

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i byggnad. Villa

BESKRIVNING AV OBJEKTET

En-familjs villa i ett och ett halvtplan med källare.
Till det finns en enplans vinkelbyggnad och ett intillbyggt garage.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Larm om brand i byggnad inkom till X Räddningstjänst tisdagen den XX-XX-XX klockan 15.41. Station A med sju man och insatsledare larmades till platsen.

Vid räddningstjänstens framkomst var villan helt övertänd, förstärkning togs från station B.

Mor och en nittonårig dotter kom hem till fastigheten ca kl 15.00. Ca 15.15 åker modern för att hämta ytterligare barn på dagis.

Nittonåringen går då ner i källaren där hon har sitt rum. Ca 15.35 går hon upp igen för att leka med familjens hund. När hon öppnar källardörren till hallen på bottenvåningen överraskas hon av en "explosion".

Sekunderna efter detta var villan helt övertänd.

Dottern tog sig ut via källaren och till en granne där hon larmade 112.

UNDERSÖKNING

Undersökningen utfördes den YY-YY-YY till ZZ-ZZ-ZZ (under två dagar). Platsen var då avspärrad med polisens avspärrningsband samt skylt.

Brandförloppet har varit hastigt och utvecklat stark värme.

Källare

Källaren är i stort sätt oskadad förutom en liten brandbild på väggen i källartrappen.

Den har sin förklaring i sprättande glödrester från källardörren upp till hallen.

Bottenvåning

Samtliga rum förutom toaletten och den tillbyggda paviljongen till vardagsrummet är helt utbrända.

De största brandskador och djupaste förkolningarna hittas i hallen. I hallen har stora mängder vinterkläder förvarats.

Direkt till vänster innanför entrédörren finns en vägg som visar på så stora förkolningsskador att det kan sägas vara primärbrandplatsen.

Väggbelysning på denna vägg har den senaste tiden krånglat enligt fastighetsägaren.

I övriga rum som varit ansluten till hallen, visar brandbilderna på hur branden gått från hallen och genom dessa rum, vidare mot fönstren och ut i det fria.

Övervåningen

Övervåningen är helt utbränd. Detta har skett genom att branden spridit sig i det invändiga trapphuset från hallen och uppåt i villan.

Där påträffades familjens hund innebränd.

SLUTSATS

Branden har startat i fastighetens hall. Orsaken har med största sannolikhet startat genom en elöverledning (ljusbåge) mellan en spik i kopplingsdosan och ledaren i en dimmer, placerad i väggen i hallen, till vänster innanför entrédörren. Detta har verifierats av Statens Kriminaltekniska Laboratorium, SKL.

Att brandförloppet blev så snabbt beror på att i hallen förvarades väldigt mycket kläder, i huvudsak vinterkläder, vilket ger mycket

energi till branden.

SPRIDNINGSRISK

Risk för brandspridning till angränsande fastigheter förelåg inte.