

## **SAMMANFATTNING OCH ERFARENHETER**

Lägenhetsinnehavaren kom hem till sin lägenhet cirka 18:30. Hon hade för vana att efter jobbet sätta sig i sängen och titta på tv. Hon bullade upp kuddar bakom sig i sängen, på sängens vänstra sida sett från henne. Efter bland annat ha ringt en del telefonsamtal ringde kvinnan sin granne, för att höra efter om grannen hade fått det jobbet som han sökt, och det hade han vilket innebar han blev inbjuden på kaffe. Kvinnan gick ut i köket för att sätta på kaffe och diska upp en kastrull. Detta tog högst 5 minuter, och ute i hallen stod dottern och fönade håret. Dottern gick mellan platsen där hon fönade håret i hallen där det fanns en stor spegel och toaletten där hon sminkade sig, vilket innebar att hon gick förbi sovrummet där dörren stod öppen hela tiden. Efter en stund kände dottern att det luktade rök vilket hon även påpekade för sin mamma, men hon trodde att det hade med hårfönen att göra och tänkte inte mer på det.

Efter en kort stund påpekade dottern igen att det luktade rök och då upptäcker de att det brinner i kuddarna i sovrummet. Kvinnan springer då in i sovrummet och tar tag i kuddarna och kastar ut och de genom den franska balkongen som finns i sovrummet. Hon erhåller då en mindre brännskada på ena handen. Branden är ännu inte släckt, utan det brinner fortfarande i sängen. Det brinner bara i sängens vänstra hörn uppe vid huvudgavlen närmast den franska balkongen. Kvinnans dotter springer in i badrummet, där de har en spann stående i badkaret och fyller denna med vatten, och kvinnan blöter en handduk som hon slänger på branden. Dottern håller vattnet på branden men det slår fortfarande upp flammor runt handduken. Efter några minuter har det enligt kvinnan blivit mycket kraftig rökutveckling var på de inser att de inte kan släcka branden. Det brinner enligt kvinnan fortfarande bara på ett ställe där kuddarna fanns, uppe vid huvudgaveln närmast den franska balkongen. Kvinnan greppar telefonen och både mor och dotter går/springer ut ur lägenheten. När de kommit ut i trapphuset upptäcker de att hunden finns kvar i lägenheten varpå dottern springer tillbaka in igen, och hämtar ut hunden från sovrummet, och springer upp med hunden till en granne på andra våningen. Det upptäcks då att hunden brännskadades något i sin päls. Kvinnan ringer sedan brandkåren när hon står i trappuppgången, men eftersom hon tycker det dröjer ringer hon ytterligare en gång. Eftersom lägenhetsdörren inte blev stängd, spred sig röken upp i hela trapphuset.

Minuterna efter att branden brutit ut på X-gatan var omvälvande för flera boende i huset. Exempel damen på tredje våningen som hörde skrik utanför fönstret och tittade ut och där fanns en stor folksamling som skrek att det brinner kom ut. Damen öppnar dörren men tjock svart rök väller in i lägenheten, hon stänger snabbt igen dörren och väntar på att bli räddad utifrån gatan. Efter en stund kommer hävaren upp till hennes fönster, men fönstret går inte att öppna, damen som bor i lägenheten har bara bott där en kortare tid, och vet inte hur man öppnar fönstret helt så att hon kan bli räddad. Brandkillen i korgen kan inte hjälpa henne eftersom där sitter en liten plåtbricka som måste föras upp inne ifrån lägenheten innan det kan öppnas för fullt. Efter att brandkåren har övertrycksventilerat trapphuset kan damen utrymma via trapphuset. Eller den 13-åriga flickan som även hon bodde på 3-våningen. Flickan är ensam hemma och även hon hör skrik utifrån gatan, hon går ut på balkongen och ser en samling människor som vinkar mot henne och skriker "kom ner, det brinner!" Flickan lutar sig ut från balkongen och ser hur lågorna slår ut från lägenheten på första våningen. Hon rusar ut i hallen tar telefonen och försöker sätta på sig skorna samtidigt som hon öppnar ytterdörren. Tjock svart rök väller in i lägenheten, hon rusar ut och försöker smälla igen dörren efter sig, men det går inte. Hon ser inget och har svårt att andas när hon kommer fram till spiraltrappan. När hon kommit ut på gatan gråter hon, är trött, kolsvart av sot och har ont i näsan och halsen. Flickan förs till sjukhuset för observation.

## **BRANDORSAK**

Enligt uppgift från ägaren av lägenheten har branden startat uppe vid huvudändan i sängen närmast den franska balkongen ut mot gatan. Vid undersökning framkom att det har brunnit uppe vid huvudändan närmast balkongen i kuddar som kastades ut genom fönstret enligt kvinnan, men det har även brunnit på andra ställen i sovrummet. Primärbranden har startat i, under och sidan om sängen. Vid undersökningen upptäcktes att madrassen var mer bränd på undersidan än ovansidan, plastmattan som fanns i sovrummet på höger sida närmast hallen vid huvudändan var avbränd på vissa delar, även längre ner under sängen, samt sidan om sängen var plastmattan avbränd. Sänggaveln på sängen var avbränd och hade kolat från huvudändan och ner mot fotändan på höger sida närmast hallen. Hyllan bakom huvudändan vid höger sida närmast hallen var genombränd på ett ställe, klara indikationer på värmeskador på vägg och i tak på höger sida vid sängen och bakom sängen där det har varit som mest varmt under branden. Efter att ha rest sängen för kontroll undertill, upptäcktes två stycken högar av hopvikta sängkläder och där plastmattan var intakt under. Dessa sängkläder har legat under sängen när branden startade, och har brunnit under branden. Även ribborna under sängen var avbrända på dessa två ställen och passade väl in på sängklädernas placering under sängen, vilket innebär att dessa två högar av sängkläder har brunnit av någon anledning under sängen. Även en bricka av plast där ljuset låg sidan om brickan upptäcktes under sängen mot den franska balkongen.

