

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i villa, bastu kaminröret genom innertaket .

### OBJEKT

1 ½ plans villa på torpargrund med vind. Taktäckningen är tegel.  
Brandvarnare finns. Handbrandsläckare finns (Pulver 6 kg) och användes för att släcka glödbanden.

### BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Utlarmning: Villabrand  
Larmtid: kl. 18:44  
Framkomst: kl. 19:09  
Larmstyrka: IL X-stad  
SL-4-Bm X-stad  
SL-4 Bm Z-stad på brytpunkt A

#### Före framkomst:

Larmet är tvåstationslarm X-stad och Z-stad som åker till brytpunkt A.  
Det var en mycket kall dag. Ägaren eldade i spisen, men fick inte upp värmen i fastigheten. Ägaren tände då i den vedeldade bastun, för att få lite tillskottsvärme. Något senare kände ägaren att det luktade brandrök som kom från bastun. Då upptäckte ägaren att det kom rök från taket i bastun. Röken kom mellan täckplåten och taket från kaminröret. Ägaren sprang upp på övervåningen och kontrollerade på översidan där kaminröret kommer. Där hittade ägaren en glödband. Ägaren hämtade en pulversläckare och släckte branden. Ägaren ringde 112 för att larma.

#### Vid framkomst:

IL var först på plats, sedan kom resterande släckstyrka. Rtj kunde bara konstatera att branden var släckt. Man kontrollerade att inga glödband fans kvar, genom att frilägga genomgången vid kaminröret. Brandplatsen överlämnades till ägaren.

### UNDERSÖKNING

Undertecknad anlände brandplatsen den xx-xx-xx kl. 10:50.  
Brandstartplatsen var taket i bastun. Brandstiftaren är värmeöverföring från kaminröret till träpaneltaket.  
Avståndet mellan kaminröret (stålröret) var 7 centimeter till brännbara träpaneltaket. Detta avståndet till kaminröret och det brännbar taken är för litet. Det skall vara ett schakt av tändskyddande beklädnad (ex gips). Från kaminrörets isoleringen till schaktets tändskyddande beklädnad ska det vara minst 5 cm.  
Sotarmästaren har inte installationsbesiktigat bastukaminen.

### SPRIDNINGSRISK

Om ingen släckningsinsats genomfördes, finns stor risk för brandspridning till:

- Hela fastigheten.

### SLUTSATS

- Brandstarten är taket bastun.
- Brandstiftaren är kaminröret som har varit för nära brännbart material.
- Elen kan uteslutas.
- Brandfarlig vara kan uteslutas.

### ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

Det är mycket noga med att avståndet mellan en rökkanal och brännbart material inte understiger gällande norm för rökkanal. I detta fallet saknas ett schakt av obrännbart material.

### FÖRKORTNINGAR

rtj = Räddningstjänsten  
IL = Insatsledare, Räddningsledare  
SL = Styrkeledare heltid  
Bm = Brandmän



Basturörets överdel som går genom bastuns tak. Här upptäckte ägaren att det kom brandrök mellan plåten och taket.



Avståndet mellan basturöret och träpanelen var 7 centimeter.