



Datum

Handläggare  
AD,KJ  
ID brandutredning  
Larmnr : 4726299

Anledning till undersökningen:

**Brand i byggnad, bastu**



**Uppdragsgivare:**

Alingsås och Vårgårda Räddningstjänstförbund

**Undersökning utförd:**

Anders Dahn och Kent Järnström

**Bilagor:**

Foto

**Upplysningar om branden**

**Larmtid:** 2014-03-08, kl. 18:02  
**Adress:** [REDACTED] Vårgårda  
**Objektstyp:** 2 plans enfamiljsvilla  
**Startutrymme:** Källaren  
**Startföremål:** Manöverenhet bastu aggregatet  
**Brandorsak:** Med stor sannolikhet kortslutning  
**Insatsrapportnr:** 201400139  
**SOS ärendenr:** 4726299  
**Syfte & mål** Utreda brandorsaken  
**Metod** -----



Datum

Handläggare  
AD,KJ  
ID brandutredning  
Larmnr : 4726299

Anledning till undersökningen:

**Brand i byggnad, bastu**

## HÄNDELSEFÖRLOPP

Omfattning vid ankomst: Rökutveckling från källaren, ägaren informerar att det kan vara pelletsbrännaren.

Räddningstjänstens åtgärder: Rökdykare sätts in via källaringången och får information om att det kan vara pelletsbrännaren ev. från bastun. Rökdykare lokaliserar branden och släcker, ventilering av källaren görs med motordriven fläkt. Från luft ordnas genom att fönstren krossas från utsidan. Bostadsdelen sätts under övertryck.

Brandförlopp: Branden har inte spridit sig utan har begränsats till källaren. Det har varit brand i väggkonstruktionen till bastu samt i kläder som hängde på tork.

Skadeomfattning: Brand och rökskador i källaren.

Spridningsrisker: Om branden inte släckts fanns det stor risk att branden spridits till bjälklaget och vidare i villan via springor mellan mineritplattorna i taket.

## UNDERSÖKNING

Brandplatsundersökning utförd 2014-03-11 av Brandutredare Anders Dahn och Kent Järnström samt Insatsledare Fredrik Alenström från Alingsås och Vårgårda Räddningstjänstförbund.

Platsbeskrivning: Villa belägen i Vårgårda Tätort på [REDACTED]

Primärbrand: I väggkonstruktionen.

Brandorsak: Med stor sannolikhet kortslutning i manöverdel till bastuaggregatet.

## SAMMANFATTNING – ERFARENHETER

- Bastuaggregatet samt manöverdel var ca 20år gammal. Det var ca 2 ½ vecka sedan bastun användes. Vid den aktuella dagen för branden så sattes bastun på kl. 16:00 och var påslagen ca 2 timmar.
- Viktigt att man installerar på ett bra sätt så att inte ledningar får klämskador samt att det utförs av utbildad elektriker med rätt behörighet.
- Viktigt att man utformar utrymmen i källaren med ökad brandbelastning som en egen brandcell enligt BBR.



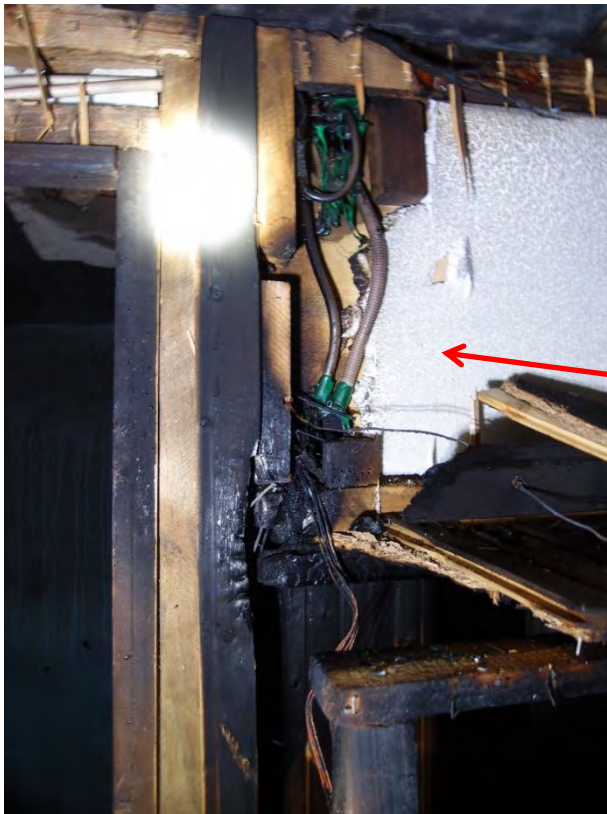
Datum

Handläggare  
AD,KJ  
ID brandutredning  
Larmnr : 4726299

Anledning till undersökningen:

**Brand i byggnad, bastu**

## FOTOBILAGA



Väggen sett  
inifrån bastun.

