

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i villa.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandinspektör Sven-Erik Andersson, Räddningstjänsten.

OBJEKTET

Villa i två plan med torpargrund samt en liten källare på 3 x 3 meter.

Närmaste byggnad nio (9) meter, ett fristående förråd.

Bottenvåning, ett rum och kök. Våning en trappa, två rum.

Fasaden av trä.

Släckutrustning i den lilla källaren, två (2) st. handbrandsläckare skum och koldioxid.

Brandvarnare fanns ej.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Utlarmning: Villabrand, övertänd.

Larmtid: kl. 23:04

Framkomst: kl. 23:20

Larmstyrka: BM-Bf-4 Bm, X-stad, Ambulans, BfD-3 BmD, Y-stad

Före framkomst

Ingen fanns i fastigheten. Granne ringde och larmade 112.

Vid framkomst

Verandan brann, lågor slog ut från fönster i bottenvåningen vänster om verandan. Rökdykarna släckte verandan och entréhallen, vardagsrum och kök. De fortsatte till övervåningen, släckning av taket ovan trappen, innertaket igenombränt. Släckning utvändigt av fasadbeklädnad samt takfoten och del av taket ovanför fönster. Håltagning av yttertaket till vinden för rökgasventilering. Våningen två, fönster till gavelrummen krossades av räddningstjänsten för rökgasventilering samt takfönstret. Fönster bottenvåningen gick sönder när räddningstjänsten skulle öppna. Efterbevakning av Y-stad till kl. 04:00.

UNDERSÖKNING

Polis och undertecknad anlände till brandplatsen den xx-xx-xx, kl.09:00. Ägaren fanns på plats. Stora brandskador i altan samt entréhallen. I övrigt fanns brand- och smältskador i hela fastigheten. Dörr från verandan till entréhallen saknades. Dörr från yttertrappan mot verandan fanns, om dörren delvis brunnit upp eller ramlat ned innan räddningstjänsten anlant kan ej fastställas.

Kolnat trägolv i vardagsrummet mot köket. Ytskiktet på golvbeklädnad i kök hade brand- och smältskador. I entréhallen var golvet beklätt med heltäckningsmatta, golvmattan hade brand- och smältskador. I entréhallen var väggar och tak kraftigt förkolnade. I entréhallens golv hittades en 5 liters bensindunk av plast. Kvarvarande bensin i bensindunken uppmättes till 0,52 liter. Brandbilden på trägolvet och på golvbeläggningen i köket, kan mycket väl vara en brandbild med brandfarlig vätska. På grund av att en bensindunk hittades, kan man inte utesluta att brandfarlig vätska (bensin) har varit med som brandaccelerator för branden.

Branden tyder på att brandstarten är verandan och entréhallen, med brandspridning till köket och vardagsrummet samt brandspridning till våning två. Brandprover har tagits på isolering under trägolv i vardagsrummet mot köket. Lukten från isoleringen påminner om bensin. Ytterligare brandprov har tagits av golvbeklädnad i köket (golvmattan) och ett referensprov.

SPRIDNINGSRISK

Brandspridning i hela fastigheten. Ingen brandspridning till närliggande byggnad eller fastighet. Rökspridning till hela fastigheten.

SLUTSATS

Brandstarten har varit i verandan och entréhallen, med spridning till kök och vardagsrum. När branden fått fäste, spred sig branden till våning två. Någon brandstiftare kunde ej påvisas.

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

- Brandvarnare hade inte någon effekt på tidig upptäckt i denna händelse.
- Handbrandsläckaren bör placeras i bostadsdel, för att finnas för första ingripande i en händelse.