

# PROTOKOLL ÖVER BRANDUNDERSÖKNING

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i bostadslägenhet.

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Karl Henriksson, Brandförsvaret m fl.

## UPPLYSNING OM BRANDEN

Torsdag morgon kl 03.24 inkom telefonlarm om lägenhetsbrand. Det brann kraftigt i en lägenhet som beboddes av ett äldre par. Kvinnan hade lyckats ta sig ut i trapphuset medan maken var kvar i lägenheten. En granne hörde kvinnans rop på hjälp och försökte ta sig in i brandlägenheten men klarade inte detta.

Lågor slog ut mot gården genom fönstren till kök och före detta jungfrukammare. Mannen som sovit i jungfrukammaren hade vaknat och lyckats krypa in mot vardagsrummet vilket blev hans räddning. När rökdykarna anlände såg de branden i köket och jungfrukammaren och kunde se och höra mannen. Rökdykarna räddade mannen och övergick sedan till släckning av de helt övertända rummen. Brandspridning skedde genom trossbotten till ovanliggande lägenhet vilket är mycket vanligt vid denna bjälklagstyp.

## BYGGNADSTEKNISK BESKRIVNING

Huset är ett bostadshus med ytterväggar och vissa innerväggar uppförda av sten. Bjälklag är av traditionell typ med träbjälkar, trä på ovan- och undersida, fyllning av obrännbart material samt puts på undersidan. Huset är sex våningar högt.

## SPRIDNINGSRISK

En brand av denna typ sprider sig lätt till ovanliggande lägenhet dels genom flammor mot ovanliggande fönster dels genom trossbotten. Även vinden kan antändas.

## UNDERSÖKNINGEN

Lägenheten består av fyra rum och kök. Den tekniska undersökningen har ej klarlagt brandorsaken.

## SLUTSATS

En kraftig lägenhetsbrand där övertändningen faktiskt räddade mannen i lägenheten. Flammorna genom kök och jungfrukammare drog med sig rök och värme från lägenhetens övriga delar vilka gjorde dessa möjliga att vistas i. Brandspridning via fönster accepteras av gällande byggregler och förekommer i X-by högst någon gång per år. Brandspridning genom bjälklag i äldre hus accepteras. Normalt hinner utrymning ske och vid renovering av hus förstärks som regel bjälklaget med gipsskivor på undersidan främst av ljudskäl. Erfarenheter från sjuttioalets ombyggnader visar att bjälklagsspridningen markant har minskat. Förr var denna typ av brand snarare regel än undantag.

## Foto 1

Del av köket.



## Foto 2

Brandspridning till ovanliggande lägenhets köksgröb.

