

PROTOKOLL ÖVER BRANDUNDERSÖKNING

ANLEDNINGEN TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i lägenhet i servicehus

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandinspektör Kenneth Möller, brandförsvaret.

UPPLYSNINGAR OM BRANDEN

Klockan 11.37 inkom automatiskt brandlarm till LAC, omedelbart efteråt inkom telefonlarm från servicehuset. Personalen hade känt röklukt i hisshall på bottenplan utanför en lägenhet, man hämtade huvudnycklar, sprang till den aktuella lägenheten, kände på dörren och konstaterade att den var mycket varm, öppnade brevinkastet och kraftig rök trängde ut.

Då öppnade man dörren för att se om det fanns någon möjlighet till livräddning, men någon chans att ta sig in i lägenheten fanns ej, man visste då att en äldre man fanns där inne. X brandstation kommer till platsen under ledning av brandmästare, lägenheten var då i det närmaste övertänd. För att söka efter lägenhetsinnehavaren var man tvungen att släcka sig in.

Mannen som var rullatorbunden hittades ute på balkongen med svåra brännskador. Räddningspersonalen ställdes inför ett svårt beslut, skulle man ta ut mannen via den rökfyllda lägenheten eller via balkong och maskinstege.

Man fattade beslutet, för att kunna ge snabbast möjliga vård valde man att passera lägenheten igen, vilket måste anses helt riktigt.

BRANDFÖRLOPPET

Lägenheten består av 2 rum + kök + hall, se skiss. Branden startade i vardagsrummet, vilket blev i det närmaste helt utbränt. Bild 1.

Sovrummet blev värme- och rökskadat. Köket har även det svåra rök- och värmeskador. Dörren in till en garderob ute i hallen brändes av till den övre delen, övriga delar av hallen rökskadades svårt. Bild 2. Brandbelastningen i vardagsrummet bestod av soffa, bord, stolar samt bokhyllor. Soffan samt stolar var stoppade med ett syntetmaterial. Den kraftiga sotbeläggningen kan tyda på att branden har varit förhållandevis långsam intill det att mannen öppnade balkongdörren och på så sätt tillförde branden syre. Bild 3.

Efter detta fick man en explosionsartad brand.

Enligt uppgift besökte vårdpersonal mannens bostad en timme före brandutbrottet.

BYGGNADSTEKNISK BESKRIVNING

Huset är ett 11 våningars bostadshus avsett för äldre. Det är uppbyggt helt i sten, bjälklag likväl som lägenhetsavskiljande väggar är i betong. Dörren mellan lägenhet/hiss hall EI 30. Hiss hallens E-C 30-parti mot övriga huset fungerade perfekt och stängde automatiskt. Bild 4.

Ett brandsäkert trapphus (TR 2) finns att tillgå för samtliga boende via sluss avskild med EI 30 + EI-C 60. Bild 5. Trapphuset mynnar ut i det fria. Brandventilation av trapphuset som saknar fönster är fläktstyrd, bild 6 men detta fungerade ej vid brandtillfället, dessutom var "knappen" för brandventilation ej utmärkt, bild 7. Hiss hallen utanför lägenheten var skyddad med rökdetektor.

UNDERSÖKNINGEN

Den tekniska undersökningen visar klart och tydligt var branden har varit som intensivast och även sannolikt startat. Att påvisa någon direkt brandorsak är mycket svårt men, efter samtal med vårdpersonal kunde en beskrivning av rummets möblering genomföras. Dessutom framkom att mannen var storrökare, samt tillbringade sin tid mest i soffan i vardagsrummet, vilket även var hans sovplats nattetid.

Bild 8. Troligaste brandorsak är sänggrökning.

SLUTSATS

Personalens agerande vid branden var helt korrekt, man larmade, stängde dörrar, tog fram huvudnyckel, orienterade sig om läget, ringde runt till övriga i huset och bad dessa stanna inne.

Till sist mötte man brandförsvaret och lämnade nödvändig information. Det bör även tilläggas att en brand av detta slag kunde ha upptäckts i ett tidigare skede om lägenheten varit försedd med rökdetektor som larmat enligt speciell organisation, vilket kanske bör beaktas, särskilt vid eget boende för äldre eller rörelsehindrade personer.

Någon brandspridning till övriga lägenheter ägde ej rum.

Anm: I sammanfattningarna av brandutrednings- och undersökningsprotokollen har inte alla bilder tagits med. Personnamn och andra identifierbara uppgifter är borttagna. Bilagor, som exempelvis insatsrapporter/polisrapporter, är också borttagna.

Bild 3

Lägenheten sedd från hisshallen, notera det låga "nollplanet" samt svarta sotet, vilket kan tala för ett pyrande i soffdynor före brandutbrottet.



Bild 8

Hörnet där branden startade. Man kan tydligt se soffans avtryck av dess kortsida mot väggen.

Notera träregeln som är helt oskadad, vilket visar att 1 st gipsskiva 13 mm har klarat sin uppgift mot temperaturer på ca 600-800° C.

