

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i villa.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Bo Wiberg, räddningstjänsten. AA, polisen.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Fristående villa i 1 ½ plan med källare. Huset som är av äldre modell är nyligen renoverat. Ytterväggarna har tilläggsisolerats och försetts med ny stående panel av typ lock. Nya fönster i hela huset. Yttertaket är av plåt. Invändigt har samtliga rum klätts med gipsplattor och tapeter, nya golvmattor. Endast delar av köket återstod av renoveringen. Familjen har lagt ner ca x kr i huset. I nedre plan är det kök, vardagsrum, wc, hall. Övre plan består av två sovrum, hall, och garderober. I källaren finns pannrum, oljetank, förråd. Entrén är på husets sydvästra sida. För att nå entrédörren går man igenom en altan som är byggt på hela husets långsida. Altanen har ett tak av plåt.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Familjen X som består av två vuxna personer och en baby på sex månader, sover på övre plan av huset. Vid ca klockan 05.45 vaknar herr X av att katten för ett väldigt oväsen på den nedre våningen. Han går då ner för att kolla vad som pågår. Längst ner i trappen märker han att köket, hallen och entrén är full med rök. Det väller in rök från entrédörren som har en glasruta, men som X uppfattar som hel. På utsidan dörren brinner det mycket. Han springer upp, väcker sin fru, tar babyn och lite kläder och springer ner igen. Entrén som är spärrad av brand går inte att använda. X öppnar ett fönster på husets nordöstra sida och kryper ut genom det, därefter fru och baby. Väl ute kommer han på att mobiltelefon och plånbok är kvar inne i köket. Han kryper in igen genom fönstret, hämtar telefon och plånbok och kryper ut igen.

Anledningen till att de inte går ut genom dörren vid trapphuset ut mot husets gavel, är att den dörren är blockerad av möbler. De tar sig till närmaste granne och larmar räddningstjänsten. Inga försök att släcka branden gjordes. Larm till räddningstjänsten klockan 05.53. A-stad och B-stad räddningsavd. med 4 resp. 3 man rycker ut. C-stad förstärker med 6 man, släckbil och tankbil. Första styrka, som är A, är framme klockan 06.03. Det brinner då på altanen, hallen och köket.

UNDERSÖKNING

Undersökningen visar att branden har troligen börjat ute på altanen. Det har brunnit en längre tid innan den upptäcktes. All träpanel på ytterväggen har brunnit bort. Hela altanen är borta, förutom en liten del av golvet. Hallen och köket har mycket stora brandskador. Resten av huset har brand och rökskador. Huset är totalförstört. Endast källaren har klarat sig från branden. Vid undersökningen framkom att fru X hade suttit i köket vid klockan 01.30. Inget onormalt syntes då. När herr X väcks av katten vid ca 05.45 är hallen och köket rökfyllt, men det brinner enbart på utsidan av entrédörren, d v s på altanen. När familjen X väl är ute ser de att hela altanen brinner. Innan räddningstjänsten anlände brann även hallen och köket. Ingen fungerande brandvarnare fanns i huset. En bil har stått parkerad vid altanen, ingen elektrisk anslutning mellan hus och bil fanns. I köket fanns en spis/kamin för vedeldning. Denna användes för uppvärmning. X hade dagen innan branden tömt spisen på aska och burit ut detta. Altanen, som också är ingång till huset, är byggt längs med hela långsidan. Ingången är på gavelsidan. Denna altan är delad i två rum men ingen dörr finns mellan rummen. Taket

är av plåt. På altanen förvarades ved i plastbackar till spisen, samt trädgårdsmöbler. Några blomlådor och 5 liter koncentrerad spolarvätska fanns också där. Belysningen var två takarmaturer. Ingen annan el fanns. Det har inte funnits julgran eller marschaller på altan. Undersökningen visar att X har dagen innan branden tömt spisen på aska, burit ut den i en plasthink, och av misstag ställt hinken med aska på altanen. Familjen X fick besök av släktingar, hinken med aska glömdes bort.

Under dagen och natten har troligen glöden i askan smält plasthinken, en glödbrand har startat i altanens trägolv. Golvet har brunnit igenom på en del av altanens yta, rester av en plasthink och aska fanns på marken under golvet. Branden har sedan spridit sig till veden som fanns lagrad på altanen samt till husets fasad. Plåttaket har legat som ett lock över branden, därav de stora skadorna på utsidan av huset innan entrédörrens glasruta gick sönder och branden spred sig till hallen och köket och övriga delar av huset. Den koncentrerade spolarvätskan har hjälpt till att öka brandens förlopp. Katten som väckte och varnade familjen omkom tyvärr av den giftiga röken. Den hittades av rökdykare i vardagsrummet.

SLUTSATS

Branden har börjat på altanen. Den troliga brandorsaken är aska från spisen som förvarats i en plasthink. Askan har antänt trägolvet och spridit sig till veden och husets fasad.

ERFARENHETER

Förvaring av aska i en plasthink är en dålig kombination, detta skall undvikas. Förvaring av aska inomhus eller på en altan skall också undvikas. Minst en fungerande brandvarnare bör finnas i varje hem. Om inte katten funnits, vad hade hänt då?