

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Skorstensbrand

OBJEKT

1 ½ plans villa byggd 1954 med hel källare och vind. Bärande stomme och bjälklag är av trä. Fasaden är stående träpanel och taktäckningen är betongpannor.

I fastigheten finns tre brandvarnare, två utan batteri.

Släckutrustning kunde inte upptäckas.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Utlarmning: Skorstensbrand

Larmtid: kl. 21:55

Framkomst: kl. 22:30

Larmstyrka: SLD-4 BmD X-by

Före framkomst:

Larmet är till station X-by.

Mannen i huset hade tänt pannan ca 21:35 och lagt i ved som vanligt. Han gick upp till de övriga i familjen. Familjen satte sig i vardagsrummet och åt kvällsmat samt såg på TV. Efter en stund hördes ett oväsen, som först inte kunde lokaliseras. Mannen sprang ut och tittade upp mot skorstenen och taket. Då såg han att det kom en väldig plym med gnistor från skorstenen. Han sade till frun att ringa 112 för att larma. Maken gick ned till pannan, då hade stålroret mellan pannan och murstocken gått sönder. Han tog en plåt och försökte skydda omgivningen med. Han var kvar vid pannan hela tiden. Frun gick ut till vägen för att visa in RTJ.

Vid framkomst:

SLD frågade om ägaren hade tagit ut veden i pannan, svaret blev nej. Inriktningen blev, sotarlåda till skorstenen och ta ut veden i pannan. Sotarkulan med kätting släpades ned, för att inte skorstenspipan skulle tätas. RTJ rakade ut restprodukter från skorstenspipan och tömde det ute på gårdsplanen. Man fick ut ca 25 hinkar med slaggprodukter. Mätning av murstocken genomfördes, inga höga värden uppmättes. På vinden var det ca 160C. Slutligen så sloknade skorstensbranden och SLD informerade fastighetsägaren att det rådet eldningsförbud till sotarmästaren har provtryckt skorstenen. Brandplatsen överlämnades till fastighetsägaren.

UNDERSÖKNING

Undertecknad anlände brandplatsen den xx-xx-xx kl. 08:30.

Sotelden satt mellan golvet och taket i sängkammaren. Där upplevdes värmen vara kraftigast. Men inga höga temperaturer. SLD kunde uppskatta värmen till ca 300C. Ägaren berättade att han tyckte att det blev varmare när RTJ åkte från platsen. På förmiddagen så hade murstocken svalnat. En nytt rökrör mellan pannan och murstocken har införskaffas av ägaren. En murare skulle komma och montera röckanalen.

Ägaren informerade också att han sotar ur pannan när han märker att draget i pannan är dåligt ca en gång i månaden. Sotaren sotade skorsten och panna i mitten av januari -07.

Ägaren har inte sökt om sotningsbefrielse.

Sotarmästaren besiktade skorstensmuren och provtryckte, det blev en del anmärkningar (se besiktningssprotokollet).

SPRIDNINGSRISK

Om ingen släckningsinsats genomfördes, finns liten risk för brandspridning till:

- Källaren där rökröret mellan pannan och skorstensmuren gick sönder i samband med sotelden.

SLUTSATS

- Brandstartplatsen är skorsten.
- Skador är rökröret mellan pannan och skorsten.

FÖRKORTNINGAR

RTJ = Räddningstjänsten

SLD = Styrkeledare deltid

BmD = Brandman deltid

SÄNDLISTA
Ulf Erlandsson SRV

BRANDUTREDARE
Sven-Erik Andersson
Brandinspektör



Här är rökröret från pannan till murstocken, mycket rostskadat. Till vänster är spjället.