



## Undersökningsprotokoll

# Olycksundersökning

Datum  
2016-02-04

Handläggare  
Dan-Ola Sandén

ID Brandutredning  
2016A00053

Anledning till undersökningen:

**Brand i luftavfuktare på [REDACTED] Tidaholm.**



**Uppdragsgivare:** Rådningstjänsten Falköping-Tidaholm.  
**Uppdrag:** Undersökning av branden i luftavfuktare i Tidaholm.  
**Undersökningen utförd:** Dan-Ola Sandén  
**Bilagor:** Fotobilaga.

### Upplysningar om branden

Larmtid: Onsdagen den 27 januari 2016 kl. 05.56  
Adress: [REDACTED] Tidaholm.  
Objektstyp: En större villa.  
Startutrymme: Källarplanet.  
Startföremål: Luftavfuktare.  
Brandorsak: Kortslutning?? I luftavfuktare.  
Insatsrapport: 2016A00053

Id olycksundersökning  
2016A00053

## **Objekt och händelsebeskrivning.**

### Beskrivning av objektet.

En större villa med ihopbyggt garage. Villan är i 1,5 plan med källarvåning. Tillgänglighet till källaren endast utifrån byggnaden. Villan ligger endast ca. 500 meter från brandstationen i Tidaholm.

Brandvarnare finns i bostadsdelen men inte i källaren.

### Händelsen.

Kvinnan i huset vaknar strax före sex på morgonen. När hon går ner från andra våningsplanet känner hon röklukt. När hon närmar sig köket känner hon stark röklukt och väcker maken. Båda går ut och ner till källardörren som öppnas och tjock rök väller ut. Springer till telefonen och larmar SOS 112. Ambulans och räddningstjänst är snabbt på plats och rökdykare sätts in i källaren. Hela källaren är rökskadad och även boendevåningen har smittas med rökavlagring.

Boendedelen har brandvarnare men har inte larmat av den rök som läckte från källaren.

Id olycksundersökning  
2016A00053

## **Undersökning:**

### Omständigheter.

Samtal med ägare och undersökning av luftavfuktare.

Luftavfuktare Appliance 2005/2012+ inköpt på Coop i Skara 2006.

Märkt med QIOM EVECO ??

En anmälan har skickats till elsäkerhetsverket.

### Insatsutvärdering

Riskbedömning gjordes innan rökdykning i källaren. Snabb släckinsats som sedan över gick till övertrycksventilering.

Överlämning till ägare som sedan kontaktade försäkringsbolag.

Kvalitetsgranskad av Brandingenjör: Johan Hjortsberg.

Id olycksundersökning  
2016A00053  
Primärbrand.



Brandorsak.

Brandstart i själva luftavfuktaren. Oklart om kortslutning eller annan orsak till branden.

## **Sammanfattning-Erfarenheter-Utlåtande**

Ihopkopplade brandvarnare bör finnas i källarutrymmen som varslar i övriga huset om rökutveckling uppstår .

Man bör inte använda luftavfuktare nattetid eller när man inte är hemma i bostaden.

Om man skall använda luftavfuktare i tex. kryppgrund mm. bör ett förstärkt brandskydd finnas, där larmet kopplas till någon person som kan kontrollera och åtgärda om ett ev. brandtillbud inträffar.

Underlag och förutsättningar för utlåtandet.

Samtal med ägare och räddningsledare. Fotodokumentation.

**Fotobilaga:**

