

## BRANDUTREDNING

### ANLEDNING TILL UTREDNINGEN

Brand i en vidbyggd förrådslänga på kortsidan av ett tvåplans parhus.

### UTREDNINGEN UTFÖRD AV

Brandingenjör Håkan Rönnqvist

### BYGGNADSBESKRIVNING

Förrådsbyggnad för 4 lägenhetsförråd, avskilda från varandra endast med nät. Enkel byggnad med oisolerad lockpanel på regelstomme. Tegeltak på läkt utan annat innertak än plastduk för fuktskydd.. Avskilt från huvudbyggnad med normal yttervägg, 1/2-stens tegelvägg-isolering-gipsskiva.

### BRANDFÖRLOPP

Branden har startat i nederkant yttervägg på ett av de mitre förråden. Spridningen har ursprungligen skett i ytterväggen tills den fått fäste i plastduken som utgör innertak. Därefter har brinnande plast ramlat ned och antänt de saker som förvarades i förrådet. Till brandspridningen har bidragit 2 bensindunkar som förvarades i förrådet. Brandskadorna är i huvudsak lokaliserade till det aktuella lgh-förrådet. Kraftig genombränning i taket. Inga skador på huvudbyggnaden. Viss röklukt inne men troligen kommen utifrån.

### IAKTTAGELSER

Kraftiga brandskador på dörrens yttersida långt ned, överensstämmande med skador och genombränningar på karm och vägg. Skadorna dock inte ända ned till mark!?. Brandskador på nederdelen av tröskeln, innifrån och ut, förmodligen från utrunnen bensin. Fanns dock halvt uppbrunnen plastdunk med bensin kvar i!!

### UNDERSÖKNINGSRESULTAT

Räddningstjänstens foton havererade [kamerafel). Polisens rapport bifogas. Polisens tekniker fann utanför i brandrester en sorts patronhylsa med rester av ett stearinljus i . Som framgår av foto passar denna utmärkt till de skador som noterades. Till saken hör att familjens kanin dött kvällen innan och lagts ut i förrådet. Förmodligen har flickan tänt ett ljus för sin döde kanin när hon lämnat hemmet på morgonen.

### ÖVRIGT

Utredningen har inte lett till någon form av åtal.

Bilden visar var patronen ställdes, på marken nedanför den V-formade kolningen vid vänstra dörrfodrets nedre kant. Stearinljuset har brunnit ned till en längd av ca 130 mm och syns ej på fotot, då patronhylsans höjd är 150 mm.

Vid beräkning av att stearinljuset varit några centimeter längre då det tänts, stämmer kolningsbilden på vägg och dörrfoder väl överens.

