

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i trossbotten runt skorsten i villa.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Gert Lönnqvist, räddningstjänsten.

OBJEKTET

Fastigheten är en villa i trä omfattande två våningsplan. Villan är byggd omkring 1920 och tillbyggd med ett övre våningsplan omkring 1950. Den omfattar i dag ca 130 m² bostadsyta. En person bor i huset. Villan värms av en vedeldad kökspanna som installerats för ca ett år sedan. Villan är utrustad med brandvarnare och handbrandsläckare (pulver).

HÄNDELSEN

Ägaren vaknade av knastrande ljud och kunde omedelbart konstatera att det brann med öppen låga i väggen (vid murstocken) i den trappa som leder upp till villans övre våning. Räddningstjänsten larmades via 112. Ägaren dämpar branden med befintlig pulversläckare. Vid räddningstjänstens framkomst kl 01.03 frilägger rökdykare området kring primärbrandplatsen. Väggbeklädnad rivs och glödbrand släcks i bjälklaget mellan våningsplanen. Värmeamera rekvireras för eftersökning av dolda glödhärdar. Villan ventileras från brandgaser.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen inleds den samma dag kl 14.00. Ägaren redogör för sina iakttagelser. Han hade lagt in ved i pannan ca kl 20.00. Pannans temperatur var då ca + 700 ° C. Han vaknade av knastrande ljud och upptäckte brand med öppen låga i trappväggen mot murstocken. Släckförsök med pulversläckare utfördes. Därefter lämnade ägaren fastigheten i väntan på räddningstjänsten. Branden har utvecklats som en kolande glödbrand i träbjälklaget vid fastighetens murstock. Här finns kraftiga förkolningsskador i bjälkar och en omslutande trävägg mot trappan är genombränd (denna revs av räddningstjänsten i samband med släckningsarbetet). Skorstensfejarmästaren kontaktas för sakkunnigutlåtande om murstockens status. I utlåtandet konstateras att murstocken är otät samt att den väggyta som uppförts mot murstocken är felaktigt utförd med brännbart materiel i kontakt med murstockens utsida.

SLUTSATSER

Branden har med all sannolikhet orsakats av en serie olyckliga omständigheter;

- Det kan inte uteslutas att branden initialt startats av en soteld.
- Branden har kunnat spridas tack vare en otät murstock.
- En brännbar väggbeklädnad har felaktigt monterats direkt mot murstocken vilket medfört att brand kunnat spridas till brännbart material.

SPRIDNINGSRISK

Vid utebliven släckinsats hade villan brunnit ner till grunden. Fara för människors liv och hälsa har förelegat. Fara för omfattande förstörelse av egendom har förelegat.

ÅTGÄRDER

Rapport tillsänds Statens Räddningsverk samt villans ägare.