



Eskilstuna  
kommun

**Räddningstjänsten**  
Handläggare, telefon  
Peter Ehrenstråhle, 016-7107467

Datum  
2011-09-06  
Vår beteckning

Ert datum  
Er beteckning

1(5)

## BRAND-/OLYCKSUTREDNING

### ALLMÄNT

---



<b>Insatsrapport nr.</b>	2011/00847	<b>Larmtid</b>	2011-09-01 kl.02.03
<b>Objektsnamn</b>		<b>Objektsadress</b>	
<b>Olyckstyp</b>	Brand i byggnad	<b>Objektstyp</b>	Villa
<b>Startutrymme/föremål</b>	Källargång/avfuktare	<b>Brandorsak</b>	Överhettning
<b>Omfattning</b>	Liten omfattning	<b>Personskador</b>	Inga kända

### SAMMANFATTNING

---

En avfuktare som av okänd anledning överhettats och fattat eld, i källaren på en villa. Inga personskador tack vare att brandvarnaren väckte de boende, tre personer.

---

*Postadress*

RÄDDNINGSTJÄNSTEN  
631 86 ESKILSTUNA

*Besöksadress*

Sundbyvägen 2B  
ESKILSTUNA

*Telefon*

016-710 74 80

*Telefax*

016-14 50 45

*E-post*

raddningstjansten@eskilstuna.se

## PROTOKOLL

---

### **Anledning till undersökning**

Brand i villa.

### **Undersökningen utförd av**

Peter Ehrensträhle, räddningstjänsten i Eskilstuna.

### **Beskrivning av objektet**

En villa som är byggd 1967, med viss till- ombyggnad. Husets area är c:a 250 m<sup>2</sup>, i tre nivåer varav ett källarplan. Det har en öppen planlösning mellan våningsplanen.

### **Beskrivning av händelsen**

I huset bor mamman och två vuxna barn, mamman vaknar av brandvarnaren straxt för klockan två den aktuella natten. Hon känner på en gång rökluften och väcker sina barn samtidigt som hon går ner i källardelen för att undersöka vad som är orsaken till röken. När hon kommer ner i källardelen ser hon att det är avfuktaren och delar av väggspanelen som brinner. Hon har tillgång till en 10 l skumsäckare som hon använder, hon lyckas att dämpa branden men inte släcka helt. Hon får barnen att ringa 112 och larma räddningstjänsten. Hon öppnar en altandörr för att vädra ut röken, de lämnar sedan huset och inväntar räddningstjänsten på utsidan. De anländer och påbörjar rökdykning/invändig släckning kl. 02.25 enl. insatsrapporten. Släckningen är relativt enkel, dock är huset fyllt av rök/brandgaser och man ventilerar så gott det går innan man avslutar räddningstjänst kl. 03.05.

### **Undersökning**

Samtal med mamman verifierar att det är luftavfuktaren som var det centrala i brandhärden när hon först fick kontakt med branden. Jag hittade inga rester efter någon annan brandstiftare i det begränsade brandområdet. Det är avfuktaren, en dörr samt väggspanel som brunnit, en vinterjacka som hängt på en annan dörr i korridoren har också brunnit men det är en sekundär brandhärd. Avfuktaren var av fabrikat Appliance 2020 och troligtvis inköpt 2007 (man flyttade in i huset 2006). Avfuktaren har stått fritt i källargången.

### **Spridningsrisk**

Utan den släckinsats som gjordes initialt av mamman så hade branden med all säkerhet inneburit att man fått en övertändning i källaren och resten av huset då det saknades avskiljning, dörrar. Detta hade inneburit en total skada på huset, nu stannade det vid en mindre brandskada men dock en fullständig sanering av huset. Den beräknas att ta c:a tre månader i anspråk. Vidare spridning till annans fastighet är inte trolig.

### **Slutsatser**

Se erfarenheter.

### **Erfarenheter**

Brandvarnare som räddat liv och ett rådigt ingripande som räddade egendom. Den aktuella avfuktaren finns inte längre till försäljning på den svenska marknaden, nya.

### **Förslag**

### **Åtgärder**

Utökad information om faktiska händelser vid tex. "Öppet hus" arrangemang.

För Räddningstjänsten Eskilstuna

.....  
Peter Ehrensträhle  
Brandinspektör/Brandutredare  
Tel: 016-7107467

## BILDBILAGA



Inte mycket kvar av avfuktaren, efter släckinsatsen så har det återantänt innan räddningstjänsten kom till platsen.



Detta är ett foto ur en blocket annons på en likadan avfuktare, Appliance 2020.



Kraftiga sotskador i hela huset, dörren i bakkant har turligt varit stängd. Till höger utanför bild ligger ett sovrum som dock inte användes.



Taket ovanför brandhärden.



Brandvarnarens placering, liggande på fästet till gardinstången! Ovanför altandörren, på "mellanvåningen".



Brandvarnarens placering, den har larmat och väckt familjen.