

PROTOKOLL ÖVER BRANDORSAKSUNDERSÖKNING

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i villa.

Villan som var uppförd i 2-plan var belägen i byn Y-by i X-by socken och Z-by kommun. Byn består av ett 10-tal enfamiljshus ute på landsbygden.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Undersökningen utförd av kriminaltekniker NN och brandmästare Ragne Hanning.

UPPLYSNINGAR OM BRANDEN

Larm till räddningstjänsten kl 15.40.00. Första bil på plats kl. 15.45. Redan på väg ut mot brandplatsen fick räddningstjänsten uppgift om att det fanns gasflaskor i den brinnande byggnaden.

Villan var övertänd vid räddningstjänstens ankomst. Evakuering av närområdet d.v.s Y-by. Avspärning och bevakning i 24 timmar, därefter mindre avspärning 100 m x 100 m till den 12 februari.

I släckningsarbetet deltog förutom heltidsstyrkan även deltidstyrkan från L-by på vars l:a handsområde branden inträffat.

UNDERSÖKNING

På grund av att ingen släckinsats kunnat göras är huset totalt nedbrunnet. Huset var byggt 19xx. Det var byggt med liggande träpanel med fasad av spiktegel samt taket beklätt med tegel. Det återstår endast delar av grunden, murstocken har rasat.

Räddningstjänsten bil 201 har videofilmade branden. Denna film har studerats. Vidare har vi samtalat med försäkringsbolaget och där framgår att endast huset var försäkrat, inte lösöret. Vi har även pratat med ägaren som säger att han bodde på 2:a vån i ett litet rum. Enda uppvärmningen i huset var ett el-element som hängde på ett vattenburet element i rummet på 2:a våningen. Vattnet till huset hade ägaren stängt av så det inte skulle frysa. Vid behov hämtade han vatten hos en granne. I köket fanns bl.a en elektrisk spis som hade installerats någon gång i mitten av 1950-talet. Denna spis användes för att värma vatten på, samt också för att få värme på 1:a våningen. Då drog han på plattan samt ugnen och lät ugnsluckan stå öppen för att det skulle bli värme i rummen.

Vid brandtillfället hade ägaren lämnat huset för att åka per buss till stan, några timmar innan branden upptäcktes.

Inne i huset påträffades 2st 5 l flaskor acetylen, samt 1 st 20 l oxygen och 1 st 5 l oxygen. Den ena acetylenflaskan var delvis spräckt, ca 5 cm mitt på. Flaskarmaturen var bortsmält på samtliga flaskor. Vidare påträffades 2 st 200 l fat med okänt innehåll samt en 25 l jeepdunk som hade innehållit bensin. Allt detta hade förvaras, dels i källaren, och dels i lägenheten.

SLUTSATS OCH BRANDORSAK

Enligt ägarens egen utsago har han nog glömt stänga av plattan på spisen. Den har stått på från 11-tiden på dagen fram tills att branden upptäcktes kl 15.40. Det är därför sannolikt att en torrkokning med påföljande brand är den troliga brandorsaken.

Allt talar dessutom för att branden startat i köket (enl fotobil) och spridit sig till andra våningen, inga dörrar var stängda och huset hade en öppen planlösning. Brand- och rökspridning har därför snabbt kunnat ske till vån 2.

Förvaringen av gasflaskor i bostadsdelen gjorde en släckinsats omöjlig.

SPRIDNINGSRISK

Brand- och rökspridning till omgivning bedöms som liten. Däremot utgjorde gasflaskorna risk för annans liv.



20 liter och 5 liter oxygen, 5 + 5 liter acetylen samt en jeepdunk som fanns i den brinnande byggnaden.

