

## **OBJEKT OCH HÄNDELSEBESKRIVNING.**

### **Beskrivning av objektet.**

Medborgarhuset i X-stad är en stor konsertlokal med teater, dansrotunda i källaren samt övriga samlingslokaler. Även Hotell Y ligger vägg i vägg med Medborgarhuset. Huset har en yta på ca. 3427 m<sup>2</sup>. Huset består utav betongfasad med valsad plåt på tak. (nyrenoverat) Huset har två våningar med källare där dansrotundan finns. Teatersalongen rymmer 525 personer, dansrotundan 800 personer samt en samlingsal 150 personer. Hotell Y är en egen verksamhet som byggdes om och till för ca. 7-8 års sedan. Objektet ligger ca. 5 min. insatstid från rä-tjänsten. Ett automatlarm finns i scenområdet som är direktkopplat till SOS och rä-tjänsten. Vid senaste brandtillsynen krävdes det utrymningslarm i alla större samlingslokaler, utrymningsvägar mm. Detta är inte uppfyllt ännu.

### **Händelsen.**

Vid en konsert på söndagskvällen märkte en person att det kom rök ut från det galler som sitter i el-rummet som vetter ut mot scenen. Man kontaktade den som var ansvarig för ljus och ljud. Han befann sig i närheten av scenen. Han bröt strömmen med huvudbrytaren i centralen. Sedan påbörjades utrymning av teatersalongen på ett lugnt och proffsigt sätt. Ca. 200 personer befanns sig i teatersalongen vid tillfället. När huvudströmmen blev bruten upphörde rökutvecklingen. Någon person i orkestern ringde 112 och larmade rä-tjänsten. Vid rä-tjänstens ankomst var samtliga personer i lokalen utanför. Det automatiska brandlarmet löste ej ut av händelsen. Tillställningen kunde fortsätta efter en stund, dock utan berörd elinstallation.

## **UNDERSÖKNING:**

### **Omständigheter.**

Dagen efter kom undertecknad till Medborgarhuset för att utreda händelsen. Jag kontaktade en behörig elektriker för att hitta orsaken till rökutvecklingen. Spruckna kondensatorer hittades i kretskorten som visas på en utav bilderna. Dessa byttes genast och hela anläggningen belastnings provades för säkerställa funktionen i hela el-anläggningen. En händelsebaserad tillsyn gjordes i samband med utredningen. Tidigare brister i tillsynen var inte åtgärdade, och nya förslag till åtgärder diskuterades med fastighetsförvaltaren.

### **Brandorsak.**

Spruckna kondensatorer som förorsakade rökutveckling i kretskorten.

## **SAMMANFATTNING-ERFARENHETER-UTLÅTANDE**

Tidigare krav i brandtillsyn var inte åtgärdade. Ett utrymningslarm upprättad enligt SS-EN 60849 var inte påbörjat. En rökdetektor monteras i det aktuella el-rummet kopplat till det bef. automatiska brandlarmet. Den lucka som förbinder el-rum och salong muras igen alt. ett brandklassat glas monteras. Den interna brandskyddskontrollen som skall göras 1 ggr./kvartal var inte gjord sedan 9 månader. Den ansvarige ljus och ljudtekniker som fanns i närheten av scen agerade på proffsigt sätt. Samtliga ansvariga personer i teatersällskapet har gått brandutbildning.

### **Underlag och förutsättningar för utlåtandet.**

Besök på objektet, samtal med räddningsledaren samt fotodokumentation.