

## **HÄNDELSEN**

Den kvinna som bodde i lägenheten hade varit hemifrån i ca 5 timmar. När hon kom hem så öppnade hon dörren till sin lägenhet. När dörren gick upp upptäckte hon att lägenheten var rökfylld. Kvinnan stängde dörren och larmade brandförsvaret. Larmet inkom till larmcentralen klockan 21:43. Enligt larmoperatören skall inringaren ha sagt att branden hade självslocknat men att hon inte var riktigt säker. Befälsbil larmades ut för att kontrollera vad som pågick. Vid framkomst så visade det sig att hela lägenheten var rökfylld men att branden som varit belägen på diskbänken hade slocknat. Lägenheten vädrades ut och de oroliga hyresgäster som fanns i området lugnades. Fastighetsjouren kom till plats och ärendet överlämnades.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Lägenheten där branden varit är på ett rum och kök och ca 35 kvm stort. Branden har varit belägen på diskbänken i köket. Hela lägenheten uppvisade sot och rökskador. Av naturliga skäl var de mesta sotskadorna i köket. Branden har pågått på den vänstra sidan av diskbänken där resterna av en vattenkokare fanns. Vattenkokaren var ansluten till ett vägguttag som satt i kakelraden alldeles ovanför kokaren. I eluttaget var även en mikrovågsugnssladd ansluten. Vägguttaget uppvisade brandskador som kom från utsidan. Inga tecken fanns på att branden startat i vägguttaget eller dess infästa sladdar. Sladden till micron hade brunnit av ca 25 cm från eluttaget räknat sen var den intakt in mot micron. Sladden till vattenkokaren var totalskadad. Även en kabel som var fast ansluten från vägguttaget uppvisade brandskador. Kabeln gick till ett lysrör som var placerat under bänkskåpen. Denna armatur uppvisade brandskador i form av att glimtändaren samt infästningen för lysröret var smält. Även lysröret var smält i den del som satt ovanför kokaren som hade brunnit. Lysröret hade ramlat ut ur armaturen och låg på diskbänken. Dessa skador var utifrån komna. Det fanns sotskador på undersidan av överskåpen. Vattenkokaren som hade stått på diskbänken var helt uppbrunnen. Det som fanns kvar var uppvärmningselementet som var i metall. Diskbänken var värmeskadad i form av en upphöjning där vattenkokaren stod. Tyvärr så har det inte varit möjligt att bestämma märke på kokaren. Enligt uppgift från kvinnan som bodde i lägenheten så har vattenkokaren varit i frånslaget läge på strömbrytaren. Även mikrovågsgnugnen har varit i frånslaget läge. På värmeslingan i vattenkokaren fanns en skada i form av ett hål uppsprucket i värmeelementet.

## **SLUTSATS**

Hålet som har bildats på värmeelementet talar för att värme har påkallats under lång tid. Trolig orsak kan vara att strömbrytaren ändock varit till och gett ström till värmeelementet. Termostaten som funnits på kokaren brukar vara av sådan typ att den känner av värmen på vattnet. När vattnet når en viss temperatur så slår den ifrån strömmen. I det här fallet är det troligt att vattenkokaren varit tom på vatten och på så sätt har inte termostaten haft någon funktion. Det innebär att elementet kallar på värme oavbrutet tills det börjar brinna och en sekundär kortslutning sker.

## **ERFARENHETER**

Dra ur kontakten ur vattenkokare och andra elektriska apparater när de är använda. Fel i dessa kan uppstå med en brand som följd.