

## **SAMMANFATTNING - ERFARENHETER**

Rökklukt från diskmaskin, ledde ej till brand. Utlösta säkringar stoppade händelseutvecklingen.

Buntband på kabelhärva har efter lång tid skavt sönder isoleringen på en kabel, vilket har orsakat ljusbåge som kunnat antända maskinens isoleringsmaterial.

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Flera utlösta säkringar en timme efter strömavbrott, samt ljud från diskmaskin, adress X, Y-by. Händelsen inträffade xx-xx-xx, onsdag kväll.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Brandinspektör Jan Nordin var hemma, och tyckte diskmaskinen borde undersökas närmare.

## **BESKRIVNING AV OBJEKTET**

16 år gammal diskmaskin av märket Märke Z (identifierat varumärke).

## **BESKRIVNING AV HÄNDELSEN**

Enligt E.on orsakade en fågel strömlöshet hos 420 hushåll i Y-by.

När strömmen kom tillbaka skulle diskmaskinen igång. Maskinen gick klart, vilket tar ca 50 min. MM uppgav att hon hört ”dova smållar” från diskmaskinen när hon stod och strök i köket, men trodde att det var diskgoods som rörde sig.

Jag gick och vattnade i växthuset, och märkte när jag kom in igen att bl.a. TV:n var strömlös. Nere i källaren för att kolla säkringarna, bytte jag en som var märkt att gå till spis och diskmaskin. Jag fick även byta en av tre 16 Amp. huvudsäkringar i källaren.

TV:n fortfarande strömlös, varför jag tittade i det utvändiga skåpet, och fick byta en säkring även där.

TV:n fortfarande strömlös.

Ner i källaren, och bytte ut den först isatta säkringen, som nu löst ut.

MM säger då att det småller i diskmaskinen, varför jag snabbt skruvar bort säkringen igen.

## **UNDERSÖKNING**

Hemkommen från arbetet på torsdagen, vidtog arbetet att undersöka diskmaskinen. Efter viss demontering hittades skadade kablar och en avsmält metallupphängning

## **SPRIDNINGSRISK**

Om säkringarna ej löst ut, eller vi inte varit hemma, kunde det ha gått värre.

## **SLUTSATSER**

Små rörelser under lång tid har gjort att kabelisolering skadats, vilket har orsakat en ljusbåge.

## **ERFARENHETER OCH FÖRSLAG**

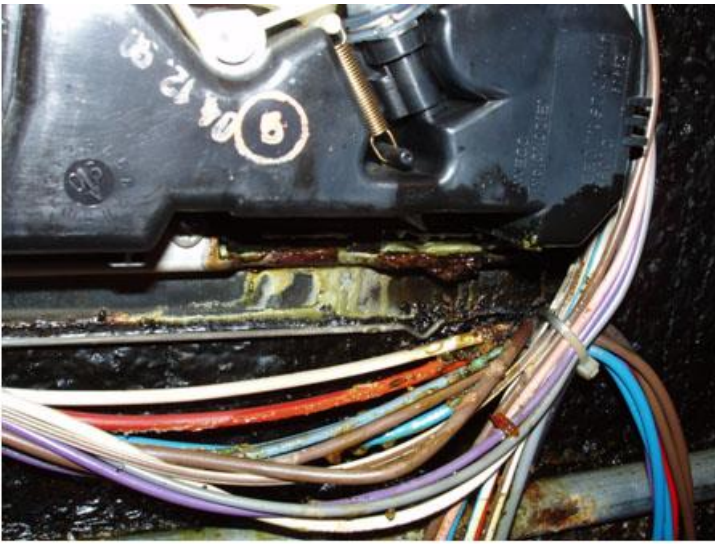
Vitvaror i kök kan drabbas av skador/fel där man ej väntar sig det. (Jag misstänkte från början kabelskada i luckans nederkant, där kablaget rör sig vid öppning och stängning).

Diskmaskin ska ej sättas i gång om man lämnar huset.

Gamla maskiner bör ersättas (även om den här fungerar bra igen i väntan på att bytas ut).

## **ÅTGÄRDER**

Kopia av ”rapporten” har sänts till Räddningsverket.



Buntbandet runt kablarna sitter "tajt".