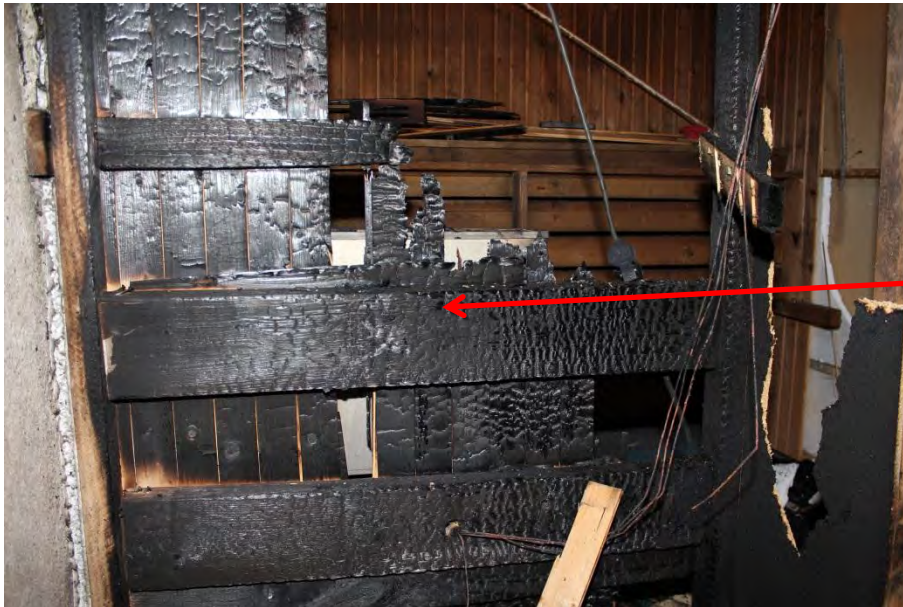


Datum

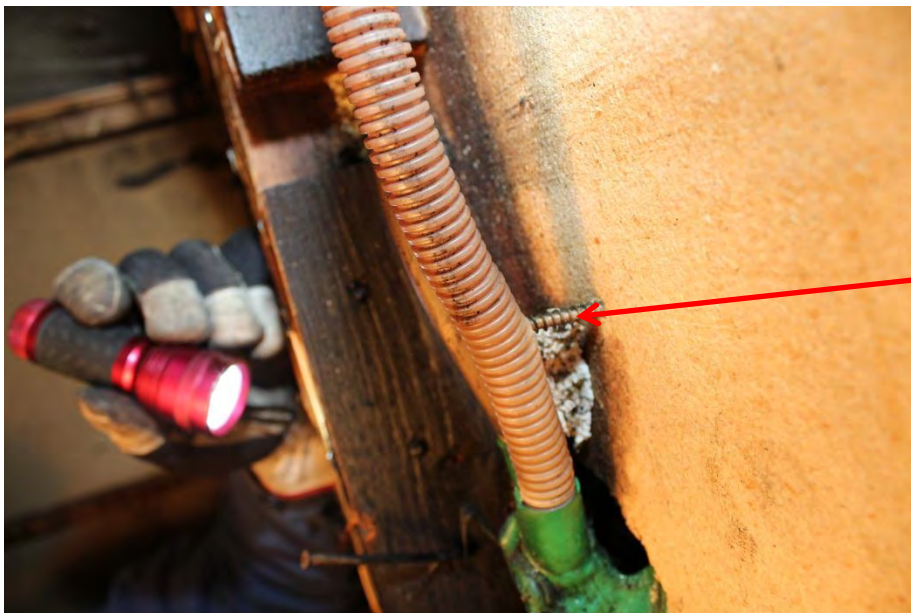
Handläggare  
AD,KJ  
ID brandutredning  
Larmnr : 4726299

Anledning till undersökningen:

**Brand i byggnad, bastu**



Skador på utsidan  
av bastun.



Skruv som  
manöverenhet till  
bastuaggregatet är  
monterad med,  
inga ledare i  
slangen.

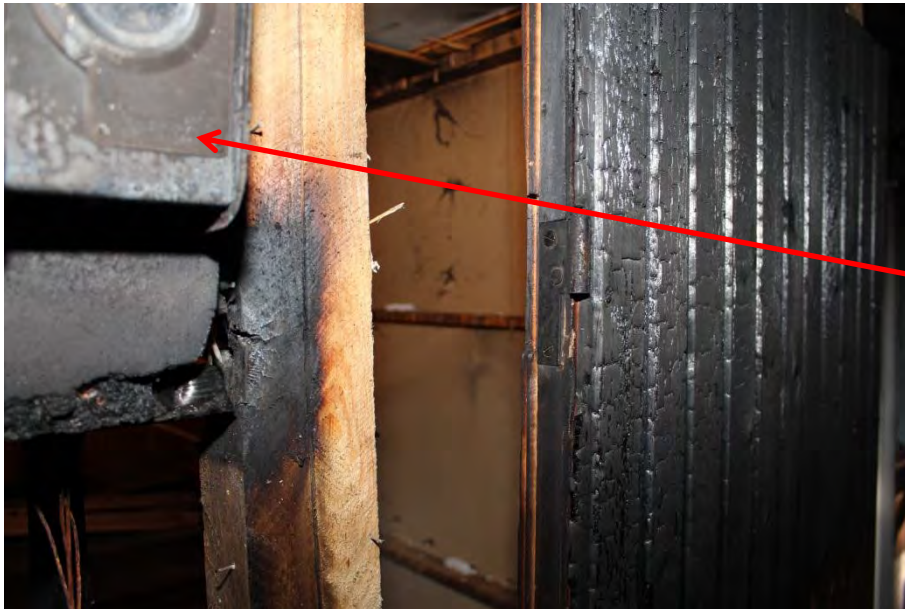


Datum

Handläggare  
AD,KJ  
ID brandutredning  
Larmnr : 4726299

Anledning till undersökningen:

**Brand i byggnad, bastu**



Manöverenhet till  
bastuaggregatet.



Eldosans plats



Datum

Handläggare  
AD,KJ  
ID brandutredning  
Larmnr : 4726299

Anledning till undersökningen:

**Brand i byggnad, bastu**



Placering av  
manöverenhet och  
väggdosa,  
väggmaterialet  
borttaget.



Klämskador på  
ledarna i  
manöverenheten.



Datum

Handläggare  
AD,KJ  
ID brandutredning  
Larmnr : 4726299

Anledning till undersökningen:

**Brand i byggnad, bastu**



Kortslutningsskador i manöverenhet bastuaggregatet.



Eldosans plats i väggen, kraftiga kolningskador.