

## **UNDERSÖKNING UTFÖRD AV**

Ronnie Lindberg, Räddningstjänsten och kriminaltekniker från tekniska roteln.

### **OBJEKTET**

Objektet är en byggnad på cirka 4000 kvm och ligger i ett industri- och handelsområde ett par kilometer utanför de centrala delarna av staden. Byggnaden är i ett plan och innehåller tre butiker vilka är brandtekniskt avskiljda från varandra. Den del av byggnaden där det brann upptas av Butiken X som disponerar knappt 2000 kvm i en brandcell. Fasaden består av betong och det finns fyra fönster som vetter mot baksidan där branden startade. Byggnaden har internt brand- och utrymningslarm dvs. det är inte kopplat till räddningstjänsten.

### **HÄNDELSEN**

Larmet inkom till räddningstjänsten den xx-xx-xx kl 21.34. En person hade ringt SOS Alarm och talat om att han upptäckt en brand. När räddningstjänstens anlande brann det kraftigt med två-tre meter höga lågor vid fasaden utanför ett kontor. Rutan till kontoret var trasig och kontoret var rökfyllt. Räddningstjänsten släckte branden utanför kontoret, avlägsnade ett galler som satt i kontorsfönstret och gick in för att undersöka skadorna invändigt. Det visade sig att det även var rök i butiken. Räddningstjänsten lämpade ut resterna av ett par gardiner som suttit i fönstret och ventilerade ut röken från lokalerna.

### **UNDERSÖKNING**

Undersökning genomfördes tre dagar efter branden. Utanför byggnaden vid fasaden finns brandrester av ungefär femton lastpallar, ett par stora soptunnor i plast samt rester av papper och annat skräp. Övriga brandskador utvändigt finns på fasaden och på tre fönster. Fönsterna som är cirka 1x1 meter har tre glas. På fönstret till vänster är en ruta trasig (saknar bitar av glas), en ruta har spruckit och det inre glaset är helt. På fönstret i mitten har samtliga rutor spruckit och glaset är borta. På fönstret till höger har den yttre rutan spruckit, men glaset sitter kvar. Fönstret i mitten har också brandskador på karmen och i kontoret innanför finns brandskador på gardinen och på en datorskärm som stått på ett skrivbord vid fönstret. Sotskador finns på kontoret och i korridoren utanför kontoret där rök har trängt ut genom ett överluftsdon.

### **SPRIDNINGSRISK**

Hade inte branden släckts bedöms risk för vidare brandspridning till kontoret och över-tändning av detta ha förelegat. Därefter bedöms risk ha förelegat för brandspridning till angränsande lokaler i samma brandcell och i ett senare skede till övriga delar av byggnaden.

### **SLUTSATSER**

Branden har uppkommit genom att någon har placerat en stor mängd brännbart material vid fasaden utanför kontoret och sedan tänt eld på detta. Då tidpunkten inte var senare (kl 21.34) uppmärksammade en person branden och larmade räddningstjänsten. Detta var avgörande för den goda utgången då branden vid räddningstjänstens ankomst ännu inte fått ordentligt fäste inuti byggnaden. Då byggnaden saknar automatiskt brandlarm hade branden annars kunnat fortgå en längre tid utan upptäckt.