

ORSAK TILL UNDERSÖKNING

Brand i lägenhet, onsdagen den xx-xx-xx, larm kl 02.36. Brand- och rökskador i lägenheten, rökskador i trapphus i flera plan.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Gert Lönnqvist, räddningstjänsten, och inspektör NN, polisen.
Undersökningen påbörjad den xx-xx-xx, kl 08.15.

FASTIGHETEN

Den aktuella lägenheten finns i fastigheten X-gatan 15, vilken har sju våningar. Lägenheten ligger på fjärde våningsplanet och har samtliga fönster mot öster. Lägenheten har två rum, kök, toalett och hall. Till lägenheten finns också en balkong, som också vetter mot öster. Ingång till lägenheten sker via husets norra trapphus, där finns också hiss. Fastigheten är utförd i betong, varje lägenhet är avskild i brandteknisk klass EI60. Dörrar i brandcellsgräns i klass EI30. Lägenheten saknade brandvarnare och brandredskap.

BRANDEN

Räddningstjänsten larmades till brandplatsen kl 02.36. Vid framkomst konstaterades att trapphuset var rökfyllt från plan 4 och uppåt. Rökdykargrupp påbörjade omedelbart insats med inriktning på livräddning. Polis och ambulanspersonal hjälpte till med att utrymma boende i trapphuset (ca 50 personer). Trapphusets befintliga rökventilator fungerade inte, denna fick öppnas utifrån via maskinstege. Lägenhetsinnehavaren fördes till sjukhus för kontroll. Rökdykare kunde efter att ha lokaliserat branden till den aktuella lägenheten, snabbt släcka densamma. Därefter utfördes sedvanlig ventilation av röksmittade utrymmen.

UNDERSÖKNINGEN

Efter orientering i lägenheten konstateras att branden börjat på den plats i vardagsrummet där TV-apparaten stod placerad i en bokhylla. TV:n är av fabrikatet xxxxxx, ca 10 år gammal. Brandbilden visar att de största skadorna återfinns i TV:n. Branden har sedan spridit sig till den bokhylla där TV:n var placerad. På väggen bakom TV:n är tapeten bortbränd och man kan på rummets övriga tapeter mycket tydligt urskilja sotavlagringar efter den brandgasansamling som funnits vid övertändningen. Brandskadorna är lokaliserade till TV:n, en ljudanläggning samt bokhyllan. Resten av vardagsrummet har sot- och värmeskador, övriga lägenheten är rökskadad. Rökspridning till trapphuset förorsakades av att lägenhetsdörren lämnades öppen vid utrymning.

SPRIDNINGSRISK

Branden har lett till övertändning i vardagsrummet. Om ingen släckinsats gjorts hade branden spridit sig till lägenhetens övriga inventarier och vidare ut i trapphuset, där den sedan kunnat sprida sig till huset i övrigt. Rök och brand kunde även ha spridit sig till ovanstående våningsplan, via lägenhetens fönster.

SLUTSATSER

Allt tyder på att branden startat i TV:n. Av vilken anledning denna har börjat brinna har inte gått att fastställa. Inget tyder på att branden skulle varit anlagd.

ERFARENHETER

Brister i det tekniska brandskyddet orsakade svårigheter att ventilerat trapphuset vilket försvårade utrymning och försämrade sikten för rökdykarna. Hade dörren till den lägenhet där branden utvecklades

varit stängd hade brandgasspridning till trapphuset förhindrats. Hade det funnits brandvarnare i lägenheten hade lägenhetsinnehavaren varnats betydligt tidigare om branden. Hade han haft tillgång till brandredskap kunde skadorna begränsats.