Har även talat med rökdykare som var med vid branden, de hade till att börja med svårt att ta sig in genom grinden till fastigheten, så de påbörjade släckningen utifrån genom den franska balkongen. När rökdykarna senare kom in i lägenheten upptäckte de snabbt att branden var i sovrummet, och att branden var som mest intensiv i och vid sängen närmast hallen i lägenheten. De brann även i en papperskorg som fanns vid sängen närmast hallen i sovrummet.

### **TAKTISK UTVÄRDERING**

Problematiken med lås och galler som ökar allt mer vilket innebär att räddningstjänsten kommer att få allt svårare att ta sig in på olika objekt om inte ägare eller innehavare befinner sig i närheten. Att rökluckan verkligen fungerar och är kontrollerad enligt de regler som finns enligt systematiskt brandskyddsarbete åvilar fastighetsägaren. I detta fall gick inte rökluckan att öppna vilket med all sannolikhet gjort att lägenheten på 3 vån fått onödigt stora skador, när flickan på 3 våningen utrymde genom trapphuset utan att stänga dörren efter sig. Normalt använder sig Räddningstjänsten av fläktar för att sätta trapphuset under övertryck med hjälp av rökluckan som är placerad överst i trapphuset, men vid denna brand fungerade inte rökluckan.

Bara en så enkel sak som att öppna ett fönster vid en sådan här situation, när det inte går på grund av en spärr som måste lyftas upp för att fönstret skall gå att öppna. Fastighetsägarens skyldighet att visa sina hyresgäster. Skall förmedla en bild på fönstret så att alla brandkillar vet eller kan berätta vid en sådan här situation hur man gör för att öppna fönstret. Att inte ge sig ut i trapphuset när det är fullt av rök, bättre information. Vikten av att Räddningstjänsten kommer tillbaka till fastigheten efter någon dag och berättar vad som händer och kommer att händera för hyresgästerna, detta uppskattas verkligen. Vid denna brand hade ingen personal från Räddningstjänsten eller Fastighetsägaren varit på plats för information till hyresgästerna. När undersökningen genomfördes hade det gått 14 dagar. Rökluckan i trapphuset fungerade inte för ventilerings.

### **VIDTAGNA ÅTGÄRDER**

Har varit i kontakt med personalen på räddningstjänsten dels för information om själva händelsen, och dels lovat att återkomma vid ett lämpligt tillfälle när styrkan är samlad som var med om branden. Har gjort en kort genomgång till egen personal om händelsen. Kontrollerat med försäkringsbolaget att polisen är informerad om händelseutvecklingen.

## HÄNDELSEFÖRLOPP

### Omfattning vid ankomst

Flera personer rökskadades vid en lägenhetsbrand på X-gatan vid 21-tiden på måndagskvällen på första våningen. En kvinna och hennes dotter lyckades ta sig ut ur lägenheten och var i säkerhet när räddningstjänsten anlände. Dörren till den brinnande lägenheten lämnades dock öppen vilket innebar att röken spred sig i hela trapphuset. Flera andra hyresgäster flydde när de kände rökluften och flera ytterdörrar lämnades öppna. Kvar i andra lägenheter på andra och tredje våningen, stod flera hyresgäster skräckslagna och väntade på att räddningstjänsten skulle komma och hjälpa dem. Branden i lägenheten var ganska snabbt släckt, och de övriga lägenheterna söktes igenom av rökdykare. Många ambulanser fanns också på plats för att ta hand om de hyresgäster som andats in den giftiga röken. Enligt uppgift från polisen fick fem personer föras till sjukhus för observation.

### Skadeomfattning

Den drabbade lägenheten har fått kraftiga rök och sotskador, även sovrummet har fått kraftiga brandskador. Trapphuset är drabbat av rök och sotskador. Lägenheten på 3 våningen där den unga flickan var ensam hemma och där dörren lämnades öppen vid evakueringen har fått stora skador.

### Brandförlopp

Startutrymmet för branden är sovrummet, och primärbrandområde är i, under och sidan om sängen. Brandförloppet har varit snabbt, där skadorna är omfattande och där någon form av vätska med all sannolikhet har använts. Personerna har varit hemma i lägenheten när branden startade, och fast försök att släcka branden med vatten från en hink och med handdukar lyckades man inte. Värmeskador på vägg och tak tyder på att branden startat på motsatt sida än vad som uppgetts, alltså närmast hallen, sänggavel, plastmatta, hyllan bakom huvudändan har kraftiga brandskador och plastmattan saknas på vissa ställen närmast hallen. Under sängen hittades två brandhårdar med hopvikta sängkläder. Undersidan på sängen var mest brandskadad där de två brandhårdarna var placerade, och ribborna till undersidan av sängen saknades vilket innebär att det även brunnit under sängen. Madrassen har även kraftiga brandskador på undersidan men inte på ovansidan.

### Undersökning utförd av

Brandutredare Tommy Nilsson räddningstjänsten och NN, försäkringsbolaget X.