



## Undersökningsprotokoll

# Olycksundersökning

Datum  
2016-06-29

Handläggare  
Dan-Ola Sandén

ID Brandutredning  
2016A00414

Anledning till undersökningen:

## Rökutveckling i villa på [REDACTED] Tidaholm.



**Uppdragsgivare:** Räddningstjänsten Falköping-Tidaholm  
**Uppdrag:** Meddela tillbud i dator till MSB.  
**Undersökningen utförd:** Dan-Ola Sandén  
**Bilagor:**

### Upplysningar om branden

Larmtid: Söndagen den 26 juni 2016 kl.16.26  
Adress: [REDACTED] Tidaholm  
Objektstyp: Villa  
Startutrymme: Arbetsrum  
Startföremål: Hårddisk till stationär dator  
Brandorsak: Kortslutning?  
Insatsrapport: 2016A00414

Id olycksundersökning  
2016A00414

## **Objekt och händelsebeskrivning.**

### Beskrivning av objektet.

En villa i centrala Tidaholm.

### Händelsen.

Ett par som bor i villan hör brandvarnaren starta på andra våningen. När de kontrollerar märker man att det är rökutveckling i hallen och sovrummet. De kontrollerar och börjar dra ut stickkontakter från väggarna. Kvinnan larmar SOS 112.

När räddningstjänsten kommer till platsen bryts huvudströmmen direkt. Styrkeledaren känner skarp röklukt som tyder på elbrand. Man letar i huset och scannar med värmekamera utan resultat. En elektriker som paret brukar använda kontaktas. När elektrikern kommer börjar man kontrollera husets elsystem. Inget onormalt hittas.

Senare lokaliserar röklukten till arbetsrummet och under skrivbordet där en hårddisk sitter under skrivbordsskivan. Datorn kopplas bort och demonteras där man upptäcker att det brunnit och smält i kablar.

Öppning av dörrar och fönster för att vädra ut röklukten.

Säkring eller jordfelsbrytare har inte löst.

Id olycksundersökning  
2016A00414

## **Undersökning:**

### Omständigheter.

Ingen undersökning gjord av undertecknad.

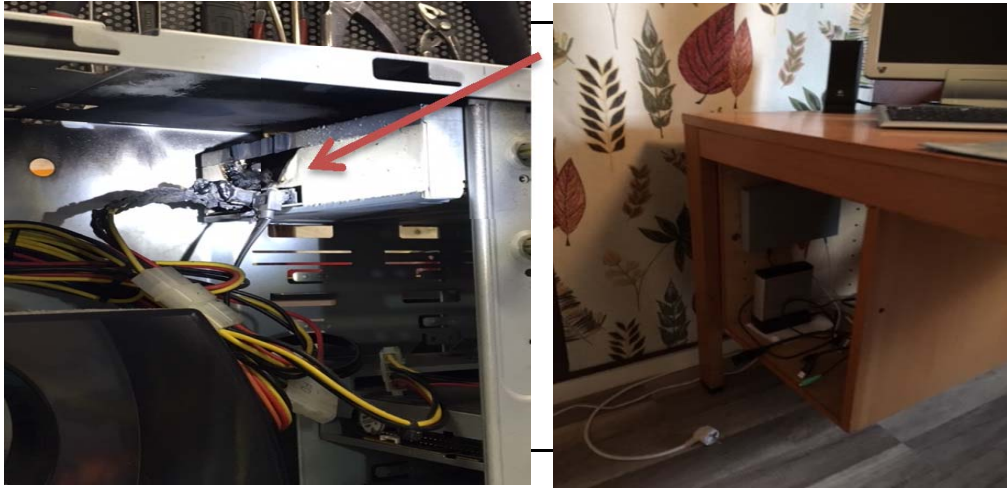
Namn på hårddisk: Power Man modellnr. IP-P 350 AJ 3-1  
Cirka 5-6 år gammal inköpt på Stans data Tidaholm.

Datorn var avstängd vid händelsen, men var kopplad till elnätet.

### Insatsutvärdering

Ingen insatsutvärdering görs på denna händelse.

Id olycksundersökning  
2016A00414  
Primärbrand.



Brandorsak.

Kortslutning?

## **Sammanfattning-Erfarenheter-Utlåtande**

En fungerande brandvarnare larmar boende som ringer SOS 112 och förhindrar en fortsatt skadeutveckling.

Avgörande för skadeutvecklingen är att man är hemma och kan göra en åtgärd.

Brand i elkablage kan orsaka stickande frän lukt som gör att huset kan bli obebott en tid innan sanering sker.

Underlag och förutsättningar för utlåtandet.

Samtal med räddningsledare, insatsrapport.

---

Dan-Ola Sandén  
Räddningstjänsten Falköping-Tidaholm