

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Villabrand.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Bo Wiberg, räddningstjänsten.

OBJEKTET

Hus i två plan med källare. Äldre byggnad helt i trä med tegeltak. Tidigare jordbruksfastighet, på tomten finns också en ladugård och ett garage. I huset bor en ensamstående äldre dam, 83 år gammal.

HÄNDELSEN

Den äldre damen satt och tittade på TV vid 17-tiden på eftermiddagen. Plötsligt small det till i TV-apparaten och en eldslåga syntes. Damen reagerade snabbt och gick och hämtade en filt som hon hade köpt tidigare. Filten var en brandfilt som en kringresande försäljare sålt för några år sedan. Han hade sagt att den var bra att ha om bl a TV:n skulle börja brinna, då kunde man kasta filten över den och kväva elden. Detta kom damen ihåg. Filten kastades över den brinnande TV:n, men i iveren att släcka branden blev inte filten utvecklad i sin fulla storlek, utan den lades på TV:n dubbelvikt. Branden dämpades något men tog sig på TV:ns ena sida mot en gardin som antändes. Elkontakten till TV:n var kopplad till ett vägguttag som sitter bakom gardinen vid fönsterbrädans höjd. Branden i gardinen spred sig uppåt till fönstrets översida och gardinkappan som fanns där. Tyg började ramla ner och antända möblerna, allt gick mycket fort. Den 83-åriga damen skyndade sig till närmaste granne för att få hjälp, det är ca 70 m dit. Grannen är deltidsanställd brandman i X-by. Väl framme hos grannen så ser hon att endast en 8-årig son i huset är hemma, hon talar om att det brinner hemma hos henne. Pojken ringer då sin pappa som har en butik i byn, och säger att det brinner hos grannen. Pappan åker hem, en sträcka på ca 1,2 km, och konstaterar att det brinner och larmar därefter räddningstjänsten. Räddningsavdelningen i X-stad larmades via SOS, förstärkning skickades från A-by, B-by och C-by. A-by, B-by och C-by är deltidsavdelningar. När första styrkan anlände brann det kraftigt i vardagsrummet, lågor slog ut genom fönstret. Branden hade även spridit sig till andra våningen. Inne i huset fanns då den gamla damen som återvänt efter det hon varit hos grannen. Brandpersonalen tog ut henne i friska luften där ambulanspersonal tog hand om henne och körde henne till sjukhus. Branden släcktes så småningom.

UNDERSÖKNING

Hela huset har stora brand- och rökskador samt vattenskador. De största brandskadorna är i vardagsrummet. Undersökningen visar att branden börjat i TV:n. Branden har därefter spridit sig till en av gardinerna, vidare upp till gardinkappan som ramlat ner och antänt möblerna. Bakom en av gardinerna finns ett elektriskt vägguttag, TV:n var kopplad till detta uttag. När gardinen börjat brinna kunde inte elkabeln till TV:n dras ur vägguttaget. Av TV:n finns inte mycket kvar, det mesta har brunnit bort. Tyvärr går det inte att se vad som orsakat branden i TV:n, det lilla som är kvar är oidentifierbart. Det går heller inte att se märke, tillverkningsnummer, tillverkningsår eller annan information från tillverkaren. TV:n har stått på ett stativ. I brandresterna fanns även en box för parabolantennen. Ute på väggen finns två parabolantenner, dessa är kopplade till boxen som troligen stått under TV:n.

Bland resterna hittades inga värmeljus, ljusstakar eller annat brännbart material. Inga elektriskt anslutna lampor eller annat elektriskt fanns i brandresterna. Endast ett fruktfat i keramik fanns där, fatet innehöll frukt. Fatet kan troligen funnits på ett bord stående bredvid TV:n, bordet har brunnit och fatet ramlat ner i brandresterna av TV:n.

I resterna fanns en brandfilt, filten är av vävd glasfiber. Ålder eller fabrikat på filten går inte att få fram. Filten är inte utvecklad till full storlek, den är hopvikt. Brandredskapsfirmorna som säljer brandfilter, säger att de aldrig hört talas om att en brandfilt i glasfiber "kladdat ihop" oavsett hur gammal den är. Den ska utvecklas i sin fulla storlek. I detta fall är det troligen ett handhavandefel som gjort att brandfilten lades på TV:n hopvikt.

Brandorsaken i TV:n är omöjlig att fastställa. Efter konsultation med ett serviceföretag kan det konstateras att det finns ett antal orsaker varför en TV brinner. Tex. damm som samlats under många år, kondensatorer som skjuter, överslag i högspänningsdelen, fel på den mekaniska strömbrytaren och många andra orsaker.

SPRIDNINGSRISK

Branden spred sig till husets övre plan och vindsutrymmet. Det fanns ingen risk för brandspridning till andra byggnader.

SLUTSATSER

Branden har börjat i TV:n. Släckförsök har gjorts genom att kasta en brandfilt över TV:n. Tiden innan räddningstjänsten blev larmad har fördröjts av olyckliga omständigheter.