

HÄNDELSEN

Larm inkommer till RC klockan 15:05 torsdagen den xx-xx-xx. Det är en person som ringer in och säger att det brinner i ett badrum. Personen i fråga har gått en brandskyddskurs och är medveten om att var försiktig när det gäller släckning då ström finns inblandat. Personen hör då att propparna löser ut och bestämmer sig då för att göra ett försök med att släcka med handbrandsläckare. Personen lyckas att släcka elden som är belägen på väggen bakom tvättmaskinen och torktumlaren. När brandförsvaret kommer till plats återstår lite eftersläckning samt ventilation av rökgaser som finns kvar i rummet.

UNDERSÖKNINGEN

Branden har varit koncentrerad från mitt på rummet och upp mot taket. De största brandskadorna finns på väggen bakom tvättmaskinen. Här sitter en eldosa som tvättmaskinen varit ansluten i. Inuti dosan är det bränt vilket påvisar att branden har kommit inifrån dosan. Tvättmaskinen har inga inre brandskador. Torktumlaren som stod ovanpå tvättmaskinen har utifrån påverkade brandskador varav den ena är belägen i plastdelar på baksidan, och den andra skadan är belägen i vänstra bakre hörnet.. Tvättmaskinen och torktumlaren var endast ca ett halvår gamla. De satt anslutna i varsitt uttag på väggen. Dessa uttag var avsäkrade med tio amperes säkringar. Säkringen för tvättmaskinen hade utlöst.

SLUTSATS

Troligtvis har vibrationerna från torktumlaren gjort så att skruvarna i eluttaget till tvättmaskinen lossat lite, på grund av detta har sedan en glappkontakt bildats som efterhand har utvecklats till en brand i eluttaget. Vid kontroll i grannlägenhet visade det sig att torktumlaren stod dikt emot eluttaget till tvättmaskinen, detta stärker teorin om vibrationer från tumlaren kan vara orsaken.

ERFARENHETER

Det är inte lämpligt att ha det så trångt att maskinerna står emot eluttagen. Det finns uppenbar risk att vibrationerna orsakar glappkontakt i anslutningsskruvarna inuti eluttagen. För övrigt så vore det klokt att ha säkerhetsströmbrytare monterade för både tvättmaskin och torktumlaren, som lätt kunde slås av vid händelse av brand i maskinerna.