



Datum: 2015-07-21  
Diariernr: E 735

## OLYCKSUNDERSÖKNING behandlingshem,



### Innformation om olyckan:

SOS ärendenummer: 5573212  
Eget larmnr: 201501014  
Larmtid: 2015-07-12 kl: 02:43  
Adress: [REDACTED]  
Händelsetyp: Brand i byggnad

Uppdragsgivare: Räddningschefen  
Undersökningen utförd av: Stig Torell, brandmästare  
Granskat av:

# **Innehållsförteckning**

**Bakgrunds beskrivning**

**Syfte med undersökningen**

**Avgränsningar**

**Datainsamling**

**Utredningsmetod**

**Händelsförlopp**

**Direkta orsaker till olyckan**

**Bakomliggande orsaker till olyckan**

**Insatsen**

**Sammanfattning/slutsatser**

**Förslag på åtgärder**

**Återföring av kunskap**

## **Bakgrunds beskrivning**

█ akut/utrednings och behandlingshem är en institution med 6 platser för ungdomar med svåra beteendestörningar i kombination med en omfattande psykosocial problematik.

Verksamheten bedrivs i en äldre renovera byggnad i två plan och har personal bemanning dygnet runt. Byggnaden är uppförd med träkonstruktion i sin helhet. Verksamheten har utrustats med ett internt rökdetektorbaserat utrymningslarm. Det finns utrymningsväg från varje plan.

## **Syfte med undersökningen**

Syftet med undersökningen är att försöka klargöra orsaker till branden

## **Avgränsningar**

Insatsen utvärderas i annan utvärdering

## **Datainsamling**

Intervju med insatspersonal

Medverkat vid polisens tekniska undersökning

## **Utredningsmetod**

Ingen etablerad metod har använts

## **Händelsförlopp**

Brand uppstår i anslutning till garderober på andra våningsplanet. Röken från branden aktiverar detektor i utrymmet, väcker personal och boende som utrymmer på egen hand. Personal larmar räddningstjänsten via telefon.

Vid räddningstjänstens framkomst konstateras kraftig rökutveckling från taket.

Inne i fastigheten är hela andra våningsplanet rökfylld samt att det är hög värme.

Insatsen inriktas inledningsvis på att ventileras ut brandgaser från andra

våningsplanet och tak. Fönster öppnas och brandgaser ventileras ut. När branden på övervåningen är släckt inriktas insatsen på håltagning i tak i syfte att släcka bränder i takkonstruktionen.

Restvärdesledare kommer till platsen och tar över efter avslutad insats.

Branden har startat på plan två i anslutning till tre garderober som var placerade

på höger sida i korridoren. Branden sprids sedan via väggen upp ovan undertak

och antänder takkonstruktionen. Skador på regelverk och andra trädetaljer tyder

på att branden kommer underifrån upp mot yttertaket. Undertaket har skador som

tyder på att branden kommit ovanifrån och spridit sig ner i korridoren.

## **Direkta orsaker till olyckan**

Då inga naturliga brandstiftare såsom elinstallationer eller annan värmealstrande installation kunnat identifieras i startområdet är det troligt att branden anlagts. Startplatsen för branden är med stor sannolikhet i anslutning till garderober på plan två. Kraftiga brandskador på undersidan av hyllplan i nedre delan av garderoberna samt att ovensidan på hyllplanen är oskadda. Bakstycken på garderoberna har brunnit upp samt att väggen har skador som tyder på att branden spridit sig upp ovan undertak.

## **Bakomliggande orsaker till olyckan**

I nuläget finns ingen information som skulle kunna identifiera någon bakomliggande orsak.

## **Insatsen**

Utvärderas i särskild utvärdering.

## **Sammanfattning/slutsatser**

Brand har startat på andra våningsplanet vid garderober (tre stycken) i korridoren. Brandspridning till utrymme mellan inner- och yttertak samt vidare ner i korridor. Boende och personal kan utrymma på egen hand tack vare tidig upptäckt genom aktivering av utrymningslarm. Genom en kombination av invändig släckning samt håltagning i tak släcks branden. Branden är troligen anlagd.

## **Förslag på åtgärder**

I nuläget inga förslag på ev. åtgärder

## **Återföring av kunskap**

Polisens tekniska avdelning.  
Räddningstjänsten.