

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Undersökning enligt LSO. Kunde även göra den tillsammans med polistekniker.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Lars-Inge Wahlström räddningstjänsten och polistekniker Klas Eriksson från Norrköping.

## **BESKRIVNING AV OBJEKTET**

Ett garage som är sammanbyggt med en tvåplans villa med källare och krypvind. Garaget ligger i markplan. Garaget har en stomme av betong yttre beklädnad av plåt och tilläggsisolerat med cellplast (frigolit) Villan har en stomme av trä. Källaren av betong. Yttre beklädnad av plåt tilläggsisolerat med cellplast. (7 cm.) Takets beklädnad består av papp.

## **BESKRIVNING AV HÄNDELSEN**

**Utlarmning** Kl. 19:11

**Framkomst** Kl. 19:16

**Larmstyrka** X-stad heltid 1+6 man X-by deltid på passning.

### **Före ankomst**

Är grannar som upptäcker att det brinner i garaget och varskor de inneboende. De larmar och utrymmer fastigheten.

### **Vid ankomst**

Hänvisar till insatsrapport.

## **UNDERSÖKNING**

Inleds xx-xx-xx kl. 10:30. Där vi kan konstatera att branden har startat i garaget. Sedan spridit sig vidare till husfasaden, tack vara garageporten var öppen. Branden har spridit sig genom fönster vid bottenvåning mot kök där det mest är tala om sot skador och övervåning till sovrum där det finns kolningsskador i fönsterkarm och i en våningssängs gavel dock endast lindriga. Även till takfoten har branden tagit sig. Garaget har innehållit bl.a. lager hyllor med färg – sprayburkar, verktyg för bilrep, el-moped och EU moped m.m. En arbetsbänk med massor av saker. Invändig puts på vägg och tak i spontat trä med eternitskivor. Vid samtal med ägare så har han under em. satt igång en batteriladdning till en radiostyrd helikopter. Vi hittar rester av laddare som varit inkopplad till vägguttag tillsammans med lysrörsarmatur. Den är kraftigt sönderbränd . Svårt att klargöra om det kan var orsaken till branden. Ägaren har inte haft något annat igång i garaget. Granne berättar att det såg ut som om det skulle brinna mest kring arbetsbänken.

## **SPRIDNINGSRISK**

Till hela huset har varit stor.

## **SLUTSATSER**

Brandorsaken kan inte fastställas. En teori är då denna batteri laddare som kan orsakat branden.

## **ERFARENHETER, FÖRSLAG**

Fasaden till villan består av plåt och frigolit isolering. Det är tack vare denna isolering vi har fått denna brandspridning. Kan jämföras med den tidigare takbranden vid Z-bys lärcenter, som finns i en annan rapport. Då proveldning genomfördes.

## **ÅTGÄRDER**

Kommer att sända över denna rapport till Boverket för att påtala

risker med denna isolering.