

## **BRANDUTREDNING**

### **ANLEDNING TILL UTREDNINGEN**

Brand i större enfamiljshus.

### **UTREDNINGEN UTFÖRD AV**

Brandingenjör Håkan Rönnqvist

### **BYGGNADSBESKRIVNING**

Enfamiljshus. Två plan samt vind och källare. Trästomme samt träfasad.

### **BRANDFÖRLOPP**

Branden startar i smörkastrull på spisen. Förmodligen sprider den sig till inredningen i skåpet ovanför spisfläkten varefter den får fäste i takets träpanel samt övrig köksinredning.

Övertändning sker och branden sprider sig till angränsande rum på bottenplanet. Stor del av värme och brandgaser sprids till övervåning via öppen trappa. Ingen övertändning sker på plan 2. Brandspridning hindrad till vinden av stängd vindsdörr.

### **IAKTTAGELSER**

Vredet till spisplattan i övre vänstra hörnet är på i högsta läget. Plattans undersida sotfri till skillnad från övriga plattor. Samtliga köksluckor bortbrända men skåpstommar och hyllor kvar. Endast "kryddskåpet" ovanför spisfläkten borta helt. Fläkten uppvisar värmeskador på undersidan. Brandskadorna i taket är mycket kraftiga men panelen ovan kryddskåpet är kvar vilket får tolkas som att skåpet rasat ner i ett senare skede av branden

### **UNDERSÖKNINGSRESULTAT**

Fruen i huset uppger själv att hon glömt en kastrull med smör som hon skulle smälta för bakning när hon lämnade huset för att åka till sin dotter. Efter ca 30 minuter kom hon ihåg kastrullen varvid dottern åkte de ca. 2 km till huset för att upptäcka att branden var ett faktum och larmade räddningstjänsten.

Undersökningen stöder hennes egen berättelse och visar inte på någon annan trolig brandorsak än kvarglömd smörkastrull.

### **ÖVRIGT**

Det är värt att notera hur stor nytta en synnerligen vanlig dörr, t.o.m. med dörrspeglar, gör. (Se bild 7 och 8).

Bilden visar dörren från köket till baktrappan. Noter hur väl även dessa enkla dörrar hindrat både rök- och brandspridningen.

