

Sammanfattning

Brand i fristående fritidshus ca 40 kvm i ett plan. En person fördes till sjukhus med kraftiga rökskador. Vid räddningstjänstens framkomst var fritidshuset helt övertänt. En person låg på bänk utanför huset. Ingen brandvarnare fanns i huset, den hade monterats ner då de boende var rökare.

1. ANLEDNINGEN TILL UNDERSÖKNINGEN

Syftet med brandutredningen var att: Fastställa brandorsak, Utvärdera hur det byggnadstekniska brandskyddet fungerat under branden, Utvärdera allmänhetens agerande vid brandtillbudet

Brandutredning har genomförts på uppdrag av: Brandchef NN

Denna rapport kommer att delges:

Personal inom X:s Brandförsvaret, Ulf Erlandsson, Statens Räddningsverk

2. BESKRIVNING AV OBJEKTET

Fristående fritidshus på c:a 40 kvm. Huset byggt i slutet på 1800 talet. Huset består av ett rum och kök.

3. BRANDENS OMFATTNING VID UPPTÄCKT

Branden är fullt utvecklad vid upptäckt.

4. BRANDFÖRSVARETS ÅTGÄRDER

Första enhet på plats från Xstad släcker snabbt ner branden i huset med vatten. Förstärkande enhet från Yby påbörjar håltagning på den östra gaveln (bild 2). Räddningstjänst och ambulanspersonal påbörjar sjukvårdsinsats till den kvinna som påträffas på en bänk utanför huset. Branden släcktes med hjälp av vatten, därefter friläggning och kontroll med IR-kamera.

5. FAKTISKA BRAND- OCH RÖKSKADOR

Hela huset är totalskadat.

6. FAKTISKA PERSONSKADOR

En kvinna fördd till sjukhus med mycket svåra rökskador och initialt bedöms hennes tillstånd som mycket kritiskt. Misstanke finns om att hon har kraftiga brännskador på kroppen samt i andningsvägarna.

7. UNDERSÖKNING

7.1. Brandorsak

7.1.1. Upplýsingar och information

Villan ligger ödsligt belägen och inga direkta hus finns i närheten. De socialmyndigheterna hyr huset av Xstads Gods då de båda hyresgästerna förekommer inom missbruksvården.

7.1.2. Primärbrandplats

Primärbrandplatsen är fastställd till en soffa under ett fönster i mitten av rummet (bild 3,4)

7.1.3. Undersökning av brandplatsen

Elundersökning:

Ingen el fanns inom aktuellt primärbrandsområde. Därav ingen djupare el-undersökning.

Brandundersökning

Hela huset har omfattande brandskador, dock är brandskadorna kraftigast i vardags/sovrummet (bild 4,5,6). Samtliga fönster har en fet tjärbeläggning på insidan av fönstren.

7.1.4. Brandorsak

Mycket talar för att rökning är orsak till brandens uppkomst.

7.2. Allmänhetens agerande vid brandtillbudet

En granne hör ett fruktansvärt skrik från kvinnan som är boende i huset. Vid grannens framkomst till huset springer kvinnan på vägen och skriker. Grannen försöker lägga ner henne på en bänk då hon är alldeles kolsvart av sot. Därefter larmas räddningstjänsten av grannen via 112. Grannen kvarstannar på platsen tills räddningstjänst kommer till platsen.

8. BRANDFÖRLOPP

Tjärbeläggningen på insidan av fönstren tyder på att branden har varit långsam i sitt förlopp initialt.

9. SPRIDNINGSRISK

Liten risk för vidare brandspridning än till det redan brinnande huset förelåg.

10. ERFARENHETER OCH FÖRSLAG TILL ÅTGÄRDER

Fungerande och uppsatt brandvarnare hade troligen uppmärksammat den boende om att brand utbrutit.

EU:s och räddningsverkets direktiv om att tillverkarna av cigaretter skall tillverkas så att de är självsläckande hade med stor sannolikhet medfört att denna brand inte hade startat.

Riskbedömning av de boende och behov av skyddsåtgärder för att förhindra brands uppkomst kanske bör bli obligatoriskt.

Skyddslösningar i form av mobilsprinkler, trygghetslarm m.m