

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Villabrand. Den xx-xx-xx klockan 01:09.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Bo Wiberg, räddningstjänsten. Utförd samma dag som branden kl 08:30, samt tre dagar senare kl 10:15 tillsammans med NN och XX från polisen.

OBJEKTET

Enplansvilla med torpargrund. Byggnadsyta 105 m². Byggt år 1986. Helt i trä med tak av plåt.

På ena gaveln är ett garage och förråd tillbyggt, 39 m². Garaget långsida är endast 2,8 m från grannens garage. På husets ena långsida finns en inglasad altan med tak av plåt.

HÄNDELSEN

En dotter i huset satt tillsammans med en pojkvän i vardagsrummet och tittade på en film på TV. De såg då ett flammande sken från altanen, men trodde att det var en strålkastare som finns därute som tändes. På strålkastaren finns en rörelsedetektor som gör att lampan tänds när något rörs i närheten. Skenet på altanen var inte som vanligt, så de gick ut och kollade vad som hände där ute. När de öppnade dörren såg de att det brann i en soffa som fanns där ute samt att det brann i väggen. De sprang in och väckte mamman och hennes sambo som sov. Branden fick ett mycket snabbt förlopp. Samtliga tog sig fort ut. Ingenting kunde de ta med sig.

UNDERSÖKNING

Det som finns kvar av huset är gavelväggen mot garaget, garaget, en liten del av ena långsidan, delar av en altan. Undersökningen koncentrerades till husets baksida med altan. Enligt familjen hade det brunnit där när branden upptäcktes. Altanen var inglasad, taket var plåt på träreglar.

Ute på altanen fanns en soffa som stod mot husväggen. Det fanns även en elektrisk spis som stod mot utsidan av altanen, spisen var inte ansluten till något elektriskt uttag.

På husets ena gavel fanns en elcentral med huvudsäkringar för inkommande el. Någon större undersökning av denna är inte gjord, men den lilla som är gjord, visade inte några fel på den.

I den del av huset där branden troligen startat fanns en tvättmaskin och ett frysskåp. Undersökningen visade att de inte var brandorsaken. Det fanns heller inga spår av brandfarlig vätska någonstans. Ingen hade använt någon svets, slipmaskin eller annat hett arbete den senaste tiden. Branden har startat på altanen. Det troliga är att branden startat i soffan. Väggen bakom soffan har brunnit igenom, golvet där soffan stod har brunnit bort. Rester av soffan hittades i brandresterna. Där hittades även rester av en ev. ljuslykta och en burk, troligen använd som askkopp. Tre st av fyra i familjen är rökare, de brukar röka ute på den inglasade altanen. Brandorsaken är troligen följande: Någon har under kvällen varit ute på altanen för att röka. Av misstag har en cigarettfimp/glöd ramlat ner i soffan. En glödbland har startat och pågått under en tid, soffan har börjat brinna och branden har spridits till husväggen och golvet. Brandgaserna har stigit upp under takfoten och in till vinden. Vindsutrymmet har fyllts med rök och brandgaser. När branden upptäcktes och dörren till altanen öppnades tillsattes rätt mängd syre och allt brann. Brandförloppet blev mycket snabbt, hela huset var övertänt när räddningstjänsten anlände. Försök med invändig släckning gjordes, men fick avbrytas. Insatsen inriktades på att skydda grannens garage och hus, avståndet mellan byggnaderna är endast 2,8 m.

SPRIDNINGSRISK

Det var stor brandspridningsrisk till närliggande byggnad.

SLUTSATSER

Brandorsaken kan inte med säkerhet fastställas. Branden har pågått en tid innan den upptäcks.

Branden har börjat på altanen. Branden har startat i en soffa.

Brandorsaken är troligen en cigarettfimp/glöd i soffan.