



**RÄDDNINGSTJÄNSTEN**  
Smedjebackens kommun

## **Insatssammanställning**

Datum: 2017-06-22

Diarienum: 2017.056

Utredare: Lars Andersson

Eget larmnummer: 2017000095

SOS larmnummer: 5.3754887.2

### **Orsaken till undersökningen:**

Enligt 3 kap 10§ lag (SFS 2003:778) om skydd mot olyckor, skall kommunen när en räddningsinsats är avslutad se till att olyckan undersöks för att i skälig omfattning klarlägga orsaken till olyckan, olycksförloppet och hur räddningsinsatsen genomfördes.

### **Syfte:**

Syfte med denna utredning är att utvärdera genomförd insats och föra tillbaka erfarenheter till alla i organisationen, samt i möjligaste mån utreda orsaken till olyckan.

### **Metod:**

Undersökningen bygger på intervjuer med den operativa personalen, uppgifter från polisens brandorsaksutredning, ägare till byggnaden, räddningstjänstens insatsrapporter samt foton från olyckan.

## Händelsedata

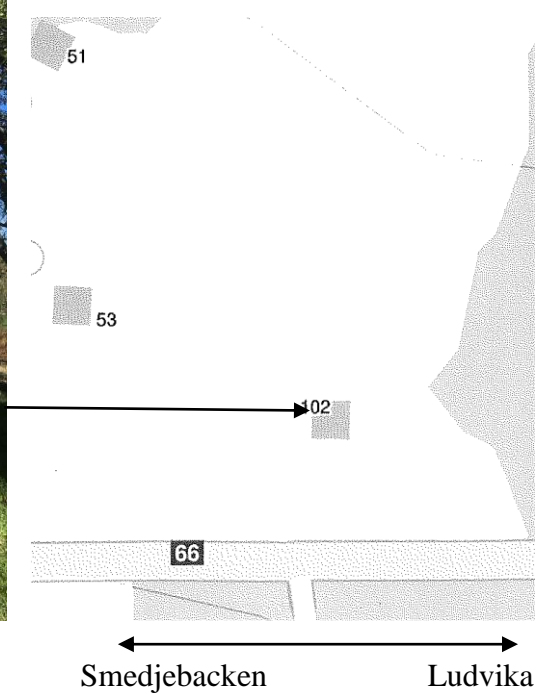
Datum för händelsen: 2017-05-25

Adress: [REDACTED], Smedjebacken

Typ av olycka: Brand i byggnad

Typ av skada(or): Total brandskada

Orsak till utredningen: Brand i byggnad, misstänkt mordbrand.



## Fakta

	Datum	Tid		
Larm till SOS:	2017-05-25	01:57:29	Larmbehandlingstid:	00:01:10
Larm till Rtj:	2017-05-25	01:58:39	Anspänningstid:	00:05:53
Första bil ut:	2017-05-25	02:04:32	Körtid:	00:04:54
Ankomst skadeplats:	2017-05-25	02:09:26	Angreppstid:	00:02:00
Insatsen påbörjades:	2017-05-25	02:11:26	Insatstid:	00:12:07
Rtj avslutades:	2017-05-25	10:50:00	Tot. tid för insatsen:	08:53:00

## Sammanfattning av olyckan

Vid räddningstjänstens ankomst var byggnaden övertänd. Man inriktade sig på att förhindra spridning till terrängen. Man fick ganska snabbt tag på ägaren och kunde då konstatera att inga personer fanns i byggnaden. Däremot fick man information om att det fanns acetylen och syrgastuber i källaren. Räddningstjänsten retirerade och RV 66 stängdes av för trafik. Man kylde tuberna ca.3 timmar, därefter kontrollerades dessa med värmekamera och såg då att de inte var värmepåverkade. Efter detta kunde tuberna beskjas.

Byggnaden brann ned till grunden.

## Plats och objektsbeskrivning

Fastigheten vid [REDACTED] är belägen intill riksväg 66. Byggnaden var 1 ½ plans med källare, uppförd i trä. Taket var belagt med tegelpannor. Byggnaden var obebodd vid tillfället och ägaren höll på med renoverings arbete.

