

## **SAMMANFATTNING**

Levande ljus i en brännbar ljusstake i kombination med ouppmärksamhet från lägenhetsnyttjare när byggnaden lämnades, var med till visshet gränsande sannolikhet orsaken till en brand i en radhuslägenhet på julaftonen 2006.

## **PROTOKOLL**

### **Anledning till undersökning**

Oklart om vad som orsakat branden, TV eller levande ljus. Byggnadens ägare ville ha ett utlåtande som stöd i kontakterna med försäkringsbolagens skadereglerare.

### **Undersökningen utförd av**

Rolf Forsell, brandutredare vid Räddningstjänsten i X-stad.

### **Beskrivning av objektet**

Objektet är en flerbostadsbyggnad (fyra lägenheter) utförd som radhus i ett plan. Den aktuella lägenheten är som de övriga av genomgångstyp och ca 65 m<sup>2</sup>, en av de mittersta med sektionering mellan lägenhet i E1 60. Byggnadens fasad är utförd i trä och taket belagt med betongpannor.

### **Beskrivning av händelsen**

Nyttjanderättshavaren till den del av byggnaden som härjades av brand lämnade sin bostad vid 12.30-tiden på julaftonen. Han är enligt vittnen osäker på om hans adventsljusstake var tänd eller släckt. Ljusstaken var av brännbart material och försedd med levande ljus. Den var placerad på en brännbar hylla som stod dikt mot väggen ovanför TV:n.

Av brandbilden att döma har branden startat ovanpå hyllan just där ljusstaken stod. Detta kan ha skett när som helst mellan det nyttjanderättshavaren lämnat lägenheten och ca 16:30. Det troligaste är dock att branden börjat mellan 15:30 och 16:00.

### **Undersökning**

Ingenting tyder på att något annat än levande ljus startat branden. Min bedömning blir således att branden orsakats av levande ljus som stått i en brännbar ljusstake på brännbart underlag i en brännbar byggnad.

### **Spridningsrisk**

Risken var uppenbar. Brandmännen hade visserligen endast små lågor att ta hand om när de anlände men svaret är otvetydigt: risk förelåg.

### **Slutsatser**

Branden har orsakats av levande ljus. Ren tur gjorde att branden mer eller mindre självslocknade.

### **Erfarenheter**

Levande ljus är ett besvärligt kapitel. Alla vill använda dem men vissa borde avstå.

### **Förslag**

Äldre personer och personer i riskgrupper borde tilldelas någon form av automatisk ljussläckare alternativt säkerhetsljus.

### **Åtgärder**

Utredningen delges även byggnadens förvaltare XX P-stad och restvärdesledaren NN, Z-stad..