

Brand i lägenhet

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Kjell Wahling, Brandingenjör

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i lägenhet

UPPLYSNING OM BRANDEN

En lördag i januari kl. 07.34 inkom larm om brand i lägenhet. Vid brandförsvarets ankomst kändes röklukt i trapphuset. En granne hade hört en brandvarnare som tjöt i grannens lägenhet. Brandkåren gick in och fann en brand i köket. Det brann i köksskåpet ovanför spisen. Lägenheten var rökfylld. Rökdykning påbörjades. Branden i lägenheten släcktes och röken vädrades ut.

BYGGNADSTEKNISK BESKRIVNING

Byggnaden utgörs av en byggnad i 9 våningsplan. Trapphuset var mörkt, ett så kallat brandsäkert trapphus (TR2-trapphus) och försett med brandventilation som skulle kunna öppnas från entréplanet. Detta fungerade inte till en början. Trapphuset stigarledning var svår att hitta varför slangdragnings skedde i trapphuset.

BRANDFÖRLOPPET

Brandförloppet, var normalt med brand på spisen. Rökutvecklingen var relativt kraftig och besvärande. Branden hade spridit sig till delar av köksskåpen. På grund av att lägenhetsdörrarna var relativt täta fick lägenheterna ovanför det drabbade våningsplanet ingen besvärande rökutveckling. Rökdykare gick in och släckte branden varefter röken vädrades ut. Lägenheten blev strömlös på grund av kortslutning som följde av branden.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen påbörjades redan under pågående utrymning och räddningsinsats. Vittnen kunde höras direkt på platsen. Branden hade startat på spisen där en platta var påslagen. Brännbart material och inredning såsom köksfläkt och köksskåp ovanför spisen hade antänts.

BRANDSPRIDNING

På grund av de byggnadstekniska förutsättningarna fanns en risk för brandspridning till övriga delen av lägenheten och senare uppåt i byggnaden om inte en släckinsats gjorts.

SLUTSATS

Lägenhetsbranden startade i köket på grund av påslagen/glömd spispatta. Ett tillbud som kunde ha slutat tragiskt utan fungerande brandvarnare, samt grannar som reagerade och larmade i ett tidigt skede.

För att förhindra liknande bränder krävs en bättre kontroll av spisen speciellt innan lägenheten lämnas. Vidare måste rökluckor i trapphus underhållas och kontrolleras regelbundet så att funktionen kan säkerställas. Rökluckorna i trapphusets topp har en viktig funktion för att underlätta utrymning av lägenheterna samt att underlätta en räddningsinsats. Rök- och sotskador i fastigheten kan även minska med fungerande rökluckor.