

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Brand i utvändigt fasad.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

NN, Brandmästare och Lars Tapani, Brandutredare

## **BESKRIVNING AV OBJEKTET**

Byggnaden är en kontorsbyggnad uppförd i souterräng.

Byggnadsytan uppgår till cirka 20 000 m<sup>2</sup>. I byggnaden finns ett automatiskt brand- och utrymningslarm med rökdetektorer anslutet som överför larm till Räddningstjänsten.

## **BESKRIVNING AV HÄNDELSEN**

När en kontorsanställd kom till arbetsplatsen en söndagsmorgon kände han röklukt i lokalerna. Han kunde inte lokalisera varifrån röklukten kom och rökdetektorerna hade inte aktiverats och utlöst brandlarmet. Det var dock så pass mycket rök i lokalen så att han kunde se rökslingor i taket. Han ringde därför till SOS och larmade räddningstjänsten. Brandförsvaret i X-stad fick larm 09.22 och var snabbt på platsen. När de undersökte lokalerna kunde de lokalisera brandplatsen till överkanten på ett av de stora fönster som finns i fasaden.

## **UNDERSÖKNING AV PLATSEN**

Det visade sig att branden börjat på utsidan av byggnaden av en halogenstrålkastare som var monterad på väggen. Strålkastaren var monterad för att belysa området för att minska risken för inbrott och skadegörelse. Under helgen hade det snöat och troligen så har snötyngden vippat ner strålkastaren så att strålkastaren har varit riktad mot fasaden och därmed antänt träfasaden.

## **SPRIDNINGSRISK**

Om inte den kontorsanställda hade besökt arbetsplatsen på söndagsmorgonen hade det varit stor risk för en omfattande brand i byggnaden.

## **SLUTSATSER**

Det är väldigt viktigt hur halogenstrålkastare placeras och monteras. Denna händelse visar att halogenstrålkastare inte bör placeras på brännbart underlag varken inomhus eller utomhus på g a de höga temperaturer som uppstår i armaturen, (1000-1300 grader).