

## **SAMMANFATTNING - ERFARENHETER - UTLÅTANDE**

Brandorsaken är sedan tidigare välkänd utav Sveriges brandutredare (räddningstjänsten). Informationen har också tidigare via SRV gått vidare till aktuell leverantör, och tillverkare av startrelä.

Dock finns troligen fortfarande ett stort antal startrelä av denna typen kvar ute, vilket får till följd att vi säkert kommer att se fler utav dessa bränder.

I detta fallet löste säkringen ur, vilket får betecknas som turligt. Hade säkringen hållit längre, hade med stor sannolikhet en mer omfattande brand kunnat utvecklas.

Det finns kanske anledning för Statens räddningsverk att se över frågan om startrelä på nytt, för att minska risken för fler och kanske mer olyckliga bränder förorsakade av just detta.

Förebyggande avdelningen vid räddningstjänsten i X-stad är informerat sedan tidigare, och får nu ytterligare ett tillbud som rör startrelä att ta till sig inför kommande tillsyner vid liknande anläggningar.

## **PLATSBESKRIVNING**

Objektet är en äldre träfastighet i ett plan, innehållande ett antal sovrum, matsal, kök och uppehållsrum.

Anläggningen hyrs ut bland annat som sommarboende för gruppboende (metalsjuka) tillsammans med vårdare.

Anläggningen ligger en dryg mil från centrala X-stad, och ligger ca 5 km från närmaste brandstation. En deltidstation utan beredskap "värn".

## **HÄNDELSE-/BRAND-/OLYCKSFÖRLOPP**

Telefonsamtal inkom via SOS till räddningstjänstens jourhavande befäl. Uppringaren meddelade att han i aktuell anläggning kände röklukt- luktade bränt, men kunde inte se eller finna någon orsak.

Räddningstjänstens befäl åkte till platsen för kontroll, och möttes upp av uppringaren som själv var den person som bland annat skötte om brandlarmet i aktuell fastighet (internt brandlarm).

Enligt uppgift hade en grupp utvecklingsstörda med vårdare kommit till anläggningen tidigare under dagen, för att tillbringa en period i fastigheten.

Det konstaterades att man bl.a. satt igång kylar och frysar varför detta kontrollerades omgående. Det luktade kraftigt bränt vid en kylsval och kontroll gjordes därför just där.

Man fann ett bränt startrelä som i sin tur lett till att aktuell säkring i el-central också redan löst ut.

Sladd till kylskåp kopplades loss, och de som hyrde anläggningen fick i uppdrag att kontakta ägaren för att få ett nytt kylskåp till fastigheten (det gamla får ej användas mer).

## **SKADEOMFATTNING**

Skadorna koncentrerade sig till aktuell startrelä, samt röklukt i fastigheten.

## **PRIMÄRBRAND**

Branden konstaterades vara begränsad till just startreläet i aktuellt kylskåp.

Kyl/sval var en Elektrolux märkt, 220 v, 100 w, 10 A, Refrig R12 85g, Mod: KS 406, Prod no: 9279323-14, Ser no: 740- 0222.

Kompressorn våren Danfors 102 U, TL4A, 280 cm<sup>3</sup> oil och märkt 2005.

### **BRANDORSAK**

Elektriskt fel (glappkontakt) i startrelä. Känt inom brandutredar-Sverige sedan ett bra tag tillbaka.

### **SPRIDNINGSRISKER**

Då säkringen löste ut, försvann också risken för fortsatt elfel, och därmed ingen brand till följd av felet.

Hade inte säkringen löst, hade brand kunnat uppstå i aktuellt startrelä med följd att brand utbrutit intill trävägg bakom kyl- svalskåp i kök. Branden hade med stor sannolikhet uppmärksammats av det interna brandlarmet, och utrymning av fastigheten hade därmed kunnat ske.

Däremot hade branden i sig lätt kunna sprida sig vidare inom fastigheten med en eventuell storskada som följd.

### **UNDERSÖKNING**

Brandplatsundersökning genomfördes av Mattias Sjöström xx-xx-xxxx

### **SAMMANFATTNING - ERFARENHETER - UTLÅTANDE**

Brandorsaken är sedan tidigare välkänd utav Sveriges brandutredare (räddningstjänsten). Informationen har också tidigare via SRV gått vidare till aktuell leverantör, och tillverkare av startrelä.

Dock finns troligen fortfarande ett stort antal startrelä av denna typen kvar ute, vilket får till följd att vi säkert kommer att se fler utav dessa bränder.

I detta fallet löste säkringen ur, vilket får betecknas som turligt. Hade säkringen hållit längre, hade med stor sannolikhet en mer omfattande brand kunnat utvecklas.

Det finns kanske anledning för Statens räddningsverk att se över frågan om startrelä på nytt, för att minska risken för fler och kanske mer olyckliga bränder förorsakade av just detta.

Förebyggande avdelningen vid räddningstjänsten i X-stad är informerat sedan tidigare, och får nu ytterligare ett tillbud som rör startrelä att ta till sig inför kommande tillsyner vid liknande anläggningar.

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

Uppgifter är hämtade från såväl insatsrapport som vid brandplatsundersökning.

Brandmästare/brandutredare  
Mattias Sjöström yy-yy-yyyy