



# Olycksutredning

Datum  
2015-03-10  
Handläggare  
Larz Eidwall  
Diarienummer  
462/14-309

Anledning till undersökningen:

**Brand i villa** [REDACTED]

---

**Uppdragsgivare:** Bergslagens Räddningstjänst  
**Uppdrag:** Brandorsak, brandförlopp och erfarenhetsåterföring  
**Undersökningen utförd:** 2015-03-11 av Olycksutredare Larz Eidwall  
**Bilagor:** -

## Upplysningar om branden

Larmtid:	2015-03-10 kl. 16:44
Adress:	[REDACTED] Degerfors
Olyckstyp:	Brand i byggnad
Objektstyp:	Villa
Startutrymme:	Altanen
Startföremål:	Möjligt startföremål, askkopp.
Brandorsak:	Möjlig brandstiftare, fimp i askkopp.
Insatsrapport nr:	2015000267

## Sammanfattning:

Brand som startat på altanen. Villan räddades från större skador.

Bergslagens Räddningstjänst  
Larz Eidwall  
Olycksutredare

## **HÄNDELSE-/BRAND-/OLYCKS-FÖRLOPP**

### Platsbeskrivning

Tvåplansvilla i trä med källare byggd runt år 1900. Påbyggt under årens lopp med bl.a. en altan.

### Före framkomst

Husägarna, en man och en kvinna har varit ute på altanen och rökt. Man har därefter fimpat i en uppochnervänd blomkruka som stod på ett fat. I blomkrukan fanns en glasburk där fimparna skulle hamna. Krukan stod på ett mindre bord ca: 1,5 meter från en rottinghylla där branden startat. Mannen har sedan gått in i huset och tittat på TV medan kvinnan uppehållit sig i en friggebod på tomten. Mannen reagerar efter en stund på en hög smäll från altanen. Han tittar då ut på altanen där det då brinner för fullt. Mannen kan ej ta sig ut på altanen från vardagsrummet där han befinner sig utan tar sig ut genom ytterdörren samtidigt som han larmar SOS via 112. Mannen använder sedan en pulversläckare för att dämpa branden. Han fortsätter släckningen med en trädgårdsslang tills räddningstjänsten anländer. Vid tillfället blåste det kraftigt.

### Omfattning vid ankomst

Fullt utvecklad brand på altanen samt i takfoten.

### Räddningstjänstens åtgärder

Räddningstjänsten släcker av branden på altan och takfoten och bryter sedan upp takfoten för att kontrollera att branden ej spridit sig in i huset.

### Brandförlopp

En rottinghylla samt rottingstolar har brunnit samt att det tagit sig i husets panel. Branden har sedan letat sig upp i takfoten där den fått fäste. Smällen från altanen som mannen reagerade på kom från en sprayburk med färg som stod i rottinghyllan. Värmen från branden har upphettat sprayburken som sedan exploderat.

### Skadeomfattning

Altanen med inredning och delar av takfoten brandskadad. Villan fick mindre rökskador. Husets ytterpanel brandskadad vid altanen.

### Spridningsrisker

Stor spridningsrisk till villans innerdel. Mannens agerande där han använder en pulversläckare och en trädgårdsslang för att dämpa branden i väntan på räddningstjänsten har klart bidragit till att inte branden spridit sig in i villan.

## **UNDERSÖKNING**

Brandplatsundersökning 2015-03-11 tillsammans med Peter Backman från Bergslagens Räddningstjänst. Polisen valde att inte göra någon egen utredning om branden.

### Primärbrandområde

Troligt är att branden startat i hörnet av altanen där rottinghyllan stod. Branden har sedan spridit sig till huspanelen och takfoten samt till övrig inredning på altanen. Ett tydligt Brand-V finns där hyllan funnits och åt båda hållen. I hyllan fanns ej någon övrig naturlig brandstiftare. En fotogen eller oljelampa stod i hyllan men användes ej. Möjligen kan lampan innehållit bränsle som antänts efter det att branden startat och tagit fart. Bordet med blomkrukan med fimparna stod ca 1,5 meter från hyllan.

### Brandorsak

Ingen fastställd brandorsak finns. En möjlig orsak kan vara den blomkruka ägarna fimpat i. Vid brandtillfället blåste det kraftigt och glöd från en fimp skulle kunna blåst från blomkrukan till rottinghyllan. Glasburken som fimparna skulle hamna i var helt full och en fimp skulle kunnat hamna bredvid glasburken och blåst iväg. Glasburken skulle enligt ägarna varit vattenfylld så att fimparna skulle slockna när dom landat i glasburken men glasburken innehåll endast ca: 1 cm vatten och eftersom glasburken var full gjorde vattnet ingen nytta.

En fimp var dessutom inkilad under den uppochnervända blomkrukan vilket gjorde att en liten klipa fanns mellan faten och blomkrukan. Detta ihop med den kraftiga vinden skulle kunna gjort att glöd förflyttats från blomkrukan till rottinghyllan.

### Underlag och förutsättningar för utlåtandet

Räddningstjänstens insatsrapport

Samtal med ägarna

Samtal med Styrkeledare

Samtal med Insatsledare

SÄNDLISTA

MSB

OLYCKSUTREDARE

Larz Eidwall

Olycksutredare

Tel: 073-5058861

E-post: [larz.eidwall@brt.se](mailto:larz.eidwall@brt.se)



Del av altanen där branden startat.



Rottinghyllans ursprungliga placering.



Blomkrukan med fat. Fimp inkilad under blomkruka.