

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i villa.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Christian Falk, räddningstjänsten.

UPPLYSNINGAR OM HÄNDELSEN

Räddningstjänsten får larm om brand i villa två mil sydväst om tätorten. En kvinna tänder braskaminen som står på den inbyggda verandan därefter går hon ner i källaren och tänder i pannan. Efter en stund upptäcker hon att det ryker från taket bredvid skorstenen från braskaminen och ringer SOS samt sin man. Mannen kommer till villan cirka 10 minuter senare. När han kommer hem brinner det från taket över verandan och i gaveln mot huset på plan två. I väntan på räddningstjänsten görs släckförsök med två handbrandsläckare och flera hinkar med vatten. Räddningsstyrkor från tätort 1 och 2 anländer och påbörja släckningsarbetet. Rökdykning invändigt och med stråle samt dimspik utvändigt. Man lyckades begränsa branden efter en timmes arbete.

UNDERSÖKNING

Byggnaden är ursprungligen en fastighet från 1937 och tillbyggd i olika etapper. Den är uppförd i trä och har plåttak. Huset är i två plan med allrum kök och hall på nedre våningen och sovrum på övervåningen. Ägaren till huset hade två veckor innan branden dragit om röckanalen så att den nu går rakt upp från braskaminen. Vid undersökningen har framkommit att branden startat i verandataket intill den isolerade stålskorstenen. Den lägsta brandområdet och kolningsskador i anslutning till skorstenen tala för att branden startat där.

ERFARENHETER

- Effekten av att utlösa två stycken 6 kilos pulversläckare och hälla flera hinkar vatten på brandhärden innebär att brandspridningen fördröjs.
- Kunskapen om byggnadskonstruktion för brandmän är av stor vikt vid användning av olika släckmetoder.
- Tekniken vid användning av så kallad dimspik kan förbättras. Räddningsstyrkorna lyckades att begränsa branden men dränkte hela huset invändigt med vatten så samtliga golv och tak skall rivas ut.
- Brandorsaken kan bero på otätheter i röckanalen eller gnistor från denna som har letat sig ner i takkonstruktionen genom den bristfälligt isolerade stålskorstenen.