



Anledning till undersökningen:

Brand i byggnad



Uppdragsgivare:

Alingsås och Vårgårda Räddningstjänstförbund

Undersökning utförd:

2011-10-14 samt 2011-10-17

Bilagor:

Foto

Upplysningar om branden

Larmtid: 2011-10-13, kl. 12:03
Adress: [Redacted]
Objektstyp: Br 3, 1,5 plans villa helt i trä.
Startutrymme: Kök
Startföremål: El i mellanvägg.
Brandorsak: Elrelaterad
Insatsrapportnr: 201100548
SOS ärendenr: 1931489092
Syfte & mål Utredda brandorsak
Metod STEP

Datum
2011-10-19
Handläggare
Kent Järnström
ID brandutredning
Larmnr : 11-527

Anledning till undersökningen:

Brand i byggnad

HÄNDELSEFÖRLOPP

Omfattning vid ankomst: Först på plats är insatsledaren från Alingsås som rapporterar fullt utvecklade brand i fastigheten. Det finns djur kvar i fastigheten. Intilliggande ladugård är hotad av branden.

Räddningstjänstens åtgärder: När styrkan från Alingsås anländer får de order att kyla ladugården initialt därefter yttre släckning för att begränsa brandspridning. Styrkan från Vårgårda får problem med en dikeskörning ca. 400m. innan brandplatsen, en stamledning får läggas mellan släckbil och brandplats.

Styrkan från Vårgårda får till uppgift att begränsa branden, sidan mot ladugården.

Vattenförsörjning löses med motorspruta från en damm ca. 2 km från brandplatsen.

Kontakt togs med Försäkringsbolagen Folksam & Länsförsäkringar.

Brandförlopp : Fastighetsägaren och hennes dotter kommer hem på förmiddagen och ser att det är kraftig rökutveckling ifrån huset. Kvinnan springer in i huset vid entrén och upp på andra våning för att söka efter sina hundar och en katt. När hon försöker ta sig ner igen är trappan blockerad av rök och värme. Hon vänder om och måste hoppa ut genom fönstret i sängkammaren. Samtidigt springer dottern in i huset via en dörr på sidan om huset och ser in i köket att det brinner kraftigt i köket i anslutning till väggen mellan spishällen och diskmaskinen. I och med att dörrarna och fönstren öppnades och troligtvis lämnades öppna fick branden syretillskott och branden utvecklades till en totalbrand. Hela övervåningen brändes ur och snart är hela huset en stor brandhärd. Hela yttertaket bränns av och bjälklag och innertak m.m. rasar in i köket.

Skadeomfattning: Hela huset är totalskadat samt allt lösöre är förstört.

Spridningsrisker: Stor spridningsrisk till närliggande ladugård.

UNDERSÖKNING

Brandplatsundersökning 2011-10-14 samt 2011-10-17, Kent Järnström och LIA-elev Kristoffer Arvidsson ihop med polisens tekniska Rotel, Borås

Platsbeskrivning: En gård belägen ganska ensligt i skogen (ett fåtal grannar) i närheten av [REDACTED]. Fastigheten består av ett boningshus, en ladugård/vedbod, hästthagar samt rastgårdar för hundar. [REDACTED].

Datum
2011-10-19
Handläggare
Kent Järnström
ID brandutredning
Larmnr : 11-527

Anledning till undersökningen: **Brand i byggnad**

Primärbrand: Med stor sannolikhet i en dold kopplingsdosa i väggen mellan spis och diskmaskin

Brandorsak: Kortslutning, överledning (värmeutveckling) i eldosa inbyggd i vägg.

SAMMANFATTNING – ERFARENHETER

- Efter höstens många regnväder har vägar och vägkanter blivit lösa, detta fick räddningstjänsten erfara när man på väg till brandplatsen körde i diket när vägkanten brast.
- Vid den tekniska undersökningen av brandplatsen användes en lastbil med kran för att kunna gräva ut brandrester i köket samt plocka ner yttervägg för att säkra mot ras.
- Vid undersökningen i köket hittades en hund.
- Efter den tekniska undersökningen hittades fem valpar och en tik av KJ i det som var sovrum på andra våning. Detta uppskattades av fastighetsägaren som kunde begrava hundarna. Det saknades fortfarande en katt.



Kranbil användes för att plocka ner ytterväggar för att säkra mot ras samt gräva ur köket för undersökning av spisar m.m.



Anledning till undersökningen:

Brand i byggnad



**Vedspis i köket grävdes fram.
Inga fel hittades på spisen. Alla
luckor var stängda och inga
synbara skador fanns på spis
eller murstock.**





Anledning till undersökningen:

Brand i byggnad



**I denna mellanvägg
har branden startat.
Reglar i väggen är
helt bortkolade.**



**Mellanväggen där branden
startade, bortkolade reglar.
Elkablar och eldosa i vägg**