

## **SAMMANFATTNING**

Brand i garage orsakad av elektrisk utrustning, batteriladdare till elektrisk gräsklippare.

## **HÄNDELSEN**

### **Omfattning vid ankomst**

Vid räddningstjänstens ankomst ryker det från garaget. Branden är dock redan släckt genom ägarens försorg med hjälp av en handbrandsläckare, pulver. Endast lite rök och glöd kvarstår.

### **Räddningstjänstens åtgärder**

Kontrollerar om någon brand finns kvar. Sätter sedan huset i övertryck med hjälp av fläkt. Ventilerar sedan ut garaget med hjälp av ännu en fläkt. Kontaktar RVR-ledare för konsultation.

### **Skadeomfattning**

Brand- och rökskador på material i garaget. Viss rökskada på övriga byggnaden.

## **UNDERSÖKNINGEN**

### **Omständigheter**

Undersökningen genomfördes på plats morgonen efter händelsen. Någon sanering av platsen var ej genomförd. Vissa objekt utflyttade från garaget men ej bortförda.

### **Objektsbeskrivning**

Enfamiljshus i ett plan med källare. Fasad i tegel. Väggar och bjälklag vid garaget uppförda i betong. Garaget beläget i källarplan.

### **Startutrymme**

Garaget.

### **Startföremål**

Laddare till elektrisk gräsklippare. Elektrisk gräsklippare av märke X, modell, 33 cm. Ägaren uppskattar åldern på gräsklipparen till c:a sju år. Batteriet är dock endast ett år.

### **Brandorsak**

Förmodad kortslutning i kabeln som går mellan batteriladdare och batteri. Detta styrks av de pärlor som upptäckts på bägge ändarna av den kabel, kopparledning, som har suttit mellan laddaren och batteriet. På gräsklippare har det även suttit en gräsuppsamlare. Själva uppsamlaren var av tyg. Denna bör ha varit mycket nära den del av kabeln där den förmodade kortslutningen har skett och kan på så sätt bidragit till brandens uppkomst.

## **ERFARENHETER/ SLUTSATSER**

Ägaren till fastigheten hade för c:a ett år sedan via sitt arbete genomgått en brandskyddsutbildning arrangerad av räddningstjänsten. Handbrandsläckare fanns på flera plan i bostaden. När branden upptäcktes kunde den i garaget ej nås och då fanns en på planet ovanför som kunde nyttjas. Agerandet från ägaren var sedan korrekt och räddningstjänstens insats blev begränsad. Som alltid är det viktigt med en tidig upptäckt och här upptäcktes branden tack vare en smäll som förmodligen orsakades av någon upphettad sprayburk eller dylikt i garaget. Hur skall garage och förrådsdelar i våra bostäder "larmas"? Det är inte alltid som dessa utrymmen är belägna i själva huskroppen. De batteridrivna hjälpmedel som vi använder i vardagen blir allt fler, och förhoppningsvis även bättre. De håller längre och som i det här fallet är det ofta batteriet som behöver bytas. Har de handlare som tillhandahåller dessa batteriet

några rutiner för att kontrollera hela systemet inklusive laddare? Som brukare är det nog inte alltid som man kontrollerar detta även om det är laddaren som det slits mest i.

#### **UNDERLAG**

Uppgifter inhämtade av inre befäl i räddningstjänstens insatsrapport samt vid samtal med fastighetsägaren på plats då undersökningen genomfördes.