

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Lägenhetsbrand i flerfamiljshus.

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Lars-Ove Jansson, brandförsvaret, tillsammans med kriminalinspektörer NN och XX.

## OBJEKTET

Flerfamiljs bostadshus byggd i 6-plan i början på 70-talet. Lägenhetsskiljande väggar och tak i betong. Lägenheterna upplåts med hyresrätt. Den aktuella lägenheten ligger på plan 6, högst upp i byggnaden. Lägenheten består av består av 3 rum och kök. Från vardagsrummet fanns utgång till en större inglasad balkong.

## HÄNDELSEN

De uppgifter som finns beträffande brandens uppkomst, var att en kvinna under kvällen befunnit sig i vardagsrummet och tittat på TV. Hon hade haft två stearinljus tända i en träljusstake som stod på teveapparaten. Vid midnatt ca. 00.00 hade hon gått in till sitt barn i ett sovrum. Barnet hade vaknat och kvinnan hade stannat kvar en stund och sedan somnat där. Hon vaknade sedan vid 05.30-tiden av att en brandvarnare i hallen började tjuta. Då hon rusade upp och in i vardagsrummet såg hon att det brann i teveapparaten. Kvinnan försökte själv släcka branden med en liten pulversläckare, samt även med en filt. Hon misslyckades dock med detta och stängde till dörren mot vardagsrummet, in till kök samt tillkallade brandförsvaret. Därefter satte hon sig själv och barnet i säkerhet genom att lämna lägenheten.

Brandförsvaret i X-stad får larm om lägenhetsbrand den xx-xx-xx kl. 06.04. Brandförsvaret rycker ut med 2 stationer samt yttre befäl. Vid första styrkas framkomst konstateras att det brinner i en lägenhet på 6:e våningen. Lågor slår ut från en balkong och upp mot takfoten. Branden bekämpas av rökdykare via trapphuset. Vardagsrummet är helt övertänt. Branden har gått vidare ut på balkongen och upp mot takfoten. Samtidigt sätts högfordon in för att slå ner branden som hotar taket. Högfordonet behövs dock mest för att riva delar av takfoten och för att komma åt glödbänder. Ventilering sker av brandgaser på vinden via takluckor. En kvinna samt hennes barn som kommer från brandlägenheten tas om av polis på plats. Dom verkar vara helt oskadda.

## UNDERSÖKNINGEN

Vid undersökningen i lägenheten påträffas rester av en totalt utbränd tv-apparat i det brunna vardagsrummet. Branden har varit mycket kraftig, och branden har spridit sig ut genom ett fönster till den inglasade balkongen, där fönster samt aluminiumprofiler smält av branden. Det förelåg i initialskedet en risk att branden skulle sprida sig vidare uppåt i taket på bostadshuset. Vid undersökningen kan vidare ses att i köket intill vardagsrummet står ett ventilationsfönster uppställt och spärrad. En dörr mellan kök och vardagsrum, som varit stängd under branden, är delvis genombränd. Dörren från vardagsrum ut till hallen, en glasad dörr, har varit stängd. Glasrutorna har dock gått sönder under branden. Golvet i vardagsrummet bestod av ett parkettgolv. Tak och golv bestod av betong. Vägg mot kök samt ut mot altan / balkong, bestod av träreglar med gipsskivor. Hela altanen var inglasad och på altanen förvarades diverse möbler och föremål. Vardagsrummet hade varit möblerat med en soffgrupp, soffbord, en större bokhylla samt en stor golvmatta. I hörnen invid fönster ut mot altanen, stod två större högtalare. TV-apparaten hade stått på ett tv-bord invid väggen mot köket och i närheten av fönstret ut mot altanen. Väggen bakom bestod av gipsskivor med tapet. Primärbranden är beläget i det området. Brandskadorna är störst i vardagsrummet med stora skador

på blå. Väggar, tak och fönster ut mot altan. Vidare syns stora skador på inventarier. I köket skador av värme, rök och sot. Hall och två sovrum har klarat sig relativt bra med en del rök och sotskador. Brandskadorna är även stora på altanen samt upp mot takfoten. En brandvarnare hade suttit i taket i hallen.

Primärt brandområde: Är runt där TV-apparaten stått i vardagsrummet.

Startföremål: Träljusstake på TV.

Startutrymme: Vardagsrum.

### **SPRIDNINGSRISK**

Brandspridningsrisk föreligger till hela brandlägenheten, samt vinden.

### **SLUTSATSER**

Vid undersökningen har framkommit att branden uppstått i vardagsrummet där en TV-apparat stått. Enligt uppgift från lägenhetsinnehavaren skulle två tända stearinljus kvarglömts i en träljusstake på TV-apparaten. Dessa uppgifter verkar samstämma med undersökningen. Branden har orsakats av kvarglömda tända ljus på TV:n. Ljusen har brunnit ner och antänt träljusstaken som i sin tur har antänt plasthöljet på TV:n, tagit tag i annat brännbart i rummet och orsakat en total rumsbrand.

### **ERFARENHETER**

Brandvarnaren har i det här fallet räddat två människors liv. Trots ett släckningsförsök av kvinnan leder det till en intensiv rumsbrand med risk för vindsbrand. Bra att kvinnan handlar rätt och stänger till dörrar mot vardagsrummet. Ingen rök kommer ut i trapphuset före brandförsvarets angrepp. Ett snabbt handlande av brandförsvaret räddar att branden utvecklas till en vindsbrand.