



UNDERSÖKNINGSPROTOKOLL **BRANDUTREDNING**

Datum
2014-01-27
Handläggare
Peter Karlsson
ID brandutredning
264/14-309

Anledning till undersökningen:

Brand i byggnad

Filipstad



Uppdragsgivare: Bergslagens Räddningstjänst
Uppdrag: Brandorsak, brandförlopp och erfarenhetsåterföring
Undersökningen utförd: 2014-09-17 av Brandutredare Peter Karlsson
Bilagor:

Upplysningar om branden

Larmtid:	2014-09-17 04:17
Adress:	[REDACTED]
Olyckstyp:	Brand i byggnad
Objektstyp:	Villa
Startutrymme:	Tvättstuga
Startföremål:	Avfuktare
Brandorsak:	Troligen tekniskt fel
Insatsrapport nr:	201400987

Sammanfattning – Erfarenhet

En brand har uppstått i avfuktaren i källaren, det är endast avfuktaren som har brunnit i källaren. Hela källarvåningen är svart, orsakat av brandgaser från avfuktaren. Samt röksmitta i övriga delar av byggnaden. Trådlösa brandvarnare är att rekommendera om man sover på övervåningen med stängd dörr till källaren.

Peter Karlsson
Olycksutredare

Postadress:
Bergslagens Räddningstjänst
Box 424
681 29 Kristinehamn

Besöksadress:
Scheelegatan 1a
682 34
Filipstad

Telefon:
0590-15216
Mobil:
070-3163671

Telefax:
0590-61593

Postgiro:
5159-2673
Org.nummer:
222000-0919



Bild 1. Denna bild är tagen in mot tvättstugan, avfuktaren är slängd ut genom fönstret (röd pil).



Bild 2. Här ses avfuktaren utifrån, den har lämpats ut av rökdykarna.



Bild 3. Bild från källarvåningen.



Bild 4. Tvättstugan



Bild 7 . Röd pil visar dörren in till källarvåningen.



Bild 8. Brandvarnaren som larmade var placerad i trapphuset ner till källarvåningen.



Bild 5. Den brandskadade avfuktaren av märket Woods MDC20.



Bild 6. Avfuktaren som den såg ut innan den blev brandskadad

HÄNDELSE-/BRAND-/OLYCKS-FÖRLOPP

Före framkomst

Fastighetsägaren vaknar av att brandvarnaren börjar att pipa vid källartrappen, han går ner från övervåningen och ser att det trycker ut rök från källarvåningen. Han öppnar dörren och möts av en kolsvart rök, han tömmer en 6 kg pulversläckare i röken och stänger dörren till källarutrymmet.

Omfattning vid ankomst

Vid räddningstjänstens framkomst är de boende ute ur byggnaden, rök sipprar ut genom källarfönstren samt vid källardörren.

Räddningstjänstens åtgärder

Rökdykarna får order om invändig släckning samt ventilering av källarvåningen. När rökdykarna går ner i källaren så är det som en vägg av rök, man beordrar frånluft så att man kan sätta på fläkt. Den personal som finns på utsidan slår ut två källarfönster för att rökdykarna skall få en bättre arbetsmiljö, man sätter även på en fläkt som hjälper till att trycka ut röken ur källaren. När man kommer ner till tvättstugan så kryper man på avfuktaren som har brunnit.

Brandförlopp

Det har enbart varit brand i avfuktaren.

Skadeomfattning

Hela källarvåningen är sotskadad, övriga delar av byggnaden har rökskador.

Spridningsrisker

Spridningsrisk till övriga delar av byggnaden, spridning till angränsande fastigheter förelåg ej.

UNDERSÖKNING

Brandplatsundersökning gjord den 2014-09-17 undersökningen genomfördes i syfte att avskriva alternativa orsaker till branden uppkomst samt att kunna klarlägga orsaken till branden.

Platsbeskrivning

En stor gammal tvåvåningsvilla i trä, byggnads år i slutet av 1800-talet och tillbyggnad/ombyggnad pågår.

Primärbrand

Avfuktaren

Brandorsak

Troligen tekniskt fel

Underlag och förutsättningar för utlåtandet

Insatsrapporten

Besök på brandplatsen i samband med branden.

Samtal med rökdykare

Samtal med Insatsledare och styrkeledare.

SÄNDLISTA: MSB
 POLISEN

OLYCKSUTREDARE: Peter Karlsson
 Brandutredare/Insatsledare
 Tel: 0590-15216
 Mobil: 070-3163671
 E-post: peter-a.karlsson@brt.se