

SAMMANFATTNING

En fönsterruta till en bilverkstad i ett större "industrihotell" krossades, brandfarlig vätska hälldes in och antändes. Verkstadslokalen med innehåll skadades svårt men byggnadens brandcellsindelning hindrade fortsatt brandspridning. Viss rökspridning uppstod dock med röklukt i angränsande verksamheter som följd. Rtj insats blev hyfsat enkel och inskränkte sig till elementär brandsläckning samt restvärdesräddning.

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Branden bedömdes tidigt som mordbrand.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Rolf Forsell.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Objektet är en enplansbyggnad om ca 1500 m² innehållande flera vitt skilda verksamheter bl.a. en bilverkstad och en större elbutik, en färghandel samt en butik för storköksutrustning. Det är utfört i sten med plåtfasad och ett platt tak täckt med tjärpapp. Brandsektioneringen mellan verksamheterna förstärktes för flera år sedan på Rtj inrådan och under ägarens livliga protester till dagens standard som då bedömdes till EI 60.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Någon illvillig person krossade en fönsterruta till en populär bilverkstad i byggnaden, brandfarlig vätska hälldes in och antändes. Förloppet blev hastigt men den hyfsade brandsektioneringen och Rtj korta framkörningstid, < 3 min, hindrade en totalskada på byggnaden. Dock uppstod stora skador på verkstadslokalen med inredning samt det 10-tal bilar som då fanns inne för reparation.

UNDERSÖKNING

Det var omedelbart uppenbart var branden startat och på vilket sätt. Alla andra möjligheter kunde tidigt avfärdas.

SPRIDNINGSRISK

Risken för spridning till resten av byggnaden var uppenbar och en tidsfråga. Dock fanns liten eller ingen risk för spridning till andra byggnader då den aktuella ligger ganska ensamt med > 25 meter till närmaste granne.

SLUTSATSER

Ingenting tyder på att något annat än anläggelse orsakat branden.

ERFARENHETER

Det går inte att skydda sig mot allt framförallt inte beslutsamma anläggare. Brandsektionering är bra. Ett automatlarm hade snabbat upp insatsen ytterligare. Sprinkler hade förmodligen gjort skadan mkt mindre.