

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Brand i diskmaskin.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Lennart Månsson och NN på X Brandförsvaret.

## **OBJEKTET**

Diskmaskin xxxxxxxx.

## **HÄNDELSEN**

Någon i familjen upptäckte branden, stängde dörren till köket och bröt strömmen till maskinen. Därefter larmades Brandförsvaret som gjorde en snabb släckning och rökventilerade. Se insatsrapport.

## **BRANDUNDERSÖKNING**

Undersökning av maskinen skedde i brandförsvarets verkstad ca en månad efter branden. Då konstaterades att den platta gummilist som är monterad i botten på maskinen och som ska förhindra att vatten läcker ut i frontluckans underkant hade lossnat. Detta berodde på att clipsen som ska hålla gummilisten hade kommit snett eller helt förlorat sin funktion. Övriga komponenter såsom tömningspump, tryckpump, värmeslinga och mikrobrytaren som ska aktivera tömningspumpen vid vattenläckage var felfria rent elektriskt. Inga klämskador på kablar i övrigt kunde upptäckas.

## **BRANDORSAK**

Med stöd av gjorda iakttagelser och samtal med brandman AA är det mycket troligt att branden uppstått p.g.a. listen i luckan inte fyllt sin funktion. Detta har gjort att vatten kunnat rinna eller droppa ner i den elektriska utrustningen under luckan och på så sätt orsaka brand. AA har själv varit vittne till en dylik brand, då det hemma hos honom uppstod samma scenario med vattenläckage från den otäta gummilisten. Han släckte branden själv genom att bryta strömmen och stänga av inkommande vatten. Sedan skruvade han bort inspektionsluckan och släckte branden med hjälp av en så kallad blomspruta (en sådan som man duschar blommor med).

## **SLUTSATS**

Det blir under årens lopp avlagringar från diskmedel och smuts som kryper in under listen. Detta gör att listen med tiden blir för "tjock". Clipsen släpper taget och läckaget är ett faktum.

## **ÅTGÄRDER**

Om det uppdagas att det är återkommande problem med läckande luckor, borde branschen underrättas om detta för att om möjligt hitta en annan lösning på tätning. Jag har själv ännu inte tagit kontakt med någon i branschen.