

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i källare.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Lars Tapani, brandutredare.

OBJEKTET

Lokalerna är belägna i källarplanet i ett flervåningshus som innehåller butiker i markplanet och kontor/bostäder i övriga plan. I markplanet finns bl.a. en större mataffär. I källarplanet finns förråd, personalutrymmen, relaxavdelning och tekniska utrymmen. Undercentralen är placerad i vinkeln på en lång L-formad korridor.

HÄNDELSEN

Fastighetsskötaren får larm vid 23-tiden i form av ett driftlarm från undercentralen för värme. När han anländer till platsen beger han sig mot källaren men kan inte ta sig fram till undercentralen för delar av källarkorridoren är rökfylld. Han larmar då brandförsvaret. När brandförsvaret anländer till platsen är källarkorridoren rökfylld och det är besvärligt att orientera sig fram till undercentralen pga. av röken. När rökdykarna lokaliserat branden släcker de den snabbt med hjälp av en slang som fanns inne i undercentralen. När branden är släckt vädras röken ut från källaren via en röklucka i fasad och övriga lokaler undersöks m a p rökspridning. Det konstaterades att viss rökspridning hade skett till mataffärens lager i bottenplanet. 2 stycken fläktar lämnas kvar under natten för att ventilera källaren och mataffärens lagerdel. Fastighetsskötaren styr ventilationen i butiken så att enbart tilluften går under natten så att rök/lukt inte skall spridas från lager till butiksdel.

UNDERSÖKNINGEN

Branden har uppstått i undercentralen för fjärrvärme. I centralen har två stycken "varuhäckar" placerats som tillhör en grillkiosk som finns i byggnaden. Enligt uppgift brukar "varuhäckarna" stå uppställda i källarkorridoren men nu var de flyttade in till undercentralen där de hade antänts. Det har vid undersökning inte funnits någon teknisk orsak till branden utan det är troligt att någon person flyttat in "häckarna" i undercentralen och där antänt dem. Tillträde till källarlokalen måste ske via ett antal dörrar/passager som normalt hålles låsta. Fjärrvärmeundercentralen är försett med lås men låsanordningen har varit i dålig funktion vilket innebär att dörren har kunnat öppnas utan nyckel. I fjärrvärmeundercentralen förvarades stora mängder med brännbart material.

SPRIDNINGSRISK

Rökspridning hade skett till korridoren utanför och angränsande lokaler inom källarplanet. Om inte branden hade släckts fanns risk för brand- och rökspridning till hela korridorsystemet och angränsande utrymmen dels p g a av otätheter i dörrar samt via byggnadstekniska svagheter i avskiljande väggar/partier.

SLUTSATSER

Händelsen bekräftar tidigare erfarenheter:

1. Riskerna med förvaring av brännbart material korridorerna som skall hållas fria från brännbart material.
2. Behovet av att lokaler skall hållas låsta med funktionsdugliga lås.
3. Riskerna vid brister i byggnadstekniskt brandskydd (tätning av genomföringar).