

## PROTOKOLL ÖVER BRANDORSAKSUNDERSÖKNING

**ANLEDNING TILL  
UNDERSÖKNINGEN** Brand i lagerhall

**UNDERSÖKNINGEN  
UTFÖRD AV** Ulf Erlandsson

**UPPLYSNINGAR** Måndag 19xx-xx-xx kl 08.53 inkom automatiskt brandlarm till SOS  
Alarm från ett företag.

Samtidigt som man slog ut larm till räddningstjänsten ringde man företaget och meddelande

att det var en konstaterad brand i emballage på deras kallager.

När brandstyrkan anlände ca 09.02 hade företagets personal lyckats slå ner de största lågorna

med hjälp av fem stora pulversläckare och en 6 kg kolsyresläckare.  
Räddningstjänsten

eftersläckte med vatten, kontrollerade väggar och tak samt vädrade ut rök med hjälp av en

elektrisk rökfläkt.

## UNDERSÖKNING

Enligt samstämmiga vittnesuppgifter uppstod branden p.g.a. gnistor från heta arbeten. En

svetsare var sysselsatt med att skära av en järnbalk överst i kallagrets nordöstra hörn, se pilen.

foto 1 och 2. Tillsammans med sin uppdragsgivare, verkmästare NN hade han fyllt i en

kontrollista för tillfälliga heta arbeten samt vidtagit vissa förebyggande brandskyddsåtgärder.

Bland annat var hela fasaden täckt med hängande presenningar.

Det är emellertid uppenbart att en svetsloppa på något sätt kommit innanför presenningarna

och startat en brand i papper och wellpapp som var emballage till diverse metallprofiler inne i

lagret. Branden spred sig snabbt och omfattade snart hela hyllsektionen som var ca 2 x 4 m

och ca 4 m hög (Bild 3).

Personal från företaget upptäckte branden och försökte släcka med handbrandsläckare.

Sammanlagt tömde de fem 12 kg pulverläckare och en 6 kg CO<sup>2</sup>-släckare (Bild 4). Det

automatiska brandlarmet utlöstes kl 08.53 trots att den aktuella sektionen (14) var frånslagen.

Förmodligen berodde detta på rökspridning till andra lokaler. Det drabbade kallagret

rökfylldes från taket och ner till ungefär halva höjden. I samband med släckförsöken virvlade

rök och pulver omkring och svetsaren och två personer från företaget fick föras till sjukhus

sedan de inandats rök och släckpulver. Deras skador bedöms som lindriga (Bild 5).

Tack vare personalens snabba och resoluta släckingripande spred sig inte branden till annat

lagrad material eller till byggnaden som var invändigt klädd med plåt. När brandstyrkan

anlände ca 09.02 återstod endast smärre glödbränder som eftersläcktes med vatten.

## SPRIDNINGSRISK

Om branden ej hade bekämpats hade den spridit sig och givit upphov till sådana rökmängder

att lagerhallen blivit övertänd (Bild 6, 7 och 8). Det förelåg alltså fara för omfattande

förstörelse av egendom. Det faktum att tre personer fick föras till sjukhus med rökskador

visar dessutom att det förelåg fara för människors hälsa.

Bilden visar den brandskadade hyllsektionen med wellpappförpackade metallprofiler. Observera nedsmutsningen med pulver

