

HÄNDELSEN

Omfattning vid ankomst

Fastigheten var totalt övertänd vid räddningstjänstens framkomst. Lågorna hade gått igenom yttertaket.

Räddningstjänstens åtgärder

Inledningsvis befarades att människor fanns kvar i byggnaden vilket relativt omgående klargjordes att så var det inte. En parkerad bil utanför fastigheten tydde på detta först detta.

Brandförlopp

Sannolikt ett relativt långsamt brandförlopp som startat i bjälklaget mellan bottenplan och övervåning.

Skadeomfattning

Totalskada av hela fastigheten.

Spridningsrisker

Intill fastigheten fanns inga byggnader på ett sådant avstånd att spridningsrisk skulle föreligga.

UNDERSÖKNINGEN

Platsbeskrivning

Ett 1 1/2 plans friliggande äldre hus med torpargrund. Bottenplan 7x8 meter med 2 rum och kök samt badrum och trappa till övervåning. Stor inglasad veranda utmed huset. Timrade ytterväggar med träpanel utvändigt. Murad skorsten med 4 st kanaler, vedspis i köket samt 3 ventilationskanaler. Elektrisk varmvattenberedare i badrum på bottenplan. Värmepannan sotades var 8:e vecka. Fastighetsägaren lämnade huset kl. 09.00 samma dag som fastigheten brann. Vedpannan i köket lämnades upptänd som var brukligt. Fastighetsägaren berättar att vissa problem med eldning har det varit med bl a att det vid upptändning rök det in och att det var dåligt drag i pannan. Enligt ägaren själv har han diskuterat detta med sotaren som senast var där för 2 månader sedan. Dottern till ägaren har sedan en tid vid besök påtalat för fadern att det luktar rök och det har blivit värre senaste halvåret då det även fanns synbart sot på inventarier på bottenplan.

Primärbrand

Sannolikt primärbrandplats är rökkanal från vedspis där kanalen går genom bjälklaget till övervåningen.

Brandorsak

På skorstenen finns det en "hylla" uppmurad i tegel där bjälklaget till övervåningen vilade på. Vid undersökningen kunde man se sotpåslag på murstocken ca 10 cm ovanför där bjälklaget legat. Friläggande av murbruk på skorstenens utvändiga tegelyta visar att branden kommit inifrån värmepannans rökkanal då det var sot mellan murbruket och skorstenens yttervägg på rökkanalen. Otäthet i en fog från värmepannans rökkanal var sannolikt orsaken till att branden startade i bjälklagsregel som låg tätt intill värmepannans rökkanal.

SAMMANFATTNING - ERFARENHETER

Kunskapen med att elda i vedpannor samt riskerna med detta i gamla fastigheter har kanske inte alla. Varningstecken med lukt inomhus som kommer smygande och blir "vardagluft" för de som bor där. Att sotare ska upptäcka ett läckage i rökkanalen är kanske inte möjligt vid sotningen utan att provtrycka kanalen. Det är inte ovanligt att avvaxlingar i bjälklag förr gjordes intill eller t o m inmurades i skorstenen på ett avstånd som idag inte är godkänt. Med åren försämras hållfastheten i fogar mellan tegel varför detta är en uppenbar brandrisk.



"Hylla" där bjälklag vilade.



*Otät fog där värmespridning till
träregel sannolikt startade branden.*