

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand på inglasad balkong som spred sig in i lägenheten och som hotade att sprida sig upp till vinden.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandinspektör Hans Lardner, kriminalteknikerna NN och XX.

OBJEKTSBESKRIVNING

6-vånings flerbostadshus byggt i början av 70-talet. Öppet trapphus med öppningsbara fönster i varje plan. Stigarledning finns ej. Byggnaden har 15 portar och sammanlagt 315 lägenheter. Dvs. en mycket stor byggnad i ett område med flera liknande byggnader. Vid tre tillfällen från 70-talets mitt fram till år 2000 har mycket omfattande anlagda vindsbränder inträffat i området. Den aktuella lägenheten ligger högst upp i huset dvs. på plan 6. Lägenheten består av två rum och kök samt en inglasad balkong. Lägenheten är brandteknisk avskild mot omgivningen i brandteknisk klass EI60. Dörr mot trapphus EI30. Bjälklag och avskiljande väggar är utförda i betong. Brandbelastningen i form av möbler och annan inredning var högre än normalt för en vanlig bostadslägenhet. Brandbelastningen på den inglasade balkongen var hög. Balkongen var fullpackad med möbler, bokhylla, kattburar mm. I lägenheten fanns sammanlagt 5 st. katter och ett antal burfåglar. Brandvarnare saknades i lägenheten och några spår i form av hål i taket efter brandvarnare kunde heller inte hittas. Personal från bostadsbolaget som äger fastigheten bedyrar att brandvarnare monterats i samtliga lägenheter i området.

HÄNDELSEN

Lägenhetsinnehavaren som var en äldre dam och hennes vuxna barn är hemma i lägenheten när det börjar brinna på balkongen. Balkongens inglasning är helt stängd och dörren mellan köket och balkongen står öppen. Detta gör att röken snabbt sprids in i lägenheten. När branden upptäcks tar en av de som befinner sig i lägenheten duschslangen, öppnar ett fönster i badrummet som vetter mot balkongen och gör ett släckförsök. Detta har säkert fördröjt brandspridningen men ej släckt branden. Därefter tvingas man utrymna lägenheten.

INSATSEN

Brandförsvaret larmades fredagen den xx-xx-xx kl.20.01.00 via SOS. Någon granne som uppfattat händelsen larmar. Vid brandförsvarets framkomst ca 6 min. efter larmet slår lågor ut via trasiga rutor på en balkong på plan 6. Människor möter och meddelar att de tror att två personer befinner sig inne i lägenheten. Rökdykare söker snabbt igenom lägenheten men inga människor finns där. Dock finner man ett antal katter som tas om hand oskadda. Eftersom ingen stigarledning finns i husen drogs slang upp via det öppna trapphuset. Branden på balkongen kunde släckas innan den spred sig in i lägenheten och till vinden. Via maskinstege görs rivning av delar av takfoten för att kontrollera att ingen risk för spridning till vinden längre finns. Två personer som andats in rök får hjälp av ambulanspersonalen, men vill inte följa med till sjukhus. Efter avslutad insats hittas ytterligare en oskadad katt i lägenheten.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen görs tre dagar senare med början kl.10.00 av kriminalteknikerna NN och XX tillsammans med brandinspektör Hans Lardner. Vid undersökningen närvarar personal från bostadsbolaget X som äger byggnaden. Det kan konstateras att brandvarnare saknas. Representanterna från fastighetsägaren hävdar att de personligen monterat brandvarnare i lägenhetens hall. Hål i taket efter monteringen saknas. Dock ser det under sotet ut som om någon form av tapet klistrats i halltaket. Slutsatsen är att lägenhetsinnehavaren monterat bort brandvarnaren för att tapetsera

halltaket och därefter inte återmonterat den.

Primärbrandområdet kan fastställas till balkongen pga. de omfattande brandskadorna. De enda skador som för övrigt finns är kolningsskador på dörrkarmen mellan balkong och kök, samt sotskador i lägenheten. Av balkonginglasningens sammanlagt 9 glasrutor är alla trasiga eller spruckna av värme. Glasrutorna in mot köket har långa svepande sprickor, men har ej gått sönder. Sprickornas utseende tyder på en förhållandevis långsam uppvärmning. Det kan konstateras att den största brandskadan finns på en stol som står direkt t.v. utanför dörren till balkongen. Stolen är av typ trädgårdsmöbel av trä och har kraftiga kolningsskador på ovsidan och små rester av en stoppad dyna finns kvar. Den putsade väggen intill stolen har skador som visar att temperaturen varit högre där än på någon annan plats på väggen. Stolen bedöms vara primärbrandplatsen. Bordet framför stolen har kolningsskador på den plats där stolen står och i huvudsak på bordsskivans undersida. På stolen finns rester av värmeljus och två nedfallna krukor som ramlat ner från en hylla under släckningsarbetet. På bordet står en askkopp med cigarettfimpar. På golvet finns rester av värmeljus. Fönstret till angränsande badrum är öppet och duschandtaget hänger över karmen. Av olika skäl har det ej varit möjligt att samtala med de personer som vistades i lägenheten när branden inträffade.

SLUTSATS

Branden har börjat på stolsitsen. Brandskadan på stolens ovsida och bordets undersida samt de rester av ljus och cigarettfimpar som hittats tyder på att det finns två möjliga brandorsaker. Levande ljus eller rökning. Med tanke på att det fanns 5 katter i lägenheten och dessa hade sin huvudsakliga vistelse på balkongen är det möjligt att någon av katterna haft ner ett av de tända värmeljusen så att det hamnat på stolen och antänt dynan. Eftersom rökning under kvällen förekommit på balkongen kan det dock inte uteslutas att en tappad fimp antänt stolsdynan.

SPRIDNINGSRISK

Brottsrubriceringen från polispatrullen var allmänfarlig vårdslöshet. Begäran om sakkunnigutlåtande har ej inkommit. Risk för brandspridning var uppenbar. Utan brandförsvarets insats hade branden spridit sig vidare till resten av lägenheten. Risk för brandspridning från balkongen till vinden förelåg. Snett ovanför balkongen finns en etagelägenhet. Risk för brandspridning till den förelåg. Däremot är bedömningen att det inte förelåg risk för spridning från lägenheten ut till trapphuset, detta beroende på den mycket höga kvaliteten på lägenhetsdörren samt betongväggarna.

ERFARENHETER

Inglasning av balkonger ökar brandrisken eftersom balkongen ofta nyttjas till bostadsrum och att dörren mellan balkongen och lägenheten ofta står öppen. Många rökare väljer att röka på balkongen i stället för inomhus. Balkongen är ofta en trivsamt plats för levande ljus. Om man i det här fallet haft en fungerande brandvarnare hade branden upptäckts tidigare och åtgärden med duschslangen hade kanske varit tillräcklig för att släcka branden.