



Datum
2014-02-11
Handläggare
AD, KJ
ID brandutredning

Anledning till undersökningen: **Brand i byggnad**

Larmnr: 1946820312



Uppdragsgivare: Herrljunga räddningstjänst
Undersökning utförd: 2014-02-11 kl 10:00
Bilagor: Foto

Upplysningar om branden

Larmtid: 2014-02-10, kl 11.22
Adress: [REDACTED]
Objektstyp: Förråd/verkstad
Startutrymme: Vind
Startföremål: Stålskorsten
Brandorsak: Soteld
Insatsrapportnr: 201400017
SOS ärendenr: 1946820312
Syfte & mål Utreda brandorsak samt förhindra liknade bränder.
Metod -----



Anledning till undersökningen: **Brand i byggnad**

Larmnr:1946820312

HÄNDELSEFÖRLOPP

Omfattning vid ankomst: Fullt utvecklade brand pannrum, fasad på vindsdel samt vindsutrymme

Räddningstjänstens åtgärder: Inriktning primärt, släcka pannrumsbranden som var koncentrerad till ytterdörr/fasad därefter angrepp med skärsläckare på vindsdelen för att kyla brandgaser samt släcka. Ventilationshål på motstående gavel gjordes och man fick på så sätt ut mycket rök /varma gaser genom användandet av skärsläckare.

PPV fläkt sattes in för att ventilerade ut rök i snickarverkstaden. Dörr mellan pannrum och snickeriverkstad stod tyvärr uppställd, så röken spred sig fort in till verkstadsdelen.

Isolering på vindsutrymmets golv del togs bort för att säkra så att det inte fanns några glödhärdar kvar.

Takstolsbalken (2st) vid golvnivån var helt avbrunnen bl.a. en del som låg väldigt nära skorstenspipan.

Brandförlopp: Brandspridning från vinden ner via väggkonstruktionen till pannrummet.

Skadeomfattning: Brandskador på vind, i pannrummet samt rökskador i verkstaden.

Spridningsrisker: Ingen spridningsrisk till närliggande fastigheter på grund av avstånd till dessa.

UNDERSÖKNING

Brandplatsundersökning utförd 2014-02-11 av Brandutredare Anders Dahn och Kent Järnström från Alingsås & Vårgårda Räddningstjänstförbund ihop med polisens tekniska rotel i Borås Kenneth Svensson samt Björn Knutsson.

Platsbeskrivning Gård belägen på landsbygden utanför Annelund. Ett boningshus, ladugård samt byggnaden som brann.

Primärbrand: Soteld

Brandorsak: Soteld med stark värmeutveckling på yttersidan av stålskorstenen med spridning till konstruktion. Spridning in till pannrummet via cellplasten i väggen vid dörren. Cellplasten smälter och hamnar brinnande innanför dörren.



Anledning till undersökningen: **Brand i byggnad**

SAMMANFATTNING - ERFARENHETER

- Vid montering av denna typ av skorsten är det viktigt att avstånd till brännbart material ordnas samt att man använder stennull som isoleringsmaterial närmast skorstenen.
- Genomföring bör vara i schakt av obrännbart material samt vara avluftat. Det troliga är att om detta funnits hade inte det blivit någon brand.
- Viktigt att sakkunnighetsutlåtande kommer in.

FOTOBILAGA



Genombränt från
vinden.



Anledning till undersökningen: **Brand i byggnad**

Larmnr:1946820312



Bortbränd
takstol på
vinden.



Punktvärme
genom manteln
på skorstenen



Anledning till undersökningen: **Brand i byggnad**

Larmnr: 1946820312



Branden fick
fäste i
väggkonstruktion
som bestod
av
cellplast/betong.