

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i villa.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Ronnie Lindberg, Räddningstjänsten, samt kriminaltekniker från Tekniska roteln.

OBJEKTET

Byggnaden är ett äldre bostadshus i ett och ett halvt plan. Fasaden består av liggande träpanel och stommen utgörs av liggande timmer. Mellan ytterpanelen och timmerväggen finns en äldre brädfodring samt isolering som består av en blandning mellan mineralull och sågspån. Bjälklaget är utfört i trä med isolering av sågspån. Taket är ett plåtbeklätt sadeltak. Brandvarnare saknades.

HÄNDELSEN

Natten mot lördagen den xx-xx-xx kl. 03.06 fick räddningstjänsten larm om en villa-brand och att två personer fanns kvar. Ett par som bor som grannar hade vaknat av att deras hund skällde och stigit upp för att kontrollera orsaken. När grannarna tittade ut fick de se hur rök vällde ut från villan mitt emot och att det äldre par som bodde där stod i ett fönster på andra våningen och skrek på hjälp. Mannen i grannhuset rusade ut efter en steg medan hans fru ringde SOS. De ställde stegen mot fönstret och hjälpte paret ut. När de kommit ned på marken fick de veta att paret katt och två hundar fanns kvar därinne. Grannkvinnan öppnade då ytterdörren och försökte locka på djuren och efter en kort stund kom den ena hunden stapplande ut medan den andra hunden och katten blev kvar i lågorna. Ett par minuter senare gick flera fönsterrutor i bottenvåningen sönder och huset övertändes. På väg mot brandplatsen såg räddningstjänsten från andra sidan av en sjö lågorna från det brinnande huset och innan framkomst fick de reda på att personerna hade kommit ut. När räddningstjänsten anlände var huset totalt övertänt och de fick inrikta sig på utvändigt släckning. Det äldre par som bodde i huset togs omhand av ambulans och fördes till sjukhus med lindriga skador.

UNDERSÖKNING

Undersökning genomfördes måndagen den yy-yy-yy. Hela huset är brandskadat med de kraftigaste skadorna på den övre våningen där i princip endast ytterväggarna finns kvar. Vid det nordöstra hörnet finns en låg brandskada i ytterväggen. Den sträcker sig från marknivå upp till taket medan i övrigt denna del av byggnaden inte uppvisar speciellt stora brandskador. I centrum av basen på den låga branden finns en central för matarledning av ström till huset. Detta område visar tydligt på att det har varit en låg brand mellan ytterväggen och den bakomliggande timmerväggen. Det syns också att branden har gjort en "gata" mellan ytter- och innerväggen och vandrat uppåt till taket och då ytterpanelen tagits bort syns en djupare förkolning i timret längs "gatan" upp mot taket och bakom ledningen från matarcentralen. Matarcentralen och en del av ledningen togs om hand och skickades för laboratorieanalys. Analysen visade på att ledningen hade skador som orsakats av kortslutning mellan två ledare.

SLUTSATSER ERFARENHETER

Området kring matarcentralen uppvisar skador som inte återfinns på något annat ställe i huset. Det innebär att primärbrandplatsen med stor sannolikhet är i anslutning till matarcentralen och att brandorsaken har varit kortslutning mellan två ledare i elledningen till huset. Hade brandvarnare funnits hade paret som bodde i huset tidigare blivit uppmärksamma på vad som höll på att hända.

