

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i villa i annan kommun.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Lars-Ove Jansson. Uppgifterna är hämtade från räddningsledare, ägare av det brunna huset, samt undersökning på plats tillsammans med polisens tekniker AA samt BB.

OBJEKTET

Byggnaden är en 2-plans friliggande villa. Byggnaden uppfördes i början av 1900-talet, men är senare ombyggd samt tilläggsisolerad. Huset har stått på torpargrund med bjälklag av timmer. Väggarna var byggda av liggande och stående timmer. Ca. 117 m² på nedre plan samt, ca. 60 m² på övre plan. Huset används som bostad till ett yngre par samt ett småbarn.

HÄNDELSEN

En förbipasserande granne ser att det brinner. Eldslågor slår ut genom ett köksfönster på bottenvåningen i den västra delen av huset. Han larmar SOS, som i sin tur larmar ut Räddningstjänsten i X-stad. Vid deras framkomst har branden brutit ut genom flera fönster samt fått fäste i väggpanel samt vidare upp mot övervåning och taket i den västra delen av köket. Brandförman var NN och räddningsledare var XX. Insatsen startar med livräddning då det var osäkert om personer kunde vara kvar i byggnaden. Ingen påträffas. Senare kunde det konstateras att ingen person befunnit sig i byggnaden vid brandtillfället. Insatsen fortsatte med att dämpa ner branden samt att gå in och eftersläcka glödbänder. Stora delar av huset är brandskadat. Resten är rök- och sotskadat.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen görs på plats tillsammans med polisens tekniker AA samt BB. Stora delar av huset har brunnit ner. Endast ett rum i den östra delen av huset har klarat sig från brand. Ägarna kommer till platsen och vid förhör med dom framkommer vissa uppgifter. Det sammantaget med brandbilden gör att undersökningen koncentreras till köksdelen på nedre planet. Hushållsmaskiner såsom kyl, frys, delar av kaffebryggare samt områden däromkring undersöktes, men kunde snart avfärdas som brandorsak. Vid friläggning av köksgolv påträffas vid ytterväggen i köket mot bjälklaget ett el-element som påvisar väldigt stora brandskador. Även området däromkring visar stora kolningsskador på väggtimmerstockar samt golvbjälklag. Primärbrandplatsen är hittad.

SLUTSATSER

Branden har med stor sannolikhet startat i köket. Orsaken är elementet. Antingen genom att en ljusbåge har antänt damm och annat brännbart lättantändligt material i dess närhet, eller att glappkontakt lett till kortslutning i elementet.

ERFARENHETER

Gamla el-element bör utbytas. Ofta fungerar ej termostaten på ett tillfredsställande sätt. Damm samlas lätt i elementen och kan lätt antändas via gnistbildning då termostaten slår till.