

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Anlagd brand i villa. I samband med undersökningen har uppgifter inhämtats från räddningsledare, brandpersonal, närmaste granne och hantverkare som under en tid utfört renoveringsarbeten i huset. I samband med undersökningen har information lämnats till skadereglerare från byggtreprenörens försäkringsbolag.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Undersökningen genomfördes xx-xx-xx med början kl. 10.00 av kriminalteknikerna AA och BB från Länskriminalpolisen, tekniska roteln, fältgrupp X samt brandinspektör Hans Lardner, X Brandförsvarsförbund.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Byggnaden har ursprungligen varit en sommarstuga. En stor om- och tillbyggnad till permanentbostad gjordes åren 19xx-19xx. xx-xx-xx inträffade en brand i byggnaden med mycket stora skador som följd. Efter branden har byggnaden återuppbyggt/renoverats men var ej helt inflyttningsklar. Inga möbler eller annan inredning fanns i huset. Byggnaden består av en enplansdel med ett stort kök (den delen som tidigare varit sommarstuga) och i vinkel mot denna, en tvåplansdel med sovrum, vardagsrum, badrum etc. Byggnadsmaterialet är i huvudsak trä. Utvändig träpanel på regelstomme, mineralullsisolering, blandat gips och träpanel invändigt. Byggnaden saknar källare. Huset ligger högt på en stor tomt och är delvis insynsskyddat. Brandpostnät saknas i området.

Information om tidigare inträffad brand

xx-xx-xx, kl. 20.50.45 larmades brandförsvaret av en granne om brand på den aktuella adressen. Huset stod tomt eftersom ägaren och hans familj var på fjällsemester. Brandskadorna blev mycket omfattande. Halva huset blev totalskadat och den andra halvan fick svåra rök- och vattenskador. Brandplatsundersökningen gjordes av tekniker från Y-polisen samt undertecknad. Det kunde konstateras att branden startat utifrån intill fasaden vid sydöstra gaveln. Delar av elinstallationen som fanns i den fasad där branden börjat, sändes till SKL för undersökning, men inga fel som kunde förorsaka brand kunde hittas. Förutom de delar av elinstallationen som tillvaratogs, anträffas inget som kan sättas i samband med branden. Husägaren antyder för polisen att det finns omständigheter som kan tala för att branden var anlagd. De iakttagelser som gjordes vid undersökningen och att inga fel på elledarna iakttagits, talar för att branden anlagts eller möjligen förorsakats av slarv med eld.

BESKRIVNING AV DEN AKTUELLA HÄNDELSEN

Brandförsvaret larmades kl.00.10.42 av en granne. Första styrka på plats var deltidskår från C. Vid framkomsten kl.00.27 pågick brandsläckning av grannar som med hjälp av hinkar kastade vatten på elden. Trots släckförsöket brann det i en provisorisk entrédörr och i träpanelfasaden. Branden i fasaden hade spridits upp till takfoten. Brandspridning ovanför ytterdörren och in i entréhallen hade börjat. Den brinnande dörren släcktes och togs bort, fasadmaterialet revs ner, rökdykare förhindrade spridning in till huset och skapade en rökfri miljö inomhus. Branden var under kontroll efter 45 min. Brandpersonalen noterar att en halvfull lacknaftadunk utan kork står några meter från ytterdörren. Polispatrull spärrar av för teknisk undersökning.

Undersökningen

På brandplatsen finns vid undersökningstillfället de hantverkare som gjort återuppbyggnadsarbetet efter den förra branden, skadereglerare från försäkringsbolaget och närmaste grannen som hjälpt till med släckningsarbetet. Undersökningen börjar med att hantverkarna beskriver hur det såg ut på platsen när de lämnade den kvällen innan. Det framkommer att den lacknaftadunk som står intill huset, stod där även före branden, att mängden vätska inte minskat och att locket saknades även då.

Det uppges även att elinstallationen varit helt strömlös. Vid kontroll av elinstallationen, är denna fortfarande strömlös. Grannen uppger att när han kom fram till platsen var branden koncentrerad till dörren och spridning till ytterpanelen hade påbörjats.

Pga. skadornas utseende kan det konstateras att branden börjat utifrån på den plats där entrédörren suttit. Dörren ligger helt täckt med lösull på trappan framför dörröppningen. Dörrbladets utsida är lika mycket bränd över hela ytan. Någon tröskel har inte funnits och en springa på någon cm har funnits under dörren. Dörrens undersida uppvisar inga brandskador. Djupa kolningsskador finns på dörrkarmens båda sidor och överstycke. Framför den plats där dörren suttit finns en trätrappa, på vilken det som gångstråk ligger en lös plywoodskiva. Området nedanför dörren och ca 1 m ut uppvisar samma typ av brandskada som dörrbladet. Dvs en ytlig brandskada utan djupare inkolning. Slutsatsen av dörrbladet och plywoodskivans skador är att brännbar vätska som brinner fort har använts. Undersökningen fortsätter därför med att säkra spår efter brännbar vätska. En masonitebit på dörrbladets nederdel tas bort och bensinlukt kan kännas. 10 cm av dörrens nederdel sågas bort som provbit. Provbitar huggs bort i träverket rakt under den plats där dörren suttit, även mindre bitar av gips finns på samma plats. Allt detta luktar bensin. Provbitarna förpackas av polisen och sänds till SKL för analys.

SLUTSATS

Branden har anlagts med hjälp av bensin som kastats mot dörren och antänts. SKL:s analys visar att det fanns rester av motorbensin i de provbitar som togs på brandplatsen.

Övrig information

Brottet är ännu ej uppklarat, men en misstänkt gärningsman finns. Av detta skäl är polisens handlingar ej offentliga och kan därför ej bifogas.

SPRIDNINGSRISK

Utan upptäckt och släckinsats, hade hela villan blivit totalskadad.

Erfarenheter

Sakta men säkert ökar brandpersonalens förståelse för brandplatsundersökningar. Detta medförde i det här fallet som i så många andra, att viktiga iakttagelser gjordes som sedan meddelades till de som skall genomföra undersökningen.