

Brand i samlingslokal

### **SAMMANFATTNING/ERFARENHETER**

Brand i plåttunna orsakad av en pyroteknisk effekt. Branden var av mindre omfattning, men orsakade rökutveckling som utlöste brandlarmet vilket nästan ledde till en utrymning av 5 000 personer mitt under en hockeymatch.

### **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Ronnie Lindberg, Brandingenjör.

### **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Brand i samlingslokal.

### **BESKRIVNING AV OBJEKTET**

Byggnaden är en större samlingslokal för publika arrangemang, främst hockey. Personantalet kan uppgå till 7 000 personer. Byggnaden är uppförd i brandklass Br 1 och i byggnaden finns automatiskt brandlarm, aktiv brandgasventilation samt sprinkler i vissa områden.

### **BESKRIVNING AV HÄNDELSEN**

Vid det aktuella tillfället pågick en hockeymatch och det fanns ca 5 000 personer i lokalen. Larmet inkom till räddningstjänsten kl 1925, strax innan 1:a periodens slut.

En av vaktmästarna hade känt rökluft och gått för att undersöka detta. Rökluften kändes också nere vid rinken där två personer som hade rollen som brandlarmsansvariga stod. Vaktmästaren upptäckte efter att ha letat i lokalerna att det brann i en plåttunna på plan 3 ovanför kontorsdelen. Han satte ett lock på tunnan och larmade de brandlarmsansvariga.

En av de två brandlarmsansvariga begav sig till centralapparaten medan den andre gick till tunnan med en brandsläckare. Han kunde snabbt släcka branden som var av mindre omfattning. Han rapporterade detta över radio till han som befann sig vid centralapparaten. Samtidigt utlöstes brandlarmet vilket den brandlarmsansvariga återställde på en gång (larmet återkom ett par gånger och återställdes direkt). Larmet gick dock fram till SOS som larmade räddningstjänsten.

Samtidigt hade matchens avblåsts. Den brandlarmsansvariga pratade med sekretariatet och informerade dem om att det brunnit i en soptunna, men att branden var släckt. Röken hade då känts ut på isen. Domaren beslöt att fortsätta matchen.

### **UNDERSÖKNING**

Undersökning genomfördes direkt i samband med händelsen.

Det som brunnit var lite pappersrester och kablar från en pyroteknisk effekt. I den aktuella tunnan så placeras en pyroteknisk effekt (en bomb/smäll) som utlöses från sekretariatet i samma ögonblick som hemmalaget gör entré. Tunnan är placerad i ett vindsutrymme som är öppet mot rinken och läktarna. Det vistas normalt ingen person där tunnan är placerad, inte heller då effekten utlöses. Detta utrymme saknar brandlarmsdetektorer.

### **SLUTSATSER/ÅTGÄRDER**

Branden har orsakats av att den pyrotekniska effekten startat en brand i skräp som också fanns i tunnan där effekten var placerad. Därefter har röken spridits ut mot rinken och till våningen nedanför

där brandlarmet utlösts.

Ägaren är kontaktad för att tillse att det finns en utsedd person som övervakar så att smällen inte leder till en brand. Tunnan skall kontrolleras efteråt, släckutrustning ska finnas i närheten.