

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i yttertaket på mindre villa, torsdag xx-xx-xx, larm kl. 17.43.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandingenjör Ulf Erlandsson, besök på platsen xx-xx-xx kl. 12.00 - 12.30. Eftersom ingen var hemma kunde undersökning endast ske utifrån. Senare sammanträffade jag med ägaren och fick diverse upplysningar muntligt.

BYGGNADEN

Den drabbade fastigheten är en mindre villa med källare och 1½ våningsplan. Övre våningen är inte inredd. Taktäckningen var från början av takspån, s. k. sticketak, men har senare kompletterats med tjärpapp och tegel. Byggnaden värms med en fliseldad panna som finns i källaren. Den är helautomatisk och enligt uppgift "sköter den sig själv". På baksidan finns en stor lucka där man tippar flis direkt från lastbilsflak. Anläggningen, pannan och skorstenen av typ Isokem är relativt ny, bara något år.

HÄNDELSEN

Vid 17.30-tiden upptäckte en förbipasserande person att det rök från yttertaket. Räddningstjänsten larmades. Dessutom uppmärksammades ägarens familj om branden. De befann sig då på en grannfastighet men skyndade hem och bekämpade branden i taket med en trädgårdsslang tills räddningstjänsten anlände. Brandskadorna begränsades till några kvadratmeter av yttertaket.

UNDERSÖKNING

Eftersom ingen var hemma vid undersökningstillfället hade jag inte tillträde till byggnaden utan kunde bara göra en utvändig besiktning. Jag tog heller inte bort de presenningar som lagts på taket för att förhindra följdskador på fastigheten. Dock observerade jag att det låg massor av sot och oförbränt flis i dalarna på tegeltaket och i hängrännorna. Det verkar som om det har kommit upp genom skorstenen. Har det varit dålig förbränning i pannan?

Enligt uppgift från skorstensfejarmästare NN som utfört provtryckning av skorstenen är den utförd av Isokem-massa i hela sin sträckning från pannan i källaren och upp på vinden. Strax under yttertaket finns en platta på vilken det vilar en skorsten av murat tegel. I samband med provtryckningen upptäcktes en spricka i Isokem-massan på vinden där rökgaser kunde tränga ut. Enligt skorstensfejarmästarens bedömning har branden startat genom att värme och heta gaser trängt ut genom denna spricka. Han hade också uppmärksammat att det fanns sot och oförbränd flis på taket, men bedömde inte att branden hade startat på grund av att taket blivit antänt av gnistor som kommit upp genom skorstenen.

