.k. täckjackor av syntetiskt fibermaterial. Den invändiga väggbeklädnaden i korridorerna, skolsalarna och den helt öppna trappan utgjordes upp till brösthöjd av hård träfiberplatta och därovanför upp till tak av porös träfiberplatta. Samtliga innertak var likaledes beklädda med porös träfiberplatta. Med de givna förutsättningarna kom branden att utvecklas i det närmaste explosionsartat. Det måste betraktas som stor tur att förlusten i människoliv ej blev större än vad den nu blev.

Under skolåret 1965/66 har även andra bränder inträffat i skolbyggnader på skilda håll i landet dock utan så uppmärksammade och förödande verkningar som fallet var i Nora. I åtminstone ett av fallen - det gällde den gången en modern skolbyggnad - har branden likaledes startat i ytterplagg av vilka huvudparten torde ha utgjorts av täckjackor av syntetiskt material. Trots det i stort sett invändningsfria utförandet av byggnaden i detta fall blev de materiella skadorna oväntat stora.

Skolbranden i Nora gav statens brandinspektion anledning att omgående ta kontakt med skolöverstyrelsen för att efterhöra vilka



åtgärder som från styrelsens sida eventuellt kunde emottas i syfte att söka för framtiden minska risken för skada av brand i skolorna.

Skolöverstyrelsen har härefter i samråd med brandinspektionen den 21 juni 1966 till "skolstyrelserna och andra huvudmän för skolor" utsänt nedanstående anvisningar under rubriken "Brand-skydd i skolor":

"Skolbyggnadsverksamheten motsvarar för närvarande ej behovet av skolbyggnader. I stor utsträckning måste därför äldre byggnader och provisorier av olika slag tills vidare tas i anspråk. Detta kan ha bidragit till att enbart under det senaste året åtakilliga bränder och brandtillbud förekommit i skolor.

För att katastrofartade följder härav i görligaste mån skall kunna undvikas utfärdar skolöverstyrelsen i samråd med statens brandinspektion följande anvisningar:

1. Innan lokaler tas i bruk för något slag av skoländamål skall ortens brandchef rådfrågas om lokalen kan anses tillförlitlig ur brandskyddssynpunkt och/eller vilka åtgärder som i detta hänseende måste vidtas för att lokalen skall bli godtagbar. Innan de åtgärder brandchefen påfordrar vidtagits får lokalen ej nyttjas av skolan.
2. Om någon skola är inrymd i träbyggnad eller byggnad där någon del (bjälklag, väggar, väggbeklädnad) är av trä skall ofördröjligen ortens brandchef kontaktas med begäran om besiktning (brandsyn). De åtgärder denne kan komma att föreskriva skall utan dröjsmål vidtas. Detta gäller såväl brandskyddsåtgärder som åtgärder för livräddning.

För besiktning (brandsyn) av eldstäder och rökkanaler skall på samma sätt skorstensfejaremästaren i distriktet kontaktas.

3. I alla skolor skall förfarandet vid brand eller brandfara tänkas igenom och klarläggas lämpligen i samråd med brand-sakkunnig (anvisas av brandchefen) och åtgärderna övas med elever och personal.

Till denna övning bör anslås erforderlig tid minst en gång per termin."

Brandinspektionen har härmed velat fästa brandchefernas uppmärksamhet på de av skolöverstyrelsen utarbetade anvisningarna. Inspektionen vill även hänvisa till de av inspektionen utgivna meddelandena 1960:7, 1963:2 och 1964:2 om brandskydd i ålderdomshem, barnhem etc. De nu nämnda anvisningarna kan i tillämpliga delar vara vägledande vid brandchefernas bedömning av de olika åtgärder som i förekommande fall bör rekommenderas eller föreskrivas.



Vidare vill inspektionen erinra om föreskriften i brandstadgans 13 §, 1 mom, andra stycket:

"Innan brandsynsföreläggande meddelas angående åtgärd av byggnadsteknisk art, skall samråd med byggnadsnämnden äga rum, för såvitt icke samråd är utan betydelse."

Brandinspektionen får också erinra om inspektionens meddelande 1962:8 (ny brandlagstiftning). På sidan 5 i detta meddelande har brandobjekt med en brandsynfrist om 1 år upptagits:

7) Större skolbyggnader, yrkesskolor (av industri- och hantverkskaraktär), skollokaler, inrymda i träbyggnader.

Slutligen må nämnas att - närmast med anledning av branden i Nora - mellan Varudeklarationsnämnden och statens brandinspektion träffats en överenskommelse, innebärande att förutsättningarna för varudeklaration av bl.a. vissa klädesplagg (täckjackor) avseende brandfarligheten skall undersökas.

Ingvar Strömdahl

Ingvar Strömdahl
Riksbrandinspektör

Stig G Holmberg
Stig G Holmberg

Stockholm den 1 juli 1966.

Statens brandinspektion, Sturegatan 29^{II}, Stockholm Ö,
tel. 08/24 51 90.

Summary in English:

THE NATIONAL INSPECTORATE OF FIRE SERVICES

Informative recommendations 1966:6

School Fires.

Recently, several fires in schools have occurred. One of them, in a wooden structure, with wainscoting and ceilings of fibre board, in an explosive holocaust cost two lives.

This fire, and at least one other, seems to have started in a corridor among the pupils' wraps, mostly quilted jackets with

Skannat av Utkiken



synthetic fibre stuffing, doubtlessly because of some still burning cigarette or pipe in a pocket.

The Inspectorate has taken the matter up with the National Board of Education as also with the Goods' Declaration Committee on account of the fire hazard of the jackets. In consequence, the Board has circularised the schools to the following purport:

Before any building is used for school purposes, the Fire Chief shall have to investigate, survey and prescribe any measures to minimize the hazard, This applies also to wholly or partly wooden structures already used for the purpose. Furthermore, the curriculum shall include some training exercises with the pupils at least twice a year.

In this connection, the Inspectorate also calls attention to I.R. 1960:7, 1963:2, 1964:2 regarding fire safety in institutions for infants and aged, and 1962:8 regarding fire inspection terms.

