

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Källarbrand i villafastighet.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Hasse Wikberg, räddningstjänsten.

## **BESKRIVNING AV OBJEKT**

Villan är en enplansvilla med källare och har en öppen planlösning där källaren står i öppen förbindelse med bostadsplanet. Från källarens trapphall når man pannrummet genom ett mindre hobbyrum. Mellanväggar mot pannrum och hobbyrum utgörs av murade väggar med oklassade dörrpartier. I trapphallen på bostadsplanet finns brandvarnare, en av märke X (identifierat märke) tillverkad på 1970-talet.

## **BESKRIVNING AV HÄNDELSEN**

I fastigheten bor en äldre man ensam. När mannen från vardagsrummet går ut i köket upptäcker han rök. I hallen är det mer rök som han förstår kommer från källaren. Han går ner och när han öppnar dörren till hobbyrummet, som står i öppen förbindelse med pannrummet, väller röken ut. Han överväldigas av röken och utan att stänga dörren igen går han åter upp på övervåningen där han via 112 kl 11.23 larmar räddningstjänsten, om brand i pannrum. I samband med larmningen startar också brandvarnaren att larma. Kl 11.25 får räddningstjänsten larm från SOS om brand i pannrum på den aktuella adressen. Kl 11.41 är räddningstjänsten framme. Räddningstjänstpersonalen frågar efter nyckeln till källardörren men har stora svårigheter att kommunicera med mannen som har talsvårigheter. Källardörren får brytas upp och rökdykare tränger in. Rökdykare söker sig mot pannrummet men finner branden i hobbyrummet. Branden slås snabbt ner och brandrester på golvet lämpas ut.

## **UNDERSÖKNING**

Brandskador på golv, golvmatta, vägg och verktygshållare i trä på väggen som var delvis avbränd. Mannen hade först ingen förklaring till varför det börjat brinna. Brandbilden i hobbyrummet visade tydligt att branden startat i något som stått på golvet intill väggen till vänster om dörren mot trapphallen. Lämpade brandrester, från golvet just här, utgjordes av sopor. I brandresterna återfanns bla en del el-utrustningar som brandskadade skarvsladdar, uttag och kontakter. Dessutom innehöll soporna ett stort antal cigarettfimpar. Det kunde konstateras att inget varit anslutet i de eluttag som fanns i hobbyrummet och inga säkringar hade heller gått. Mannen kunde också förklara att vid sidan om platsäcken med sopor hade han haft en bärkasse med elutrustningar. På pannan i pannrummet intill, ligger cigarett och tändare. Anhöriga till mannen kunde berätta att han var änkeman sedan ett år. Hans fru ville inte att han skulle röka i huset men i pannrummet var det OK. Vid samtal med mannen, med hjälp av de anhöriga, om vad han gjort under morgonen berättade mannen att han vid 7-tiden varit i pannrummet och rökt. Han hade sedan fimpat cigaretten med fingrarna över golvbrunnen i pannrummet och när han sedan passerade ut genom hobbyrummet, kastat fimpen i soppåsen till vänster om dörren, sedan stängde han dörren och gick upp.

## **SLUTSATS**

Det får anses som mycket troligt att fimpen som kastades i sopsäcken inte varit riktigt släckt, utan orsakat en glödbland som senare utvecklats till brand med öppen låga.

## **ERFARENHETER OCH FÖRSLAG**

Förslag lämnades till de anhöriga om tekniska åtgärder för att öka tryggheten för mannen:

- Sätt upp askkopp i form av plåtkärl på väggen i pannrummet.
- Be elektriker åtgärda alla egenhändigt gjorda el-installationer i hobbyrummet.
- Förse alla glödlampsarmaturer i källaren med lampkupor.
- Sätt in brandklassad dörr mellan hobbyrum och trapphus, försedd med dörrstängare.
- Montera brandvarnare i källarens trapphus, sammankopplad med en brandvarnare i bostadsplanet.
- Täta noggrant rör genomföringar genom trossbotten mellan pannrummet och bostadsplanet.

Informerade efter undersökningen polisen som valt att inte göra någon teknisk undersökning.