

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING:

Polismyndigheten begär assistans vid utredning av villabrand på adress X i Z-stad

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV:

Brandutredare Lars-Inge Wahlström och från polismyndighetens tekniska rotel MM

BESKRIVNING AV OBJEKTET:

En 1 ½ plans villa med källare. Källarens stomme i betong. Övrig stomme och bjälklag i trä. Utvändig beklädnad i tegel och taket bestående av tegelpannor. I källaren inrymdes bl.a. garage, sovrums, tvättstuga, dusch-bastu, pannrum m. oljetank och gillestuga. Entréplan sovrums, vardagsrum och kök. 1 våning bl.a. två sovrums och hall. Gillestugan innehåller soffa med bord och hylla med stereo och liten bänk. Villan har ordinär möblering som helhet.

HÄNDELSEN:

Är grannen som upptäcker att det brinner och ryker från källaren. Larmar då räddningstjänsten. Vid framkomst sätts rökdykare in. Rökdykarna finner en person. En människa skadas i branden och förs till sjukhus. Brandvarnare finns men är nedmonterad och fungerar. I övrigt hänvisar jag till insatsrapporten.

UNDERSÖKNINGEN:

Inleds xx-xx-xx kl. xx.xx. Utvändigt syns inget av branden. De flesta fönster har neddragna persienner. Entrédörrens glas hade krossats av räddningstjänsten för att öppna dörren. Hallen på entréplan har sot och brandskador i vägg och tak. Vardagsrummet har brandskador i delar av taket i övrigt sot och värmeskador. Sovrum har sotskador. Köket har sot och värmeskador. Vån 1 har hallen värme och sotskador. De två sovrums har haft dörrarna stängda och klarat sig bra. När vi undersöker närmare finner vi en brandvarnare på köksgolvet, den är inte påverkad av branden och den fungerar vid test. Precis som den skulle varit nedplockad. Trappen upp från källaren är kraftigt bränd. När vi går ner i källaren så möts vi av ett kraftigt bränt rum. Där det i övrigt finns pannrum sot skadat, dusch och tvättstuga sot värmeskador, bastu stängd dörr, sovrums sotskador. Dessa utrymmen ligger innanför det mest skadade rummet (gillestuga). Brandbilden talar för att branden har startat i gillestugan sedan spridit sig upp mot entréplan så trappen varit som en skorsten. I gillestugan finner vi soffbord, soffa, stereohylla, liten bänk. Innertaket har sågats upp av räddningstjänsten på jakt efter glödbränder. Vi konstaterar att branden har startat i detta rum. Vi börjar frilägga kring bord och soffa. Det syns ett brand-V på väggen från soffans ryggestöd upp mot tak. Fortsätter med att borsta rent i soffan, finner då tygrester från någon form av arbetskläder. Den frilagda soffan visar stora skador till höger fram ifrån sett. Där finns kraterliknande skador i stoppningen. Det tyder på att branden har startat i soffan. Kontrollerar även bakom soffan, där är oskadat, jämförelse med övrig vägg, där kolningsskadorna är kraftiga. Primär branden är i soffan. Det tas brandrest prover från soffan och elkabel från taket som sändes in till SKL. Vid en senare förhör med innehavaren så säger denne att det kan vara värmeljus som startat branden dessa har varit placerade i ljusstake på bordet. Vi besöker platsen (yy-yy-yy kl yy.yy) igen för att kontrollera, finner två plåthållare för värmeljus på bordet och ljustaken på golvet mot trappen upp, den är opåverkad av branden. På bordet finner vi avtryck efter ljusstaken och glas som är fast smält. Det talar för att ljus och stake har stått på bordet under brandförloppet. Svar från SKL säger att det inte finns något spår av brandfarlig vätska eller fel på elkabel så det kan ha startat branden.

SLUTSATSER:

Vi finner inga naturliga orsaker till branden. Orsaken till branden är allmänfarlig vårdslöshet eller anlagt.

SPRIDNINGSRISK:

Har funnits till hela huset.