

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Tillbud i el-kontakt till spis.

## INLEDANDE BESKRIVNING

Under natten vaknar flickan i familjen av en smäll. Hon väcker mannen i familjen som märker att huset är mörklagt. Vid kontroll i elskåpet upptäcks att jordfelsbrytaren löst ut. När denna återställs fungerar viss belysning i huset. Då upptäcks att fem säkringar löst ut. Mannen känner nu brandlukt och tittar runt i köket där han ser att el-kontakten till spisen har kopplats ur. Han ser också att det är bränt runt kontakten, både honan och hannen. Brandvarnare fanns men den löste inte ut.

## UNDERSÖKNING

Platsbeskrivning: Huset är ett två plans parhus i tegel där köket är beläget på plan ett. Brandorsak: Kortslutning i eluttaget på grund av ansamling av fukt.

## SAMMANFATTNING OCH ERFARENHETER

Spisens konstruktion med ventilen till ugnen som kan vändas gör att vätska rinner ner på baksidan och samlas i el-uttaget. Efter en tid blir det kortslutning i el-uttaget. Kortslutningen innebar att huvudsäkringens till huset löser ut. Problemet har uppmärksammats tidigare och åtgärden har varit att byta el-uttaget till spisen. Enligt elektrikern i området har man bytt cirka 5 el-uttag den senaste tiden efter liknande tillbud. Vid kontroll i ett av grannhusen konstaterades det att där fanns en början till ansamling av fukt och smuts från ugnen. Spisen är cirka 10 år gammal. Detta borde vara en signal för att vidta åtgärder innan en allvarlig brand inträffar. En inventering i området bör göras för att skaffa sig en överblick av hur många el-uttag som behöver bytas. Åtgärden kan vara att spärra ventilen till ugnen så att ventilationen riktas framåt över spis-hällen. Räddningstjänsten kallades inte till platsen då innehavaren av lägenheten själv är brandman och bedömde sig ha läget under kontroll.



