



Eskilstuna  
kommun

## Räddningstjänsten

Handläggare, telefon

David Hultman, 016-710 74 71

Datum

2013-09-03

Vår beteckning

540.2013.00233.7729

Ert datum

1(5)

Er beteckning

## BRANDUTREDNING

<b>Insatsrapport nr.</b>	2013/00409	<b>Larmtid</b>	22:10:26
<b>Objektsnamn</b>		<b>Objektsadress</b>	
<b>Olyckstyp</b>	Brand i byggnad	<b>Objektstyp</b>	Flerfamiljshus
<b>Startutrymme/föremål</b>	Förråd	<b>Brandorsak</b>	Okänd
<b>Omfattning</b>	Medel	<b>Personskador</b>	Inga

Utredningen utförd av: **David Hultman**

Räddningstjänsten Eskilstuna 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.

## **SAMMANFATTNING**

Brand i förråd inträffade i anslutning till ett flerfamiljshus på [REDACTED]. Brandens orsak är okänd. Inga personer skadades men viss egendom förstördes. Förrådskonstruktionen var olaglig och gav upphov till brandspridning.

## **PROTOKOLL**

### **Anledning till undersökning**

Brand i byggnad, flerfamiljshus

### **Undersökningen utförd av**

David Hultman

### **Beskrivning av objektet**

[REDACTED] är ett flerbostadshus uppfört i 12 våningar plus vind. Byggnaden är uppförd med stomme av betong, fasad av plåt och tegel samt plåttak. Infällda balkonger finns i majoriteten av våningsplanen. I huset har funnits verksamhet för äldreboende som idag nyttjas som studentboende (korridorlägenheter).

### **Beskrivning av händelsen**

Larm inkommer till räddningstjänsten om brand i flerfamiljshus, adress [REDACTED]. Branden har startat i en tillbyggd förrådsutbyggnad i trä med skärmtak som löper i markplan utmed långsidan på flerfamiljshuset. Lägenheten ovanför förrådet påverkas då ett fönster går sönder av branden, med rökspridning in i lägenheten som konsekvens. Rökspridning sker även till två av trapphusen. Boende utrymmer dels direkt till det fria via trapphus och dels via fönster ut på lägre beläget tak på baksidan av byggnaden.

Räddningstjänsten anländer och släcker branden i förrådsutbyggnaden samt påbörjar och genomför livräddande insats genom rökdykning i den drabbade lägenheten. De boende som utrymt till det lägre belägna taket på baksidan av byggnaden evakueras av räddningstjänsten till säker plats med hjälp av stege. Vidare genomsöker rökdykare trapphus samt två tvättstugor som ligger i anslutning till branden.

Restvärdesledare tillkallas till platsen och restvärdesarbete utförs genom brandgasventilering av trapphus och lägenhet. Socialjouren bistår med hjälp att tillgodose ett antal drabbades behov av akut inkvartering genom tillgång till hotellrum.

### **Undersökning**

Brandutredning utfördes tillsammans med polisens tekniker dagen efter branden. Utredningen koncentrerades till förrådsutrymmet utanför fasaden. Trots brand- och rökspridning i tvättstuga och lägenhet konstaterades att de brandskador som inte var i förråd var att betrakta som sekundära (se bildbilaga).

### **Spridningsrisk**

Risk för uppkomst av farlig miljö för människor att vistas i förelåg dels i det brandutsatta förrådet men även i angränsande utrymmen såsom lägenheter, gemensamhetsutrymme (tvättstuga) och utrymningsväg som blev kontaminerat av brandgaser och riskerade ytterligare brandspridning.

### **Slutsatser**

Brandorsaken är okänd. Inga naturliga brandstiftare har kunnat påträffas vid platsbesök.

### **Erfarenheter**

Beträffande det byggnadstekniska brandskyddet kunde efter samtal med stadsbyggnadsförvaltningen konstateras att de förrådsbyggnaderna, i vilken branden tros ha startat, saknat bygglov vilket gör att konstruktionen ses som ett så kallat svartbygge. Normalt tillåts ingen konstruktion av brännbart material intill

fasad och förråden i det aktuella fallet har gett upphov till en brandspridning som annars inte vore möjlig.

### **Förslag**

Ägare bör informeras om den bristfälliga konstruktionen och åtgärder bör vidtas.

### **Åtgärder**

De resterande förrådsbyggnaderna kommer enligt uppgift från stadsbyggnadsförvaltningen, byggavdelningen att rivas för att förhindra att samma problem med brandspridning uppstår igen. Rivningslov är beviljat.

**BILDBILAGA**





