

## **ORSAK TILL UNDERSÖKNING**

Dödsbrand i äldre villa.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Gert Lönnqvist, Räddningstjänsten.

Kriminaltekniker NN.

## **UPPLYSNINGAR OM BRANDEN/OBJEKTET**

Fastigheten. Fastigheten är en äldre villa i 1 ½ plan. Den ägs av XX. Stomme utgörs av liggande timmer utvändigt beklätt med stående träpanel. Taket täcks med tegel. Bottenvåningens trossbotten vilar på jordträbalkar 25x25 cm. Isolering utgörs av ca 15 cm sågspån. Golvet utgörs av hyvlad plank. Huset innehåller 4 rum och kök. Huset värms med vedspis och några äldre el-element. Brandvarnare har sannolikt saknats. Fastigheten hyrs av en äldre man som lever ensam.

## **BRANDEN**

En förbipasserande upptäckte branden kl 21.40 och larmade SOS via 112. Vid räddningstjänstens framkomst 21.55 var hela byggnaden övertänd. En bil som stod ca 1 m från fastighetens östra gavel var även den helt övertänd. Räddningsinsatsen inriktades på att begränsa branden till byggnaden. Branden kunde relativt snabbt släckas utifrån. Det framkom under insatsen att den äldre man som hyr fastigheten saknades. Han var i trakten känd som en något egocentrisk person som inte gärna släppte någon in på livet.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Undersökningen inleds den xx-xx-xx kl 10.00. Fastighetens ägare redogör för byggnadens konstruktion. Den yttre brandbilden påvisar störst skador på byggnadens syd-östra hörn i bottenvåningen. Eftersom bilen står parkerad i detta område inleds med undersökning av denna. Det kan fastställas att bilens motorvärmare och fläkt ej varit anslutna till el. Med tanke på att bilen var övertänd först vid räddningstjänstens ankomst bedöms bilbranden vara av sekundär art. Primärbrandområde fastställs till byggnadens bottenvåning vid syd-östra hörnet. Här finns ett sovrums. Efter grovröjning inleds undersökningen av detta utrymme. Vid friläggning av golvytan återfinns rester av en säng. Denna är tom. Området intill sängen bedöms utgöra primärbrandplats. Detta med stöd av de svåra brandskador som finns. Golvet är helt bortbränt på en yta om ca 9 m<sup>2</sup>. Branden har gått igenom trossbottens isolering och har även bränt av den jordträbjälke som finns därunder. Denna mäter ca 25 x 25 cm. På denna plats återfinns resterna efter ett äldre strål-element. I närheten återfinns en väggkontakt med resterna efter en hankontakt som är ansluten. Ledarna är avbrända med längden motsvarar ungefär avståndet till elementet. Detta pekar på att elementet kan ha varit anslutet vid brandstarten.

När hela rummets golvyta frilagts fortsätter friläggning av köksgolvet med riktning mot förstugan. Golv och trossbotten är i detta område ej genombränt. Vid dörröppningen mellan kök och förstuga återfinns lämningarna efter en mansperson. Kroppen är svårt bränd men man kan fastställa att den förolyckade ligger med huvudändan mot dörröppningen.

## **SLUTSATSER**

Primärbrandplatsen utgörs av golvytan vid sängen i sovrumsrummet. Detta stöds av brandbilden i stort och det faktum att brand- och kolningsskador är allra störst i detta område. Förekomsten av ett elektriskt strålnings-element djupt nere i primärhärden kan tyda på att elementet är brandstiftare. Den omkomne är rökare, varför sängrökning inte heller kan uteslutas. Vid en uppskattning av tid från brandstart till upptäckt bör det beaktas att branden kan ha startat som

en kolande glödbbrand i golv och trossbotten. Den kan då ha utvecklats mycket sakt och avgett kolmonoxid i sådan omfattning att den boende dukt under när han försökt ta sig ut. Branden kan ha startat redan på efternatten mot torsdagen även om den utvecklades till full rumsbrand först på torsdagkvällen (därav utebliven tidningsinhämtning). En obduktion kan ge svar på om den döde andats under brandförloppet.

### **SPRIDNINGSRISK**

Flygbränder tände mindre gräsbränder i området. Relativt långt avstånd till närliggande fastigheter gör att det inte fanns någon omedelbar risk för spridning av branden.

### **ERFARENHETER**

Dödsbranden följer en tydlig trend. Äldre ensam man omkommer i brand. Brandvarnare saknas med all sannolikhet. Bruk av alkohol eller mediciner är ej känt.