

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Brand i villor, X-by, måndagen den XX-XX-XX.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Christian Falk, Räddningstjänsten tillsammans med personal från länskriminalens tekniska rotel.

## **UPPLYSNINGAR OM HÄNDELSEN**

Mannen i den östra villan hör ett knastrande ljud från förrådet. När han öppnar dörren ser han att det brinner och att branden har brutit genom taket. Han väcker de boende i den västra villan och ringer 112.

Räddningstjänsten får larm om brand i en villa, som är belägen cirka 10 kilometer söder om Z-stad. När första brandstyrkan är på plats har branden brutit genom taken på bägge villorna. Flera styrkor anländer till platsen och branden bekämpas på traditionellt sätt. Efter cirka tio minuters släckningsarbete meddelade en av ägarna att det fanns ett gassvetsverk i huset vilket innebar att släckningen fick fortsätta från skyddat ställe utanför husen. En skytt tillkallades till platsen och anlände tjugo minuter senare för att oskadliggöra flaskorna. Fördröjningen gjorde att släckningsarbetet blev komplicerat och långvarigt.

## **UNDERSÖKNING**

Byggnaden är ursprungligen två enplansvillor byggda i början av 80-talet. Villorna byggdes ihop för att fungera som förskola under en period. Vid brandtillfället var villorna sammanbyggda men brukades av två olika familjer. Mellan husen fanns en oisolerad förrådsdel där branden har startat. Byggnaderna är uppförda i trä. Vid samtal med ägaren till den östra villan framkom att denne behandlat ett altandäck med träolja tidigare under eftermiddagen. Träoljan blandades med linolja och annat lösningsmedel. Överflödiga oljan torkades upp ett par timmar efter appliceringen med gamla t-shirts. T-shirtarna slängdes på en säck (bag) grovsopor som stod i förrådet. Vid undersökningen konstaterades att primärbrandplatsen fanns i förrådet cirka en meter framför dörren in till villan. Ägaren till villan pekade ut samma plats där han placerat de oljeindränkta t-shirtsen. Branden har med stor sannolikhet startat genom självantändning.

## **ERFARENHETER**

- Det blir alltid stora räddningsproblem när brandsläckning skall utföras i lokaler som innerhåller gasflaskor.
- Brister i det brandtekniska brandskyddet innebar en snabb brandspridning upp på vindarna.
- Allmänheten känner inte alltid till riskerna med träoljor och hur man skall hantera trasor och så vidare.