

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i villa.

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD

19xx-xx-xx av Tommy Fransson, räddningstjänsten. För polisen GG och HH.

## UPPLYSNINGAR OM BRANDEN

Tisdagen 19xx-xx-xx, kl 10.50, inkom larm till räddningstjänsten i X-stad om en brand i villa. Bil 101 och 104 utgick från Y-stationen. Och bil 161, 164 utgick från Z deltidavdelning. Vid räddningstjänstens framkomst kl 11.05, rök det kraftigt från källarplanet. Rökdykargrupp gick in och släckte branden och brandgasventilation påbörjades.

## PLATSBESKRIVNING

Villan är ett enplanshus med källare. Huset har tegelklädda gavlar och träfasad på långsidorna. Huset har tegeltak. Norr om huset finns ett vidbyggt garage i betong. På husets östra sida finns entrédörren och garageportar. På västra sidan finns uteplats med fönsterdörr till huset och på garagets västra sida finns en dörr. Huset är ca 14 x 9 meter. Ca 10 meter nordväst om huset finns en förrådsbyggnad. Mellan garage och källare finns en trappa. Från trappan går en korridor i nord-sydlig riktning. Med början från norr finns det på östra sidan förråd, tvättstuga, duschrumbad med toalett, trapphus till ovanvåning och pannrum. På västra sidan finns sovrum och längst söderut gillestuga. Mellan pannrum och gillestuga finns ett förråd. På ovanvåningen finns längst söderut ett vardagsrum och på husets västra sida kök och två sovrum. På östra sidan finns entré, toalett, badrum och sovrum.

## UNDERSÖKNING

Hela huset hade rökskador. Det har enbart brunnit i den norra delen av källarkorridoren. Hela källaren blev rök- och sotskadad. Branden är koncentrerad till platsen innanför dörren, mellan garaget och källarkorridor, där golvet hade genombränningar. Branden har spridit sig in mot huset och på källarväggarna fanns brandfana i denna riktning. Dörren till förrådet (första rummet på östra sidan) hade brandskador i överkanten, liksom dörren intill tvättstugan (andra rummet på östra sidan). I tvättstugan låg klädesplagg på golvet innanför dörren. Kläderna hade brandskador som ej överensstämmer med att de skulle legat på denna plats under branden. Det fanns brandskador i kläderna som låg ned mot golvet som ej brunnit. I tvättstugan fanns ett blå/vitt band som markerade platsen för den bensindunk som tagits ut av räddningskårens personal. Kvar på golvet ca 1 meter innanför dörren fanns en gul/vit tändare. Kläderna på golvet luktade bensen. I källargången utanför tvättstugan låg en trasmatta som luktade bensen. Mattan låg längs med gången och på en golvmatta av plast utanför. Trasmattan har brunnit. Branden i golvmattan hade ej något samband med brandbilden på väggar och golvlistor. Väggarna utanför tvättstugan har ej brunnit, utan var enbart sotskadade och golvlistan var enbart lätt bränd.

Iakttagelser ovan ger ett klart intryck av att det funnits en brännbar vätska som brunnit på golvmattan av plast. Dörren mellan garage och källargång var helt bortbränd. Brandbilden i garaget ovanför dörren tyder på att den varit stängd då branden börjat, innanför dörren fanns genombränningar i golvet. I förrådet längst söderut i korridoren låg b la papper (sybeskrivningar) och halm på golvet som luktade bensen. På ett papper låg ett svart plastlock som passade till den bensindunk som hittades av räddningskåren i tvättstugan. I förrådet har det ej brunnit och det fanns endast sot- och smältskador i taket.

Den primära brandhärden har varit i källarkorridoren innanför dörren till garaget. Bensin har hållts ut från södra förrådet och längs källarkorridoren, till dörren till garaget. Bensinen har sedan antänts.

#### **BRANDORSAK**

Branden är anlagd. Brandproverna visar att det fanns motorbensin i förrådet längst söderut i korridoren och kläderna i tvättstugan. Det fanns även bensin i trasmattan utanför tvättstugan och i den dunk som låg i tvättstugan.

#### **SPRIDNINGSRISK**

Spridningsrisk till annan fastighet förelåg inte.