

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand på balkong i flerbostadshus. Den xx-xx-xx klockan 18:05.

## UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Bo Wiberg, räddningstjänsten, samma dag klockan 19:30.

## OBJEKTET

Byggnaden är ett flerbostadshus med tre våningar och källare. Där finns 8 lägenheter, 2- och 3 rum och kök. Huset är en äldre byggnad belägen i den övre delen av centrala staden. Huset är byggt helt i trä med plåttak. Utanpå träfasaden har på senare tid satts en plåtbeklädnad. Källarvåningen är i mursten och betong. I källarvåningen är det garage för bilar. Samtliga lägenheter har fungerande brandvarnare. De 2 närmaste byggnaderna, är också flerbostadshus, de är byggda helt i trä. De står ca 11 meter från den aktuella byggnaden.

## HÄNDELSEN

En boende i grannhuset såg att det rök från en balkong på tredje våningen. Räddningstjänsten larmades. När räddningstjänsten kom fram till adressen, kunde de inte ta sig in i huset p g a att porten hade ett kodlås. En fönsterruta i entrédörren krossades, dörren kunde öppnas. Väl uppe på tredje våningen konstaterade de att det brann ute på en balkong, det brann med öppen låga i trävirket. Branden hade spridit sig i väggen. Delar av väggen och golvet revs, branden släcktes.

## UNDERSÖKNINGEN

Det som brunnit är en balkong. Den är gemensam för lägenheterna på tredje våningen. På tredje våningen finns två lägenheter. Övriga två våningar har tre lägenheter vardera. Utgången till balkongen är från trapphuset. Bredvid balkongdörren finns ett fönster. Balkongen används mest till att hyresgästerna står där ute och röker cigaretter. Hyresvärden har gång på gång påpekat att om det ska rökas där ute, skall det finnas en plåthink med vatten att fimpa i. Hyresvärden tycker att det är olämpligt att röka där. Från balkongen finns en stegen ner till marken, balkongen är utrymningsväg från i första hand tredje våningen. Balkongen har ett trallgolv av trä, dvs. impregnerade bräder på träreglar. Under bräderna ligger falsad plåt, under plåten spåntade bräder på träreglar. Mellan reglarna finns mineralull.

Undersökningen visar att branden har börjat på golvet närmast väggen. Branden har spridit sig bakom plåttfasaden och in i träpanelen och reglarna. Det har brunnit ända in till baksidan på innerväggens träpanel. Innerväggen är klädd med en träfiberskiva och tapeter. Det troliga är att en glödbrand har pågått ca 2 timmar innan den upptäcktes. På balkongen finns ingen elektrisk ledning, endast en antennkabel. Ingen grillning har förekommit på balkongen. Vädret har inte ställt till med något, inget åskväder har passerat. Vid undersökningen kunde inte någon hink, burk eller annat kärl hittas på balkongen. Däremot ett antal cigarettfimpar som fanns på golvet innan räddningsstyrkan rev bort delar av golvet. Brandorsaken är troligen att någon har stått där ute och rökt, fimpat en cigarett dåligt, glöden har antänt trägolvet. Vid samtal med hyresgästerna styrktes den teorin. En av de boende har haft en nära vän som varit ute på balkongen och rökt en cigarett ca 2 timmar tidigare.

## SPRIDNINGSRISK

Det var stor risk för rök- och brandspridning till övriga delar av byggnaden. Det var risk för rök- och brandspridning till närliggande byggnader.

## SLUTSATSER

Branden har börjat på balkongens golv. Brandorsaken är troligen cigarettglöd som antänt trägolvet.

#### **ERFARENHETER**

Hade branden upptäckts 10-15 minuter senare hade det troligen varit en stor brand i bostadsområdet.

#### **FÖRSLAG**

Bestämdare regler för rökning, speciellt i äldre flerbostadshus, inte förbud.