



Olycksutredning

Datum
2019-03-29
Handläggare
Larz Eidwall
Diarienummer
2019-000200

Anledning till undersökningen:

Brand i byggnad [redacted] **Karlskoga**



Uppdragsgivare: Bergslagens Räddningstjänst
Uppdrag: Brandorsak, brandförlopp och erfarenhetsåterföring
Undersökningen utförd: 2018-11-16 Olycksutredare Larz Eidwall
Övriga deltagare: Insatsledare Mats Sjölander, polistekniker med brandhärdshund från polisen i Örebro.

Upplysningar om branden

Larmtid:	2018-11-15 kl. 23:33
Adress:	[redacted] Karlskoga
Olyckstyp:	Brand i byggnad
Objektstyp:	Mindre förrådsbyggnad
Startutrymme:	Kompost
Startföremål:	-
Brandorsak:	Värme från kompost
Insatsrapport nr:	2018001409

Sammanfattning – Erfarenhet

Brand i mindre fristående förrådsbyggnad. Branden startade i en kompost som låg dikt an mot byggnaden. Komposten har under en längre tid alstrat sån värme så att det till slut slutade i en brand.

Bergslagens Räddningstjänst

Larz Eidwall Olycksutredare

Postadress:
Box 424
681 29 Kristinehamn

Besöksadress:
Bangatan 9-11
691 31 Karlskoga

Telefon:
0586-63600
Direktnr:
0586-63622

Telefax:
0550-63600
Org nummer
222 000-0919

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

HÄNDELSE-/BRAND-/OLYCKS-FÖRLOPP

Före framkomst

Ägaren på adressen hade byggt en kompost som var placerad direkt intill väggen till en mindre förrådsbyggnad. Ägaren förklarar själv att han fyllt komposten under många år med trädgårdsavfall såsom löv och gräs efter gräsklippning. Han säger vidare att han sällan rört om i komposten på senare tid. Stundtals har ägaren uppfattat att det alstrats värme i komposten så att han vid något tillfälle kylt ned komposten med vatten då han ibland sett lite rök komma upp ur den.

Omfattning vid ankomst

Kraftig brand i förrådet som hotar att sprida sig till grannfastighetens förrådsbyggnad. Färgen har av värmen börjat att knottra sig på grannens förråd.

Räddningstjänstens åtgärder

Rökdykare släcker av branden med vatten från släckbil samt ser till att inte branden sprider sig till grannens förråd.

Brandförlopp

Branden har startats genom att komposten under en längre tid avgett så pass mycket värme så att trävirket i förrådsbyggnaden till slut börjat torrdestilerat av kompostens värme och till slut tagit eld.

Skadeomfattning

Halva förrådsbyggnaden helt utbränd samt att andra halvan brunnit upp helt. Lättare ytliga brandskador på grannens förråd.

Spridningsrisker

Risk för brandspridning till grannens förrådsbyggnad förelåg.

UNDERSÖKNING

Platsbeskrivning

Förrådsbyggnad i ett plan ca: 60 m² stort i träkonstruktion.

Brandorsak

Branden startade i den del av förrådet där komposten var placerad. Komposten har avgett sådan värme att den självantänd och spridit sig till förrådsbyggnaden eller att trät i byggnaden börjat torrdestilera av kompostens värme som till slut antänd byggnaden.

Underlag och förutsättningar för utlåtandet

Besök med brandplatsundersökning på brandplatsen 2018-11-16. Samtal med ägaren, styrkeledare och insatsledare från Bergslagens Räddningstjänst.

Vid vidare undersökningar via tidningsartiklar från bränder i komposter har det visat sig att en kompost kan alstra sådan värme att en brand kan uppstå.

Polistekniker genomförde en undersökning med brandhärdshund för att hitta eventuella brännbara vätskor vilket inte hittades.

SÄNDLISTA: MSB
OLYCKSUTREDARE: Larz Eidwall
Olycksutredare/ Insatsledare
Tel: 0586-636 00
Mobil: 073-50 58861
E-post: larz.eidwall@brt.se

Bilder



Ursprunglig placering av väggen på förrådet.