

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Brand i lägenhet.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Brandutredare Mats Hedlund.

## **UPPDRAGSBESKRIVNING**

Undersökningen har utförts inom ramen för Räddningsverkets brandutredarprojekt i syfte att peka på spridningsrisker via fasad. Till utredning har bifogats polisens tekniska undersökning i vilken redovisas brandens utveckling i lägenhet samt initialbrandens belägenhet. Av polisens tekniska undersökning framgår även en beskrivning av byggnaden.

Datum för branden: Torsdag xx-xx-xx

Larm till rtj: 03:00:47

## **SAMMANFATTNING**

Initialbranden har enligt polisens undersökning börjat i sovrummet och i närmaste yttervägg i lägenhet på nedre plan. Den primära brandplatsen bedöms ligga i golvnivå. Hur branden har uppkommit har dock ej gått att fastställa. Via fönster samt uttryckt fasadblock har branden spridit sig vidare via den inre samt den yttre sidan av ytterfasadens lockpanel i trä, vidare via ventilation i takfot in i vindsutrymmet. I ett senare skede även vidare till två motstående gavellägenheter i vindsplan.

## **ERFARENHETER**

Byggnadskonstruktionen vilken uppfördes under 70-talet med en brännbar fasad samt otät takfot på ett relativt kort avstånd ovan fönster medverkar till en snabb brandspridning från fönster via ytterfasad in under takfot till vindsutrymme.

Detta är den andra branden i denna typ av byggnad inom samma område med spridning från fönster via ytterfasad till vindsutrymme. För att förhindra ytterligare liknande bränder i byggnader av detta utförande inom detta område, har en dialog med fastighetsägaren tagits upp för att vidta byggnadstekniska åtgärder i syfte att förhindra brandspridning in via takfot till vindsutrymme.

## **BESKRIVNING AV HÄNDELSEFÖRLOPP**

### **Upptäckt och larmning**

Larm inkom till SOS via telefonsamtal från kringboende vilka observerat branden i samband med en "explosion".

### **Räddningstjänstens åtgärder**

Vid räddningstjänstens framkomst brann det våldsamt ut ur sovrumsfönstret och upp till takfoten, branden hade förmodligen även gått upp på vindsförrådet. Branden sprider sig sedan vidare till två lägenheter vid gavlarna i vindsplan. Se vidare i räddningstjänstens insatsrapport.

### **Spridningsrisk**

Stor spridningsrisk till lägenheter i samma byggnad samt angränsande byggnad förelåg under den första delen av räddningsinsatsen

## **PERSONSKADOR**

En person, vilken befann sig i lägenheten, rök- och brännskadades.

## BRAND OCH RÖKSKADOR

Utöver lägenheten i vilken branden startade, vars skador framgår av polisens utredningsprotokoll, får ytterfasaden i anslutning till sovrummet i lägenheten omfattande brandskador i samband med att branden sprider sig via fasaden upp på vindsplanet. Vindsplanet får under kontrollerade former brinna av vilket eliminerar vattenskador i övriga lägenheter. Byggnaden rives dock senare, dock ej uteslutande pga av brandskador utan även på för stor mängd outhyrda lägenheter.



*Bilden visar den brandskadade lägenheten från utsidan. Markerat fönster är sovrumsfönstret till den brandskadade lägenheten.*