

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Brand i lysrörsarmatur.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Tommy Broholm, räddningstjänsten.

## **OBJEKTET**

Personalrum på andra våningen i en tvåvånings mellanstadieskola. Skolan är utvändigt klädd med tegel, bjälklag mellan våningarna gjutna. Skolan har ett automatiskt brandlarm som täcker trapphus och korridorer. Mellan personalrum och trapphus, finns magnetupphängd / rökdetektorstyrd EI 30 dörr.

## **HÄNDELSEFÖRLOPP**

Inringt larm från X-skolan om röklukt i personalrummet. En lysrörsarmatur har fattat eld, ramlat ner på golvet och antänt en plastmatta. Personalen släcker själva, genom att "kasta" blöta handdukar på branden. Alarmet har inte utlöst, ej heller har den magnetupphängda dörren stängt, p.g.a en trasig dörrstängare.

## **UNDERSÖKNING**

Undersökningen genomfördes samma dag som händelsen. Branden hade medfört en hel del sotskador i personalrummet. Det kunde konstateras att branden startat i en lysrörsarmatur. Vid jämförelse med en likadan armatur visade det sig att branden startat i en av de 2 kondensatorer som var monterade bredvid varandra. Kontakt togs med tillverkaren, som tog det hela på allvar, kom hit och undersökte armaturen, samt lovade varna andra kunder, bl a Z kommun, som köpt ett stort antal av liknande armaturer. Armaturen tillverkas av företaget X (identifierat märke). Tillv.nr. xxx