

## **SAMMANFATTNING**

Branden ser ut att ha startat vid tillslagsknappen på elementet. Spridningsrisken var i detta fall troligen liten och en granne kunde åtgärda i det akuta läget med att få ut elementet.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Undersökningen är utförd av brandingenjör Anders Pålsson på begäran av bostadsrättsföreningens ordförande.

## **HÄNDELSEN**

Brand i el-element.

## **SKADEDRABBADE**

Den boende och bostadsrättsföreningen.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Undersökning av elementet som lämnats in till räddningstjänsten. Besök på platsen.

### **Primärbrandplats**

I elementets enhet för styrning och tillslag.

### **Brandskador**

Elementet brand- och sotskadat.

### **Iakttagelser**

Elementet har suttit uppsatt på avsett sätt med enligt uppgift ingenting i närheten som kan ha påverkat elementet negativt. Styrenhetens brandskador visar på att brandställen troligen skett vid tillslagsknappen.

### **Vittnesuppgifter mm**

Den boende (en dam på 85 år) som var ensam i lägenheten observerade röklukt och lågor från elementet. Hon ringer då till en granne (yngre man) som kommer ner och slår från strömmen samt tar loss och ut elementet. Han uppger att det kom kraftigt med rök och lågor från styrpanelen.

### **Övervakning och larmfunktioner**

Brandvarnare fanns i lägenheten men larmade ej. Säkring på 10 A ska ha utlöst.

### **Spridningsrisk**

Elementet satt helt fritt uppsatt utan något brännbart i närheten. Under förutsättning att branden bara omfattat styrenheten så bör fullt utvecklade brand bara ha orsakat lokala skador på element, väg och golv. Om den oljefyllda delen blivit påverkad med läckage som följd så skulle branden givetvis kunnat sprida sig till hela lägenheten och fastigheten.

### **Slutsatser**

Branden har troligen startats i tillslagsknappen. Denna bör undersökas närmare av tillverkaren. Denna händelse tillsammans med tidigare erfarenheter visar för mig att äldre människor ibland hellre ringer och larmar någon släkting eller granne än direkt till SOS 112. I detta fall har det inte spelat någon roll men i många andra fall har vi fått förseningar av släckinsats.

### **Förslag på förebyggande åtgärder**

Säkerheten kan ökas med installation av jordfelsbrytare.

### **Direkta åtgärder**

Resonemang på platsen med den boende och föreningens

ordförande.

