

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i lägenhet på X-vägen 4 A i Y-stad, 19xx-xx-xx.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Stf Räddningschef Staffan Malmgren.

HÄNDELSEN

Fredagen xx-xx-xx larmades räddningstjänsten klockan 21.02 om en lägenhetsbrand i ett trevåningshus av betong och tegel på X-vägen 4A.

OMFATTNING VID ANKOMST

Vid ankomsten kl 21.05 kunde ingen omedelbar brand konstateras då fönstren i trevåningsbyggnaden alltfjämt var intakta. Efter osäker orientering till lägenheten fick räddningstjänsten information om i vilken lägenhet det brann. Brandrummet var fyllt med kraftig rök, men någon öppen brand kunde ej uppfattas.

RÄDDNINGSTJÄNSTENS ÅTGÄRDER

Steg 1

Rökdykare hittade snart en person vars huvud var beläget ovan sängens fotända medan underkroppen låg på golvet. I detta skede gjordes ingen släckning utan personen livräddades omedelbart ut till friska luften.

Steg 2

Branden släcktes av reservrökdykare från deltidskåren. Lägenheten var svårframkomlig pga överbeläggning med möbler och annan inredning. Sannolikt har den omkomne flyttat från en stor lägenhet till denna mindre. Evakuering av brandgaser skedde genom fönster i yttervägg med fläktar. Trapphuset blev rökfyllt av kraftig rök. Livräddning skedde från 3:e våningen via trappa till mark.

SANNOLIK BRANDORSAK

Branden har sannolikt startat vid sängens huvudände. Ingen lampa eller elledningar kunde lokaliseras till huvudänden. I lägenheten fanns flera öppnade halvfyllda cigarettpaket (5 st) på olika platser. Enligt min bedömning är cigaretrökning i kombination med alkoholförtäring en sannolik brandorsak, den kan i vart fall inte uteslutas.

BYGGNADSTEKNISKT BRANDSKYDD

Byggnaden utgörs av en BR1-byggnad. 3-våningsbyggnad i tegel och betong. Varje lägenhet utgjorde som brukligt sin egen brandcell. Den aktuella lägenheten bestod av 1 rum och litet kök.

BRAND OCH RÖKSPRIDNING

Inom brandcellen

Branden har startat i sängen och på grund av sitt pyrande förlopp gett syrebrist och bränsleöverskott. Under livräddningen konstaterade rökdykarna att det var väldigt varmt. Kraftig värmeblåsbildning på garderobsdörrarnas färgskikt kunde konstateras.

Till annan brandcell

Rökspridning ägde rum till trapphus och övriga närliggande lägenheter fick så svåra röklukskador att de boende fick sova på annan plats. Branden kunde ha spridit sig till trapphuset men genom att fönstren behölls intakta blev syretillförseln dålig.

Erfarenhet

Räddningsverket bör i sin utbildning poängtera att det kan finnas alternativ till att gå in via trapphuset. Till exempel kan man gå in via fönster på maskinstege eller via fönster eller balkong på första våningen. Det kostar stora pengar att renovera trapphus och röksanera lägenheter efter bränder. Jag vill dock inte kritisera denna insats eftersom det rörde sig om livräddning. Det är svårt att livrädda en medvetlös person över maskinstege. Men visst kan släckning utföras genom inträngning genom fönster som vetter mot det fria för att förebygga kraftiga sot- och rökskador i trapphus och andra lägenheter. Jag har upplevt att räddningsstyrkorna är så väl inövade på att ta trapphuset så att man glömmer alternativen. Detta kan kanske förebyggas med central utbildning.

Brandspredningsrisk och risk för människors liv / hälsa

En person omkom av rökförgiftning och/eller av strålningsvärme. Överhängande fara för brandspridning till trapphus förelåg. Spridningsrisken via fönster var inte överhängande då fönstren var intakta. Rökspridning skedde via öppen lägenhetsdörr till andra lägenheter på planet. Risk för människors hälsa vid rökspridning till andra lägenheter.