

## UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Brandutredare Lars-Inge Wahlström och polismyndighetens tekniker NN.

### OBJEKTET

Ett trevånings flerfamiljshus med källare. Stomme i betong yttre beklädnad i puts, tak bestående av tegel. Fyra trappuppgångar. Källare bestående av ett antal förråd, tvättstuga, skyddsrum, moped och cykel förråd. En öppen källargång leder genom hela huset utan att vara avdelad (50 m). Med yttre nedgång i varje gavel på huset.

### HÄNDELSEN

Larm om källarbrand inkom till räddningstjänsten den xx-xx-xx kl. 21:31. Bil som åkte var släckbil och stegbil. Vid framkomst så hade värmen från branden spräckt sönder ett fönster i källarnivå så lågor och rök slog ut. Detta fönster låg bredvid den trappuppgång som rökdykare sattes in igenom och man fick snabbt kontroll och kunde släcka branden. Ingen person kom till skada på grund av branden. Larmet hade skett från någon i grannhuset. Rökspridning hade skett till samtliga trapphus och ett par lägenheter. Det beror på att dörrar från källare inte var brandklassade och inte höll tätt. Till lägenheterna hade röken kommit på grund av att lägenhetsinnehavare hade lämnat dörren öppen när de hade gått ut. Rökventilering skedde genom fönster i trapphus och med hjälp av räddningstjänstens fläktar. (2 st) Senare öppnades samtliga balkongdörrar i lägenheterna för det trapphus som rökdykarna gick in i. Det blev ingen utrymning av personer från lägenheterna, de bedömdes vara säkra i sina lägenheter.

### UNDERSÖKNINGEN

Inleddes dagen efter branden kl. 11.20. I källaren var det 3 st. förråd som var brandskadade och till övriga delar i källaren fanns det sotskador. Efter intervju med rökdykare så visste vi vilka 3 förråd som var drabbade. Till två förråd hade man klippt sönder låsen för att komma åt branden. Det tredje som låg i mitten behövde man inte bryta sig in i, det var redan uppbrutet. Förråden var avdelade med nätstaket på regelverk. I alla förråden fanns det mycket skräp som kunde underhålla branden. Bl.a. kartonger, tidningar, böcker, bord, bildäck, lastpall och brandfarlig vätska i det förråd som var uppbrutet, vätskan bestod av spolarvätska, T-röd och glykol. Det hade stått i en kartong till vänster i mitten förrådet, plastflaskorna hade smält ner lite och läckte men korkarna satt kvar. I det här fallet kunde vi inte skicka prover till SKL då det redan läckt ut vätska från de plastflaskor som vi hittade. Vi fann de lägsta brandskadorna i vänstra hörnet på mittenförrådet i samma hörn stod plastflaskorna med brandfarlig vätska. Det var kolat i reglarna vid golvet och i en lastpall. I taket ovanför var sotet bortbränt. Vi kunde dock inte hitta någon tändanledning.

### SLUTSATSER

Vad som orsakat branden kunde vi ej fastställa men det finns inga naturliga brandstiftare till det här. Så misstanke om ovarsamhet - anlagt finns, på grund av uppbruten förrådsdörr.

### SPRIDNINGSRISK

Brandspridning har kunnat ske till övriga delar i källaren.

### FÖRSLAG

Att retroaktivt kunna påverka reglerna så att man byter ut dörrar som inte är klassade, och därmed kunna avskilja mellan källare och trapphus.