

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i villa.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Ronnie Lindberg, räddningstjänsten.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Byggnaden är en mindre villa på tre rum och kök i ett plan. Villan ligger i ett f.d. fritidshusområde drygt en mil utanför centralorten där många fritidshus har blivit åretruntbostäder. Villan är byggd helt i trä med taktäckning av plåt. Vinden har varit oisolerad och använts som förrådsutrymme. Bjälklaget mellan boendedelen och vindsutrymmet har varit isolerad med mineralull. Köket där branden startade hade en yta på cirka 6 kvm.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Ett äldre par bodde i villan och denna dag var kvinnan ensam hemma och mannen var på jobbet. Kvinnan hade tänkt baka och hade slagit på spisen för att smälta smör i en kastrull. Under tiden som smöret smälte så gick kvinnan till ett annat rum för att leta något. Då hon kom tillbaka till köket så upptäckte hon att det brann på spisen och i fläktkåpan. Hon försökte då släcka genom att kasta vatten på spisen, men branden förvärrades. Hon sprang då till en granne som larmade räddningstjänsten. Larmet inkom till räddningstjänsten kl 0811 och informationen som inkom var att det brann på en spis och i en fläkt ovanför spisen. Kl 0819 då räddningstjänsten var på väg, inkom ytterligare information om att det nu brann i hela köket. Vid räddningstjänstens framkomst kl 0828 brann det i hela huset och lågor slog ut genom köksfönstret, genom entrédörren och genom altandörren på husets baksida. Man fick uppgift om att ingen fanns kvar i huset och då huset var övertänt gav räddningsledaren order om utvändigt släckning. Räddningstjänsten tog loss ett flertal takplåtar och sågade upp väggar för att komma åt branden och ungefär efter två timmar så var branden släckt.

UNDERSÖKNING

Undersökning genomfördes på eftermiddagen samma dag. Huset har omfattande brandskador med koncentration till mitten av huset, där också takstolarna har bränts bort så att taket rasat in. Både entrédörren och altandörren på husets baksida har stått öppna, vilket kan ses av kraftiga kolningsskador på fasadbrädorna ända ned till golvnivå i anslutning till dörrarna. Inuti huset är brandskadorna omfattande. Villan har haft en öppen planlösning vilket har gjort att brandspridningen har skett snabbt. Den vänstra delen av villan, sett framifrån, har de minsta skadorna. Denna del är tillbyggd i ett senare skede, vilket innebär att den avskiljande väggen mot denna del har varit en före detta yttervägg som bättre har hindrat brandspridningen. De kraftigaste skadorna återfinns i villans mellersta del, där köket och vardagsrummet har varit. Väggen mellan dessa rum har nästan helt bränts bort, det enda som återstår är den del av väggen som funnits bakom underskåpen och spisen i köket. Vreden på spisen har förstörts vid branden, så det går inte med dessa avgöra om spisen har varit påslagen. Vid närmare undersökning av spisplattorna kan dock ses att på en av plattorna finns fastbränt material, medan de övriga plattorna lätt kan friläggas. Bland brandresterna i köket återfinns fläktkåpan som suttit ovanför spisen. Vid närmare undersökning av kåpan hittas ett stort antal mörka fläckar på undersidan. I brandresterna hittas även en kastrull med fastbränd beläggning i botten.

SLUTSATSER OCH ERFARENHETER

Branden har orsakats av att kvinnan glömt kastrullen med smör på spisen. Detta har sedan lett till en brand i kastrullen som spridits till fläktkåpan. När sedan kvinnan försökte släcka genom att slänga

vatten på spisen har brinnande smält smör stänkt ut, vilket det finns spår av på flätkåpan undersida. Detta ledde till att branden förvärrades i köket och sedan kunde branden spridas snabbt på grund av den öppna planlösningen samt att huset var relativt litet, vilket innebar att brandbelastningen var som i en normalvilla, men koncentrerad till en mindre yta. Undertecknad trodde innan branden att de flesta människor visste om riskerna med att försöka släcka en brand i smör eller olja med vatten, dock visar det sig att det fortfarande finns ett utbildningsbehov.