

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Anlagd brand.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Gert Lönnqvist, räddningstjänsten, och NN, polisen.

OBJEKTET

Den aktuella villan är byggd omkring 1920. Den är uppförd i trä med utvändig fasad av aluminium. Taktäckning består av aluminiumplåt. Fastigheten innehåller två våningsplan, tillbyggnad samt vind. Ytan omfattar ca 290 m² i varje plan. Tillbyggnaden omfattar ca 69 m². I bottenplanet rymms ett lager. Övre våningsplan inrymmer en föreningslokal. Under en tillbyggnad av trä finns en torpargrund som delvis har ståhöjd. Detta utrymme används som lagringsplats för mängder med brännbart material. Byggnaden saknar automatiskt brandlarm.

HÄNDELSEN

Branden upptäckts av en förbipasserande kl 00.49. Vid räddningstjänstens framkomst kl 00.55 brinner det med öppen låga under fastighetens utbyggnad av trä (torpargrund), samt vid fastighetens södra gavel. Rökdykare forcerar entrédörren för att kunna genomsöka plan 2 där det finns en samlingslokal och en lägenhet. Rökdykare sätts även in på för att genomsöka plan 1. Samtidigt görs försök att släcka branden utifrån. Lokalerna bedöms vara tomma på människor. I samband med tekniska problem med utrustning beslutar man att avbryta rökdykarinsatserna eftersom riskerna är för stora för personalen. Inriktningen blir istället att skydda omgivningen och att begränsa branden till byggnaden. Större delen av huvudbyggnaden brann ner till grunden medan utbyggnaden kunde räddas för teknisk undersökning.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen inleds två dagar senare kl 10.00. Jourhavande styrkeledare vid räddningstjänsten redogör för sina iakttagelser vid framkomsten till brandplatsen. Han berättar att han uppfattade det som att det brann på flera ställen i anslutning till tillbyggnaden. Dels brann det under tillbyggnaden, dels brann det vid södra gaveln. På den sistnämnda platsen stod ett par lastpallar lutad mot väggen och brann. Primärbrandområden fastställs med ledning av brandbilden och vittnesmålet, till golvytan vid p2. Här har diverse brännbart materiel förvarats. En genombränning i golvplankorna ger en bild av att branden kan ha startat här. Brandrestprov tas på denna plats för att analyseras vid SKL. Golvplankorna är genombrända på en yta av ca 1,5 m². De träbjälkar som bär bjälklaget mot ovanförliggande våningsplan är helt genombrända på några ställen. Dessa skador kan ej ha uppstått om de varit av sekundär art. Vid undersökning av brandskadorna vid p3, konstateras att det finns förkolningsskador på de två lastpallar som stått mot väggen. Byggnaden har låga brandskador på den plats där pallarna placerats vilket skulle kunna betyda att detta är en primär brandhärd.

SLUTSATSER

Branden har utvecklats i det brännbara materiel som förvarats under fastighetens utbyggnad av trä. Brandbilden i primärbrandområdet tyder på att branden startat här. Elektriska installationer saknas i området. Allt tyder på ett brand anlagts i brännbart material under byggnaden. Spridning har sedan skett till huvudbyggnaden via bl.a. fönster i fasad.

SPRIDNINGSRISK

Trots en mycket omfattande räddningsinsats kunde byggnaden ej räddas. Byggnaden var under brandförloppet tom på människor. Den

som anlagt branden kan dock ej säkert ha känt till detta. Fara för människors liv och hälsa bedöms därför ha förelegat. Omfattande förstörelse av egendom har förelegat. Avstånd till andra byggnader gör att det inte förelegat någon omedelbar risk för spridning till dessa, men vid utebliven räddningsinsats kan man ej utesluta risk för brandspridning via gnistor/flygbränder.