



**RÄDDNINGSTJÄNSTEN**  
Smedjebackens kommun

## **Insatssammanställning**

Datum: 2018-12-16

Diarienumr: 2017.056

Utredare: Lars Andersson

Eget larmnummer: 2017000208

SOS larmnummer: 5.3936139.2

### **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

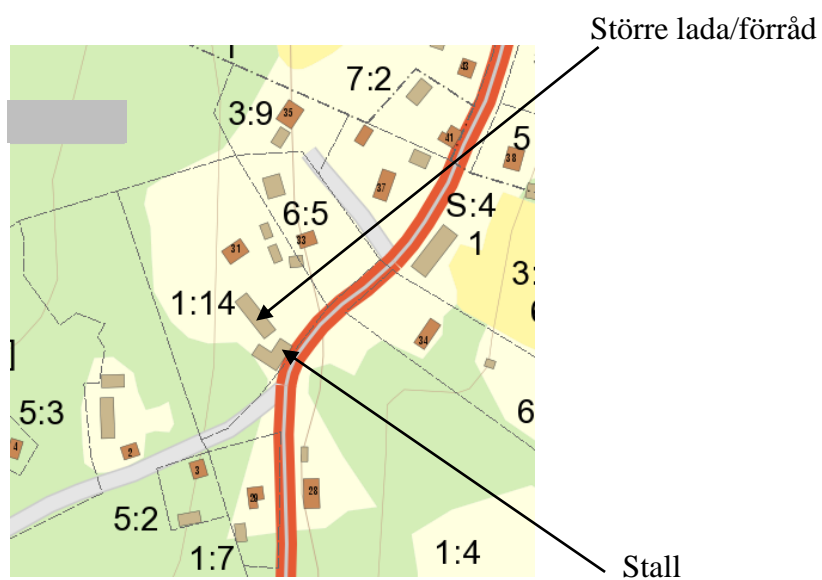
Datum för händelsen: 2017-12-16

Adress: [REDACTED], Smedjebacken

Typ av olycka: Brand i byggnad

Typ av skada(or): Total brandskada förråd/lada med spridning till vissa delar av stall.

Orsak till utredningen: Brand i byggnad av större art.



## Fakta

	Datum	Tid		
Larm till SOS:	2017-12-16	21:16:39	Larmbehandlingstid:	00:00:47
Larm till Rtj:	2017-12-16	21:17:26	Anspänningstid:	00:02:28
Första bil ut:	2017-12-16	21:19:54	Körtid:	00:04:06
Ankomst skadeplats:	2017-12-16	21:25:00	Angreppstid:	00:02:00
Insatsen påbörjades:	2017-12-16	21:27:00	Insatstid:	00:09:21
Rtj avslutades:	2017-12-16	23:33:39	Tot. tid för insatsen:	02:17:00

## Sammanfattning av olyckan

På väg mot skadeplats fick styrkan information om att det gällde en större lada på ca.200 kvadrat. Det fanns i inledningsskedet risk för spridning till intilliggande byggnader. Styrkeledare begärde då förstärkningslarm från Räddningstjänsten i Västerberslagen. Vid ankomst var byggnaden övertänd och man fick inrikta sig på att skydda intilliggande byggnader. Även ett intilliggande stall blev påverkad av branden. Ladan brann ned till grunden. Stallet fick brandskador på taket.

## Plats och objektsbeskrivning

Fastigheten vid [REDACTED] är belägen intill väg 650. Ladan som brann ned till grunden hade en storlek på ca.200 m<sup>2</sup> och hade en timmerstomme med plåttak. Ladan innehöll olika typer av förråd, garage samt en panncentral där en flispanna var belägen. I anslutning till ladan fanns ett stall som innehöll en häst. Hästen togs ut innan räddningstjänsten anlände.

## Händelseförlopp

Räddningstjänsten fick larm om brand i byggnad 21:17. På väg mot skadeplats fick styrkan information om att det gällde en större lada på ca.200 kvadrat. Det fanns i inledningsskedet risk för spridning till intilliggande byggnader. Styrkeledare begärde då förstärkningslarm från Räddningstjänsten i Västerberslagen. I inledningsskedet fanns bara skärsläckarbil och släckbil tillgänglig. RL tog då beslut att koncentrera insatsen på att skydda boningshuset. Ladan var redan då övertänd och elden hade spridit sig till närliggande stall. När tankbil med påhängd motorspruta anlände kunde man ta vatten från en närliggande å så att vattenförsörjningen blev god. Kort efter att styrkan anlät så rasade ladan ihop och den värsta intensiteten avtog. Man fokuserade då på att rädda stallet. Elden hade då fått fäste i takkonstruktionen. Med gemensamma krafter stoppade man branden i taket så att det inte spred sig vidare. När branden i ladan hade avtagit och läget vid stallet var under kontroll så avvecklades insatsen, förstärkningsstyrkan samt merparten av huvudstyrkan kunde återgå till stationen. Man lämnade kvar två man för bevakning.

## **Direkt orsak till olyckan**

Då byggnaden är totalt nedbrunnen så är det svårt att helt säkert bedöma orsak till branden. Branden upptäcktes av en granne som larmade fastighetsägaren. Då branden upptäcktes så slog lågorna genom taket i den del som innehöll garage och panncentral. Byggnaderna värmdes upp med flis. Flisaggregatet var ca.20 år. Delarna till aggregatet är inköpta var för sig. Sotarmästare har inspekterat och godkänt anläggningen vid uppstart. Anläggningen var utrustad med vattensprinkler. Både garage och panncentral hade dubbelgips i väggar och tak. Inga fordon fanns i garaget vid händelsen. Fordon stod i anslutning till ladan men kunde forslas bort innan räddningstjänst anlände. Då branden har varit så total är det svårt att se vad som har hänt med aggregatet. Man kan inte utröna om elden har gått bakåt i matarröret och på det viset antänt mot flisfickan. Då flisfickan på utsidan inte är så ansatt av branden så är det troliga att något har hänt i anslutning till brännare och panna. Vid upptäckten så var branden som mest intensiv i den delen av byggnaden där panncentralen var belägen.

## **Resultat av polisens utredning**

Ingen utredning av polisen kommer att göras. Man utesluter att branden var anlagd.

## ***Metoder***

Begränsning mot bostadshus inledningsvis. Yttre släckning av ladan samt insats med rökdykare i stallet.

## ***Samarbete***

Räddningstjänsten Västerbergslagen ( Ludvika ), Polis och Ambulans.

## ***Samband***

Fungerade tillfredsställande

## ***Utrustning***

Inga anmärkningar

## ***Kompetens***

Inga anmärkningar

## ***Ledning***

Räddningsledare från Smedjebacken skötte ledningen vid skadeplatsen.

### ***Beslut***

Begränsning mot boningshus och yttre släckning av lada. När branden avtagit vid ladan gick rökdykare in i stallet för att släcka av branden i taket.

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

Insatsen fungerade utan anmärkning.

### **Bilder**



Flisfickans placering

Baksida av ladan samt vy mot stall



Boningshus i bakgrund

Matarrör från flisficka Brännare Panna med tillhörande skorsten



Flisbehållare



Baksida av flisbehållare



Vy över aggregat



Stallet

