

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Lägenhetsbrand i radhus, med fyra lägenheter.

### OBJEKT

Objektet har fyra lägenheter i två plan med en liten källare med förråd samt en liten krypvind. Trerumslägenheter i gavlarna och på mitten är det fyrarumslägenheter. Taktäckningen är stålplåt, takfoten på längden är tät. Fasaden är stående träpanel. Stomme och bärande bjälklag är av trä. I den aktuella brandlägenheten fanns två brandvarnare som fungerade under branden, i övrigt ingen släckutrustning.

### BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

#### Före framkomst

En av de boende arbetade i trädgården, hon skulle gå till ett fristående förråd ca 10:30. När hon återvände ca 10:35 så hörde hon att det tutade från brandlägenheten, hon kunde ej lokalisera vad det var för ljud hon hörde. Strax efter tänkte hon, kan det vara en brandvarnare som tjuter. Hon såg ingen rök och kände ingen lukt. Hon tittade upp på taket och såg att det rök kraftigt ur skorsten. Då förstod hon att det brann i lägenheten. Hon bänkade på sovrumsfönstret på bottenvåningen och ropade, inget svar. Hon bänkade på entrédörren och ringde på dörrklockan, hon fick inget svar. Då gick hon till köksfönstret, när hon var nästan framme vid fönstret så sprack rutan. Både rök och lågor slog ut. Hon ringde 112 och larmade. Hon kollade också de andra lägenheterna. Lägenheten mot väster (vägen) fanns personer i som varnades, de övriga lägenheterna var ingen hemma. Hon mötte räddningstjänsten och visade vägen samt öppnade vägbommen till området.

#### Vid framkomst

Fullt utvecklad brand i köken. Köksfönstret har gått sönder av brandens värme och en övertändning har skett. Fönster på gaveln våning två, har också gått sönder (överst till höger) av brandens värme. Räddningsledaren fick veta att inga personer fanns i brandlägenheten. Det fanns personer hemma i lägenheten åt söder, det var kvinnan som larmade. Lägenhetsinnehavaren åt väster (mot gatan) var också hemma. Brandlägenhetens entrédörr bröt rökdykarna upp, det var mycket varmt i lägenheten. Rökdykarna släckte branden i köket och fortsatte till våning två. Kylde brandgaserna och ventilerade genom att öppna samtliga fönster. Rökdykarna gick ner till nedre våningen och ventilerade sovrummet. Samtidigt sattes en högtrycksfläkt i lägenheten åt söder, för att skapa ett stort övertryck så att brandgaserna inte tränger in i grannens lägenheten. Kontroll av vinden sker genom utvändigt taklucka också, ingen brand, bara rök.

Vicevärden för området kom till brandplatsen. Vicevärden och de som var hemma, hjälptes åt att underrätta de personer som inte var hemma. Räddningsledaren tog kontakt med restvärdesledaren, som kontaktade försäkringsbolagen.

### UNDERSÖKNING

Undertecknad och polisen anlände brandplatsen den xx-xx-xx kl. 12:00. Lägenhetsinnehavarens son lämnade lägenheten ca 07:40 och modern lämnade ca 08:15. Ingen har använt spisen på morgonen, utan en vattenkokare användes till frukosten. Inga elektriska apparater var inkopplade i köket. I lägenheten fanns en katt som omkom. Den omkomna katten hittades i sovrummet under sängen bottenvåningen. Entrédörren är uppbruten, det har räddningstjänsten gjort. Köket är brandstartsrummet och brandstartplatsen är jämte spisen på arbetsbänken.

Undersökning av ett mycket bränt kylskåp. Överskåpet till kylskåpet var delvis borta. I kylskåpets överkant invändigt är det mycket brandskadat. I kylskåpets högra sida finns reglagen (termostaten, av

och på knapp med indikeringslampa) samt belysningen. Allt kontrollerades, men inget fel hittades. Kontroll av startreläet, som sitter på baksidan under kylskåpet vid kompressorn, inga fel hittades. Kontroll av diskmaskin genomfördes på liknande sätt, som kylskåpet. Inga fel hittades på diskmaskin. Skadorna har kommit utifrån.

Kontroll av bänkbelysningen som sitter på undersidan av överskåpet, mitt över diskhon. Glapp i kabelförskruvningen till strömbrytaren och vägguttaget, det är mindre troligt att glappkontakten i detta fallet kan ha orsakat en brand.

Köksspisens strömställare till spisplattan har varit aktiverad på läge sex (6). Den aktuella spisplattan är den högra inre (röd spisplattan är ca 525°C). På arbetsbänken till höger om spisen har det funnits mycket brännbart, som har antänts av strålningsvärmens från spisplattan. Papper antänder vid ca 185°C till ca 250°C, beroende av papperskvalitet. Plast antänder också, kan ej ge någon temperatur. Hela köket har kraftiga brandskador. En elsäkring som tillhör köket var trasig, jordfelsbrytaren har slagit till.

Sovrum bottenvåningen har mycket kraftiga rök- och värmeskador. Våning två har mycket rök- och värmeskador. Övriga lägenheter har röklukt i fallande skala från brandstartlägenheten.

## **SPRIDNINGSRISK**

- Om ingen brandsläckning skett så hade hela fastigheten brandskadats.
- Kan ej utesluta att personer som befann sig i fastigheten vid brandtillfället hade kommit till skada.
- Inga andra närliggande byggnader har kommit till skada.

## **SLUTSATS**

- Brandstartområdet är köket.
- Brandstiftaren är spisen, som av strålningsvärmens antänt brännbart material på arbetsbänken till höger om spisen.
- Kan inte utesluta att katten har kommit åt spisvredet och aktiverat spisen.

## **ERFARENHETER OCH FÖRSLAG**

Detta är den tredje brandplatsen som X räddningstjänst släckt, där ett djur som har varit inblandad i att aktivera en spis. Som har lett till en köksbrand.

## **FÖRKORTNINGAR**

IL = Insatsledare, Räddningsledare

SL = Styrkeledare heltid

SLD = Styrkeledare deltid

Bm = Brandmän

BmD = Brandmän deltid