

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Brand i lägenhet.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Kenneth Möller, brandförsvaret samt tekniker från polisen.

## **UPPLYSNINGAR OM BRANDEN**

Tidigt på morgonen kl. 01.54 kommer telefonlarm om rökutveckling i trapphus. På väg mot adressen framgår att det är en fullt utvecklad brand på andra våningen. När rökdykarna tar sig upp till brandrummet möts de av att elden blåser ut i trapphuset, putsen på väggar och tak ramplar ned av värmen. Man släcker snabbt ned den primära branden och börjar eftersökning av ev. människor. Rökdykarna uppfattar ljud utifrån köket där man hittar en kvinna på golvet. Kvinnan bärs ut och förs till sjukhus. Under tiden har rökdykare satts in för att göra livräddning i trapphuset, men kommer inte upp på grund av en mycket intensiv hetta. Rökluckan som manövreras från entreplan fungerade inte av två orsaker, dels saknades veven, för övrigt satt luckan fast. Fem personer fördes till sjukhus, med mindre rökskador.

## **BYGGNADEN**

Huset är byggnad uppförd helt i sten och med bjälklag av betong, brandavskiljande väggar är även de av sten och har ett brandmotstånd på ca 60 minuter. Trapphuset är ett så kallat mörkt trapphus och saknar fönster, vilket ställer krav på brandventilation i trapphus. Husets sju våningar innehåller uteslutande bostadslägenheter. Översta våningen har etagelägenhet. I huset finns även förrådsvind. Dörrar mot trapphus var av olika kvalitet, vissa hade säkerhetsdörr med ett brandmotstånd på 30 min. medan vissa hade ett brandmotstånd på endast 15 min, vilket för övrigt var kravet då huset byggdes.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Dagen efter branden besöktes platsen av personal från X-stad brandstation. Vid kontroll av rökluckan i huset bredvid, visade det sig att även den satt fast och var ur funktion. När vi provade att öppna luckan sprack veven sönder på grund av för klen konstruktion. Fastighetsägaren är informerad och skall gå igenom samtliga fastigheter. På måndagen utfördes en brandteknisk undersökning av polisen och brandförsvaret, där framkom följande: Branden har varit koncentrerad till hallen, i och omkring ytterdörren. Brandbilden som visar kolningsskador ända ned till tröskeln tyder på att branden startat mycket lågt och intill dörren. Längre in i hallen är brandskadorna belägna högre upp på väggen vilket talar för den teorin. Under hela brandförloppet och till räddningsinsatsen har dörren till rummet varit stängd och haft en förhållandevis långsamt förlopp, vilket tjärbildningen i anslutning till vardagsrumsdörren visar.

## **BRANDORSAK**

Om kvinna tänt på själv, gått in i rummet stäng dörren och samtidigt rivit ned sänglampan på kudden, kan hon vara vållande tillskadan. Det kan även vara så att kvinnan har befunnit sig i rummet med dörren till rummet stängd, då branden anlagts av någon annan utifrån. När hon då vaknar upp river hon av misstag ned sänglampan. Allt detta är spekulationer och skall värderas utifrån detta, men kan vara ett troligt scenario.