

OBJEKT OCH HÄNDELSEBESKRIVNING.

Beskrivning av objektet.

Ett tvåvåningshus som ligger ca. 11 km. från räddningsstationen i X-stad. Huset är av tegel och plåt på väggarna samt tegel på tak. Huset har två lägenhetsplan med vind och en del är källare. Hela huset används av en och samma familj. Huset ligger i ett villaområde i ca. 10 km. från X-stad. Närmaste hus ligger ca. 10 m. från det aktuella huset. Fungerande villabrandvarnare finns i det drabbade huset. Huset värms upp med vedeldning från en vedpanna märke Y från 1961. Pannans effekt är 33,6 kW. Med acc.tank på 2000 liter. Pannan och rökkanal sotas 3 ggr./år och en brandskyddskontroll gjordes året innan.

Händelsen.

Vid den aktuella tidpunkten skall familjen gå och lägga sig när frun i huset hör något ovanligt utanför fastigheten. Mannen i familjen går ner till pannrummet för att kontrollera, när han ser att det brinner i längst upp i taket utmed den utvändiga skorstenen. Pannrummet ligger på första våningsplanet. Mannen tar en brandsläckare märke Z 6 kg. och springer upp på vinden för att försöka släcka branden. Handbrandsläckaren pulver fungerar inte, så han hämtar en annan släckare som finns på första våningsplanet. Denna fungerar men kan inte slå ner branden utan larmar räddnings-tjänsten. Vid räddningstjänstens ankomst brinner det i taket, som man slår ner ganska snabbt.

UNDERSÖKNING:

Omständigheter.

Undersökningen var ganska lätt pga. av brandstarten var lätt att upptäcka. En utvändig rökkanal monterades för ca. 2 år sedan. Den isolerades med märke A med dubbla lager som går om lott. ca. 6 cm. tjock. Rökkanalen täcktes utav plåt i hela sin sträckning med en sk. plåthuv längst upp. Skorstenen var godkänd av sotaren. När jag gjorde närmare undersökning av primärområdet visar det sig att isolering var borta på en del av röret som ligger nära brännbart material ca. 7 cm. Det finns mycket fåglar i området som kan vara orsaken att isolering var borta på en del av röret. Dessa kommer under den huv som ligger ut på taket ovan taktegelt. Det finns ingen annan förklaring till att isoleringen var borta. Sotaren kontaktades i fallet som rekommenderade ägaren att montera plåtkrans runt den nya isoleringen som kommer att monteras, för att inte det skall hända igen.

Brandorsak

Ledningsvärme från rökkanal.

SAMMANFATTNING-ERFARENHETER-UTLÅTANDE

När ägare till fastigheter jobbar med installation av braskaminer, skorstensinstallationer mm.mm. bör skorstensfejarmästarna kontrollera extra noga hur man har installerat sin värmeanläggning. Denna anläggning kontrollerades när plåtbeklädnad var påsatt utanför den utvändiga skorstenen. Man kan inte som sakkunnig på området kontrollera avstånd till brännbart material mm. när allt är färdigmonterat. Vid brandskyddskontroll bör man kontrollera mer än bara med kamera i det aktuella rökröret samt hur pannrummet ser ut. Det är viktigt när en rökkanal går igenom eller i närheten av brännbart material hur man har utfört installationen.



Isolering av
rökanal är borta på
ca. 15x15 cm.