



# NORRKÖPINGS BRANDFÖRSVAR

## Förebyggande avdelningen

### Brandutredning

Händelseadress



Datum  
2010-12-28

Eget larmnr.

Bilagor

Utredare  
Lennart Månsson

Polis knr:

Eget diarie nr:

Datum för händelse  
2010-12-24

# Brand i friggebod



Postadress  
NORRKÖPINGS KOMMUN  
Brandförsvaret  
Albrektsvägen 150  
602 39 NORRKÖPING

Telefon  
011-15 17 09 vx  
011-15 17 23 direkt  
0730-20 17 23 mobil

Telefax  
011-15 17 00  
011-15 17 79 Reception  
011-13 56 57 Sambands o ledningscent.

# Brandutredning

Datum  
2010-12-28

Eget diarie nr:

## **Anledning till undersökning:**

Brand i vinterbonad friggebod

## **Objektet:**

Möblerad friggebod

## **Händelsen:**

Familjen firade julafton i huvudbyggnaden på fastigheten. Det finns ett par friggebodar på tomten som används som sovrum. I den branddrabbade stugan vid sjön hade en av sönerna i familjen förberett för natten genom att ha ett oljeelement som värmekälla, och dessutom en elektrisk filt som låg i sängen. Sonen gick vid 23.00 tiden ner till stugan och väl där möts han av tjock rök i dörrhålet. Han stänger dörren och springer upp till storstugan och berättar att det ryker i stugan. En bror till honom får fatt på en skumsläckare och springer ner till friggeboden. Han ser att det brinner i sängen och även lite på golvet. Han gör ett släckförsök genom dörren, det räcker för att slå ner lågorna men inte att helt släcka branden. Han tar då ett djupt andetag, går in ett steg och välter upp sängen på högkant, ut igen, ett nytt andetag och så in för att till slut kunna dra ut sängen i det fria. Väl ute så börjar sängen brinna med mycket kraftiga lågor och det som sedan återstår av sängen är bara ramen och sängfjädrarna. **Räddningstjänsten larmades inte.**

## **Undersökning:**

Skedde på plats av undertecknad den 28 dec. Konstaterar att ingenting återstår av värmefilten, annat än nätsladden och reglaget för inställning av värmen. Oljeelementet som som hade stått på golvet mitt i rummet hade av av värmen från branden läckt ut lite olja som antänts och där lämnat en ytlig brandskada på trägolvet ytskikt. Efter att ha talat med sonen som släckte branden framkom att den elektriska filten hade arrangerats så att den låg i sängen **under** bäddmadrassen. Madrassen och oljeelementet hade satts på vid 14.00 tiden på julafton och branden upptäcktes vid 23.00 tiden, alltså 9 timmar senare.

## **Brandorsak:**

Branden har troligen startat på grund av att värmefilten legat under bäddmadrassen vilket gjort att värmen blivit för hög så att en pyrolys startat i sängkläderna. I och med det så har en glödbrand uppstått som sedermera övergått i öppna lågor när dörren öppnades andra gången när släckningen påbörjades.

## **Slutsats:**

Om en brandvarnare funnits i friggeboden hade branden troligen upptäckts mycket tidigare. Varningstexter om risken med att täcka över värmefiltar måste utformas så att de sitter **väl synliga och med stor text eller annan iögonfallande symbol på själva filten.** Om den sitter på kartongen som värmefilten förvarades i vid köptillfället gör den knappast någon nytta då den oftast slängs vid första användningstillfället.

Lennart Månsson  
Brandutredare



