

## **BRANDUNDERSÖKNINGS PROTOKOLL**

### **ORSAK TILL UNDERSÖKNING**

Brand i garage söndag kl. 03.47.

### **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Hans Nordgren från brandförsvaret m. fl.

### **UPPLYSNING OM BRANDEN**

T-bys brandförsvaret fick larm kl. 03.47 om brand i garage. Styrkan från T-by var en släckbil en tankbil ett högfordon och en befälsbil. Vid framkomst var garaget övertänt, varvid styrkan fick inrikta sig på spridningsrisken till närliggande boningshus.

Den boende har uppgivit att hon grillade nejonögon på lördagsmorgonen. Vid grillningen använde hon en kolgrill som hon placerade i garageöppningen där hon använde garagedörren som tak. Den boende har uppgivit att hennes son burit in grillen i garaget efter grillningen. I samband med detta tappade han grillen och grillkol hamnade på garagegolvet. De grillkol som hamnade på släckte han emellertid med vatten. Enligt förhören sker detta någon gång runt kl. 12.00 på lördagen.

### **UNDERSÖKNING**

Den aktuella garagebyggnaden har måtten ca 9 m lång och ca 3,5 m bred och i stort sett har byggnaden varit belägen i nordsydlig riktning. Byggnaden har helt varit uppbyggd i en träkonstruktion med platt tak. Som golv i garaget har det varit grus och garageväggarna har delvis varit isolerade med något stenullsmaterial. Garageporten har varit en s.k. vipport tillverkad av plåtmaterial.

Vid undersökningen påvisar garaget totala brandskador. Endast den södra väggens, kortsida finns kvar. Av väggarna på långsidorna finns endast ca: 2 m kvar av både den östra och den västra väggen. På den östra sidan om garaget mellan bostadshuset och garaget, finns två personbilar som påvisar brandskador. En Volvo 340 och en VW Golf. Avståndet mellan bostadshuset och garaget är ca: 5 m och några av bostadshusets fönster påvisar värmesprickor efter branden.

Bland brandresterna i garaget anträffas bl.a. två cyklar, en moped, en gräsklippare, en elmotor, ett antal fälgar samt div handverktyg och trädgårdsverktyg. I anmälan nämns en kolgrill men något som kan likna en kolgrill kan inte anträffas bland brandresterna inne i garaget. Beträffande garagedörren kan inga inbrottskador eller liknande iaktas på dörrens låsanordning. Det kan heller inte klarläggas om garagedörren varit låst eller upplåst under brandförloppet.

Bland brandresterna finns mindre kolbitar av trä som sannolikt kommer från takets och väggarnas träkonstruktion. På en yta av ca 1 kvadratmeter saknas dock dessa mindre kolbitar. Denna yta är belägen ca 1,5 m in från garageporten och ca 0,5 m från den västra långväggen. Varför kolbitarna saknas på denna yta kan inte sägas men uppenbart är att det brunnit mycket hårt på denna plats.

### **SPRIDNINGSRISK**

Spridningsrisken vid denna brand kan anses som mycket stor till det närliggande boningshuset.

### **SAMMANFATTNING**

Vid den företagna undersökningen har inget framkommit som kan klargöra den direkta brandorsaken. Det har dock framkommit att det brunnit mer intensivt på den yta av ca 1 kvadratmeter som beskrivs i protokollet. Vad som förvarats på denna plats eller varför brandbilden påvisar denna kvadratmeterstora ytan kan inte sägas. Beträffande brandbilden på de fordon som fanns utanför garaget kan sägas att dessa är sekundära skador. Att grillkolet som tappades inne i garaget har med brandens uppkomst att göra kan inte helt uteslutas men tiden talar dock emot denna teori. Grillkolet tappades någon gång mitt på dagen på lördagen och larmet om branden inkommer enligt SOS kl.03.50 på söndagsmorgonen.