

SAMMANFATTNING

Branden upptäcks av lägenhetsinnehavaren, något brinnande faller ned bakom tv-apparaten. En pölbrand av smält plast bildas på golvet bakom, under teven, lägenhetsinnehavaren drar ur el-sladden till tv-apparaten och försöker kväva branden på golvet med en vaxduk. Hennes ansträngningar är dock inte tillräckligt för att bemästra situationen, hon tvingas lämna lägenheten och söker hjälp hos en granne.

ANLEDNING TILL BRANDUTREDNINGEN

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: Räddningschef JJ

Denna rapport kommer att delges:

- Polismyndigheten i Z-stad

- UU, Statens Räddningsverk

- Byggnadsnämnden i X-stad kommun

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Lägenhet om 2 rum och kök i tvåvånings flerbostadshus om 8 lägenheter. Aktuell lägenhet är belägen på plan 1 trappa. Med egen utvändig trappa.

BRANDENS OMFATTNING VID UPPTÄCKT

Branden begränsades vid upptäckt till rök från och något som brinnande droppar/ rinner ner från tv-apparaten mot golvet.

BRANDFÖRSVARETS ÅTGÄRDER

Inträngning i lägenheten med rökdykare för brandsläckning och genomsökning, branden lokaliserades och bekämpades snabbt då den vid brandförsvarets ankomst var begränsad till startutrymmet, vardagsrummet och företrädesvis till platsen för tv-apparaten. En övertändning var vid detta tillfälle troligen nära förestående.

FAKTISKA RÖK- OCH BRANDSKADOR

Brandskadorna begränsas till vardagsrummet (bild 1), övriga delar av lägenheten kök, hall, bad- och sovrum (bild 3, 4) har kraftiga rök- och sotskador.

FAKTISKA PERSONSKADOR

Lägenhetsinnehavaren fördes till sjukhus med rök- och chockskada.

UNDERSÖKNING

Brandorsak

Undersökning på brandplatsen har utförts av Sten Johansson, den xxxx-xx-xx.

Upplysningar och information

Lägenhetsinnehavaren en kvinna 82 år, var vid tillfället ensam i lägenheten när hon upptäckte branden.

Primärbrandplats

Primärbrandplatsen fastställs till vardagsrummets nordvästra hörn där tv: n var placerad.

Undersökning av brandplatsen

El-undersökning:

Ingen fördjupad el-undersökning förutom den okulära besiktning som gjorts i samband med påträffade el-komponenter i brandresterna. Det var en konventionell tv och har ej gått att utröna fabrikat eller modell på apparaten, endast att den var 4-5 år gammal.

Brandundersökning

Endast några få plåtdetaljer är vad som återstår av den ursprungliga tv-apparaten och den tv-bänk som apparaten varit placerad på. Att tekniskt klargöra om tv: n orsakat branden är därför inte möjligt. Lägenhetsinnehavaren har uppgett att några andra elapparater inte varit anslutna i närheten av tv-apparaten, det har ej förkommit några ljus i sammanhanget. Vid finröjning på golvet under tv-bänken ser man att det har kolat rejält, (bild 3) vilket kan bekräfta att en pölbrand rinnande plast från tv: n, antänt golvet.

Brandorsak

Sannolikt har något elfel i tv-apparaten antänt densamma.

Byggnadstekniskt brandskydd

Lägenheten har en byggnadsteknisk avskiljning klass B 60 och är belägen 1 trappa upp. Lägenheten nås via egen utvändigt öppna trapp. Någon brandvarnare kunde ej lokaliseras i lägenheten.

Allmänhetens agerande vid brandtillbudet

Lägenhetsinnehavarens åtgärder har varit riktiga, men dessvärre ej tillräckliga för att släcka branden, hon lämnade också lägenheten helt riktigt, när situationen blev hotande. Grannens agerande, som stängde till dörren till brandlägenheten har förmodligen fått till följd att branden inte fått så stor intensitet som skulle varit fallet om entrédörren förblivit öppen och syretillförseln varit obegränsad tills brandstyrkan anlät.

BRANDFÖRLOPP

De stora sot och rökskadorna tyder på att branden varit i någon mån ventilationsreglerad och att det varit en energirik brand såsom vid brand i plaster.

9. SPRIDNINGSRISK

Spridningsrisk, till angränsande utrymmen, förelåg.

10. ERFARENHETER OCH FÖRSLAG TILL ÅTGÄRDER

Om lägenhetsinnehavaren sovit vid detta tillfälle hade det förmodligen inneburit att vederbörande inte skulle ha kommit undan med rökskador. Det är av största vikt att det finns fungerande brandvarnare och helst någon form av brandsläckare. En boendesprinkler hade i detta fall förmodligen inte förändrat utgången av denna händelse.



Visar ett fönster som varit lite öppet, vid branden, med brand och sotskador som följd. Notera att takfoten är tät.