

SAMMANFATTNING

Automatiskt brandlarm inkom på måndagskvällen, vid brandstyrkans ankomst konstateras rökfyllt trapphus på plan 3. En brand lokaliseras till städutrymmet på plan 3. Det fanns vid tillfället 13 inskrivna gäster på vandrarhemmet. Det rådde oklarhet om huruvida det fanns några gäster kvar i byggnaden vid räddningstjänstens ankomst.

1. ANLEDNING TILL BRANDUTREDNINGEN

Syftet med brandutredningen var att: Fastställa brandorsak
Brandutredning har genomförts på uppdrag av: Brandchef NN
Denna rapport kommer att delges: Personal inom Brandförsvaret X,Ulf Erlandsson, Statens Räddningsverk

2. BESKRIVNING AV OBJEKTET

En stenbyggnad i souterräng om fyra våningar. Byggnaden är uppförd omkring 1910. I bottenvåningen finns en gammal lantbod (museum), på vån 1 trappa finns föreningslokaler som för närvarande nyttjas av PRO. De 2 översta våningarna inrymmer en vandrarhemsrörelse med 28 bäddar. Byggnaden är försedd med automatiskt brandlarm enl. SBF 110, senaste revisionsbesiktning xxxx-xx-xx, drygt tre veckor innan branden. Byggnaden drabbades tidigare av en brand fyra dagar tidigare

3. BRANDENS OMFATTNING VID UPPTÄCKT

Automatiskt brandlarm detekterade rök i trapphuset.

4. BRANDFÖRSVARETS ÅTGÄRDER

Brandförsvaret larmas av automatiskt brandlarm. Brandstyrkan får på väg till platsen radioanrop och meddelande om inringt larm om brand i huset. Brandförsvaret inledde sin insats med rökdykning med inriktning på livräddning. En rökdykargrupp sätts in på plan 2 i trappan mot plan 3, för genomsökning. Ytterligare rökdykargrupp från anländande förstärkning, sätts in för genomsökning av gästrummen på plan 3 och 4. Branden lokaliserades till städutrymmet och släcktes snabbt, ventilering av rök vidtog. Inga gäster återfanns i byggnaden under insatsen.

5. FAKTISKA BRAND- OCH RÖKSKADOR

Tack vare tidig upptäckt genom brandlarmet och snabb insats av brandstyrkan, inskränkte sig brandskador till städförrådet på plan 3 och trapphuset på planet. Rök- sot- och värmeskadorna är omfattande i trapphuset.

6. FAKTISKA PERSONSKADOR

Några personskador har inte kommit till räddningstjänstens kännedom vid detta tillfälle.

7. UNDERSÖKNING

7.1. Brandorsak

Undersökning av brandplatsen har skett dagen efter branden av MM, kriminaltekniker från polismyndigheten och Sten Johansson brandutredare. Samtal har förts med Styrkeledare OO och rökdykarledare PP.

7.1.1. Upplýsingar och information

Under genomsökningen av våningsplanet 3 noteras branden i städförrådet. Den ena rökdykargruppen släcker snabbt av branden och fortsätter sedan söka efter gäster i byggnaden.

7.1.2. Primärbrandplats

Primärbrandplatsen är fastställd till städförrådet i trapphuset på plan 3.

7.1.3. Undersökning av brandplatsen

Elundersökning

Ingen fördjupad elundersökning har vidtagits.

Brandundersökning

Av brandbilden att döma har branden börjat i inre delen av städutrymmet. Det fanns ingen naturlig brandorsak att finna i städutrymmet.

7.1.4. Brandorsak

Sannolikt har branden anlagts i material i städförrådet.

7.2. Byggnadstekniskt brandskydd

Då byggnaden är gammal har bl.a. rumsdörrar och avskiljningar i trapphuset utgjort ett varierande hinder för alltför omfattande rökspridning, se bilderna 6,7 och 8 .

7.3. Allmänhetens agerande vid brandtillbudet

Det har inte funnits anledning att undersöka allmänhetens agerande efter den här branden.

8. BRANDFÖRLOPP

Ett någorlunda hastigt brandförlopp som ger mycket rök i våningsplan 3 och halvvägs ned i trappan från entrédörren i plan 2.

9. SPRIDNINGSRISK

Om ingen släckningsinsats företagits från räddningstjänsten eller allmänheten förelåg spridningsrisk till byggnaden i övrigt.

10. ERFARENHET OCH FÖRSLAG TILL ÅTGÄRDER

Erfarenhet

Automatiskt brandlarm uppmärksammar snabbt om att brand uppstått i byggnaden vilket ger omgivande personer möjlighet att utrymma och ev. släcka en brand innan den blivit alltför omfattande.



Bilden visar startutrymmet, städförrådet mitt i bild och till höger trappen från entréen på plan 2. Det var angreppsvägen för rökdykarna.



Bilden visar inläckning av rök och sot vid dörren till trapphuset från plan 4.