



Olycksutredning

Datum
2014-12-08
Handläggare
Larz Eidwall
Diarienummer
354/14-309

Anledning till undersökningen:

Brand i villa



Uppdragsgivare: Bergslagens Räddningstjänst
Uppdrag: Brandorsak, brandförlopp och erfarenhetsåterföring
Undersökningen utförd: 2014-12-08 av Olycksutredare Larz Eidwall
Bilagor: -

Upplysningar om branden

Larmtid:	2014-12-07 kl. 20:16
Adress:	[redacted] Degerfors
Olyckstyp:	Brand i byggnad
Objektstyp:	Villa
Startutrymme:	Altanen
Startföremål:	Okänt
Brandorsak:	Okänt
Insatsrapport nr:	201401292

Sammanfattning:

Totalförstörd villa med okänd brandorsak.

Bergslagens Räddningstjänst
Larz Eidwall
Olycksutredare

Postadress:
Box 424
681 29 kristinehamn

Besöksadress:
Brandkårsvägen 2

Telefon:
0550-63600
Direktnr:
0590-15216

Telefax:
0550-63600
Org nummer
212 000-1124

Bankgiro:
5159-2673
Postgiro:
100 78 12-9

HÄNDELSE-/BRAND-/OLYCKS-FÖRLOPP

Platsbeskrivning

Tvåplansvilla med undervåning i betongkonstruktion samt övervåning i trä. Fristående garage ca. 2 meter från huvudbyggnaden. Grannvillan var belägen ca. 4 meter från den brandhärjade villan. Även grannens garage låg ca 4 meter från villan som brann.

Före framkomst

Vittnen har oberoende av varandra sett en eller flera personer lämna villan just före branden upptäckts. Ingen person fanns i huset vid räddningstjänstens framkomst. Innehavaren hade enligt honom själv inte bott i huset på några dagar.

Omfattning vid ankomst

Hela villan är övertänd vid Räddningstjänstens framkomst. Lågor slår ut från samtliga husets fönster.

Räddningstjänstens åtgärder

Räddningspersonalens genomför ingen rökdykning/livräddning på grund av den brandbelastning som förelåg i byggnaden. Yttre släckning genomfördes och prioritet ett var att skydda intilliggande byggnader och hindra brandspridning dit. Villans ytterdörr på den östra sidan var olåst och öppnades av rökdykare. I villatomtens södra sida löpte en järnväg som trafikeras frekvent med tåg. Därför begärdes trafikstopp hos trafikledningscentralen i Hallsberg. På grund av gynnsamma vindar när det gäller järnvägen kunde tågtrafiken ganska snart släppas på igen.

Brandförlopp

Snabb spridning till alla delar av huset. Kraftig vind gjorde också att branden fick ett snabbare förlopp.

Skadeomfattning

Hela villan med möblering och lösöre totalskadat. Intilliggande villa fick ytliga skador samt mindre vattenskador med räddades från större skador. Både den brandhärjade villans garage samt grannens garage oskadade.

Spridningsrisker

På grund av strålningsvärmens förelåg stor spridningsrisk till intilliggande villa och garage. Även ett kraftigt gnistregn gjorde att spridningsrisken till andra byggnader var stor..

UNDERSÖKNING

Brandplatsundersökning 2014-12-08 tillsammans med personal från polisen Örebro (Tekniska Roteln) samt brandhårdshund med hundförare från polisen i Karlstad.

Primärbrandområde

Troligt är att branden startat utvändigt på altanen. Skador på den yttre fasade tyder på en kraftigare brand på villans sydvästliga sida. Altandörren hade sina tre kolvar inne och dolda vilket tyder på att även den dörren var olåst och förmodligen också öppnad. Inne i villan var också skadorna störst i vardagsrummet vid altanen. Ju längre in i huset man kommer så minskar skadorna på golv och väggar. I vardagsrummet har innertaket helt brunnit av.

Över altanen fanns en balkong som helt rasat vilket också tyder på en kraftig brand på altanen. Möjligen kan branden startat i vardagsrummet och letat sig ut på altanen men mest troligt är att branden startat ute på altanen.



Troligt område där branden startat



Kolvarnas placering som var kvar inne i dörren vilket tyder på en öppen dörr.

Brandorsak

Oklar brandorsak. Brandhårdshund markerade vid undersökningen inte för några brandfarliga vätskor. Dock misstänks brandorsaken vara anlagd med uppsåt av någon okänd person. Inga naturliga brandstiftare kunde finnas vid altanen vilket också tyder på en anlagd brand.

Underlag och förutsättningar för utlåtandet

Räddningstjänstens insatsrapport

Samtal med Styrkeledare

Samtal med Insatsledare

SÄNDLISTA

MSB

OLYCKSUTREDARE

Larz Eidwall

Olycksutredare

Tel: 073-5058861

E-post: larz.eidwall@brt.se