

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Brand i villa.

## **UNDERSÖKNING UTFÖRD AV**

Ola Käll, räddningstjänsten.

## **BESKRIVNING AV OBJEKTET**

Villan är en äldre två-våningsvilla med källare, belägen i ett villaområde i stadsdelen X. Övre våningsplanet består av två st rum samt förråd och hall. Samtliga rum är belamrade från golv till tak med allehanda produkter. Bottenvåningen innefattar kök, vardagsrum och sovrum. Källaren är knappt framkomlig p. g. a. alla sparade produkter. I villan bodde en man. Personen hade ägnat sig åt olaglig strömvledning genom att från den inkommande luftledningens servissäkringslåda i rum på översta våningsplanet, ansluta en vanlig lampsladd med area  $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$  där fasledaren var ansluten mellan säkring och säkringshuv och noll-ledaren till en skena i lådan. Sladden var sedan skarvad mot en gummi kabel som i sin tur gick ned till bottenvåningen och källaren via en mängd förgreningsdosor och sladdar. Anslutna föremål var i stort sett alla elapparater som elradiatorer, doppvärmare, kupévärmare, motorvärmare och diverse andra apparater.

## **BESKRIVNING AV HÄNDELSEN**

Räddningstjänsten fick 07.54 larm om villabrand.

Utryckningsstyrkan bestod i 1:a utryckningen av 8 man. När styrkan anlände var det kraftig rökutveckling från fönster på översta våningen. Rökdykare gick in genom entrédörren och fann den boende liggande i trappen upp mot 2:a våningen. Personen fördes till sjukhus, men avled tre dagar senare p.g.a. rökskadorna. När sedan släckning skulle utföras kunde inte brandmännen komma upp i trappen p.g.a. allt sparad material. Släckinsatsen fick istället ske via balkongen samtidigt som håltagning av taket genomfördes.

## **UNDERSÖKNING**

Det kunde konstateras att branden startat i ett litet rum på 2:a våningen. I detta rum fanns servissäkringslådan och när rummet städats från allt material (mycket hög brandbelastning) kunde de sladddragningar som genomförts för den olagliga strömvledningen följas.

## **SLUTSATS**

Med stor sannolikhet har branden startat p.g.a. överbelastning av den klena lampsladden direkt efter inkopplingen i förrådet på 2:a våningen.

## **SPRIDNINGSRISK**

Spridningsrisk förelåg till den egna fastigheten men ej till angränsande fastigheter.

## **ERFARENHETER**

Man skall aldrig försöka sig på olaglig strömvledning.