

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i byggnad, lägenhet.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandinspektör Sven-Erik Andersson, Räddningstjänsten.

OBJEKT

Flerfamiljbostadshus med tio (10) lägenheter i två (2) plan. Fem (5) lägenheter i markplan och fem (5) i plan en trappa.

Brandlägenheten: 4 rum och kök med badrum samt toalett.

Ytterfasad av träpanel.

Innerväggar och tak av gips.

Ingen brandvare.

Ingen släckutrustning.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Utlarmning: Lägenhetsbrand med öppen låga

Larmtid: kl. 13:07

Framkomst: kl. 13:11

Larmstyrka: BM-Bf-3 Bm, Ambulans 2 personal, BI

Före framkomst

I den aktuella lägenheten var ingen hemma. En kvinnlig granne såg att det rök från den aktuella lägenheten och sprang ut på baksidan. När kvinnan skulle vända om och ringa 112 gick fönsterrutan sönder. Kvinnan försökte varna grannen under den aktuella lägenheten, för att det brann och lyckades.

Vid framkomst

Brandlågorna slog ut genom fönstret på baksidan. Entrédörren var låst. Räddningstjänsten bröt upp entrédörren och skickade in rökdykarna som släckte branden. Ventilerade lägenheten med fläkt och kontrollerade vinden. Restvärdesledare och Socialen genererades.

UNDERSÖKNING

Polisen och undertecknad anlände till platsen samma dag kl. 14:15.

Strömmen bruten vid elcentralen i lägenheten kl. 14:30 av undertecknad. Brand i vardagsrum, ett fönster var trasigt.

Övertändning av brandgaserna hade skett i rummet. I ett hörn av rummet hade en tänd plastjulgran stått. I det trasiga fönstret hade en eladventslysstake stått och lyst. Den troliga brandstarten har varit plastjulgranens belysning som tänt plastjulgranen. Plastjulgranens belysning hade släckts och tänds genom vridning av en glödlampa (enligt lägenhetsinnehavaren). Glödlampans kontaktytor hade förmodligen inte varit i kontakt. Då uppstår en ljusbåge mellan lampan och dess del som inte är i kontakt med lampan. Denna ljusbåge har en värmeenergi på ca 800 - 900°C. Branden har spridit sig till en fätölj och till en tresitssoffa under fönstret samtidigt. Branden har även spridit sig till en tresitssoffa, vänster om fätöljen.

SPRIDNINGSRISK

Brandspridning till hela lägenheten.

Brandspridning till vinden. Ingen brandspridning till övriga lägenheter.

Rökspridning till hela lägenheten och vinden.

Lite rökspridning till angränsande lägenheter.

SLUTSATS

Troliga brandstarten är i plastjulgranens belysning som antänt plastgranen med spridning till fätölj och soffor.

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

- En brandvarnarens signal hade förmodligen hörts av grannarna i närområdet. Därmed hade branden upptäckts tidigare och skadorna blivit mindre.
- Släckning och tändning har skett via julgransbelysningen i stället för att dra ut sladdkontakten.
- Om släckutrustning hade funnits hade resultatet inte blivit annorlunda, för innehavaren var ej hemma.