

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i bastu i källare till villa. Måndag xx-xx-xx, larm ca kl. 19.30.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Rapporten sammanställd av brandingenjör Ulf Erlandsson. Efter samtal med objektsägaren, brandpersonal och representant för försäkringsbolaget Folksam. Dessutom ett kort besök på platsen torsdag xx-xx-xx, ca kl. 14.00 till 14.30.

HÄNDELSEN

Fastigheten på X-gatan 11 är en enplans villa med källare under hela huset. Familjen, som består av två vuxna och två barn, 21½ respektive 4½ år, håller på att inreda källarplanet med bland annat en bastu. För uppvärmning av bastun hade man skaffat ett vedeldat aggregat som var anslutet till en befintlig murstock med ett ca 2 meter horisontellt stålrör. Röret var enligt brandpersonalens uppgifter isolerat med endast ca 3 cm mineralull som hölls på plats med ett metallnät. Anläggningen var ännu inte besiktigad av skorstensfejare och hade heller ännu aldrig varit använt. Men vid 18-tiden den aktuella dagen hade mannen eldat några överblivna träbitar i det. Därefter åkte han hemifrån i några ärenden.

Ca 1½ timme senare kände kvinnan som då befann sig i bottenvåningen att det luktade rök. Hon gick ner i källaren och öppnade dörren till bastun. Det brann då redan kraftigt i träpanelen i en av väggarna och hon insåg att hon inte kunde släcka själv. I stället stängde hon dörren ordentligt och sprang upp i bottenplanet och ringde 112. Hon tänkte också på att stänga dörren mellan källartrappan och bottenvåningen så att röken inte skulle sprida sig så fort. Därefter tog hon det yngsta barnet på armen samt förklarade för den 4½-åriga dottern att det brann i källaren och att de genast skulle gå ut och sedan stanna ute och vänta på brandkåren. "Ska vi krypa ut nu, mamma," frågade dottern. Det hade hon lärt i BAMSES brandskola. Men den här gången gick det att gå som vanligt, röken hade ju inte hunnit sprida sig så mycket ännu.

Räddningstjänsten i Y och Z var snabbt på plats och skadorna blev små. Enligt försäkringsbolaget uppgår reparationskostnaden bara till 20-25.000 kronor jämfört med ca 2 miljoner för en totalskadad villa.

BRANDORSAK

Branden uppstod genom värmeöverföring från det horisontella rökröret av stål. Dess mineralullsisolering var alltför tunn, enligt brandpersonalen endast ca 3 centimeter. Dessutom saknades tillräckliga luftspalter mellan isoleringen och brännbara byggnadsdelar.

ALLMÄNHETENS ÅTGÄRDER

Enligt egen uppgift hade kvinna tidigare studerat tidningen BAMSEs brandskola tillsammans med sin äldsta dotter. De hade då båda fått inpräntat att man skall stänga dörren till ett brinnande utrymme samt gå ut och stanna ute tills hjälp anländer. Dessa åtgärder fungerade nu automatiskt.

ERFARENHETER

Brandskyddsutbildning lönar sig, för både barn och vuxna... BAMSEs brandskola har ännu en gång visat sig vara till nytta.

Rökkanaler och skorstenar från eldstäder med fasta bränslen måste utformas med fackkunskap. Kontakta alltid skorstensfejarmästaren i ditt distrikt innan du börjar bygga på egen hand. Informationen om riskerna med schaktskorstenar och rökkanaler av metall borde vara bättre.