

Undersökningsprotokoll

Händelse: Brand i lägenhet

Adress: Anderstorp

Datum, tid: 2012-11-23 kl 07:23

Insatsnummer: 2012/00805

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 1963 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 tre våningsplan. I den aktuella byggnaden finns två trapphus med nio lägenheter i varje trapphus. 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.

Lägenheten omfattar två rum och kök och toalett. Lägenheten är utrustad med brandvarnare. Det finns ingen köksfläkt i lägenheten. Frånluft från köket sker i ett utsug ovanför spisen.

Upplysningar om branden

Branden upptäcktes av att hemtjänstpersonal ser att det ryker från en av lägenheterna på nedre plan. De larmar räddningstjänsten via 112 och tar sig till lägenheten där de möter lägenhetsinnehavaren ståendes utanför lägenheten. Lägenhetsdörren är öppen och det finns viss rök i trapphuset. De finner en brand på spisen och bedömer att de inte kan släcka densamma, utan de stänger lägenhetsdörren. Lägenhetsinnehavaren har hemtjänst.

Räddningstjänsten får larmet kl 07:23 och anländer kl 07:30.

Insatsledaren möter hemtjänstpersonalen och informeras om läget. Lägenhetsinnehavaren finns på platsen i hemtjänstens fordon.

Under tiden rökdykarna gör sig redo för att gå in i lägenheten öppnas några fönster i trapphuset och en fläkt placeras för att skapa övertryck i trapphuset. Vid rökdykarnas inträngning finner de lägenheten rökfylld, men utan någon större värme. Rökdykarna lokaliserar branden till elspisen i köket och släcker den med vatten. Rökdykarna konstaterar att en av spisp Plattorna är påslagen på max. Räddningstjänstens personal öppnar lägenhetens fönster för att få ut de rök som samlats där.

Undersökningen

Undersökningen inleds fredagen den 23 november 2012 kl 08:00.

Hela lägenheten är rökskadad. Det finns värmeskador på nederdelen av de köksskåp som är placerat till vänster om spisen. På spisen finns rester av någon form av elektrisk hushållsapparat med värmeplatta. Lägenheten har ingen spis/fläktkåpa, däremot finns utsug ovanför spisen. Området kring spisen bedöms med stöd av brandbilden utgöra primärbrandområde.

Slutsatser

Utredningen ger att branden orsakats av att en hushållsapparat stått på spisen samtidigt som en av spisp Plattorna varit påslagen. Genom att branden upptäcktes tidigt och att

hemtjänstpersonalen stängde dörren utvecklades inte branden och den spreds inte heller ut i trapphuset.

Större brand hade spridit sig ut i trapphuset och riskerat att hota grannarna.

Spridningsrisk

Vid utebliven släckinsats kan man inte bortse från risken att branden kunnat spridas till köksskåpen och vidare i köket och sedan till resten av lägenheten. Genom att lägenhetsdörren varit öppen, skulle brand och brandgaser då spridits ut i trapphuset.

Brandgaser är giftiga att andas in, brännbara och så täta att de försvårar orientering vid utrymning. Spridning av brandgaser till trapphuset skulle därför kunna utgjort ett livsfarligt hinder för utrymmande personer i trapphuset.

Enligt resonemanget ovan kan det därför inte uteslutas att:

- Fara för rökspridning förelegat;
- Fara för omfattande förstörelse av egendom har förelegat;
- Fara för uppkomst av farlig miljö för människor att vistas i har förelegat.

Erfarenheter

För personer som har bedömts behöva stöd från samhället, exempelvis hemtjänst, bör samhället också göra bedömning kring förhöjt brandskydd. Exempel härpå är vidarekopplat brandlarm, brandredskap och spisvakt;

För att förhindra denna typ av bränder skulle man kunna installera en spis med induktionshäll;

Hemtjänstpersonal bör ha tillgång till ett brandredskap i sitt fordon och då större storlek än en släckare för bilbrand;

Hemtjänstpersonal bör ha mer än grundläggande brandutbildning;

Genom att hemtjänstpersonal är mobil, skulle de kunna ingå i räddningstjänstorganisationen som så kallade förstahands insats personer (FIP);

En dörrstängare på lägenhetsdörren hade förhindrat rökspridning ut i trapphuset;

En försiktig släckning ger goda förutsättningar för en rättvisande brandutredning.

Åtgärder

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

Pär Liljekvist
Brandutredare



Bild 1. Köket med brandrester invid spisen.



Bild 2. Spisen med rester av någon form av värmeplatta.