

## **Objekt och händelsebeskrivning.**

### Beskrivning av objektet.

En fristående villa en och halvplans med källare. Villan är byggd år aaaa och har timmerstomme med reviterad fasad. Tegel på tak. Källaren som innefattar pannrum mm. har två ingångar genom huset och till och från garaget. Huset ligger ca. 19 km. från räddningstjänsten i utkanten av kommunen. Villan har två fungerande brandvarnare.

### Händelsen.

På natten till fredagen vaknar den boende som bor själv i huset av att brandvarnarna tjuiter. Mannen sover på övervåningen när han väcks. Då sipprar rök ut från dörren till källaren. Han öppnar försiktigt och möter kraftig rökutveckling från källaren. Han stänger dörren direkt, och springer ut från huset och tittar igenom ett utav källarfönstren som visar att det är kraftig rök där nere. Han larmar räddningstjänsten direkt och inväntar densamma. Ägaren eldar med ved och spån i pannrummet som ligger i källaren. Han har gått över till enbart spåneldning på försök som endast pågått ett dygn. Hela huset var rökfyllt när räddningstjänsten kom på plats.

### **Två fungerande brandvarnare har larmat och räddat ägaren i denna händelse.**

En rökätare sattes in i huset dagen efter.

## **Undersökning.**

Omständigheter. Vid undersökningen dagen efter visar det att en bakbrand har skett från förugnen till den tillfälliga spånbehållaren. Den spånförugn som har använts är en gammal av märket A. Den förugn som använts tidigare stod vid sidan, och användes till ved. Nu har ägaren bestämt att gå över till spåneldning, vilket inte började så bra. Pannan var av märket B 28 kW. med acc.tankar på 1300 liter. Pannrummet stod i förbindelse med övriga källaren och även garaget. Inga dörrar fanns. Detta fick ägaren anmärkning på vid brandskyddskontroll som gjordes xx-xx-xx. Han sotar 3 ggr./år.

Ett svetsverk (acetylen/syrgas) stod i garaget, i direkt anslutning till pannrummet. Ingen märkning för gasflaskor fanns utanför garagetporten.

### Brandorsak

Bakbrand i behållare till förugnen

## **Sammanfattning-Erfarenheter-Utlåtande.**

Fungerande brandvarnare har varit avgörande för utgången av denna händelse. Brandvarnarna satt på varje våningsplan, utom i källaren. Ägaren rek. att seriekoppla till brandvarnare även i källaren. När man byter bränslesort bör sotare kontaktas för att få råd och tips hur det fungerar med olika alternativ. Spåneldning med stora behållare bör sprinklas vid inmatningen, för att motverka bakbrand.

Underlag och förutsättningar för utlåtandet. Samtal med räddningsledare, besök på platsen, fotodokumentation.