



Undersökningsprotokoll

Olycksundersökning

Datum
2012-03-05

Handläggare
Dan-Ola Sandén

ID Brandutredning
2012A00119

Anledning till undersökningen:

Brand i lägenhet på [REDACTED] Falköping.



Uppdragsgivare: Räddningstjänsten Falköping-Tidaholm.
Uppdrag: Olycksundersökning och insatsutvärdering av lägenhetsbrand.
Undersökningen utförd: Dan-Ola Sandén och Insatsutvärdering av Christer Olofsson.
Bilagor: Fotobilaga.

Upplysningar om branden

Larmtid: Torsdagen den 23 Februari 2012 kl. 15.23
Adress: [REDACTED] 2 trp. Falköpings Kommun.
Objektstyp: Flerbostadshus.
Startutrymme: Köket.
Startföremål: Kastrull på spis.
Brandorsak: Glömt kastrull med olja på spisen.
Insatsrapport: 2012A00119

Id olycksundersökning
2012A00119

Objekt och händelsebeskrivning.

Beskrivning av objektet.

Ett flerbostadshus med åtta lägenheter i två trappuppgångar som drivs av en bostadsrättsförening där fastigheten ägs av Riksbyggen Skaraborg. Huset är av sten och betong där varje lägenhet är en egen brandcell. Dörrarna ut till trapphuset är av brandklass B 30. Varje lägenhet har betongbjälklag. Huset har en källarvåning och en vindsvåning. Takfoten på denna fastighet är inte ventilerad och fönsterpartier är av tvåglas. Den drabbade lägenheten låg på andra våningsplanet som bestod av 4 rum och kök. Branden startade i köket med fönsterparti där ovasidan på fönstret är ca. 1meter till takfoten.

I lägenheten var brandvarnare nedmonterad.

Enligt samtal med ordförande i bostadsrättsföreningen har man monterat brandvarnare i samtliga lägenheterna. Kontroll av funktionen på brandvarnarna ligger på varje lägenhetsinnehavare.

Trapphuset som fungerar som utrymningsväg har inte någon röklucka, öppningsbara fönsterpartier finns för ventilering av rök.

Händelsen.

Lägenhetsinnehavaren skall laga mat och värmer olja på spisen i en mindre kastrull , när telefonen ringer. Hon lämnar köket för att svara och det går en 2-3 minuter då dottern i familjen kommer hem. Hon går till köket och ser att det brinner på spisen och upp i fläkten. Hon lägger genast ett lock på kastrullen som kväver branden, men spridningen till fläkten är ett faktum. Hon springer ut från köket och stänger köksdörren och tar med mamman ut från lägenheten för att larma SOS 112. De glömmer är att stänga lägenhetsdörren till trapphuset som står öppen. Avgränsningen till köket är endast köksdörren.

När räddningstjänsten är på plats vet man inte om någon person befinner sig i lägenheten , varpå livräddning beordrats. Man ser även personer i angränsande lägenhet som hjälps ut av räddningstjänsten. När man får klart att inte det finns någon person i den drabbade lägenheten påbörjats släckning av köket. Man stänger av spisvred från den lilla plattan som stod på högsta värme (6) och släcker branden i köksskåp mm. Det var kraftig rökutveckling i köket.

Fläktventilationen tas ner för kontroll.

Vidare söks hela lägenheten av och rökventilering påbörjas innan restvärdesräddning begärs.

Vindsplanet kontrolleras samt alla lägenheter i den aktuella trappuppgången.

Undersökning:

Omständigheter.

Vid brandplatsundersökningen som gjordes av undertecknad konstaterades följande:

Bortglömd spisplatta ,kastrull med olja. Telefon som ringer och man glömmer bort vad man håller på med. Den aktuella spisplattan stod på när räddningstjänsten kom på plats. Tack vare tidig upptäckt och snabb släckinsats har inte branden spridit sig upp till ventilationen som finns på vindsplanet. Köksinredningen har fattat eld och delvis ramlat ner på spis och golv. En brandvarnare har funnits i taket i hallen, denna har tagits ner av okänd anledning. Dörren till köket har man stängt, denna är inte brandklassad men har klarat rökutvecklingen på ett bra sätt. Dom primära brandskadorna är på köksinredningen. Mindre rökspridning skedde till övriga delar av lägenheten när räddningstjänsten var tvungen att öppna dörren till köket.

