

## **INLEDNING**

Utvärderingen av branden gjordes som en del i polisens brandplatsundersökning.

## **FÖRLOPP**

### **Upptäckt samt personers agerande**

I det aktuella rummet som finns på ovanvåningen, sov en av sönerna i familjen med öppet fönster. Han vaknade av ljudet från brandvarnaren och upptäcker då att det brinner vid sidan om sängen. Springer ner till föräldrarna som har sitt sovrum på bottenvåningen. Under tiden vaknar den andre sonen i rummet vid sidan om brandrummet. Mamman springer upp till ovanvåningen och konstaterar att det brinner på golvet, väggen och i taket i bortre ändan av rummet. Stänger dörren till brandrummet. Räddningstjänsten larmas via 112. Pappan reser en stege mot fönstret och försöker släcka/dämpa branden med vatten från en trädgårdsslang.

### **Räddningstjänstens agerande**

Vid räddningstjänstens ankomst slår lågor ut genom fönstret samt att det ryker från nocken. Rökykare sätts in för släckning. Brandspridning sker till vindsutrymmet (krypvind) via fönstret till en ventil i gaveln. Håltagning görs i taket mellan det skadade rummet och vinden, brand i nocken på vinden upptäcks.

## **UNDERSÖKNING**

Undersökningen utfördes direkt efter brandtillfället med en teknisk genomgång samt genom intervjuer dels med räddningstjänstens personal dels med familjen i huset.

### **Objektet**

Byggnaden som är i ett och ett halvt plan och byggdes på 70-talet saknar brandteknisk klass. Fasadtegel med en stomme av trä. Invändig takbeklädnad består av träpanel. På ovanvåningen finns det två sovrum där sönerna bor plus ett allrum. Bottenvåningen består av diverse rum, bl. a. föräldrarnas sovrum.

### **Brandorsak**

Den exakta brandorsaken kan inte fastställas men en möjlighet är att en taklampa, typ spotlight, med tre glödlampor på vardera 40 watt som var fastsatta på en träplatta. Taklampan som stod tänd den aktuella natten kan ha blivit överhettad och lossnat från sina fäste. Två stycken brännskador i plastmattan på golvet under lampan stämmer överens med formen på höljet till lamporna. På golvet under lampan fanns ett duntäcke och diverse klädesplagg som var sönderbrända. Dock är det svårt att förklara det kraftiga brandförloppet alldeles vid sidan om sängen vid huvudändan. Denna typ av skada brukar vara karakteristisk för brand orsakad av sängrökning.

### **Spridning och skador**

Brandspridning sker till vindsutrymmet (krypvind) via det trasiga fönstret till en ventil i gaveln. På bilderna kan man skymta färgförändringar ovan fönstret och under ventilen samt på bräderna i taksägget. Färgen på ventilgallret är bortbränt.

## **SLUTSATSER - ERFARENHETER**

Brandvarnaren räddade med all sannolikhet livet på sonen. Brandvarnaren smälte efter några minuter p.g.a. hög värme och slutade då att fungera.

## **ÅTGÄRDER**

Det av mycket stor vikt att det finns flera brandvarnare per plan, helst ska de vara seriekopplade d.v.s. att alla brandvarnarna tjuer samtidigt även om endast en blir utsatt för rök. Handbrandsläckare bör också finnas i bostäder.