

PROTOKOLL ÖVER BRANDUTREDNING

Anledning till utredningen

Villabrand där en person avled.

Utredningen utförd av

Utredare på platsen har varit bl a brandmästare Ragne Hanning, Räddningstjänsten.

Branden

En person passerade huset och lade märke till att det rök ovanligt svart rök ur skorstenen, han undersökte saken närmare och fann att det brann i huset. Han kollade genom källarfönstret och såg en person sittande i gillestugan. Han bankade på fönstret och ropade på damen i källaren. Fönstret var lite öppet. Hon ropade till honom att entrédörren var öppen. Han rusade upp till entrén men möttes av svart rök. Det gick inte att gå in den vägen. Han gick tillbaka till fönstret och ropade igen och hjälpte ut kvinnan fönstervägen varefter räddningstjänsten larmades via SOS kl 01.16.48.

Från huvudstationen ryckte ett rökdykarfordon med 5 man och ett höjdfordon samt 2 ambulanser 7 brandmän och 4 ambulanssjukvårdare under ledning av brandmästare NN. Från XX brandstation ryckte en släckbil med 3 man ut. (Räddningstjänsten har 1 bil och 3 man på XX nattetid för att förstärka industrins egen brandkår). Styrkan anlände till brandplatsen kl 01.26.54. XX-styrkan 5 minuter senare.

Vid framkomst kraftig brand i framför allt taket och vardagsrummet. 1 person fanns kvar i huset var de uppgifter vi fick på platsen. Rökdykare trängde in men var tvungen retirera på grund av värmen. På grund av en kommunikationsmiss sökte rökdykarna till vänster innanför entrén i stället för till höger där mannens sovrum fanns. Ambulanspersonalen som tog hand om kvinnan lyckades då få veta var mannen låg någonstans. De sprang tillsammans med en brandförman runt huset och kröp in i sovrummet och drog ut mannen. Återupplivningsförsök startades direkt på platsen och mannen levde fram till morgonen då han förklarades död på sjukhuset i dit han förts. En av ambulanssjukvårdarna som var med och tog ut mannen fick även han läggas in för behandling med oxygen, då han vid räddningsförsöken andats in för mycket rök.

Efter ett tag rasade övervåningen ned i källaren och taket följde efter. Branden kunde senare släckas men huset var då totalförstört. Bevakning till klockan 9 påföljande morgon.

Undersökningen

Vid undersökningen kunde vi konstatera att våningsplan 1 består av vardagsrum, kök och 2 sovrum 1 arbetsrum samt 1 trappa ned till källaren där det finns gillestuga, arbetsrum, pannrum, bastu med pool och gym samt en gång som leder ut till garaget. I garaget finns gasolflaskor, svetsutrustning med 5 1 acetylenflaska och hagelammunition, samt utanför 1 personbil och en båt.

Vid branden har en man avlidit till följd av rök och brännskador. Han påträffades i ett sovrum där det inte har varit någon brand däremot mycket varmt och rökigt. Allt är nedsotat och plast har smält. I sovrummet påträffades också en av familjens katter död.

Kvinnan -den dödes hustru- satt i gillestugan och lyssnade på musik då hon räddade sig ut genom fönstret.

Det enda som kunde tänkas vara brandstiftare i rummet var teven och väggen där teven stått var ganska mycket bränd. Men effekten av en tv-brand räcker inte till för att skapa en övertändning i detta rum. och eftersom branden dessutom var låg och lyckades få hela golvet att brännas bort så är det troligt att något hänt i skinnmöblerna.

Vid undersökningen kan konstateras att taket över vardagsrummet rasat in och golvet i vardagsrummet har rasat ned till källaren.

Pannrummet är intakt och där har branden inte startat. Branden har med säkerhet startat i vardagsrummet. Vardagsrummet var möblerat enligt skiss. bil 1. Branden har startat i skinnmöblerna av någon anledning. Huset och inredningen är i mycket gott skick.

Brandorsak

Någon av följande orsaker verka trolig.

*Branden har troligtvis startat på grund av ett glömt levande ljus.

*Eller att katten vippat omkull ljuset på golvet under skinnmöblerna så att parkettgolvet tänt. Och i så fall kan limmet till parketten eller om det funnits spånskivor under parketten påskyndat brandförloppet som varit explosionsartat.

*Man kan också tänka sig att någon tappat en cigarett i soffan.

Det går inte att klart fastlägga en säker orsak då det mesta har brunnit bort utan vi har gått på olika sannolikheter.

Brandförlopp

Sedan branden upptäcktes av en privatperson har branden accelererat oerhört fort. Så fort att ingen av de boende hunnit uppfatta faran i tid. Brandvarnare fanns men huruvida de fungerat brandnatten vet vi inte. Ingen har i alla fall brytt sig om detta i så fall. De som kom först till platsen hörde ingen brandvarnare tjuta.

Många gasflaskor i garaget samt exploderande hagelammunition satte extra dramatik åt släckningsarbetet. Skulle man se logiskt borde

branden startat i källaren under vardagsrummet, då kunde man lättare förstå att vardagsrumsgolvet brunnit bort. Men så är inte fallet. Vi är säkra på att branden startat i vardagsrummet.

Branden spred sig via takfoten och krypvinden runt hela huset. Mannen som dog låg tillsammans med familjens katt i ett sovrum ca 10 meter från brandrummet. Han hittades liggande på golvet. Och efter vad man kan se på konturena på golvet har han legat där under hela brandförloppet.

Prov har gjorts på bokparkett som är limmade på spånskivor. Det visar sig att det brinner ett starkt accelererande förlopp.

Stängda dörrar hade kanske räddat liv. Ett par stycken väl fungerande brandvarnare hade också kunnat rädda liv. Eller om brandvarnarna fungerat i det här fallet - ta alltid larmet på allvar när brandvarnaren tjuiter. Man får bara en chans.

Enligt SFPE är toppvärdet vid brand i tv:

1. 230 kW
2. 120kW
3. 290 kW

Detta ger ett avstånd från väggen på ca 10 ca för antändning med hjälp av tv. Temp i taket ca 300 grader C. Om taket består av träpanel kan denna antändas. Men det förklarar inte golvbranden. Mindre troligt att branden börjat i tv-apparaten.

Foto

Bilden visar entrén och det fönster där kvinnan räddades, det närmast trappan.

