

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Brand i lägenhet.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Christer Granlund, X brandförsvär.

## **UPPLYSNING OM BRANDEN**

Den xx-xx-xx, klockan 05.58 inkommer telefonlarm till X brandförsvär om en brand i en lägenhet på Y-gatan xx, våning 4. Larmet kommer från fastigheten mittöver gatan. Ledningscentralen larmar C brandstation med full bemanning, samt rökdykarförstärkning från D brandstation.

## **HÄNDELSEFÖRLOPP**

Vid samtal med räddningsledare, brandmästare NN samt med rökdykare och stegpersonal samt egen närvaro på platsen i tidigt skede av branden, deklarerades följande om insatsen. Ett scenario som mötte räddningsstyrkan vid framkomsten var en helt övertänd lägenhet på Y-gatan xx, våning 4 trappor, som var helt övertänd och med lågor som sträcker sig förbi våning 5 och når över takfoten. I lägenheterna i omedelbar närhet ropar människor på hjälp i fönstren. Stegen reses omedelbart för livräddning samt rökdykare sätts in i insatsen för släckning. Rökdykarförstärkning anländer och påbörjar evakuering av huset som i detta läge hotas av spridning till andra lägenheter samt vinden.

I trapphuset på plan två påträffas lägenhetsinnehavaren med sällskap som är kraftigt omtöcknade. Dessa tas om hand av brandpersonal tills sjukvårdspersonal anländer. Samtidigt evakuerades två personer via brandförsvärets stegbil. Rökdykarna konstaterar att dörren till brandlägenheten är öppen och att lågorna är långt ute i trapphuset där det är en enorm hetta, putsen släpper i taket och på väggarna och en övertändning är annalkande, inriktningen på släckning går mot brandlägenheten. Efter livräddning via stegbil deltar denna i utvärdig släckning av lägenheten samt kylning av takfoten. Lägenheten släcktes och utvärdning av brandgaser i trapphuset samt en genomsökning av samtliga lägenheter i fastigheten genomfördes. Sammanlagt evakuerades 31 personer varav 5 till sjukhus.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Undertecknad samtalar med personal från polisens tekniska rotel på förmiddagen. Det kunde inte konstateras någon direkt brandsorsak i detta läge på grund av den totala brand som varit, men lägenhetsinnehavaren kunde upplysa om att ett kvarglömt ljus på ett bord framför soffan kunde vara orsaken till branden. I skrivande stund är detta en trolig orsak.

## **BYGGNADEN**

Byggnaden är ett femvåningshus byggt år 19xx, och är utfört i tegel och betong med en träkonstruktion till vinden. Fastigheten inrymmer på varje plan åtta (8) stycken lägenheter. Lägenheterna är små, endast 1 rum med kök och matplats. I gatuplan finns butiker med ingång från gatan.

## **SLUTSATS**

Att branden fått ett så intensivt förlopp tyder sannolikt på att det har ansamlats en energirik rökgasblandning, som så småningom fått den rätta temperaturen till en övertändning av lägenheten.

En bidragande orsak till branden i trapphuset, var att lägenhetsinnehavaren lät dörren till lägenheten stå öppen när de utrymde, och att rökluckan i trapphuset ej fungerade. Detta gjorde att man inte kunde få ut rökgaserna från trapphuset.

En väl organiserad räddningsinsats och mycket god arbetsprestation av personalen gjorde att skadorna begränsades till den brunna lägenheten, trapphuset samt lägenheterna närmast intill lägenheten där branden startade.