

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brandtillbud på infälld balkong i hyresfastighet.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Överbrandmästare Gert Lönnqvist, Räddningstjänsten.
Kriminaltekniker NN, Polisen X-stad.

UPPLYSNINGAR OM BRANDEN/OBJEKTET

Torsdagen den xx-xx-xx, kl 05.00 larmades räddningstjänsten i Y kommun om brand på en balkong i en hyresfastighet. En boende på andra sidan gatan kunde från sitt fönster se öppen eld och rök från en balkong belägen på fastighetens andra våningsplan.

Beskrivning av fastigheten

Den aktuella fastigheten är ett hyreshus byggt omkring 19xx. Den byggdes 19xx samman med en grannfastighet. Nuvarande byggnad är i två plan med fem lägenheter samt en banklokal. Fastigheten har trästomme med väggar av plank/träfiberplattor och fasad av putsad betong. Takkonstruktionen består av takstolar av trä, pappbeklädd träspont samt taktegel. Vinden utgörs av en brandcell. Lägenheterna i markplan har entrédörrar direkt från det fria, medan lägenheterna på det övre våningsplanet nås via trapphus. Entrédörrar till lägenheten på övre våningsplanet är försedd med glasrutor och saknar brandteknisk klassning. I denna lägenhet om 5 rum och kök, fanns vid tillfället sju personer. Från samma trapphus når man den balkong på övre våningsplanet, där branden startade. Balkongen är infälld i byggnaden med tre väggar och tak. Väggarna består av betongputs på trä och taket av målad träspont. Balkongräcket är av järnsmide och täckt med en målad träfiberskiva (typ masonite). Från balkongen leder två enkla dörrar med glasrutor dels till trapphuset och dels till en av lägenheterna på övre våningsplanet. Balkongens golv har en yta om ca 16 m² och består av plåtklädd träspont på träbjälklag, på detta ett golv av tryckimpregnerad trätrall, vilket täckts med trasmattan och en plastmatta. Möblemanget består av 1 st bord av plast samt 6 st stolar av plast. På golvet finns också en s.k. balkonglåda av trä. På balkonggolvet finns även ett tiotal soppåsar placerade, innehållande div. skräp.

Händelseförlopp

Vid räddningstjänstens ankomst till fastigheten kl 05.03, möttes man av fastighetsskötare AA, vilken pekade ut brandplatsen, en inbyggd balkong i fastighetens andra våningsplan. BB, vilken tillsammans med sin familj bor i den lägenhet som balkongen tillhör, hade dämpat branden med hjälp av en pulversläckare och vattenbegjutning. Räddningstjänstens rökdykare fick omedelbart läget under kontroll och efter släckning av glödbränder lämpades balkongens inventarier ut på gårdsplanen. Därefter ventilerades fastigheten från brandgaser med hjälp av övertrycksfläktar.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen påbörjas den xx-xx-xx kl 10.00. Den inleds med en rekonstruktion av hur det utlämpade möblemanget varit placerat på balkongen. Vi kunde på så sätt få en god bild av hur branden spridits från primärbrandplatsen. Denna fastställs till området kring en s.k. balkonglåda av trä, vilken stått placerad på golvet på balkongen. Balkonglådan har innehållit div. blommor, planterade i blomjord/torvströ. Branden har sedan spridit sig till underliggande trasmatta och trätrall. Brandbilden visar att brandspridning skett under trätrallen, från området kring blomlådan och i riktning inåt, utefter balkonggolvet. Detta stöds av brandskador på mattans undersida samt på trätrallens undersida. Detta kan förklaras av att det

förekommet relativt stora ansamlingar av skräp och löv under trätrallen, vilket bidragit till brandspridning. Trätrallen har en genombränning på en yta om ca 2 m². Branden har även spridit sig till, samt delvis smält ner, de plastmöbler som stått placerade i området.

Rökspridning har varit relativt ringa då brandgaserna ventilerats ut i det fria via balkongens öppna front. En viss brandgasspridning sker dock till trapphuset under släckinsatsen. På golvplåten återfinns en mängd cigarettfimpar samt rester av en glasburk som enligt lägenhetsinnehavaren använts som askkopp vid rökning. Lägenhetsinnehavaren berättar att man under kvällen känt en stickande brandlukt, men då man inte kunde lokalisera den antogs det att den härrörde sig från någon vedeldning i trakten.

SLUTSATSER

Skadorna på balkonglådan styrker hypotesen att branden startat i blomlådan. Brandbilden tyder på att en kolande brand ätit sig igenom lådans trä- botten och sedan antänt underliggande tras matta och trätrall. Det finns ingenting som tyder på att branden skulle vara anlagd. Det kan inte uteslutas att branden orsakats av att någon fimpat i blomlådan.

SPRIDNINGSRISK

Risk för vidare brandspridning från balkongen till fastighetens lägenheter och vind, bedöms ha förelegat. Mängden brännbart materiel på balkongen var tillräckligt för att sprida branden via lägenhetens entrédörrar och/eller till fastighetens vägg/takkonstruktion. Därmed hade branden utgjort risk för människors liv och hälsa.



Branden har spridits under trätrallen i riktning från primärbrandområdet och inåt på balkongen.