

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brandtillbud i hyresfastighet.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Gert Lönnqvist, räddningstjänsten.

OBJEKTET

Fastigheten är ett hyreshus med lägenheter i tre plan, där bottenplanet är byggt som suterrängvåning. Fastigheten har även en vindsvåning. Byggnaden innehåller tot. 38 lägenheter. Byggnaden är byggd ca 1965, brandteknisk byggnadsklass Br 2. Bottenplanet (suterräng) innehåller både lägenheter och källarförråd. Bjälklag mellan våningsplan är av gjuten betong. Byggnaden har fyra trapphus i öppen förbindelse med korridorer i varje våningsplan. Lägenheternas entrédörrar mynnar direkt mot dessa korridorer. Dörrar till lägenheter är av trä och har brandteknisk klassning C ½ vilket motsvarar nuvarande klass EI30, dvs. brand och rökspridning skall under 30 minuter förhindras på den sida som är vänd från branden. Dörrbladet har ett traditionellt brevinkast av plåt.

HÄNDELSEN

Branden startade i anslutning till en entrédörr i lägenhet 2 i fastighetens bottenplan. I denna lägenhet bor 5 personer, vilka sov vid brandstarten. Branden uppmärksammades av lägenhetsinnehavaren då en brandvarnare slog larm. När man öppnade lägenhetens dörr brann det med öppen låga i en golvmatta på utsidan, samt i själva lägenhetsdörren. Räddningstjänsten larmades om branden kl 01.00, under pågående insats mot bilbrand på en annan gata. Denna plats är belägen ca 100 meter från ovanstående adress. Vid räddningstjänstens framkomst kl 01.00 hade branden släckts av lägenhetsinnehavaren med vatten.

UNDERSÖKNINGEN

Lägenhetsdörr till lgh 2 är delvis genombränd i nederdelen närmast golvet. En dörrmatta av syntetmateriel som funnits placerad utanför dörren (i korridoren), är delvis uppbränd. Brandrök har spridits in i lgh 2 samt till korridor och trapphus. Dörrmattan omhändertags av polis för provtagning/analys vid SKL, avseende undersökning om bfv-
vara.

SLUTSATSER

Det finns ingen förklaring till hur branden har startat. Allt talar för att branden har anlagts i dörrmattan och lägenhetsdörren.

SPRIDNINGSRISK

Risk för brandspridning till lägenhet 2 har förelegat. Vid utebliven släckinsats finns risk för att branden sekundärt spridits till lägenhetens hall. Branden hade därefter lett till en övertändning i lägenheten, dvs. allt brännbart materiel hade antänts och deltagit i brandförloppet. Det finns då risk för att branden sekundärt spridits till trapphus och övriga lägenheter via ventilationskanaler, dörrar, samt fönster i fasad. Risk för rökspridning till trapphus och lägenheter har förelegat vilket kunnat påverka människors möjlighet att utrymma via dessa. Risk för människors liv och hälsa har förelegat. Risk för omfattande förstörelse av egendom har förelegat.

ERFARENHETER

Brandvarnaren räddade sannolikt familjens liv.