

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Villabrand tisdag xx-xx-xx. Larm till brandförsvaret 17.25.36.

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Kriminalteknikerna GG och HH från polisens tekniska enhet, samt brandinspektör Hans Lardner. Undersökningen är gjord xx-xx-xx ca kl 11.00. I samband med undersökningen har räddningsledaren och den rökdykargrupp som fann den omkomna damen, intervjuats. Efter undersökningen har uppgifter inhämtats från en man vid namn XX. Mannen har under många år hjälpt den omkomna damen med husets skötsel.

## BYGGBESKRIVNING

Tvåplans suterrängvilla byggd på 30-talet. Ca 90m<sup>2</sup>/plan. Överplanet innehåller vardagsrum, sovrums, kök, badrum samt ytterligare ett litet rum. I entréplanet finns ett bostadsrum, hall, pannrum, tvättstuga och garage. Stommen består av spåntade grova plank, är putsad på insidan. På insidan var väggarna klädda med porös skiva som tapetserats. Innertaket på överplanet bestod av råspont med vävspänt ytskikt. Kök och badrum har målad Tretex i taket.

Yttertaket består av lertegel, underlagspapp, råspont. Vindisolering av kutterspån. Även mellanbjälklaget består av en träkonstruktion med isolering av kutterspån. Den del av elinstallationen som undersökts, består av pansarrör och plåtdosor. Vån. en trappa som är bostadsplan, är utformat så att om man befinner sig i kök, badrum eller sovrums, måste en smal gång passeras för att nå till trappan eller balkongen. Dvs. vid brand i nederplanet eller vardagsrum kan gången snabbt spärras. Enligt ovan nämnde man x fanns fungerande brandvarnare i gången.

## BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Grannarna upptäckte branden och larmade brandförsvaret. Vid brandförsvarets ankomst ca. 8 min efter larmet, var överplanet övertänt. Lågor slog ut genom flera fönster och genom yttertaket ovanför vardagsrummet (vardagsrummet ligger vid byggnadens södra gavel). Ingen visste om damen som bodde ensam i huset var hemma. Insatsen inriktades därför på eftersökning-livräddning. Pga. den intensiva branden i överplanet hade rökdykarna stora svårigheter. Ett rum gick ej att nå inifrån. Detta kunde nås utifrån via skarvstege. Fönstret slogs sönder av rökdykare. Branden hade ännu ej spridits till detta rum eftersom dörren var stängd. I samma ögonblick som en av rökdykarna satt på golvet och den andra stod på stegen, för en garderobsdörr upp och en övertändning kom. Lågorna slog ut genom fönstret rakt på den rökdykare som stod på stegen. Rökdykaren på stegen klarade sig helt från skador pga. att han klätt sig rätt. Rökdykaren som var inne i rummet klarade sig helt utan skador pga. sin låga ställning och sin riktiga klädsel. Förloppet var så snabbt att han inte hann få på någon stråle för att kyla brandgaserna innan övertändningen. När branden i rummet släckts fann rökdykaren damen liggande på golvet innanför fönstret. Över sig hade hon täcke och annat tygmateriel. Hon bars genom fönstret, omhändertogs av ambulanspersonal och fördes till sjukhus. Rökdykarnas uppfattning var att hon var död när hon påträffades. Efter detta vidtog ett långvarigt släckningsarbete.

## UNDERSÖKNING

Rökdykarna meddelar att spisen i köket stod på när de kom in. Spisen kan direkt uteslutas, endast sekundärskador finns i köket. Spishäll, kastruller på spisen och området runt spisen uppvisar inga skador som tyder på att branden börjat där. Sovrummet där den omkomna hittades är det rum som har minst brandskador. Dörren till

sovrummet har varit stängd och endast lite sotmärken syns vid dörrens överdel. Dörren är svårt brandskadad på utsidan, men oskadd på insidan. Hela väggen som vetter mot vardagsrummet har fasta garderober. Den garderob som står vid ytterväggen är utbränd och en genombränning i bakomliggande plankvägg kan konstateras. När plankväggen undersöks från andra sidan, kan tydligt ses att genombränning skett där urspårning gjorts för elrör och dosa dvs. där väggen varit tunnast.

Undersökningen koncentreras därför till vardagsrummet. Rummet är helt utbränt, allt möblemang är uppbrunnet och hela golvet är täckt med kutterspån från vindisoleringen, rester av förkolnade takstolar och tegel från yttertaket. I vardagsrumsgolvet finns en genombränning i bjälklaget, som skapat ett öppet hål ner till rummet under. För detaljer kring undersökningen hänvisas till polisens undersökningsprotokoll som bifogas.

### **SLUTSATS**

Som framgår av polisens undersökningsprotokoll kan platsen där branden startat fastställas, dock ej brandorsaken. I hörnet där branden startat fanns TV, två ljusstakar och en elektrisk lampa. Något av dessa antas ha förorsakat branden.

### **ÖVRIGT**

Vid intervju med man x har han uppgivit att sista gången han besökte huset, stod den japanska ljuslyktan som omnämns i polisprotokollet, på fönsterbrädan i vardagsrummet. Lyktan stod längst ut till vänster, dvs. närmare TV-apparaten. Vid rökdykarnas inträngning via sovrumsfönstret var alla fönsterhakar stängda och rutorna hela. Något försök att öppna fönstret kan därför inte ha gjorts.