

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i villa.

OBJEKTET

Villan är 1 och ½ plans byggnad, med hel källare samt vind. På fastigheten finns ett mindre uthus ca 5 meter åt öster och byggt i trä. Konsum butik gränsar åt väster ca 8 meter från brandbyggnaden. Ingen elström finns i villan. Villan har stått tom en längre tid. Det finns ingen brandvarnare eller släckutrustning.

HÄNDELSEN

Före framkomst

Har inga uppgifter om händelsen före brandstart. Det enda är att elströmmen till fastigheten är bruten av elleverantören.

Vid framkomst

Larmet är tvåstationslarm. Inga dörrar var låsta vid framkomst. Entrédörren var stängd men ej låst. Dörren på gaveln norr var öppen och brandrök välde ut. Källarfönster öster (bastufönster) slog lågor ut. Båda fönstren i vardagsrummet mot söder slog lågor ut. Övriga fönstren välde brandröken ut även från fönster våning 2. Kort efter ankomst slog lågor ut i dörr norr som leder till källaren. Branden spred sig till övervåningen via trapphuset och en kanal för vatten/avlopp. En brandmän fick bevaka taket på mataffären, som är närmaste granne. Rökdykare sändes in och släckte branden. Fastigheten överlämnades till ägaren.

UNDERSÖKNINGEN

Undertecknad anlände brandplatsen en tid senare, polisen tekniska har redan varit där. Kraftiga brandskador i källarens bastu. Våning markplan har också kraftiga brandskador. Genombränning av bjälklaget ovanför bastun, till vardagsrummet har skett. Bjälklaget har brandskador både från undersidan (bastun) och ovasidan. Kan inte utesluta att det har varit två brandplatser. En i bastun och den andra på golvet i vardagsrummet ovanför bastun vid väggen. Polisen tekniska har tagit brandprover på dessa båda brandplatser. Golvet i vardagsrummet finns kraftiga brandskador på stora delar av golvytan. Väggarna består av plank, porös väggskiva, flera lager tapet (ca 9 lager). Branden har fått mycket bränsle av väggbeklädnaden. Taket har en genombränning till våning två, rakt ovanför genombränningen bastun. Den genombränningen kommer från två håll. Dels av lågorna från väggen ovan genombränningen bastun, dels från vatten/avloppskanalen. Stora brandskador i en fast garderob på våning två. Där en genombränning också har skett. Branden har gått vidare till yttertaket, som fick sågas upp. Elen kan uteslutas som brandstiftare.

SPRIDNINGSRISK

Om ingen släckningsinsats skett, finns risk för brandspridning till taket på mataffären. Taket består av papp. Risk för värmestrålning på väggen mot mataffären. Väggen består av ytskikt plåt på träregel, träregeln kan få kolningsskador. Avståndet till mataffären är ca 8 meter.

SLUTSATS

Kan ej utesluta två brandplatser, en i källarens bastun, samt på vardagsrummets golv i markplan, intill väggen öster ovan bastun. Elen kan uteslutas. Det finns ingen naturlig brandstiftare i någon av brandplatserna.

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

En tom villa borde vara låst och ha regelbunden tillsyn.

FÖRKORTNINGAR

IL= Insatsledare, Räddningsledare

SLD= Styrkeledare deltid

BmD= Brandmän deltid