

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i lägenhet.

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Utvärderingen av branden utfördes av brandingenjör Mats Streer tillsammans med polisens tekniker för att klargöra brandstart och brandspridning.

## FÖRLOPP

### Räddningstjänstens agerande

Klockan 07.02 fick X Brandförsvaret larm om brand i lägenhet. Larmet ringdes in av innehavaren av lägenheten från grannens telefon. Lägenheten, en trerummare på fjärde plan i ett så kallat äldreboende var vid brandförsvarets framkomst helt rökfylld. Kvinnan som bodde i lägenheten kunde berätta att det var TV:n som brann. Rökdykare trängde in i lägenheten och kunde släcka branden. Man vädrade lägenheten och kunde lämna brandplatsen. Inga skador på trapphus då lägenheten var ansluten till en loftgång.

## UNDERSÖKNING

### Byggnad/Objekt

Byggnaden en modern 80-90-talsbyggnad i fem plan med bärande konstruktion av platsbyggnad betong. Fasadmateriell av tegel och tak i plåt. Huset är försett med ett friliggande trapphus och loftgångar. Brandteknisk klass på byggnaden är Br 1. Lägenheten bildar egen brandcell och brandteknisk avskiljande klass på brandcellsgränser är EI 60. Ventilationen är ett F/T system.

Lägenheten är en genomgående trerummare med kök. Vardagsrummet där TV:n var placerad låg mot gatan likaså två sovrum. Brandvarnare saknades.

### Brandorsak

Branden orakades genom elfel i TV:n i vardagsrummet. Kvinnan som bodde i lägenheten tittade på TV när denna "exploderade".

### Spridning och skador

Brandens spridning sig inte vidare från TV:n. Endast brandskador på tapet och golv i direkt anslutning till TV:n. TV:n var helt fristående. Brandgaserna i vardagsrummet var så pass varma att de mjukgjorde plastglas på tavlor 1.5 meter ovan golv. Smältpunkt för plasten ligger beroende på sammansättning mellan 150 och 250 °C.

Hela lägenheten brandgasskadades ordentligt av tjock plaströk. Inga skador på grannlägenheterna.

## SLUTSATSER/ERFARENHETER

- Fungerande brandvarnare skall finnas i alla lägenheter. Vid äldreboende är det extra viktigt att få ett tidigt larm då förmågan att sätta sig i säkerhet är mindre i denna kundgrupp. Vidarekopplat larm till bemannad plats är önskvärt. Ett enklare larm kopplat till grannar kan också vara ett förslag på godtagbar lösning.
- Släckutrustning bör finnas i varje lägenhet och kompetens att hantera den.

## ÅTGÄRDER

Ytterligare förebyggande arbete med inriktning mot äldreboende med framförallt information om brandvarnare.

