

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i läskkyl hos varuhus.

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandingenjör Kent Gabrielsson, räddningstjänsten.

## HÄNDELSEFÖRLOPP

Lördagen den xxxxxx 19xx, kl. 17.23, inkom automatiskt brandlarm till SOS-alarm i X-stad om en brand på varuhus. Stationerna J och H, samt vakthavande brandingenjör larmades till platsen. På vägen dit fick styrkan besked om att det brann i en av klädesbutikerna. Vid brandkårens framkomst hade väktare på plats släckt branden med pulversläckare. Varuhuset stängde kl. 17.00 varför ingen utrymning blev aktuell. Kunderna hade redan lämnat varuhuset. Trots en relativt liten brand, rökskadades övriga butiker som var placerade i samma brandcell. Restvärdesledare samt restvärdesbilen fick kallas till platsen. Brandgasventilation med fläkt och befintliga rökluckor. Fyra rökluckor öppnade ej via styrning från manöverpanelen, och fick därför öppnas av stegpersonalen uppe från taket.

## UNDERSÖKNING

Branden hade börjat vid elkontakten till läskkylen och spritt sig till själva kylan, samt ytterligare spridning till en kassadisk som var belägen precis intill kylan. Trolig orsak är glappkontakt med ljusbåge som följd. Den kraftigt skadade kontakten tyder på detta.

## SLUTSATSER

Detta fall visar nyttan av automatiskt brandlarm. Snabb detektering gjorde i detta fall väktarna medvetna om att en ev. brand hade inträffat. Väktarna tog sig mot platsen och kunde bekämpa den mindre branden, som mycket väl utan tidig upptakt kunnat få betydligt större konsekvenser. Ett vanligt problem är att rökluckor inte fungerar som de skall. Brandsynerförrättare måste tydligt förklara för ägare/innehavare vikten av att regelbundet kontrollera så att rökluckorna verkligen fungerar.



*Bilden visar läskkylen där branden startade.*



*Bilden visar nedre delen av burkkylan.*