

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Brand i mikrovågsugnen.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Brandutredare Bo Wiberg, räddningstjänsten.

## **OBJEKT**

1/2 plans villa utan källare.

## **DATUM FÖR BRANDEN**

xx-xx-xx, klockan 15.38.

## **DATUM FÖR UNDERSÖKNING**

xx-xx-xx klockan 10.15.

## **HÄNDELSEN**

Barnen som är hemma tillsammans med en kamrat, inga vuxna är hemma, känner rökluft i köket. De upptäcker att det brinner i mikrovågsugnen. Barnens kamrat ringer då hem till sin mamma och berättar vad som händer, mamman ringer i sin tur till en granne till huset där hennes son är, hon larmar även räddningstjänsten. Denne granne går in i huset, släcker branden med vatten. När räddningstjänsten anländer är branden släckt.

## **PLATSUNDERSÖKNING**

Mikrovågsugnen är en xxxxxxxx, mod. xxxxxx, service xxxxxxxx 220 V -50 Hz 1 KW 5 A, Tube 2450 ± 50 MHz, Code xxxxxx. Årsmodell okänd. Ugnen har, sett framifrån, brunnit invändigt på den högra sidans framkant. Största skadan är i nedre framkant, enbart sot i "taket". I högra framkanten finns rester av något som smält, kan vara något gummi eller plastmaterial. Enligt uppgift har en av sönerna i huset startat ugnen för att se hur den fungerar. Ingenting fanns i ugnen. Ugnen gick ca 1 minut innan den stängdes av. Det som startat är enbart fläkten och belysningen i ugnen, man måste enligt uppgift trycka ytterligare på en knapp för att mikrovågorna ska börja verka. Detta är inte gjort. Fastighetsägaren uppger vidare att det under en längre tid varit något fel på ugnen, det har gnistrat mellan ugnsluckan och ugnen exakt på samma ställe där det nu har brunnit. Detta fel har de inte åtgärdat, utan fortsatt att använda mikrougnen. Risk för att hela ugnen skulle blivit strömförande kanske fanns.

## **SLUTSATS**

Ett elektriskt fel har uppstått i mikrougnen, glappkontakt? Troligen har detta varit en längre tid, med tanke på att det gnistrat mellan luckan och ugnen.