

## **SAMMANFATTNING**

Under morgonen användes en plattång samt en fön. Hanteringen av dessa bägge avslutades ca 08:00, då sladdarna drogs ur från kontakten samt att både plattången och fönens las tillbaka på en hylla i badrummet. På nämnd hylla var det även placerat handdukar, plattången samt fönens placerades ovanpå dessa handdukar. Därefter lämnade familjen huset.

## **ANLEDNING TILL UTREDNING**

Brand i byggnad, villa. Klockan 11:50 kom föräldrarna hem för lunch, mannen gick från huset klockan 13:15 under den tidsperiod som de vistades i huset, hade de inte märkt något som skiljde sig från normaltillståndet. Det är dock oklart om någon besökte badrummet under den tid som det var i hemmet.

Då ett av barnen kom hem vid ca 14:30 tiden såg han på avstånd att rök kom ut från ett ventilationsrör på taket, han öppnade då dörren till källaren (Det var hans normala igång då hans rum är placerat i källarplanet) och möttes av en kraftig rökutveckling. Han stängde dörren igen och ringde 112, samtidigt sprang han upp och öppnade huvuddörren, för att underlätta för räddningstjänsten att snabbt komma in i huset. Då räddningstjänsten anlände, kunde de konstatera att en fullt utvecklad brand pågick i badrummet samt att en kraftig värme- och rökspridning pågick i bottenplanet.

## **BRANDFÖRLOPP**

Branden startade på hyllplanet (enl. bild,) därefter spred sig branden genom hyllskåpets vägg och ut mot en tvättkorg i trä som var placerad i direkt anslutning till hyllan. Branden spred sig dels genom att tvättkorgen med innehåll deltog i brandförloppet, men också genom en brandspridning i hyllan där ett antal sprayburkar var placerade. Även en dunk med lacknafta som placerats i badrummet påverkade brandförloppet. Dörren till badrummet var delvis stängd vilket gjorde att själva branden begränsades till badrummet.

## **SKADEOMFATTNING**

Badrummet blev totalskadat. Övre plan fick omfattande rök och värmeskador. Källareplanet fick rökskador samt vattenskador.

## **SPRIDNINGSRISKER**

Spridningsrisk förelåg till hela byggnaden.

## **UNDERSÖKNING**

Ägde rum i direkt anslutning till branden. Medverkande på plats: Ägarna till fastigheten, Brandmästare Jan Klauser, Insatsledare NN räddningstjänst X, Styrkeledare MM, räddningstjänst Y. Rökdykare som var först inne.

## **PLATSBESKRIVNING**

Byggnaden är i ett plan med källare, varje plan är cirka etthundrafyrtio kvadratmeter stort. Byggåret är 1969, huset är uppfört i betongbjälklag med tegelfasad samt tak i träbjälklag med betongpannor.

## **PRIMÄRBRAND**

Badrummet.

## **BRANDORSAK**

Brandutredningen talar starkt för att branden har börjat i hyllan där handdukar, plattången samt fönens var placerad, och då på det hyllplan där plattången legat. Orsaken bedöms vara värmeledning

mellan plattången och de handdukar som denna var placerad på.

#### **ERFARENHETER**

- Då plattång eller hårfön har använts, skall stickkontakten dras ur.
- Efter användningen av en plattång, skall man placera denna på ett underlag som är obrännbart. En plattång alstrar kraftig värme som kan överföras till lättantändligt material, och därmed starta en brand.
- Ett föredömligt handlande av sonen i huset, då han förstod allvaret och stängde dörren, larmade samt öppnade upp för räddningstjänsten.
- Räddningstjänstpersonalen bör innan lämpning/rivning eller liknande arbete påbörjas, noga memorera hur det ursprungligen såg ut innan arbetet påbörjas. Detta för att underlätta arbetet i en eventuellt kommande brandutredning/brottsmålsutredning.