

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i diskmaskin. xx-xx-xx klockan 21.39.

UNDERSÖKNING GJORD AV

Bo Wiberg, räddningstjänsten yy-yy-yy klockan 10.30

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Diskmaskin av märke X (identifierat märke).

Enplans villa med källare.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

NN:s sambo, AA hade startat diskmaskinen, efter ca 30 minuter upptäcker hon att det ryker ur maskinen. Hon slår då av fastighetens huvudströmbrytare för elektriciteten. Räddningstjänsten larmas. När räddningsstyrkan från X-stad anländer, står AA och hennes son utanför huset. Det är kraftig rökutveckling i köket. Diskmaskinen brinner med öppen låga i underkant av maskinen. Rökdykare kopplar bort maskinen från el och vatten och bär ut den till det fria. Maskinen släcks och huset ventileras. AA och sonen, som andats in en del rök, sätts in i en brandbil i väntan på ambulans.

UNDERSÖKNING

Huset har rökskador i köket och vardagsrummet. Rökluften är mycket starkt stickande. I köket finns en brandvarnare utan batteri. Diskmaskinen är av märke X, modell Y, prod. no xxxx ser no xxxx. Från 1980-talet. Maskinen har brunnit i den nedre vänstra delen. Branden har börjat i en kopplingsdosa/plint som sitter i framkanten av maskinen. Motorn till diskmaskinen, som sitter längre bak, är inte skadad av brand, pumpen för avloppsvatten är inte heller skadad. Det som brunnit är denna kopplingsplint. Där finns ett antal elkablar anslutna med stift. Hela plinten har troligen varit täckt med en tjockare film av plast, den har brunnit bort. Denna plast är en kraftig plastfilm av typ byggplast. Samtliga elkablar är brandskadade, isoleringen har brunnit bort. Brandorsaken kan vara:

1. Skyddsfilm över plinten kan ha varit skadad, vatten har läckt från pumpen och kortslutit elkablarna.
2. Något av stiften kan ha varit dåligt ansluten till kabeln, med varmgång som följd och en brand i plastfilmen.

SPRIDNINGSRISK

Det fanns risk för brandspridning till övrig inredning av köket.

SLUTSATSER

Branden har börjat i diskmaskinens kopplingsplint i framkanten i den nedre vänstra delen av maskinen.