



Anledning till undersökningen:

Brand i byggnad



Uppdragsgivare:

Alingsås och Vårgårda Räddningstjänstförbund

Undersökning utförd:

2013-03-09

Bilagor:

Foto

Upplysningar om branden

Larmtid:	2013-03-09, kl. 13:05
Adress:	[REDACTED], Alingsås
Objektstyp:	Villa, BR3
Startutrymme:	Badrum/toalett
Startföremål:	Handduk
Brandorsak:	Värmeöverföring/solkatt.
Insatsrapportnr:	201300124
SOS ärendenr:	4081273
Syfte & mål	Undersöka brandorsak
Metod	-----



Anledning till undersökningen:

Brand i byggnad

HÄNDELSEFÖRLOPP

Omfattning vid ankomst: Rökutveckling i hela huset, förmodad brand i badrummet/toalettutrymme.

Räddningstjänstens åtgärder: Branden har självslocknat, Rtj. kontrollerar med värmekamera och ventilerar med PPV fläkt. Även vinden kontrolleras. Insatsledare hjälpte fastighetsägaren att kontakta försäkringsbolaget.

Brandförlopp: En solkatt/reflex strålar in genom fönstret och träffar spegelglaset på en justerbar s.k. sminkspegel. Solkatten träffar handduken som antänds. Handduken brinner och antänder färgen på väggen (trävägg) och sprider sig upp mot taket och antänder färgen och pappen på takgipsskivan. Branden självslocknar p.g.a. syrebrist.

Skadeomfattning: Vägg och tak brandskadat, handdukshängare brandskadad samt handduk uppbrunnen. Rökskador i övriga huset.

Spridningsrisker: Spridningsrisk finns till övriga huset.

UNDERSÖKNING

Brandplatsundersökning i direkt anslutning till brandsläckningen 2013-03-09 av insatsledaren och brandstyrkan på plats. Insatsledaren rapporterade branden till brandutr. Kent Järnström.

Platsbeskrivning: Badrum/toalett beläget i villa. Villan ligger i ett villaområde i Alingsås.

Primärbrand: Handduk.

Brandorsak: Solkatt/ reflex som träffar sminkspeglens blir som ett brännglas mot handduken som antänds.

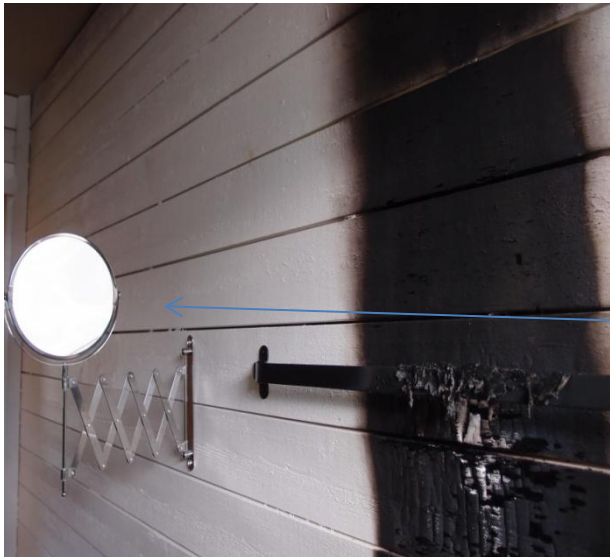
SAMMANFATTNING – ERFARENHETER

Kontrollera att spegeln inte är riktad så att en solkatt/reflex kan träffa spegeln och starta en brand.



Anledning till undersökningen:

Brand i byggnad



Sminkspegel på
vägg som varit
riktad mot
handduken



Spegeln riktad mot
handduken,
solstrålen träffar
spegeln och blir
som ett brännglas.
Handduken
antänds.