

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Claes Malmqvist.

HÄNDELSEFÖRLOPP

Lördagen den xx-xx-xx kl. 00:21 kallades räddningstjänsten till en villabrand på ovanstående adress. Branden upptäcktes av sonen i huset. Han hade somnat framför TV:n i sitt rum på andra våningen och vaknade av att brandvarnarna i hans och systemns sovrums ljud. Han märkte då att det var rökigt i rummet och att röken kom från TV:n i hans rum. Han sprang upp och drog ur kontakten och försökte sedan släcka elden med en handduk, eftersom han bedömde lågorna som ganska små. Han fann dock att det inte skulle gå och ropade att det brann för att varna resten av familjen. På vägen ut och ner i huset fann han att fadern åkt i väg för att hämta mor och dotter efter en resa. Han larmade räddningstjänsten och sprang till en granne. På vägen dit såg han att elden fått fäste i gardinerna i hans sovrums. När han sedan kom ut från grannen hade elden spridit sig till en markis som var nerfälld utanför fönstret. Fadern kom från busstationen samtidigt som räddningstjänsten kom fram, kl. 00:32. Rökdykare kunde släcka branden i sovrums med ytterst lite vatten, och helt utan vattenskador. Skadorna kunde därmed begränsas till ytskikt och inredning på övervåningen.

UNDERSÖKNING

Vid undersökningen av TV-apparaten kunde ingen direkt orsak till branden upptäckas. TV-apparaten är märke X (identifierat märke) och är av äldre modell, dock är det okänt vilken ålder och modellbeteckning. Apparatsens hölje var av spånskiva, vilket gjorde att det inte utifrån märken på möbelen under TV:n gick att dra slutsatser om branden hade startat inne i TV:n. Skälet för detta var att spånskivan isolerar och skyddar underlaget istället för att smälta och ge märken så som moderna skal av plast tenderar att göra. TV-apparaten var uppställd på en låg möbel, och denna möbel visar tydliga spår på en lågt placerad brand som också givit ett tydligt spår på väggen. Precis under detta "brand-V" fanns en härva av kablar till bland annat ett TV-spel och en bordslampa. Här fanns även en telefonsladd med isoleringen bortbränd. På ledarna fanns små smältpärlor mitt för en spik, vilket skulle ha kunnat tyda på att spiken slagits igenom sladden, och en kortslutning skulle ha startat branden. Även om detta såg ut som en möjlig brandstiftare så visade det sig sedan att märket kommit av att ett termostadvred på ett värmeelement (vattenburen värme) bakom TV:n smält och fallit ner på golvet mellan möbelen och väggen. Den hade landat mitt i sladdhärvan och sedan legat där och brunnit, och på så sätt givit upphov till märket.

SLUTSATSER - UTLÅTANDE - ERFARENHETER

En äldre TV har börjat brinna då den var i tillslaget läge. På grund av brandskadorna har jag inte kunnat bestämma exakt orsak till varför TV:n fattat eld. Under undersökningen visade sig en tänkbar orsak i form av en misstänkt sladdhärva, placerad vid den lägsta bränningen. En teori som sedan åter visade sig vara falsk men fullt i tanken möjlig. I det här fallet är det mycket troligt att brandvarnaren räddade sonens liv, eftersom ingen annan var hemma då branden bröt ut. Sonen låg och sov, vilket mycket väl kunnat få till följd att han kunde ha fått i sig så mycket rök att han fått svårt att ta sig ut, eller i värsta fall blivit medvetlös. Eftersom den övriga familjen kom hem kl. 00:32, dvs. 10 minuter senare skulle larmet i värsta fall ha kunna dröjt till denna tidpunkt. Med ledning av brandskadorna i sovrums och tidpunkten för släckningen kan man dra slutsatsen att det vid denna tidpunkt skulle vara omöjligt att utan skyddskläder gå in i rummet. Insattiden för räddningstjänsten skulle med andra ord ha förskjutits ca 10 minuter, vilket med stor sannolikhet skulle ha lett till en övertändning i sovrums. Om sonen då varit kvar hade han med all sannolikhet omkommit.