

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i lägenhet.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Överbrandmästare Gert Lönnqvist, Räddningstjänsten,
Kriminaltekniker AA, Polisen, Kriminaltekniker BB, Polisen.

UPPLYSNINGAR OM BRANDEN/OBJEKTET

Fastigheten

Den aktuella lägenheten finns i fastigheten på X-gatan, vilken har sju våningar. Lägenheten ligger på första 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 uppförd i betong, varje lägenhet är avskild i brandteknisk klass A60. Dörrar i brandcellsgräns i klass B30. Fastighetens fönster har 2-glas. Lägenheten saknade brandvarnare och brandredskap.

Branden

Räddningstjänsten larmades till brandplatsen kl 00.38. Vid framkomst kl 00.44, konstaterades att trapphuset var röksmittat samt att kraftiga lågor slog ut från fönstren i en lägenhet. Rökdykargrupp påbörjade omedelbart insats med inriktning på livräddning. Det visade sig att de boende i denna lägenhet fanns i säkerhet utanför byggnaden. Polis och ambulanspersonal hjälpte till med att utrymma boende i trapphuset (ca 50 personer). Rökdykare kunde efter att ha lokaliserat branden till den aktuella lägenheten, snabbt släcka densamma. Hela vardagsrummet var i detta skede övertänt. Samtidigt upptäcktes att branden, via vardagsrummets fönster, höll på att sprida sig till ovanförliggande lägenhet, via ett söndersprängt fönster i denna lägenhet. Räddningstjänsten bröt snabbt upp entrédörren och hämtade ut en person som sov i lägenheten. Trapphusets befintliga rökventilator fungerade, vilket underlättade ventilering av trapphuset. Lägenhetsinnehavaren samt ytterligare tre personer fördes till sjukhus för läkarvård.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen inleddes den xx-xx kl 10.00. Ett vittne; NN, som bor på tredje våningen rakt ovanför den brandskadade lägenheten, berättar att han vid den aktuella tidpunkten kände röklukt. Han hade balkongdörren öppen och kunde från sin balkong se rök från den underliggande balkongen. Han sprang ner och knackade på dörren till den aktuella lägenheten, när han kände på dörrhandtaget var dörren olåst och han gick in. I lägenheten fanns två personer en man och en kvinna. Mannen var i färd med att försöka släcka en brand i vardagsrummets soffa. Han använde en kudde mot de meterhöga lågorna. Rummet började rökfyllas och NN insåg att situationen var mycket kritisk. Han beordrade personerna att lämna lägenheten samt såg till att lägenhetsdörren stängdes. Samtidigt larmades SOS via 112. Enligt uppgift skall mannen ha sovit på soffan och kvinnan sovit i sängkammaren vid brandstart. Brandbilden stöder vittnets berättelse. Primärbrandplatsen kan fastställas till vardagsrummet. Skadebilden visar på mycket omfattande brandskador i hela rummet.

Vardagsrummet har varit möblerat med soffa, soffbord, stereobänk, bokhylla, TV, två fätöljer, samt div. armaturer, se skiss. Rummets tak och väggar är mycket svårt brända. Rummets fönster är söndersprängda och smälta glasrester visar att temperaturen varit mycket hög (> 800°C). Rummets parkettgolv är delvis uppbränt. Möblerna i rummet är svårt skadade, av soffa och fätölj återstår förkolnad stomme, soffbordet är helt förkolnat. Bokhylla och stereobänk är kraftigt förkolnade men i några lågt belägna lådor finns innehållet ganska intakt. Balkongdörren har varit öppen under brandförloppet, detta styrks av förkolningsskador på dörrbladets kant på gångjärns-sidan, medan motsvarande kant på lås-sidan fortfarande

är oskadd och målarfärg finns kvar.

Köket har rök och värmeskador. Fönstret är söndersprängt men man kan av sotbeläggning på fönstrets utsida fastställa att värmestrålningen kommit utifrån. Detta förklaras av att fönstret finns i omedelbar närhet av vardagsrummets balkongdörr där antända brandgaser har förekommit.

Hallen visar spår av antända brandgaser. Dörren till vardagsrummet har varit stängd efter utrymningen men har under rumsbrandens förlopp ej stått emot branden varför brinnande gaser har kunnat strömma ut i hallen.

Sovrummet har endast erhållit rök- och sotskador.

Toaletten har endast rökskador.

SLUTSATSER

Brandbild och vittnesuppgifter tyder på att branden startat i vardagsrummets soffa. Rummets förkolningsskador är störst i detta området. Hur branden startat går, på grund av de svåra skadorna, ej att tekniskt bevisa.

SPRIDNINGSRISK

Branden har, på grund av god tillgång av syre, fått ett hastigt och intensivt förlopp. Branden har begränsats till lägenhetens brandcell men har varit mycket nära att sprida sig uppåt i byggnaden via fasadens fönster. I lägenheten ovanför brandrummet sprängdes fönstrens ytterglas av strålningsvärmen. Brandgaser började spridas in i denna lägenhet via en öppen ventilationslucka. Ytterligare en våning ovanför spräcktes ett fönster av strålningsvärmen. En viss brandgasspridning förekom även i trapphuset (utrymningsväg). Risk för människors liv och hälsa har förelegat.