

## UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Kriminalinspektör AA och Kriminalinspektör BB Polisen samma dag som branden. Samt intervjuer med rökdykarna och räddningsledaren utförd av Per Ahlberg.

## HÄNDELSEN

Någon person larmar 112 om brand i Tv troligen någon som befunnit sig i lägenheten och sedan stuckit därifrån. Stort larm dras på huvudstation och bilarna A, B, C och D med åker mot adressen. Vid D:s ankomst har han svårt att lokalisera var det brinner, han ser knappt någon rök och ingen person möter upp. När dom andra bilarna kommer fram har han hittat lägenheten och han skickar in rökdykare som snabbt släcker branden i en stol och en Tv, dom hittar även ett brinnande ljus på toalettgolvet och ett brännmärke på mattan där ljusstaken är placerad. Dom blåser ut ljuset. Tv:ns kontakt dras ur väggurtaget av rökdykarna. Lägenheten ventileras och sedan sker hemfärd.

## UNDERSÖKNING

Se polisens protokoll (nedan):

### Inledande uppgifter

När platsundersökningen påbörjades var lägenheten avspärrad med blå/vitt polisband och en RB 23:15 skylt. Lägenheten var obevakad och olåst. Platsundersökningen påbörjades kl. 09.30 och avslutades kl. 10.40. När platsundersökningen avslutades hävdades avspärningen och dörrarna till lägenheten stängdes.

### Utgångsläge

De uppgifter som vi hade när vi påbörjade platsundersökningen var de som fanns i anmälan.

### Platsbeskrivning

Lägenheten ligger på markplanet i ett enplanshus. Huset har flera lägenheter motsv. den undersökta lägenheten. Den aktuella lägenheten är genomgående med en mindre altan på baksidan. Lägenheten består av tre rum och kök. Ett felplacerat ljus under stolen har med all sannolikhet orsakat branden i stolen.

### Entrédörren

Det finns inga synliga brytmärken på dörr eller dörrkarm. Låset till entrédörren är ett fallregellås med vred på insidan. Låset fungerar utan anmärkning. Utanför entrédörren ligger påsar med skräp/tillhörigheter.

### Hallen

I hallen råder som i övriga lägenheten stor oordning. Alla utslängda saker har varit utslängda innan branden började. Det har inte varit någon brand i hallen.

### Sovrum

I sovrummet råder oordning. Det har inte varit någon brand i sovrummet.

### Soffrum

Det har inte varit någon brand i rummet.

### Toalett

På toalettgolvet har det brunnit på mattan innanför dörren. En mindre brännskada finns på mattan runt en ljusstake. I det brända materialet finns något som kan vara rester av en ljusmanschett i plast eller liknande material som suttit runt ljuset. I ljusstaken finns rester av stearin.

### Vardagsrum

I vardagsrummet finns en madrass på golvet. Framför madrassen finns rester av en brunnen tv och en pinnstol. Tv:n är inlämnad till

SKL. Branden i tv:n har spridit sig till mattan på golvet. Enligt polisanmälan har räddningstjänsten dragit ur sladdarna ur väggen under släckningsarbetet. I resterna från tv:n ligger en ljusstake. Ljusstaken är av samma modell som ljusstaken som anträffades på toaletten. Av pinnstolen finns endast delar av två ben och en bit av ryggstödet kvar. Om man står bakom stolen så är det de vänstra benen och delar av vänstra ryggstöd som finns kvar. Ljusstaken ligger i och under resterna från tv:n på stolens högra sidan. Av stolens sittdel där tv:n troligtvis har stått finns inget kvar. På gruppcentralen har en automatsäkring löst ut. Det är säkringen för "Belysning kök-vardagsrum" som löst ut. Detta kan förklaras med skadorna som värmen orsakat på lysrörsarmaturen i köket.

#### **Altandörr**

På altandörren finns inga brytmärken och dörrvredet fungerar utan anmärkning.

#### **Släckningsinsats**

Vid samtal med Per Ahlberg, Räddningstjänsten, fick jag följande information. Släckningsarbetet som utfördes av rökdykare är utfört med försiktighet. När rökdykare kom fram till toaletten brann ljuset i ljusstaken som stod på mattan. Det brann inte i mattan. När de lokaliserat branden i tv:n/pinnstolen släcktes den med en mindre mängd vatten. Tv:n och pinnstolen flyttades inte under släckningsarbetet, och resterna lämnades orörda."

#### **Sammanställningar och antaganden**

Det finns två mindre brandhärddar i lägenheten. En liten brand på mattan på toaletten och en brand i pinnstolen/ tv:n i vardagsrummet. Vid båda bränderna anträffades ljusstakar.

#### **Brand på toaletten**

Mycket talar för att den mindre branden på toaletten har uppstått genom att stearinljuset i ljusstaken har brunnit ned och antänt ljusmanschetten som i sin tur fallit ned på mattan. Ljusmanschetten har inte antänt mattan. När rökdykare anlände till platsen brann endast stearinljuset i ljusstaken.

#### **Brand i vardagsrum**

Skadorna på pinnstolen tyder på att branden börjat i stolens högra del. Vänster del av ryggstödet och två mindre bitar av de vänstra stolsbenen finns kvar. Pinnstolens sittdel är helt bortbrunnen. Detta tyder på att branden börjat under stolen. Det faktum att delar av ryggstödet finns kvar stärker antagandet att branden börjat under stolen och inte på stolen. Ljusstaken ligger i och under rester från tv:n. Detta tyder på att ljusstaken stod under tv:n när stolen föll ihop. Tv:n har undersökts av SKL. Forensiska ingenjören Tomas Eriksson har hittat en överledningsskada på sladden till tv:n.

"Överledningsskadans placering strax 'före' strömbrytaren talar för att branden uppstått i eller i anslutning till teven". Övrigt sägs i slutsatsen att "på grund av tevens stora brandskador har det inte varit möjligt att avgöra om något fel i teven orsakat branden". Sammantaget tyder mycket på att den mindre branden på toaletten uppstått genom att ljuset brunnit ned och antänt ljusmanschetten som i sin tur fallit ned på mattan. Ljusmanschetten har sedan självslocknat. Vad gäller branden i pinnstolen/tv:n finns det starka skäl att anta att ljusstaken som ligger i resterna från pinnstolen och tv:n har orsakat branden. Ett flertal iakttagelser av brandförloppet tyder på att branden börjat under stolen, där ljusstaken återfanns. Inga iakttagelser talar för att branden börjat på stolen där tv:n stod. Det går dock inte att utesluta att det kan finnas en annan brandorsak."

#### **SLUTSATS**

Ett felplacerat ljus under stolen har med all sannolikhet orsakat branden i stolen.

#### **ERFARENHETER**

Brandvarnare fanns men fungerade ej.