

# PROTOKOLL ÖVER BRANDUNDERSÖKNING

## ANLEDNINGEN TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i lägenhet.

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Kenneth Möller, Brandförsvaret m fl.

## UPPLYSNINGAR OM BRANDEN

Telefonlarm inkom till Brandförsvarets larmcentral kl 00.10 angående brand i en lägenhet på 1:a våningen i ett bostadshus. Personal från X-bys brandstation kommer till platsen och ser att lågor slår ut genom fönstret och slickar fasaden till våningen ovanför. Bild 1. Man får information om att det troligen är en äldre kvinna kvar i lägenheten. Dörren till lägenheten var låst, så brandpersonalen högg upp dörren med yxa. Kraftig rökutveckling vällde ut från lägenheten och fyllde trapphuset med rök.

Brandventilationen (rökluckan) fungerade ej från entréplan utan fick öppnas manuellt. Rökdykare hittade kvinnan sittande i köket på en stol, vid fullt medvetande. Hon bars ut i säkerhet och branden släcktes. (Kvinnan var då i så pass bra tillstånd att hon talade om för ambulanspersonalen, att hon tillhörde Y-bys sjukhus).

## BRANDFÖRLOPPET

Sovrummet där branden startade, blev totalt utbränt, övriga delar av lägenheten fick svåra rökskador och delvis värmeskador. Med tanke på att kvinnan var vid medvetande trots den kraftiga branden och rökutvecklingen, tyder på ett mycket snabbt brandförlopp. Tiden från brandstart tills kvinnan räddades ut bedöms till cirka 5 - 7 minuter.

## BYGGNADSTEKNISK BESKRIVNING

Byggnaden är ett nio våningars bostadshus med öppet trapphus och är ett så kallat punkthus. Bjälklag i betong samt lägenhetsavskiljande väggar i betong. Dörren mellan lägenhet/trapphus bedöms till cirka EI 15. Trapphuset är utrustat med stigarledning i entrén med uttag på vartannat våningsplan. Detta användes ej vid insatsen.

## SLUTSATS

Att resultatet av branden slutade på ett så bra sätt som det gjorde trots det snabba brandförloppet får anses bero på följande.

1. Utomstående person som upptäckte branden och larmade snabbt.
2. Räddningspersonalens professionella agerande med prioritering på livräddning.
3. Tur att kvinnan hittades omedelbart.
4. Tur att kvinnan inte drabbades av panik utan lungt satt kvar på en stol i köket.

Boende i huset agerade på ett mycket bra sätt, ingen rusade ut i det rökfyllda trapphuset utan stannade kvar i sina lägenheter. Några personer i omedelbar närhet evakuerades men kunde återvända senare.

Risken för brandspridning får anses föreligga både vertikalt via fönster samt via lägenhetsdörr via trapphus.

## Foto

Det kraftigt brandskadade sovrummet. Det var här till vänster branden startade.

Plaststolen ditställd i ett senare skede.

