

## Typ av brand

Lägenhetsbrand som självslocknat.

## Objektstyp

11 vån. flerfamiljshus.

## Bilagor

Insatsrapport, polisens protokoll från brandplatsundersökningen sakkunnigutlåtande.

## Brandorsak

Askkopp som tömts i papperskorg. Fakta kring händelsen framgår av bifogade handlingar. Orsaken till att detta översänds till SRV är att sakkunnigutlåtandet avviker från det som tidigare varit brukligt vid bränder som självslocknat.

## SAKKUNNIGUTLÅTANDE

### Ärende

Brand i lägenhet

### Anledning till utlåtandet

Begäran från Polismyndigheten angående spridningsrisken i samband med ovanstående brand.

### Underlag for utlåtandet

Brandförsvarets insatsrapport, samtal med räddningsledaren samt undersökningsprotokoll från polisens brandplatsundersökning. Dessutom har telefonkontakt tagits med två personer i den arbetsgrupp som arbetat fram riktlinjer för utformning av sakkunnigutlåtanden.

### Byggnadsbeskrivning

11-vånings flerfamiljshus. BR1 byggnad, vilket innebär att byggnadsmaterialet i huvudsak är obrännbart. Lägenheterna är brandtekniskt avskilda från varandra med 60 min brandmotstånd. Avskiljande väggar och bjälklag är av betong. Lägenhetsdörrarna har 15 min brandmotstånd. Brandsäkert trapphus med röklucka i taket samt stigarledning finns. Byggnadens ventilationssystem består av fläktstyrd frånluft och tilluft via fönsterventiler. Den aktuella lägenheten ligger på vån. 6 och består av 3 rum och kök. Brandvarnare saknades. Brandbelastningen dvs. ansamlingen av brännbart material i form av möbler och annan inredning var normal.

### Larm till brandförsvaret

Larm inkom till brandförsvaret kl. 11.58.00.

### Brandförsvarets åtgärder

Vid brandförsvarets ankomst ca 4 min. efter larm, möts man av två personer ute i trapphuset. Dessa berättar att inga människor men två katter, finns kvar i lägenheten. Rökdykare tar sig in i lägenheten genom den olåsta dörren och maskinstege reses mot balkongen. Dörren in till brandrummet var stängd och branden hade självslocknat när rökdykarna kom in i rummet. Brandrummet var helt rökfyllt och rökspridning hade skett till resten av lägenheten. En katt hittades omedelbart och den andra hittades i brandrummet ca. en tim. senare. Båda var i liv och till synes oskadda. Röken ventilerades ut med brandförsvarets fläktar.

### Faktiska brandskador

Förutom rökskador i hela lägenheten och sotskador i brandrummet, fanns brandskador på golvet där den brinnande papperskorgen stått, på skrivbordet intill, på ett CD-ställ fyllt med skivor, samt på tapeterna och taket ovanför brandhärden. En gardin ovan fönstret har brunnit sönder och ramlat ner på golvet.

### **Risk för brand och rökspridning**

I det här fallet har en tillfällig omständighet gjort att branden självslocknat. En självslocknad brand kan inte sprida sig. Den rökspridning som uppstod hade ej kunnat sprida sig utanför lägenheten i sådan omfattning att den utgjort någon risk för människors liv och hälsa. Den tillfälliga omständighet som gjorde att branden självslocknade, var att frånluftsventilen på väggen var stängd och tilluftsventilen ovan fönstret var stängd. Eftersom dörren in till rummet också var stängd, blev tillgången på luft (syre) för liten för att branden skulle kunna utvecklas. Det brännbara material i form av skrivbord, CD-skivor, tapeter, gardiner som fanns och som påverkades av branden var dock tillräckligt för att fullt utvecklad brand skulle kunnat inträffa om inte den tillfälliga omständigheten förelegat. Slutsatsen är därför att utan den tillfälliga omständigheten hade risk för brand och rökspridning till resten av lägenheten förelegat därmed förelåg även risk för brandspridning till lägenheten ovanför. Det är inte känt om någon människa befann sig i denna lägenhet.