



Datum
2013-05-16
Handläggare
Kent Järnström
ID brandutredning
Larmnr : 201300048

Anledning till undersökningen:

Brand i byggnad



Uppdragsgivare: Herrljunga Räddningstjänst
Undersökning utförd: 2013-04-23
Bilagor: Foto

Upplysningar om branden

Larmtid: 2013-04-20, kl. 01:46
Adress: [Redacted]
Objektstyp: Äldre villa i trä 1 ½ plan med källare
Startutrymme: "Vardagsrum"
Startföremål: Timer
Brandorsak: Kortslutning i timer.
Insatsrapportnr: 201300048
SOS ärendenr: ?
Syfte & mål Utredda brandorsak
Metod STEP



Anledning till undersökningen:

Brand i byggnad

HÄNDELSEFÖRLOPP

Omfattning vid ankomst: Vid räddningstjänstens framkomst var hela byggnaden övertänd. Taket hade ramlat in, brand från källare och upp i hela fastigheten.

Räddningstjänstens åtgärder: Eftersom branden hade ett häftigt förlopp och huset inte gick att rädda blev inriktningen att skydda intilliggande bebyggelse.

Brandförlopp: Branden har spridit sig från vägguttaget/timern till något brännbart t.ex. matta, gardiner m.m. Den utvecklar sig till en rumsbrand, det brinner igenom golvet till källaren. Branden tilltar, rutorna spricker och branden får ett stort syretillskott av den starka vinden som rådde denna natt. Branden sprider sig i huset, upp på andra våning och strax är hela huset övertänt och utom all räddning. Vid dörrkarmar i brandrummet kan man se från vilket håll branden har kommit.

Skadeomfattning: Totalskada av brand, inget går att ta tillvara.

Spridningsrisker: Spridningsrisk finns till intilliggande fastigheter, boningshus, ladugård m.m.

UNDERSÖKNING

Brandplatsundersökning är utförd 2013-04-23 av Kent Järnström och Anders Dahn från Alingsås & Vårgårda räddningstjänstförbund. Kent Järnström var i kontakt med polisens tekniska rotel i Borås ang. branden. Polisen valde att inte inleda en teknisk undersökning utan denna sköttes av Räddningstjänsten. Efter undersökningen hävdades avspärrningen av oss. (Rtj)

Platsbeskrivning: Friliggande äldre villa i trä, villan ligger på en gård med ladugård och ett boningshus strax intill. Huset var vid brandtillfället obebott.

Primärbrand: Brand i timer placerad i ett vägguttag

Brandorsak: Med stor sannolikhet kortslutning i en timer till en lampa placerad i ett fönster.



Anledning till undersökningen:

Brand i byggnad



Bild från branden strax
efter räddningstjänstens
ankomst



Totalskada, branden har av
vinden pressats mot ungefär
den plats där bilden är tagen. I
vindriktningen finns bl.a. en
ladugård.



Anledning till undersökningen:

Brand i byggnad

Larmnr : 201300048



Vindriktning

Rumsfönstret där
lampan stod.

Timer i vägguttag



Rumsfönstret där
lampan stod.

Vägguttag där timern
satt



Anledning till undersökningen:

Brand i byggnad

Larmnr : 201300048



Branden har spridit sig från vägguttaget till något brännbart, typ matta, gardiner m.m. Den utvecklar sig till en rumsbrand och det brinner igenom golvet till källaren. Ingen el var ansluten i källaren under brandrummet. Ingen annan brandstiftare gick att finna i källaren

SAMMANFATTNING-ERFARENHETER



**Timer inköpt på
IKEA
Beteckning 21246
E 0701**

- Endast ett fåtal lampor var vid brandtillfället inkopplade, några på timer. I källaren fanns ett frysskåp som ej var inkopplat.
- Ingen eldning i någon av eldstäderna har förekommit.
- En elfläkt fanns på andra våningen men där den hittades har den med stor sannolikhet inte orsakat branden.
- Huset var obebott sedan en tid p.g.a. dödsfall, anhöriga höll på att ”gå igenom” ägodelar. Dom har inte upptäckt något onormalt.
- Branden har haft ett mycket häftigt förlopp, huset var helt övertänt när Räddningstjänsten kom till platsen.
- Enligt vår bedömning föreligger inte någon brottslig handling som orsakat branden.
- Kent Järnström & Anders Dahn hävde polisens avspärningar med godkännande av polisen.
- En del proppar i elskåpet hade löst, kablarna är skadade av nedfallet tak samt viss brandpåverkan.