

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i 3-rumslägenhet varav ett rum var så konstruerat så att det gick att använda som uthyrningsdel det var det senare nämnda rummet som branden startade.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Sven-Eric Lindberg, Räddningstjänsten tillsammans med polisen var på plats och undersökte lägenheten.

BYGGNAD

Brandsäker Br1 byggnad. Flerfamiljs byggnad 5 våningar varav en våning i suterrängdel. Lägenheten bestod av 4 rum och kök. Varav ett rum med egen toalett och ingång avsett som uthyrningsdel.

UPPLYSNINGAR OM BRANDEN

Räddningstjänsten fick larm om en lägenhetsbrand 18:40 och första bil var på plats 18:48. Då konstaterades att det var en fullt utvecklad lägenhetsbrand. Dörren till trapphuset stod öppen och i trapphuset stod ett el-element. Den ensamstående mamman som bodde i lägenheten tog in en madrass från balkongen som hon skulle torka upp. Någon kamrat till barnen skulle sova över. Vid branden omkom 2 katter. Branden startade i uthyrningsrummet.

UNDERSÖKNINGEN

Utfördes dagen efter branden tillsammans med polisen. Jag hade ett exakt likadant el-element och utförde några tester genom att täcka för utblåset med hushållspapper varvid genast glödspiralerna blev röda då det ej kylde av luftströmmen termostaten slog då ifrån och trädde återigen i funktion när pappret togs bort. Pappret blev endast lite brunt men tog ej eld någon gång då försöken upprepades.

BRANDORSAK

Troligaste brandorsaken är det el-element som hittades i trapphuset. Elementet skickades till SKL för undersökning och det kunde då konstateras att både termostaten och överhettningsskyddet fungerade som de skulle. Enligt Conny Olsson på SKL så kan det börja brinna om något brännbart kommer i direkt kontakt med värmespiralerna.

SPRIDNINGSRISK

Spridningsrisk förelåg.

SLUTSATSER

Då det fanns personer i lägenheten vid brandens början och det element som troligen har orsakat branden kunde tas ut ur rummet och är endast lite bränt har förloppet varit snabbt.

ERFARENHETER

Att övertäckning av element kan medföra brand.