

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Brand i spotlight monterad på skena på affär X i A-stad xx-xx-xxxx  
kl 10:08

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD**

yy-yy-yyyy av Tommy Broholm, ZZs Räddningstjänstförbund

### **OBJEKTET**

Affär X, på cirka 9000 kvadratmeter, skyddat av automatiskt brandlarm, spotlighten som brann var monterad på en skena i taket, liksom ytterligare ett 50 tal likadana spotlights i affären. Under aktuell spotlight var det marmorgolv, fritt från brännbart material, under ett flertal av de andra spotlightsen stod det kartonger och / eller hyllställningar med brännbart material.

### **HÄNDELSEFÖRLOPP**

Det automatiska brandlarmet aktiverades av rök från spotlighten, detektor endast 1 meter ifrån, personalen utrymde affären på ett föredömligt sätt, trots mycket kunder i julhandeln. Vid räddningstjänstens framkomst lokaliserades branden ganska snart till drabbad spotlight, med hjälp av värmekamera. Den plockades bort från skenan och affären ventilerades, varefter kunderna kunde släppas in igen för att slutföra sin påbörjade handel.

### **UNDERSÖKNINGEN**

Spotlighten låg på mitt skrivbord, när jag kom dagen efter, varför undersökningen genomfördes där.

Såhär såg spotlighten ut inuti, jag kunde konstatera att det börjat smälta i plastdetaljer, men inte varför, så jag konsulterade en elektriker som konstaterade att det är en reaktor som blivit för varm, pga. spotlighten är för kompakt, se nästa foto.

Detta konstaterande gjorde att jag funderade på hur många sådana här lampor som finns i affär X butiker runt om i landet, bara på affär X i Nässjö ett 50-tal. Kontakt knöts med affär X teknisk support i Västerås, som gick ut med ett mail till alla affär X butiker och varnade för risken, speciellt att ha brännbart under spotlightsen. Hur stort genomslag detta fick vet jag inte, det var vid samma tid som den omdebatterade ommärkningen av köttfärs, var som mest intensiv.

### **KOMMENTARER**

Spotlighten är skickad till QQ belysning för en undersökning, jag har ännu inte fått något svar, jag återkommer om det är ett intressant svar.

Tommy Broholm  
ZZs Räddningstjänstförbund