

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Lägenhetsbrand på tredje våningen i ett flerfamiljshus på X-vägen i X-stad. Larm via SOS i Z-stad till räddningstjänsten fredag den xx-xx-xx klockan 03.58.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Brandmästare Thomas Jonasson, räddningstjänsten, som besökte brandplatsen fredagen den xx-xx-xx klockan 12.00-13.30.

## **BYGGNADEN**

Ett 3-vånings hyreshus med 4 trappuppgångar med 8 lägenheter i varje trappuppgång. Huset är byggt i mitten på 60-talet.

## **HÄNDELSEN OCH RÄDDNINGSTJÄNSTENS INSATS**

Larm inkom till räddningstjänsten via SOS i Z-stad den xx-xx-xx klockan 03.58, räddningsstyrkan i X-stad ryckte ut med 7 man med släckbil, tankbil och hävare, från Z-stad ryckte insatsledare ut. Under färd till plats fick styrkan information om att innehavaren i lägenheten hade dragit ur kontakten till en ljusslinga och slängt ut ett par kuddar som innan personen hade gått ut ur lägenheten. När styrkan kom till plats mötte innehavaren upp och sa att det brann i vardagsrummet. Rökdykare sattes in, de rapporterade att hela lägenheten var rökfylld och att branden var begränsad till vardagsrummet. Fönstret i vardagsrummet gick sönder på grund av värmen så det fanns risk för spridning till krypvinden ovanför. Branden släcktes snabbt, därefter ventilerades lägenheten och trapphuset. Ansvaret lämnades över till fastighetsägaren.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Thomas Jonasson besökte platsen den xx-xx-xx klockan 12.00-13.30. De enda synliga skadorna utvändigt var den trasiga rutan vid vardagsrummet. Trapphuset hade rökskador på väggar och tak. Hela lägenheten hade rökskador och i vardagsrummet var det brand- och värmeskador. En hörnsoffa och väggen bakom soffan hade kraftiga brandskador, i soffan fanns resterna av en så kallad "ljusorm" som var ihopsnurrad. Det fanns också i närheten en ljusslinga med ett stort antal lågvoltsljus som var ihopsatta i en blomkruka. I taket i hallen fanns ett fäste för brandvarnare men det syntes att det inte hade suttit någon brandvarnare där under branden. På balkongen fanns två brända kuddar. Enligt uppgift så säger personen i lägenheten att personen hade vaknat av brandvarnaren och att den var på en hylla. Jag hittade ingen brandvarnare när jag var i lägenheten, men de som tömde lägenheten hittade en, så uppgifterna från personen är nog riktiga.

## **SLUTSATSER**

Branden har med största sannolikhet startat i soffan och därefter spridigt sig till en del av rummet. Det enda tänkbara som kan ha startat branden i soffan är den ihoprullade "ljusormen". "Ljusormen" hade legat på soffan under några kuddar, att den har varit tänt tyder lägenhetsinnehavarens uppgifter på, för denne hade dragit ut sladden. Enligt uppgifter så har det förekommit fel på "ljusormar" tidigare som medför att de blir mycket varma om några av de små lamporna går sönder. Tillverkaren borde se till att en information finns på "ljusormar" hur de skall placeras och att de inte får övertäckas.

## **ERFARENHETER**

Så kallade "ljusormar" skall inte användas ihoprullade och de bör inte vara i närheten av lättantändligt material. När man märker att några lampor har gått sönder så skall de ej användas. Detta gäller alla sorter av ljusslingor. Denna brand visar på nyttan av brandvarnare.

Brandvarnaren skall vara placerad i taket för att ge en tidig varning och inte som i detta fallet vara placerad på en hylla.



*Resterna av "ljusormen" som låg ihopsmurrad under en kudde i soffan.*



*En ljusslinga som fanns i rummet som är ihoptryckt och satt i en blomkruka, det är olämpligt att använda ljusslingor på detta sätt.*