

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Villabrand med en rökskadad

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Sven-Erik Andersson, brandinspektör

## OBJEKT

Villan är byggd 1948 samt renoverad under 1970- och 2000 talet. Uppvärmningen är jordvärme, pannan är inte i drift. Hel källare med delar av källaren är i betong, i övrigt har villan bärande stomme och bjälklag av trä. En vind finns, fasaden är spikmexi. I villan fanns flera brandvarnare som fungerade och en handbrandsläckare typ pulver.

## HÄNDELSEN

### Före framkomst

Larmet är tvåstationslarm med automatik från X och Y. Frun i fastigheten hade lämnat barnet på skolan och återvände (tidsåtgång ca 10 min). Hon parkerade bilen och såg att det rök väldigt mycket från skorstenen och det brukar det inte göra. Hon skyndade sig in och upptäckte att det var brandrök i köket, brandvarnarna hade aktiveras. Hon stängde alla dörrar i våningsplanet och sedan var hon tvungen att rusa ut och hämta luft. Hon hämtade en handbrandsläckare och påbörjade släckningen och fick sedan rusa ut igen. Hon ringde maken, som skulle skynda sig hem och gick in igen för att kontrollera. Det rök fortfarande, så hon tömde handbrandsläckaren och fick sedan rusa ut igen. Först i det läget ringde hon 112 för att larma.

### Vid framkomst

När SL anlände till brandplatsen så möttes han av en sotig kvinna. Hon talade om att branden var släckt och att branden var i köket. Släckstyrkan från X fick då motbud. När SL pratade med kvinnan så kom maken hem. Rökdykarna gick in och kontrollerade brandplatsen som var på spisen. De tog bort den infällda mikron samt spisfläktens anslutningsslang till imkanalen och kontrollerade väggen samt taket. Brandröken i villan ventilerades bort med räddningstjänstens fläktar. Kvinnan togs omhand av ambulanspersonalen och kördes till Centralsjukhuset för vård. SL överlämnade brandplatsen till ägaren.

## UNDERSÖKNING

Undertecknad anlände till brandplatsen kl. 10:00 samt nästa dag kl. 11:00. Polisen hade ingen misstanke om brott. Branden har startat på spisen pga. en påslagen spisplatta. Spisvredet är steglös och mycket lätt att aktivera. Vid spisplattan står en pressobryggare som har ett handtag och fot av plast. Plasten har antänts och brunnit med lågor upp till köksfläkten. Branden har spridit sig genom köksfläkten till slangen ovanför fläkten som är förbunden med imkanalen och ut i skorstenen. Slangen har delat sig och branden har nått en utanpåliggande el-kontakt och vänstra sidan av köksskåpet. Taklisten och väggen har fått värme- och förkolningskador. Det rådiga ingripandet samt hanteringen av handbrandsläckaren har räddat villan från kraftiga brandskador.

Spisen:

Fabrikat. Gorenje  
Typ. E 44 V2.3-E44  
Serie. 618 301 57  
Artikelnr. 15 65 55  
Modell. EP6500W

Mikron  
Fabrikat Gorenje

### **SPRIDNINGSRISK**

Om ingen släckningsinsats genomfördes, hade brandspridningen skett till hela villan. Ingen brandspridning till närliggande fastigheter. En person rökskadades vid egen släckningsinsats.

### **SLUTSATS**

- En påslagen kökspis, som har orsakat branden på en pressobryggare.
- Brandskador på köksfläkt och en mikro samt värme- och rökskador på vägg och köksskåp har orsakas av branden från pressobryggaren.

### **ERFARENHETER OCH FÖRSLAG**

Spisen är mycket lättstartad, väldigt lite vridkraft åtgår för att ändra vreden. Effektlägena saknar utmärkning, enbart markering på strömställaren. För att minska oönskade tillslag för spisplattorna, bör tillslagsvreden ha någon form av anvisning vid de olika effektlägena.

### **FÖRKORTNINGAR**

SL = Släckningsledare/räddningsledare

Bm = Brandmän