

Brand i villa

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i villa

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Personal från polisens kriminaltekniska rotel samt Fredric Jonsson.

UPPLYSNINGAR OM HÄNDELSEN

Ett par i 25-årsåldern låg och sov på ovanvåningen i en villa. De vaknade av brandvarnaren, men röken var redan för tät i trappan för att de skulle kunna utrymma den vägen. Paret fick rädda sig ut på en balkong och vidare till ett carporttak där de kunde larma 112 via mobiltelefon som de fått med sig ut. När de kom ner på marken var det redan fullt utvecklad rumsbrand med lågor ut från flera fönster på bottenvåningen.

Kvällen innan branden hade de haft en mindre tillställning med goda vänner. De sista hade lämnat omkring 01:30.

Räddningstjänsten fick in larmet 07:18 och vid framkomst brann det med meterhöga lågor ur flera fönster i bottenvåningen. Trots den intensiva branden kunde den släckas relativt omgående.

UNDERSÖKNING

Byggnaden

Byggnaden i två plan samt källare är uppförd på 1940-talet. Bärande konstruktion är utförd i trä och byggnadens utsida är putsad. De invändiga ytskikten består av tapet på masonit på väggar, träfiberskiva i taket och parkett på golvet.

Brandförlopp

Såväl parets uppgifter som uppgifter från grannar och räddningspersonal tyder på ett mycket hastigt brandförlopp. I huset fanns flera fungerande brandvarnare och paret vaknade i ett tidigt skede. Trots detta var det redan så mycket rök att utrymning via trappan inte var möjlig och någon minut därefter finns de första observationerna av lågor som slår ut från bottenvåningen. Tidiga bilder från media visar flera meter höga lågor som slår ut från fönstren. Även de utvändiga sotfanorna ovan vissa fönster tyder på en mycket intensiv brand.

Förekomsten av porösa träfiberplattor i innetaket, hörnsoffa med mycket stoppning och stora ventilationsöppningar när fönstren går sönder förklarar det snabba brandförloppet. Det finns inga tecken som tyder på brännbar vätska eller annan accelerator har deltagit i brandförloppet.

Primär brandplats och möjlig brandorsak

Skadorna visar tydligt att branden börjat i vardagsrummet och tidiga observationer av lågor från fönster styrker denna teori. I vardagsrummet finns antydningar till ett brand-V på väggen där TV-bänken var placerad. I det bedömda primärbrandområdet fanns flera tänkbara brandstiftare i form av elektriska apparater.

I samband med brandplatsundersökningen påträffades en brandskadad digitalkamera, bl a med bilder tagna på festen kvällen innan branden. På två av korten syns ett tänt blockljus placerat på en hylla till höger om TV:n. Det går inte att avgöra om ljuset är placerat på något obrännbart underlägg eller ej. Ljusets bedömda brinntid korresponderar väl med den tidpunkt då branden har startat i förhållande till när kortet togs. Paret har angivit att de släckt olika ljus innan de gick och la sig dock ej detta blockljus. Vidare passar ljusets placering på hyllan mycket väl ihop med det brand-V som observerades vid platsundersökningen.

Sammantaget bedöms kvarglömt ljus vara den troliga orsaken till branden.

ERFARENHETER

- Trots fungerande brandvarnare fick paret rädda sig ut på dramatiskt sätt. Äldre, barn eller andra personer som inte kan förväntas klara att klättra ner från ett garagetak skulle ha fått det mycket svårt att klara sig vid ett liknande brandförlopp.
- Porösa träfiberskivor, framförallt i innertak, leder till överkligt intensiva brandförlopp.
- Bevarad bildokumentation kunde leda fram till brandorsaken.
- Trenden med levande ljus i heminredning medför uppenbara risker för att något ljus skall glömmas kvar, även om man är försiktig.