

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Stor brand med stora skadekostnader.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Rolf Forsell, brandutredare vid räddningstjänsten.

OBJEKTET

Objektet är ett industrihotell med många olika verksamheter. I byggnadens källare är åtta hobbymekare inhyrda med sina älsklingsbilar. Varje garageplats är inbyggd i en träbur. Byggnadstekniskt hänger de samman i en brandcell. Planet ovanför innehåller ett tryckeri med mkt känslig apparatur. Den brandtekniska avskiljningen mellan planen är saboterad av otätade rör- och kabelgenomföringar.

HÄNDELSEN

En av hobbymekarna jobbade med sin bil. Han skulle montera bort bensintanken. Som belysningskälla användes en halogenlampa av byggtyp. Då tanken lossats droppade bensin ner på lampan och brand uppstod. Det fanns en handbrandsläckare i utrymmet men den användes aldrig. Branden tilltog och hela bilen drabbades. Då en brinnande bil ger hyfsat stor effekt blev branden omfattande. Rtj släckte med lättskum. Sekundärskadorna i garaget begränsade sig till rök- och rostskador på där förvarade dyrgripar. Tryckeriet drabbades av rökskador på i stort sett hela papperslagret. Vidare fick värmen under bjälklaget detsamma att röra på sig vilket ändrade all känslig inställning på tryckpressar od.

UNDERSÖKNINGEN

Ingenting tyder på att något annat än det beskrivna skulle vara orsaken. Förloppet blev häftigt vilket kan förklara mekares handlingsförlamning. Bjälklaget till ovanför liggande verksamhet var genombruten på flera ställen utan att brandtätning gjorts. Detta förhållande innebar att rökskador uppstod i tryckeriet.

SPRIDNINGSRISK

Risken för brandspridning inom garaget var uppenbar. Spridning till ovanför liggande lokaler var en tidsfråga.

SLUTSATSER

Hobbymekare är en stor risk varför de inte bör samlokaliseras med annan känslig verksamhet. Det beskrivna händelseförloppet är bevis nog.