



Undersökningsprotokoll

Olycksundersökning

Datum
2013-04-25

Handläggare
Dan-Ola Sandén

ID Brandutredning
2013A00238

Anledning till undersökningen:

Undersökning av branden på [REDACTED] i Tidaholms kommun.



Uppdragsgivare: Räddningstjänsten och MSB.
Uppdrag: Olycksundersökning av branden i [REDACTED].
Undersökningen utförd: Dan-Ola Sandén
Bilagor: Fotobilaga.

Upplysningar om branden

Larmtid: Måndagen den 15 april 2013 kl.09.55
Adress: [REDACTED] Tidaholms kommun.
Objektstyp: Fristående villa.
Startutrymme: Inbyggd altan.
Startföremål: Trädäck och träpanel på väggen.
Brandorsak: Aska i plåthink stående på brännbart materiel.
Insatsrapport: 2013A00238

Id olycksundersökning
2013A00238

Objekt och händelsebeskrivning.

Beskrivning av objektet.

En fristående villa byggd 1912 och tillbyggd 1967 i tvåplan med trästomme och träpanel i ytterväggar och betongtegel på tak . Ett fristående garage som ligger på den norra sidan. En altan som ligger mot söder byggdes 1979. Altanen har haft tak och öppna fönstersidor. Uppvärmning av huset har varit en luftvärmepump och en contura braskamin. Fungerande brandvarnare har funnits i huset.

Händelsen.

Flera inringare ser från andra sidan gatan att det slår upp lågor från altanen på grannhuset. De larmar SOS 112 och inväntar räddningstjänsten från Tidaholm som har ca. 9,2 km. till brandplatsen. Inledningsvis vet man inte om det finns personer kvar i huset. När rä-tjänsten kommer på plats beordras invändig rökdykning och ev. livräddning. Förstärkning från styrkan i Falköping begärs till platsen och även ett höjdfordon från Tidaholm ansluter efter en stund. När ägaren kommer till platsen har det redan konstaterat att ingen människa finns i huset. Släckning sker både invändigt och utvändigt men försvåras av den kraftiga vinden med kraftig rökutveckling som följd. När brandstyrkan från Falköping anländer använder man en skumvätskeinblandning med vatten som kallas Cafs. Detta ger ett gott resultat för att kunna rädda så mycket inventarier som möjligt. Pga. att branden har ätit sig in i huset innan upptäckt och placering av den invändiga trappan direkt i anslutning till brandstartplatsen har det blivit kraftiga rök och brandskador både på första och andra våningsplanet.

Undersökning:

Omständigheter.

Vid besök på platsen och interjvu med ägaren har askan från braskaminen ställs ut i en plåthink (sotis) på altangolvet (trä). Braskaminen hade använts dagen innan händelsen. Ägaren säger vid samtalet att nio av tio ggr. ställs askan utanför huset på säker plats, men inte denna gång pga. av olika anledningar. Plåthinken har två hål i locket, men det är osäkert om locket varit påsatt korrekt.

Altanen hade öppna sidor och det var kraftig vind i området under några dagar vid tidpunkten för händelsen detta kan ha bidragande orsak för händelseförloppet.

Insatsutvärdering

Inledningsvis larmas brandstyrkan från Tidaholm i detta området. På dagtid är Tidholmsstationen en heltidsorganisation med anspänning på 90 sek. Till denna händelse larmades även Falköpingsstationen pga. den kraftiga vinden och att Falköpingsstationen har Cafs-systemet på släckbilen (en skumvätskeinblandning till vatten). Även höjdfordon från Tidaholmsstationen rekviderades till branden för arbete på tak. Totalt manskap på 11 man. Enligt brandbefäl på plats har insättning med Cafs gjort bra inverkan på släckeffekten. Detta har i sin tur gjort att man kunnat rädda vissa inventarier som har varit viktiga för familjen.

Id olycksundersökning
2013A00238
Primärbrand.



Här har plåthinken varit
placerad.

Brandorsak.

