

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV Claes Malmqvist.

HÄNDELSEFÖRLOPP

En familj satt och spelade kort med bekanta i undervåningen på sin lägenhet, då man hörde en smäll från övervåningen. Mannen i huset sprang upp för trappan och hörde på vägen upp ytterligare en smäll. När han kom upp i övervåningen fann han att det brann i TV-apparaten och i en möbel strax intill. Han uppfattade lågorna som knappt meterhöga, och försökte släcka branden. Släckförsöket misslyckades p.g.a. rök och värme och mannen samt ytterligare fick lättare rökskador. Samtliga hade fått lämna sjukhuset på förmiddagen dagen efter branden. När räddningstjänsten anlände till platsen slog lågor ut ur balkongdörren på våning 2. Rökdykarna noterade att de inre rutorna på övervåningen gick samtidigt som de påbörjade angrepp. Väl inne fann man att nollplanet på övervåningen låg ca 40 cm över golvet. Man genomförde en invändig släckning av två eldhärdar, och använde enligt insatsrapporten ca 300 liter vatten. Sannolikt var vattenmängden betydligt mindre, med tanke på den lilla mängd vatten som låg kvar på plastmattan.

UNDERSÖKNING

Brandskadorna på lägenheten och på TV:n visar ingenting som motsäger uppgiften om att branden startat i TV:n. Tvärtom tyder TV-apparatens skador på att det var just här branden startade. TV-apparaten var av märket X (identifierat märke) och var enligt uppgift 6-8 år gammal. TV-apparaten stod enligt uppgift på, men var satt i viloläge då den började brinna. Inköpsställe och modell var okänt, och det fanns ingen manual eller dokumentation kvar. Eftersom TV:n var helt förbränd kunde inte det inte fastställas var i TV:n branden startat. Byggnaden är uppförd i två våningar med krypvind, och rymmer två lägenheter. Lägenheterna är i två plan och har balkonger som gränsar till varandra i plan 2. Mellan balkongernas takbjälkar – förlängningen på takstolarna bildar takfoten - finns en öppning rakt in till krypvinden. Hade branden fått utvecklas vidare hade risken för en antändning av träkonstruktionen i takfoten och krypvindsutrymmet varit mycket stor. Detta hade sannolikt skett inom några få minuter av brandpåverkan. I och med att räddningstjänsten observerade lågor ut genom den öppna balkongdörren hade detta förlopp alltså redan startat, men kunde hindras genom att branden släcktes innan lågorna fick fäste i tak och vind. Spridningsrisk från takfot till krypvindsutrymmet bedömdes som stor.

SLUTSATSER OCH ERFARENHETER

Branden startade i en TV-apparat som var tillslagen, men stod i viloläge. Att det börjar brinna i TV-apparater är inte okänt, men det är mindre vanligt att det sker i så relativt nya TV-apparater. Branden upptäcktes i ett relativt sent skede eftersom man saknade brandvarnare och de boende befann sig i undervåningen. Branden kunde inte släckas av de boende trots att de gjorde släckförsök. Man saknade handbrandsläckare, vilket gjorde släckförsöken farligare och svårare. Om inte insatstiden för räddningstjänsten varit så kort hade branden sannolikt spritt sig till takfot och vindskonstruktion med omfattande skador som följd.