

## Sammanfattning av olycksundersökning

### Brand i byggnad

### Brand i förskola

#### Sammanfattning av händelsen

Värmepistol för borttagning av färg orsakade glödbrand.

#### Innehåll i undersökning (undersökningens djup)

En kortfattad beskrivning som översikt. Händelseutredningen är mer djupgående där även barriärer tagits med.

#### Direkta och bakomliggande orsaker till olyckan och olyckans förlopp

Hantverkare som använt värmepistol för att ta bort färg. Hög värmeutveckling hade bidragit till att glödbrand uppstått. Bristfälligt automatlarm.

#### Insatsutvärdering

Framgår inte av rapporten.

#### Åtgärder som föreslås

Att fastighetsägaren kompletterar det automatiska brandlarmet för snabbare detektering.

Rapport  
UNDERSÖKNING AV OLYCKOR OCH RÄDDNINGSSINSATSER

**Brand i Norrbygårdens daghem**  
**2002-08-21**

Diarienummer: 05/1469

Södra Älvsborgs Räddningstjänstförbund undersöker olyckor och räddningsinsatser mot bakgrund av Lagen om skydd mot olyckor (SFS 2003:778), kap 3, §10. Syftet är att klarlägga olycksorsak, olycksförlopp och räddningsinsatsen. Detta skall användas för utveckling av operativ verksamhet och olycksförebyggande arbete. Arbetet har inte till syfte att klarlägga ansvar, skuld eller vållande.

Utredare: Lars-Erik Sandin, SÄRF

Utredningens inriktning: Faktasammanställning kring objektet, räddningsinsatsen och översiktlig bedömning av orsak till händelsen.

Delgivning:

- Rapporten läggs ut på [www.serf.se](http://www.serf.se) samt SÄRF intranät
- Internt i SÄRF: Ledningsgruppen, Insatsledare, samtliga lag (H) Borås
- Objektsägaren
- NCO Karlskoga

2006-05-30

Leif Isberg  
Chef för Skyddsavdelningen  
SÄRF

## **Objektet**

Objektet är en träbyggnad i två plan, byggd i jugendstil, som används som kommunal förskola. Byggnaden är belägen i stadsdelen Norrby, Borås stad.

## **Händelseförlopp och räddningsinsats**

Larmet inkom till SÄRF på kvällen klockan 20:57. Vid räddningsenheternas framkomst visade det sig att en mindre brand utbrutit innanför och över ett fönster på andra våning. Branden bekämpades/släcktes med huvudsakligen två handbrandsläckare både utifrån och inifrån. Delar av taket revs för att kontrollera om branden spridit sig. Räddningsinsatsen pågick ca 1½ timma.

Skadorna begränsades till relativt små materiella skador samt röklukt i fastigheten. Kostnaden för återställning och sanering stannar på 32 564 kronor. Det kan noteras att försäkringsvärdet på fastigheten är ca 7 miljoner.

Byggnaden anses allmänt ha ett betydande historiskt och estetiskt värde.

## **Direkta eller bakomliggande orsaker till olyckan/händelsen**

Under dagen hade målningsarbeten pågått i byggnaden. Hantverkarna använde därvid värmepistol för färgborttagning. Den höga värmeutvecklingen hade uppenbarligen lett till att bakomliggande trä kolat och att en glödbrand pågått under ett antal timmar.

## **Överväganden och synpunkter**

Enligt uppgifter till räddningstjänsten hade hantverkarna genomgått utbildning i sk heta arbeten. Det framgår av händelseförloppet dock att hantverkarna sannolikt inte följt gängse rutiner vid denna typ av arbeten, främst då kontroller och efterbevakning. Generellt sett är det ett riskmoment att använda varmluftpistol då framförallt längre exponering mot trä kan leda till kolning bland annat på baksidan av trämaterial.

Byggnaden var utrustad med automatiskt brandlarm, dock var det bristfälligt på så sätt att branden kunde utvecklas under relativt lång tid (timmar) innan larmet aktiverades.

Händelsen visar på att automatiska brandlarm – trots allt – kan leda till detektering och insats innan brandens omfattning leder till totalskada.

SÄRF är av uppfattningen att fastighetsägaren bör komplettera larmet för snabbare detektering.

## **Bilaga**

Översikt av förlopp vad avser åtgärder under räddningsinsats.

# Brand på Norrbygårdens Daghem 2002-08-21

