



Räddningstjänsten  
Karlstadsregionen

# Brandutredning

## Utredningsprotokoll

Datum

Dnr

2010-02-13

510.2010.0062

**Anledning till undersökning:** Dödsbrand  
**Datum:** 2010-01-14 Torsdag  
**KL:** Larm till RTJ: 08:25  
**Larmnr:** SOS Ärendnr.13 1316793 2 RTJ. Ärendnr.2010/00121  
**Startutrymme:** Byggnadens utsida  
**Startföremål:** Lösa föremål på veranda samt golv och väggmaterial.  
**Brandorsak:** Mellanlagring av aska med glöd i på veranda



*Bild 1. Översiktsbild.*

**Uppdragsgivare** Undersökningen utförs på uppdrag av Räddningsverkets brandutredarprogram. Och LSO 3003:778 3:dje kap

Räddningstjänsten Karlstadsregionen

Namn Alf Gäwerth Brandmästare/Brandutredare

## Anledning till undersökning

Dödsbrand

## Undersökningen utförd av

Alf Gäwerth Brandmästare/Brandutredare Karlstad regionens räddningstjänst förbund. Tel 054-297000

Besök på platsen. Dokumentation, fotografering, intervju med räddningstjänstpersonal och andra berörda personer samt övrig faktainsamling har skett. Och i detta fall deltog jag i Polisens Brandplatsundersökning.

## Beskrivning av objektet

Bostaden var 1½ plans villa i trä med 4 rum och kök och vidbyggt utrymme för hall toa och tvätt. Huset var uppfört på torpargrund och yttertak var av plåt. Uppvärmningen av huset var vattenburen via en köksspis/panna. Se bild 1.

## Beskrivning av händelsen

**Utlarmning:** Grannen som larmade märkte att det brann vid farstun på aktuellt hus då ringde hon upp honom men fick inget svar varpå hon larmade SOS, klockan var 08:25. Därefter beger sig hon och hennes man skyndsamt över till huset och ropade och bankade på fönster men får ingen kontakt.

**Larmtid:** 08:25

**Framkomst:** 08:44

**Larmstyrka:** Från Huvudstation i Karlstad Heltid  
1 Brandmästare 2 Brandmän  
1 Befälsbil 1 Hävare

Från RIB-stationen Deje  
1 Förman 6 Brandmän  
1 Släckbil 1 Tankbil 1 Personaltransportbil

Från RIB- Stationen Munkfors  
1 Förman 5 Brandmän  
1 Släckbil 1 Tankbil

Totalt 16 personal

**Före ankomst**

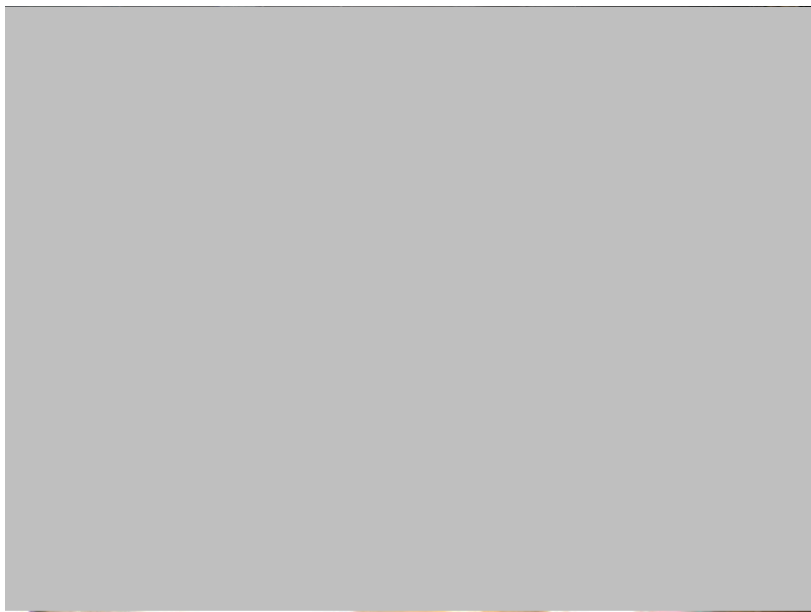
Efter utlarmningen och till räddningstjänstens framkomst fick branden ökad utbredning vid farstun och in i byggnaden samt under takfot och vidare under tak till vind.

**Vid ankomst**

Mycket kraftig brand i området runt verandan och nu även i hall och kök samt kraftig rökutveckling från nock och takfot som varslade om brandspridning till dolda utrymmen i väggar, tak och vind. Släckningen utfördes både inifrån och utifrån. En livlös man påträffades på vardagsrumsgolvet som sjukvården konstaterade var avliden. Räddningstjänst avslutades 15:00 Bild 2 och 3.



*Bild 2. Utvärdig brandbekämpning.*



*Bild 3. Golvet där mannen påträffades.*

## **Undersökning**

Undersökningen inriktar sig på initialbranden på verandan och grannars iakttagelser. Att branden skulle orsakats av elektriskt fel, rökning eller någon brottslig handling har jag uteslutit.

Kl. 06:00 och därefter är belysningen tänd i vardagsrum.

Kökspis/panna har en begränsad kapacitet, vid tillfället är det under – 20 grader Bild 4.



*Bild 4. Kökspannan.*

Uraskningen sker på så sätt att man måste bära ut en särskild asklåda och tömma samt sätta åter för att fortsätta elda. Asklådan har en liten volym för kontinuerlig eldning. Bild 5.



*Bild 5. Asklåda hörande till pannan.*

Mellanlagring av aska sker på verandan, slutfövaring sker ca. 30 m bort. Bild 6 och 7.



*Bild 6. Verandan där askan mellanlagrades.*





*Bild 7. Slutförvaring av askan.*

Bensindunk till snöslungan m.m förvarades på verandan.

Mannen var sotig om händerna och hade brännskador [REDACTED].

Hans vikbara telefon låg öppen bredvid honom där han påträffades.

Har ej fått tagit del av ett ev. obduktionsprotokoll.

## **Spridningsrisk**

Utan ingripande förelåg viss spridningsrisk till omkringliggande komplementbyggnader.

## **Slutsatser**

Mannen vaknar och går upp, han ser till kökspannan för att aska ur och tända om. Askan töms på verandan förmodligen i något kärl för att sedan läggas på den slutliga ask komposten. Sedan tänder han pannan.

Det går en tid därefter upptäcker han att det brinner på verandan. Glöd i askan har antänt initialbranden. Han försöker att släcka men misslyckas. Med ytterdörren öppen är det troligt att lågor och rök dras in i hallen och bostaden. Mannen ådrar sig nu sannolikt de sot och brännskador han påträffas med och troligtvis också inandats rök och heta brandgaser. Han retirerar utan att förmå sig att stänga ytterdörren.

Väl inne i vardagsrummet försöker han att ringa 112 eller svara när grannen ringer. Sen avlider mannen. Om detta beror på skador från branden eller sjukdom eller en kombination av båda orsakerna kan jag ej avgöra.

*Ovan beskrivna förlopp bedöms mycket troligt, men kan inte säkerställas.*

## **Erfarenheter och förslag**

Återkommande kontroll av ensamboende äldres ev.vedeldning, rökning och psykiska status mm. För att bedöma ev tekniska kompletteringar eller annat boende.

## **Åtgärder**

Kopia sänds till:

Marianne Stålheim, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Hans Berged, Förebyggande Räddningstjänsten Karlstadsregionen