Insatsutvärdering

Stab upprättades i räddningscentralen i syfte att stödja räddningsledaren. Stabens uppgift var att dokumentera och ordna kontakt med Riksbyggen/ägaren , samordna med RCB= räddningschef i beredskap för beredskapshållning samt resurser för höghöjdsfordon samt RVR-insats =restvärde. Insatsarbetet på skadeplatsen indelades i uppgiftsledning rökdykning, insatsledning samordning samt kontroll av ev. brandspridning via höjdenhet. Rökdykningen utfördes mycket snabbt och effektivt i trapphuset samt i lägenheten däremot måste standardrutiner för rökdykning ses över beträffande rökdykarledarens uppgifter. Det är mycket viktigt att alla moment i våra standardrutiner verkligen är inarbetade hos samtliga brandmän och befäl. Tack vare att styrkeledaren var tilldelad uppgiftsledning rökdykning så upptäcktes ett avsteg från våra standardrutiner som snabbt kunde rättas till. Räddningsledaren upplevde det som störande att både prata med staben och Rcb. Det bör räcka med att en av dessa funktioner har kontakt med räddningsledare. / Christer Olofsson

En avvikelseutredning gjord av undertecknad skickas med denna olycksutredning.

Id olycksundersökning
2012A00119
Primärbrand.



Brandorsak.

När matlagningen inleds ringer telefonen och man glömmer spisen.

Sammanfattning-Erfarenheter-Utlåtande

Bortglömd spis under matlagning och upphettning av olja när något distraherar lägenhetsinnehavare under några minuter i detta fallet telefonsamtal gör att en brand som leder upp till spisfläkt är ett faktum. Branden blir för stor för att kunna kvävas med tex. lock till kastrull.

Vid två händelser med bortglömd spis [redacted] har inte lägenhetsdörren stängts till trapphuset, vilket kunde lett till rökspridning i fastigheten.

Är deras kunskap för dålig om byggnadstekniskt brandskydd och hur man skall agera vid en brand??

Vid båda händelserna har ägaren monterat brandvarnare i lägenheterna. Vid denna händelse har brandvarnaren varit nedplockad. Anledning okänt. Lägenhetsinnehavarna skall själva kontrollera funktionen på brandvarnarna.

Har vi en ökad trend med bränder [redacted] eller är det en slump??

Underlag och förutsättningar för utlåtandet.

Besök på brandplatsen, samtal med räddningsledare och ordf. för bostadsrättsföreningen.

Kvalitetsgranskad av: Brandingenjör Johan Hjortsberg

Fotobilaga:



Detta vred var påslaget på högsta värme (6)





Datum 2012-02-23		Utredning gjord av:	Utredn. datum	
Plats ██████████ Falköping	Lägenhetsbrand	Dan-Ola Sandén	2012-03-05	
Avvikelse	Risk - Problem	*Bedöm	Åtgärdsförslag	Kommentar
Glömd spis	Brand och rökutveckling i den egna lägenheten. Brand och rökspridning till trapphus och vindsplan. Man kan utsätta andra närboende människor för fara.	S2 Mänsklig	Montering av spisvakt.	Brandsäkert hem även för flerbostadshus. Glömd spis ökar hos ██████████.
Öppen lägenhetsdörr till trapphuset.	Spridning av framförallt brandrök till trapphuset som enda utrymningsväg förutom räddningstjänstens stegutrustning.	S2 Mänsklig	Utbildning och informationsinsatser till allmänheten.(brandskydd för alla)	Ökade utbildningsinsatser för ██████████. Man måste förstå varför det är viktigt att stänga dörrar.
Ingen fungerande brandvarnare.	Vid brand och/eller rökutveckling framförallt nattetid ökar risken för dödsbrand.	S3 Mänsklig	Ökade tillsyner på flerbostadshus.	Händelsebaserad tillsyn bör göras när brandvarnare inte finns eller fungerar.
Från standardrutin för rök och kemdykning AFS 2007:7	Rökdykledarslang var ej utdragen, vattenfylld och luftad.	S3 Org.	Om övningar med standardrutiner är otillräckliga måste dessa öka.	Personligt samtal med berörd måste ske. Det är viktigt att den som är berörd får ge sin version om händelsen.