



Datum
2012-08-08
Handläggare
Kent Järnström
ID brandutredning
Larmnr : HJA 50

Anledning till undersökningen:

Brand i byggnad



**Scoutstugan, Sturebordet
Herrljunga**

Uppdragsgivare: Herrljunga räddningstjänst
Undersökning utförd: 2012-09-07
Bilagor: Foto

Upplysningar om branden

Larmtid: 2012-08-06, kl: 16,16
Adress: Sturebordet, Herrljunga
Objektstyp: Villa/scoutstuga, Br 3
Startutrymme: Altan
Startföremål: Med stor sannolikhet brännbar vätska på altan.
Brandorsak: Med stor sannolikhet anlagd brand
Insatsrapportnr: 201200074
SOS ärendenr: 19-3705749-2
Syfte & mål Utredda brandorsak
Metod STEP

Datum
2012-08-08
Handläggare
Kent Järnström
ID brandutredning
Larmnr : HJA 50

Anledning till undersökningen:

Brand i byggnad

HÄNDELSEFÖRLOPP

Omfattning vid ankomst: Vid RCB (Räddningschef i beredskap) framkomst brinner hela baksidan, altanen och huvudingång, bakre takdel samt att det kommer brandgaser från takdel samt fönster på framsida.

Räddningstjänstens åtgärder: Efter vattenbegjutning och p.g.a. det är stora skadorna på huset tar RCB beslutet att låta det brinna ner under kontrollerade former. Rivning av skorsten.

Se ”**Sammanfattning – Erfarenheter**”

Brandförlopp: Med stor sannolikhet har någon eller några hållt ut brännbar vätska på altangolvet och sedan tänt på vätskan. Elden får fäste i golvet och har även runnit ner under golvet. Under golvet förvaras bl.a. kanoter av glasfiberplast samt aluminium. Dessa antänds och branden sprider sig upp mot huset, antänder altantaket som är av plast, sprider sig till husets träfasad. Fönsterrutor och dörren på altan spricker och brinner igenom med brandspridning inomhus som följd. Branden sprider sig upp mot simsen och sprider sig under taket. Brandförloppet är snabbt och snart är hela huset övertänt.

Ca 2-3 minuter efter framkomst slår lågor ut genom tak och fönster på övervåningen.

Ca 10 – 12 minuter efter framkomst brinner det i hela huset, även källare.

Skadeomfattning: Fastigheten är totalförstörd av branden, endast grunden finns kvar samt rester av altanen.

Spridningsrisker: Stor spridningsrisk till närliggande förrådsbyggnad. Annars ingen spridningsrisk.

UNDERSÖKNING

Brandplatsundersökning utförd 2012-08-07 av Kent Järnström, Alingsås & Vårgårda Räddningstjänstförbund ihop med polisens tekniska rotel Borås, utredare från polisen Alingsås samt hundförare med sökhund för bl.a. brännbara vätskor.

Platsbeskrivning: 1 ½ plans villa med källare byggd i trä. Villan belägen i ett skogsparti ca. 250 – 300 meter från närmaste hus. Villan har en altan i trä med tak av plast.

Primärbrand : Med stor sannolikhet på altangolv.

Brandorsak: Med stor sannolikhet anlagd med brännbar vätska.

Se ” **Sammanfattning – Erfarenheter**”

Datum
2012-08-08
Handläggare
Kent Järnström
ID brandutredning
Larmnr : HJA 50

Anledning till undersökningen:

Brand i byggnad

SAMMANFATTNING – ERFARENHETER

Insatsledarens beslut att låta huset brinna ner under kontrollerade former grundar sig på att det bor många barn i området och att man inte ville utsätta någon för fara med nedfallande skorsten eller väggar m.m. samt närheten till ån Nossan och egna brunnar i området som skulle kunna förorenas av släckvatten.

Detta beslut kritiserades av polisen från tekniska roteln och kommer att diskuteras vidare i ett annat forum.

Branden är med stor sannolikhet anlagd med brännbar vätska på altanen. Polisens sökhund för brännbar vätska indikerade kraftfullt på en plats under altanen. Brandprover grävdes upp och sökhunden fick söka igen och indikerade på samma plats igen. Brandproven lades i förseglade påsar som skickas till SKL, Statens Kriminaltekniska Laboratorium för analys.



Här har troligen branden startat/anlagts. Brännbar vätska som hälls ut på altangolvet och rinner ner under golvet.



Anledning till undersökningen:

Brand i byggnad



Här indikerade
sökunden för brännbar
vätska.



Sökunden indikerar
kraftfullt i marken
under altanen.



Platsen där brandprover
togs för analys av SKL