

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Utredningen är gjord med anledning av en inträffad villabrand.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Rapporten bygger på uppgifter från polisens tekniker och insatsledare från räddningstjänsten.

OBJEKTET

Byggnaden är en äldre villa med souterrängplan som renoverats efterhand. Villan är belägen i ett äldre villaområde.

HÄNDELSEN

Larm inkom till räddningstjänsten via SOS från en fastighetsägare som uppgav att dennes TV börjat brinna. Denne var hemma och satt och arbetade vid sin dator i arbetsrummet då han uppfattade ett ovanligt ljud. Han gick då ut från arbetsrummet omen kunde inte finna orsaken till ljudet Han återvände till datorn men uppfattade återigen ljudet och då upptäckte han att TV:n brann för fullt som han uppfattade det.

UNDERSÖKNINGEN

Platsundersökning gjordes dagarna efter branden av polisens tekniker i X-stad. Ägarens uppgifter om att branden startat i TV:n visade sig snart vara felaktig. Bakom den plats där TV:n stod fanns nere i golvnivå kraftiga kolningar både i vägg och golv. Fastän väggen bestod av ½" brädor var den genomkolad i ett område. Familjen hade kort tid före branden tapetserat vardagsrummet och i samband med detta plockat bort golvlist och lossat klämmor till en tvåledad kulokabel som därefter lyfts ut en bit från väggen. Kabeln kom från ett hål i väggen en bit från startplatsen för branden och kabeln försörjde ett eluttag. Efter tapetseringen har kabeln lagts tillbaka men golvlisterna var ännu på plats. Direkt kunde konstateras att branden startat nere vid golvet och inte i TV:n som ägaren uppgett. Mitt för den yta där de kraftigaste kolningarna fanns hittade man en överledningsskada på kabeln. Troligen har en ljusbåge startat en kolande brand i väggen lång tid innan branden upptäcktes. När väl branden fått fäste med öppen låga har den troligen snabbt vandrat via kablar upp i TV:n. Därefter har brandförloppet varit snabbt med en övertändning av vardagsrummet som följde.

SPRIDNINGSRISK

Ingen spridningsrisk till intilliggande fastigheter förelåg.

SLUTSATSER

Ofta drar både brandpersonal och ägare för snabba slutsatser om brandorsaken. I detta fall var fastighetsägaren helt övertygad om att branden startat i TV:n eftersom han var hemma och såg att det enbart brann i TV:n.