

Brand i akvariebelysningsramp, xx

Denna rapport bygger på information från räddningspersonalen samt egna observationer på platsen.

Händelseförlopp

En granne hör att brandvarnaren i lägenheten ljuder. Hon ringer på dörren men det är ingen som öppnar. Grannen ger sig inte utan går ut och runt huset för att se om man kan se något genom fönstren. Grannen tycker sig se att det är mindre eldslågor inne i lägenheten och larmar därför Räddningstjänsten via SOS. Det är vid det här läget oklart om det finns någon person inne i lägenheten.

När Räddningstjänsten anländer möter grannen upp och visar vilken lägenhet det är. Även räddningspersonalen tycker sig se att det brinner inne i lägenheten och bestämmer sig därför för att gå in i lägenheten för att söka efter eventuella personer och för att släcka branden.

Väl inne i lägenheten ser man att det brinner ovanpå ett akvarium med lågor som är mindre än en dm. Man söker igenom lägenheten efter personer innan man släcker branden. Lägenheten visar sig dock vara tom på folk.

Direkta orsaker till olyckan

Branden startade i ljusrampen som var monterad ovanpå akvariet. Höljet på ljusrampen är utfört helt i plast. Troligtvis är det någon av de heta drosslarna till lysrören som kommit för nära plasten och därmed gjort att plasten blivit för varm och antänt. Det gick inte att avgöra om drosslarna flyttats ur sitt läge då brandskadorna i plastkåpan var för omfattande. Resonemanget ovan bygger på vad som hänt med min egen akvariebelysning för en tid sedan. Drosslarna var dåligt fastsatta (någon typ av fästmassa) och när man tog av och på belysningskåpan vid rengöring av akvariet så rubbades läget på drosslarna vilket gjorde att de kunde komma i kontakt med plasten. Min egen akvariebelysningsramp började ej brinna men plasten smälte dock ihop något innan jag upptäckte detta.

Direkta orsaker till olyckan

Den bakomliggande orsaken till branden är enligt min bedömning en olämplig konstruktion. Lysrörsdrosslar i kombination med brännbar plastkonstruktion medför helt klart en onödig brandrisk.

Räddningsinsatsen

Räddningstjänsten går in i lägenheten via balkongen på baksidan, dels för att balkongdörren står på glänt och dels för att inte släppa ut rök i trapphuset. Eftersom det är oklart om det finns någon person kvar i lägenheten börjar man med att söka igenom lägenheten. När det är klart att det inte finns någon i lägenheten släcker man branden i akvariebelysningsrampen.

Skador

Brandskadorna begränsades till akvariebelysningsrampen. Lägenheten fick dock sotskador på väggar och i tak.

Förslag till åtgärder och återföring

Om brand i lysrörsramp gjorda i plast är ett återkommande problem borde man upplysa tillverkar-na om detta. Möjligheten för kommunal räddningstjänst att påverka är dock minimal. Utredningen skickas därför till Räddningsverket för kännedom.