

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i bostadslägenhet.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

NN, polisens tekniska rotel XX, brandförsvaret.

UPPLYSNING OM BRANDEN

På lördagen upptäckte en bilist lågor från ett fönster och larmade via biltelefon. X:s station larmades ut. Strax efteråt begärs förstärkning och Y:s station anländer. Branden är belägen på våning 6.

Lägenheten bedöms som övertänd eftersom lågor slår ut genom ett fönster. Man börjar med att begränsa brandspridning via fönster genom utvändigt släckning. Samtidigt görs angrepp via BR2-trapphus med rökdykare. Lägenheten är försedd med säkerhetsdörr, så en viss fördröjning uppstår. Rökdykare tar sig in och gör en snabb släckning, branden visar sig vara koncentrerad till köket, men resten av lägenheten är kraftigt rökskadad.

I ett tidigt skede av branden fanns svårigheten att rökventilera trapphuset vilket orsakades av ett tekniskt fel på trapphusets brandgasfläkt. Lägenheten på 7:e våningen fick delvis brand- och rökskador, men av mindre karaktär.

BYGGNADSTEKNISK BESKRIVNING

Huset är ett bostadshus i sexton våningar och är försett med ett brandsäkert trapphus (BR2). Bjälklag samt mellanväggar är i betong eller annat stenmaterial och har ett brandmotstånd på ca 60 min.

Dörrar mellan lägenhet och hisshall var av typ säkerhetsdörrar och motstår brand ca 30 min. Dörrar mellan hisshall och det brandsäkra trapphuset motstår brand i ca 60 min. Samtliga dörrar i huset fungerade vid brandtillfället och var stängda.

BRANDFÖRLOPP

Branden har startat i köket och fått ett snabbt förlopp eftersom tak och väggar var inklädda med träpanel med bakomliggande luftspalt. Detta samt övrig träinredning i köket har bidragit till den kraftiga branden. På insidan av lägenhetsdörren syns kraftig värme- och brandpåverkan i överkant. Detta tyder på att tidpunkten för övertändning av hela lägenheten var mycket nära.

UNDERSÖKNINGEN

Vid samtal med lägenhetsinnehavaren framkom att man troligtvis hade glömt att släcka ett stearinljus innan man lämnat lägenheten. Vid den tekniska undersökningen som polisen genomförde under söndagen framkom inget som talar emot det som innehavaren sade.

SAMMANFATTNING

Ytterligare en årstidsrelaterad brand där troligen ett bortglömt tändljus förorsakat en brand. Tack vare snabb insats med bland annat utvändigt begränsning (kanske den viktigaste) lyckades man hålla branden till ett rum. Svårigheter med att forcera säkerhetsdörrar vet vi om och tränar regelbundet nya metoder för att underlätta "inbrott". Men den ena dörren är ej den andra lik osv.

Några dagar efter branden åkte brandpersonal till brandplatsen för att ha en genomgång av händelsen med de boende i huset.