## Händelseförlopp

Räddningstjänsten fick larm om brand i byggnad 01:58. Då hade en förbipasserande på RV 66 känt kraftig röklukt. Personen blev misstänksam och vände efter ett antal 100 meter. Då såg personen att himlen var rödfärgad och på plats observerade man att det brann kraftigt på byggnadens framsida. När räddningstjänsten anlände ca.12 minuter senare var byggnaden övertänd. Man inriktade sig på att förhindra spridning till terrängen. När ägaren till fastigheten anlände fick man reda på att det fanns gastuber i källaren. Räddningstjänsten retirerade och RV 66 stängdes av för trafik. Man kylde tuberna ca.3 timmar, därefter kontrollerades dessa med värmekamera och såg då att de inte var värmepåverkade. Efter detta kunde tuberna beskjas. Byggnaden brann ned till grunden. Efter diskussion med polis och fastighetsägare revs de väggar som fanns kvar. Endast murstocken återstod.

## **Direkt orsak till olyckan**

Orsaken till olyckan är okänd. Ingen bodde i fastigheten för tillfället. Ägaren höll på med renovering. Inga bygglampor eller byggfläktar fanns i huset. Inga element ( oljefyllda ) eller annan uppvärmning var på i byggnaden. Elledningar på entréplan relativt nya, dock var gamla kulleledningar kvar i källaren. Det enda som var påslaget i huset var trappbelysningen ( lågenergilampa ) för att ev. eliminera inbrott. Ägaren förvarade ett antal flaskor med brandfarligvätska i byggnaden ( förtunning ), kan även ha funnits en dunk med bensin till grästrimmer i hallen. Acetylen och syrgastuber ( små ) förvarades i källaren. Brandhund som användes av polisens tekniker markerade inte för brännbar vätska någonstans i området. Vid visuell kontroll och undersökning av lås till källare och entrédörr kunde inga skador iakttas. Den västra delen av huset var mindre påverkat av branden och den östra var mer påverkad d.v.s. branden hade pågått längre i denna delen.

## **Resultat av polisens utredning**

Fastigheten är i stort sett nedbrunnen.

Specialsökhund för att hitta och påvisa brännbara vätskor gjorde ingen markering på området.

Enligt SMHI förekom det inga blixtnedslag.

Målsägaren har uppgivit att huset inte var bebott. Ingen värmekälla har varit inkopplad och inga heta arbeten pågick. Enligt målsägaren fanns inga handverktyg inkopplade och vid undersökningen anträffades inga verktyg som var anslutna till el.

Resultat från NFC talar för att de inskickade godsena, G001 och G002, inte har orsakat branden. ( huvudsäkringsskåp och grupsäkringsskåp )

Sammantaget går det inte att uttala sig om var branden har startat och som en följd av detta blir det också svårt att uttala sig om brandorsak.

Det finns ingen naturlig orsak till att branden har uppstått och inget som talar varken för eller emot att branden är anlagd.

## ***Metoder***

Yttre släckning inledningsvis. Efter besked om gastuber retirerade räddningstjänsten och släckte från skyddad plats.

## ***Samarbete***

Räddningstjänsten Västerbergslagen ( Ludvika ), Polis och Ambulans.

## ***Samband***

Fungerade tillfredställande

## ***Utrustning***

Inga anmärkningar

### ***Kompetens***

Inga anmärkningar

### ***Ledning***

Räddningsledare från Smedjebacken skötte ledningen vid skadeplatsen. RCB på plats.

### ***Beslut***

Yttre släckning. Efter upptäckt av gastuber, släckning från skyddad plats.

### ***Utvärdering av räddningstjänstens insats***

Insatsen fungerade utan anmärkning.

### **Bilder**

Framsida av fastigheten vid räddningstjänstens ankomst



Baksida av fastigheten



Byggnaden helt nedbrunnen





Acetylentub

