

Undersökningsprotokoll

Händelse: Brand i lägenhet

Adress: [REDACTED], Smålandsstenar

Datum, tid: 2013-07-28 kl 14:40

Insatsnummer: 2013000408

Orsak till undersökning

Brand i lägenhet

Undersökningen utförd av

Pär Liljekvist, Räddningstjänsten Värnamo

Upplysningar om objektet

Branden inträffade i en lägenhet belägen i en hyresfastighet tillhörande Gislavedshus AB i Gislaved.

Fastigheten är uppförd i brandteknisk byggnadsklass Br1. Väggar och bjälklag består av gjutna betongvalv. Tak utgörs av en fackverkskonstruktion av trä vilket vilar direkt på betongstommen. Byggnaden omfattar två våningsplan. I den aktuella byggnaden finns två trapphus med totalt sexton lägenheter. Lägenheterna är brandtekniskt avskilda från varandra i brandteknisk byggnadsklass REI60, vilket innebär att brand- och rökspridning skall förhindras under minst 60 minuter. Lägenhetsdörrarna har brandteknisk klass EI30 vilket innebär att dörrbladet skall förhindra rök- och brandspridning under minst 30 minuter.

Den aktuella lägenheten omfattar ett rum med kokvrå och toalett. Kokvrån har ett så kallat kompaktkök med två spisplattor. Det är dessutom utrustat med en fast timer för plattorna. Ovanför kompaktköket finns en köksfläkt.

Lägenheten är utrustad med brandvarnare. Det finns köksfläkt i lägenheten. Lägenheten finns på bottenplanet.

Lägenhetsinnehavaren har stöd från samhället och kan i viss mån bedömas ha begränsad förmåga att sätta sig i säkerhet vid en brand.

Upplysningar om branden

Branden upptäcktes av att grannar hör brandvarnaren tjuta och ser rök i lägenheten. De larmar räddningstjänsten via 112. De meddelar också att det troligtvis finns en person inne i lägenheten. Denne öppnar inte när de bankar på den låsta dörren.

Vid räddningstjänstens framkomst ser FIP/styrkeledaren en person liggandes på en soffa i rummet och att det är rökigt i rummet. Det finns ingen rök i trapphuset.

Då lägenhetsdörren är låst, bryter räddningstjänsten upp densamma och tar ut en person med hjälp av rökdykare.

Vid rökdykarnas inträngning finner rökdykarna lägenheten rökfylld, men utan någon större värme. De lokaliserar orsaken till rökutvecklingen till utbrunna/förkolnade matrester på spisen. Rökdykarna finner en av plattorna påslagen på max. Även spisens timer är påslagen. Rökdykarna stänger av dessa båda vred.

Räddningstjänstens personal öppnar lägenhetens fönster för att få ut den rök som samlas där.

Undersökningen

Undersökningen inleds söndagen den 28 juli 2012 kl 15:20.

Det finns i det närmaste inga rökskador i trapphuset.

Det finns obetydliga rökskador i lägenheten. Det finns inga värmeskador i direkt anslutning till spisen. På spisens ena platta finns kolnade matrester.

Slutsatser

Utredningen ger att branden orsakats av matlagning som glömts bort samtidigt som en av spisplattorna varit påslagen.

I det fall matportionen hade varit större, kan man inte utesluta att det kunde blivit en större brand som kunde spridit sig ut i trapphuset och riskerat att hota grannarna.

Spridningsrisk

Eftersom branden i det närmaste självslocknat bedöms att det inte funnits risk för brandspridning.

Genom att lägenhetsdörren har sådan täthet och att det inte fanns risk för att dörren skulle påverkas av en brand finns det ingen anledning att anta att brandgaser (rök) skulle spridas ut i trapphuset om inte lägenhetsdörren skulle öppnats. Den mängden giftiga brandgaser som då skulle komma ut i trapphuset skulle kunna försvåra utrymning, men inte i sådan mängd att de skulle kunna utgjort ett livsfarligt hinder för utrymmande personer i trapphuset.

Enligt resonemanget ovan bedöms att;

- fara för omfattande förstörelse av egendom inte förelegat
- fara för uppkomst av farlig miljö för människor att vistas i inte förelegat
- fara för rökspridning förelegat

Erfarenheter/diskussion

Personer som har bedömts behöva stöd från samhället, exempelvis hemtjänsten, socialtjänsten och så vidare är överrepresenterade i dödsbrandstatistiken. Det är inte sällan dessa har begränsade förutsättningar att sätta sig i säkerhet vid en brand.

Utifrån detta bör samhället i sin biståndsprövning också göra en bedömning kring behovet av förhöjt brandskydd. Exempel härpå är vidarekopplat brandlarm, brandredskap och spisvakt.

Åtgärder

Rapport tillsänds Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap, Räddningstjänsten Gislaved - Gnosjö

Pär Liljekvist
Brandutredare