

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Brand i kaffebryggare i X lokal, måndagen den xx-xx-xx.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Fredric Jonsson, Räddningstjänsten.

## **UPPLYSNINGAR OM HÄNDELSEN**

X skulle anordna en kaffestund för sina medlemmar. Kaffebryggaren laddades och startade klockan 10.00, en medlem dök upp. Efter en stund (ca 15 min) började det lukta bränt och man skyndade ut till köket. Kaffebryggaren brann med låga och den besökande medlemmen gjorde ett rådigt ingripande genom att dra ut kontakten och bära ut kaffebryggaren. Räddningstjänsten tillkallades för kontroll och ventilation av lokalen. Skadorna begränsades till en förstörd kaffebryggare, bränt ytskikt på väggen och lukt i lokalen.

## **UNDERSÖKNING**

Kaffebryggaren av modellen "xxxxxxx" har varit ansluten till ett vägguttag utan timerfunktion. Vägguttag med timerfunktion fanns vid diskbänken, men där fick inte bryggaren plats. Väggen som bryggaren stod mot var av betong med målad väv, detta har troligen räddat köket från mer omfattande brandskador då branden inte kunde spridas.

Branden uppmärksammades i samband med att strömmen försvann. En av elcentralens huvudsäkringar på 16 A hade löst ut. En enkel undersökning av kaffebryggaren tyder på att branden startat vid vattenvärmarens termostat. Kortslutningen kan ha orsakat brand eller så har branden orsakat kortslutning. Bryggaren var märkt "xxxxxxx, 1940 W, I-fas Snr xxxxx, 220V, 50/60 Hz". Bryggaren var S-märkt.

## **SPEKULATION**

Ett troligt förlopp kan vara att behållaren med vatten läckt och orsakat kortslutning av elkablarna vid termosstaten. Ljusbågen har tänt plast inne i kaffebryggaren.

## **ERFARENHETER**

Kaffebryggare brinner fortfarande 19xx. Denna bryggare hade minst 10 års tjänst bakom sig. En timer hade inte kunnat förhindra denna brand då den endast varit påslagen i en kvart då branden inträffade.



*Baksidan med täckplåten bortskruvad.*