Felaktiv placering av glödande aska stående på brännbart materiel. (altangolv i trä)
Oklart om locket varit ditsatt korrekt.

Sammanfattning-Erfarenheter-Utlåtande

Återigen har askhantering använts på felaktivt sätt och startat en brand med stora skador som följd.

Aska kan glöda upp till 5-7 dygn efter användning av eldstad.

Aska skall förvaras i plåthink med lock och ställas på obrännbart material alt. hällas ut på säker mark och vattenbegjutas.

Användning av Cafs-systemet med gott resultat för restvärde av inventarier.

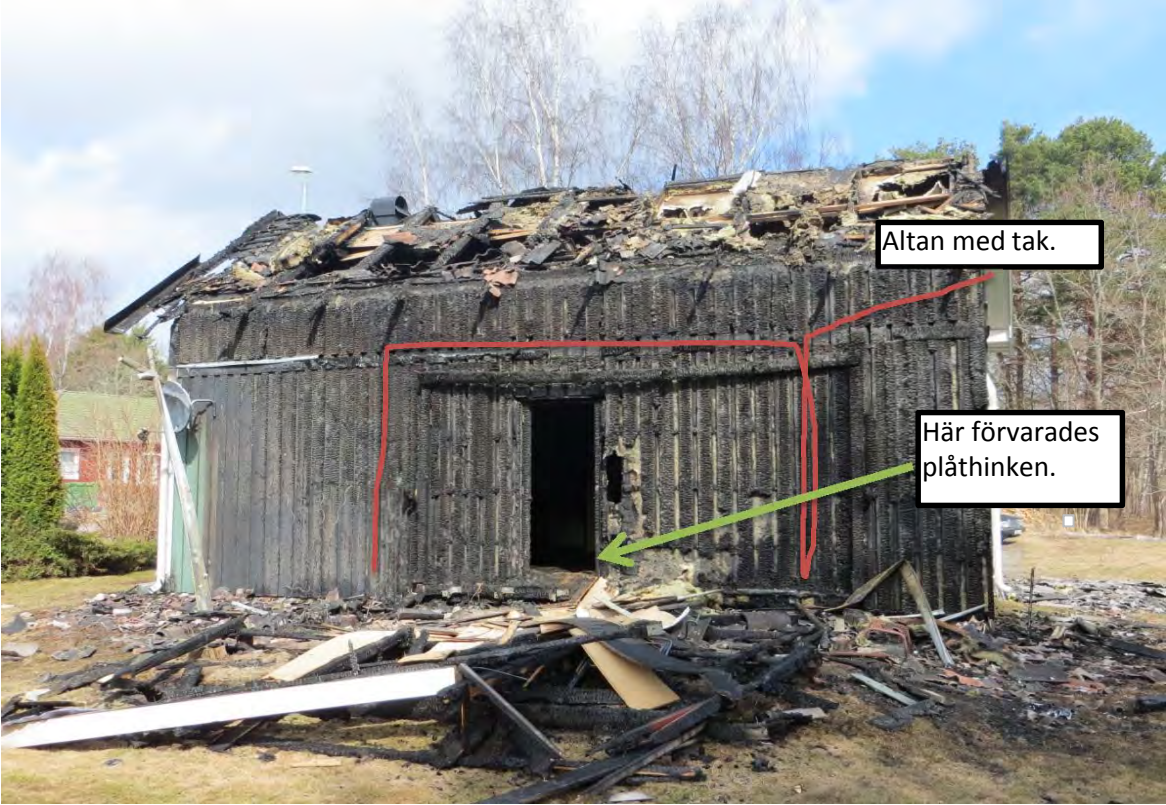
Fungerande brandvarnare har funnits i huset.

Kvalitetsgranskad av: Brandingenjör Johan Hjortsberg.

Underlag och förutsättningar för utlåtandet.

Besök på platsen, samtal med räddningsledare och ägare till fastigheten.
Fotodokumentation.

Fotobilaga:







En ny plåthink sk. Sotis.