

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i byggnad, lägenhet.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Sven-Erik Andersson, brandinspektör.

OBJEKTET

Flerbostadshus i tre plan och med tre ingångar. I varje trapphus och våningsplan finns tre lägenheter. Hel källare finns i fastigheten. Reveterad fastighetsfasad. Det finns ingen brandvarnare i lägenheten och ingen släckutrustning. I lägenheten fanns bara en bäddsoffa samt en sänggavel i sovrummet.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Före framkomst

Urstädning av lägenheten hade påbörjats. En lägenhetsinnehavare på tredje våningen kände röklukt och larmade räddningstjänsten. Han talade om för SOS att han skulle finnas vid entrédörren och visa vägen till den aktuella lägenheten.

Vid framkomst

Ingen synlig brandrök från fönster. Räddningsledaren och rökdykarna bultade på lägenhetsdörren, men inget svar. Räddningstjänsten knäckte dörrlåset och öppnade. Svart brandrök välde ut från lägenheten, men brandröken var ej nere vid golvet. På hallgolvet hittades en man liggande på mage med huvudet mot toaletten. Fötterna var ca 0,5 meter från dörrposten bortom köksdörren mot toaletten. Mannen andades själv men var ej vid medvetande. Enligt uppgift hade mannen brandskador på högra sidan, var och hur mycket har ej kunnat fastställas. Mannen togs ut till ambulansen för transport till sjukhuset. Liten synlig brand på spisen som släcktes. Lägenheten ventilerades på brandrök. Fastighetsägaren tillkallades och övertog lägenheten.

UNDERSÖKNING

Undertecknad fick av polisen uppgift att göra en undersökning av lägenheten. Undertecknad anlände till brandplatsen xx/xx kl. 11:45.

Brand på spisen och på diskbänken kunde fastställas. En spisplatta (lilla höger utåt) har varit på värmeläge 6. Enligt rökdykarna var spisplattan röd (ca 650°C) och den övre ugnen har varit påslagen men i vilket läge kunde ej fastställas. Ugnen var ren, så ugnen hade ej med brandstarten att göra. På den innersta plattan till höger fanns rester av smält plast som kommer från belysningskyddet samt från ett grovgaller för utloppshålet mot ventilationskanalen. På diskbänken fanns tre olika plastflaskor med rengöringsmedel. En flaska med rengöringsmedlet X, på de övriga plastflaskorna kunde ej identiteten fastställas. Brandskadorna i lägenheten var ovan spisen och diskbänken (köksluckor) samt ovan köksdörren. Brandrökslagret var till halva lägenhetshöjden (sett från taket). På diskbänken fanns diverse verktyg samt handdukar. Troligen hade mannen försökt att släcka branden.

Diskmedlet X brinner med ca 0,5 meter höga lågor när det kommer i kontakt med en het yta (ex röd spisplatta).

Ett vädringsfönster har varit öppet under branden. Alla fönster och balkongdörren var hela och stängda under branden.

SPRIDNINGSRISK

Brandspridning till hela lägenheten, så länge det finns bränsle såsom tapeter m m. I lägenheten som var tom, enbart i sovrummet fanns en ej komplett bäddsoffa av äldre modell. Rökspridning i hela lägenheten.

SLUTSATS

- Brandstarten har varit på spisen.
- En spisplatta har varit påslagen på värmeläge 6.
- Värmspridning från den heta spisplattan hade smält plastflaska/plastflaskor och innehållet har antänds.

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

Räddningstjänsten har provat diskmedlet X. Det brinner på en het yta. Ytan måste vara så varm att den är röd (ca 650 °C).



På den inre högre spisplattan finns det smält plast från fläkten. Den yttre högra spisplattan har varit påslagen och vid sidan om spisplattan finns brandrester av tyg och plast. Det går inte att faställa identiteten på plastflaskorna utan på en som innehöll rengöringsmedlet X.