



Undersökningsprotokoll

Datum  
2013-05-19

## Olycksundersökning

Handläggare  
Mikael Svantesson

ID Brandutredning

Anledning till undersökningen:

**Dödsbrand** [redacted] **Gruppboende - Rehabiliteringshem**



**Uppdragsgivare:** Norra Älvsborgs Räddningstjänstförbund  
**Uppdrag:** Insatsutvärdering  
**Undersökningen utförd:** Platsundersökning genomförd av polisen

### Upplysningar om branden

Larmtid: 2013-05-19 Klockan 17:06  
Adress: [redacted]  
Objektstyp: Gruppboende o Rehabiliteringshem  
Startutrymme: Lägenhet (sovrums)  
Startföremål: sängen  
Brandorsak: Okänd  
Insatsrapport: 2013A00515

## Objekt och händelsebeskrivning.

### Beskrivning av objektet.

Högsäters grupp o rehabiliteringshem består av 3 olika byggnader. Den brandutsatta byggnaden består av 2 lägenheter vilken också kallas [REDACTED]. Lägenheterna är avskilda från varandra med en hall. I respektive lägenhet finns 1 toalett, 1 kök och ett sovrum. Utanför entré dörren finns en stentrappa (angreppsvägen). Byggnaden har en vind. Samtliga delar av byggnaden är automatiskt larmade till en centralapparat som är placerad i huvudbyggnaden. Larmet är sedan direkt kopplat till sos vilket sedan är anslutet mot räddningstjänsten norra Älvsborg. Byggnaden är klassad som en Br1 byggnad vilket är bland de högst ställda brandskyddsnivåerna enligt regelverket.

Verksamhetsklassen är enligt BBR 19 en5B vilket innebär att det är behovsprövat särskilt boende för personer, i detta fallet, fysiskt eller psykisk sjukdom.

Högsäters grupp o rehabiliteringshem är en verksamhet som hjälper och behandlar psykiskt sjuka människor. I byggnaderna finns plats för 24 vårdtagare. Det finns personal i verksamheten dygnet runt 365 dagar året.

Objektet ligger med kort köravstånd ifrån räddningstjänstens station i Högsäter.

### Händelsen.

- Automatiskt brandlarm aktiveras kl 17:06:12
- Larm till räddningstjänsten kl 17:06:31
- Kvittens från första resurs Högsäter 4510 kl 17:10:15
- Räddningstjänsten framme kl 17:13:44
- Räddningstjänst övergår till brand i byggnad kl 17:16:15 Troligtvis begärd åtgärd tidigare.
- Brand i byggnad + Livräddning kl 17:16:15
- Aktivering av 4410 Färgelanda och Yttre Befäl. kl 17:16:37

### Sammanfattning

Larmet gick från automatiskt brandlarm till brand i byggnad där även Livräddning bekräftades vid framkomst.

Personalen på plats hade inlett släckningsförsök och försök till utrymning av person kvar i lägenheten.

## Undersökning:

### Omständigheter.



### Insatsutvärdering

Insatsen övergick från automatiskt brandlarm till brand i byggnad + livräddning. I detta specifika fall var förberedelserna inför larm och den mentala inställning till vad det förväntade scenariet på skadeplats alldeles för lågt. När styrkan kom fram till plats och det bekräftades att brand + livräddning skulle genomföras låg styrkan redan i tidsbrist. Påklädnings- och förberedelse inför rökdykning påbörjades för sent vilket innebar att kontrollen av sin skyddutrustning inte genomfördes. Resultatet av ovanstående blev att 1 rökdykare inte fällt ner sin spirohearts lucka vilket innebar att han inandades rök från branden. Rökdykarledaren som anlände med lite fördröjning till skadeplatsen i 4540 (Tankbil) inte hann med att förbereda sig. Konsekvensen av rökdykarledarens fördröjning blev i detta fall att föraren på 4510 fick agera rökdykarledare utan andningskydd vilket också resulterade i inandning av brandrök. Rollerna som var utdelade vid arbetspassets början förändrades vid skadeplatsen. Arbetsledaren på skadeplatsen accepterade att insatsen påbörjades innan gruppen var komplett och klar för insats. Riskbedömningen och omständigheterna på skadeplatsen gjorde att arbetsledaren godkände start av insats. Arbetsledaren har då ej vetskap om att spiroheartsluckan på en av rökdykarna ej är i nedfällt läge. Däremot har arbetsledaren vetskap om att rökdykarledaren ej är på plats och klar för insats. Brandorsaken är med största sannolikhet att boende använt sig av brandfarlig vara och därefter tänt på. Motiveringen till det är att brandförloppet var väldigt snabbt. En fördel är att upptäckten av branden med tidig indikering genom det automatiska brandlarmet gör att chanserna för en lyckad insats är stora. Men i detta lilla sovrum och med brandfarlig vara inblandad lyckades inte personalen eller räddningstjänsten rädda mannen.



Primärbrand



Brandorsak.

Tänkbara brandorsaker.

1. Sängrökning
2. Brand i samband med brandfarlig vara i sängen.

## **Sammanfattning-Erfarenheter-Utlåtande**

- Förberedelser är viktiga inför och på väg till räddningsinsatser. Detta för säkerheten och resultatet av insatsen.
- Arbetsledarens riskbedömning av skadeplatsen är avgörande för säkerheten/arbetsmiljön.
- I detta specifika fall är rökdykargruppen som enhet viktig för säkerheten och resultatet av insatsen.
- Till objekt med kort framkörning är förberedelserna inför larm väldigt viktiga.

Underlag och förutsättningar för utlåtandet.

- Intervjuer med personal i räddningsstyrkan.
- Kontakt med polisens tekniska rotel.
- Yttre befäls sammanfattning av händelsen