

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Brand i villa.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Jörgen Nygren, räddningstjänsten, och NN, tekniska roteln.

## **HÄNDELSEN**

Räddningstjänsten i X-stad larmades kl.04.48 om en brand på adressen X-vägen i X-by. Första utryckningsstyrkan bestod av 1+10 man från Z-stadsstyrkan (deltid) samt 1+6 man från X-stad. När räddningstjänsten kom till brandplatsen kunde man konstatera att det brann i vardagsrummet i souterängvillan. Personerna som bodde i huset var ute och dom informerade RL om att deras försök att släcka branden hade misslyckats. Rökdykare sattes in och dom kunde relativt snabbt släcka branden. Under släckinsatsen bars en del av bokhyllan med rester av TV n på ut. Enligt dom som bodde i huset hade sonen vaknat av brandvarnaren och tagit sig upp till övervåningen som i det skedet var rökfylld. Pappan och sonen försökte släcka branden i vardagsrummet med en pulversläckare samt trädgårdsslangen men på grund av den kraftiga rökutvecklingen samt hettan fick man skyndsamt ta sig ut. Pappan och mamman fick båda uppsöka sjukhuset för rökskador och dom fick kvarstanna för observation.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Undersökningen på brandplatsen inleddes med att fotografera skåpet och resterna av TVn som man hade burit ut vid släckningsarbetet. Vid den rekonstruktionen hittades delar från någon typ av ljushållare. Sonen i huset intervjuades och han sa att man kvällen före branden hade suttit i vardagsrummet och man hade haft ljus tända. Delar av ljushållarna som återfanns i resterna av TVn hade enligt honom suttit på väggen ovanför TV bänken. Om dessa ljus hade varit tända kunde han inte med säkerhet säga. Däremot uppgav han att TV apparaten stod i stand by-läge. Undersökningen fortsatte i vardagsrummet och där återfanns övriga delar till 2 st ljushållare. Enligt brandbilden i vardagsrummet så har branden startat på den plats där bänken och TVn varit placerad , men man kan inte med säkerhet säga hur branden har startat. Det kan ha varit TV-apparaten men det kan också ha varit brinnande ljus i ljushållarna på väggen som man har glömt att släcka. Om ljusen inte har släckts så har dom brunnit ner i ljusmanschetten och värmen har fortplantats i armen på ljushållaren och därefter har lödningen smält och det brinnande ljuset har ramlat ner på TVn eller golvet med en brand som följd.

## **SPRIDNINGSRISK**

Faktisk brand till delar av övervåningen samt risk för brandspridning till hela huset. Faktisk rökspridning till hela byggnaden.

## **SLUTSATSER**

Brandorsaken går inte att fastställa, det kan ha varit TV apparaten men det kan också vara ett brinnande ljus som man inte har släckt.

## **ERFARENHETER**

Det finns 3 saker som kan ha haft inverkan på denna brands uppkomst och dess utgång.

1. Brandvarnare fanns och den uppmärksammade de boende.
2. Lämna aldrig TV apparaten i stand by-läge när man går och lägger sig.
3. Var noga med att släcka ljus.