

## **HÄNDELSEN**

Lägenhetsbrand på på X-gatan, den xx-xx-xx klockan 07.02. I lägenheten, som låg på bottenvåningen, upptäckte modern i familjen att det trängde fram rök bakom frysskåpet i köket.

Lägenheten saknade en fungerande brandvarnare, men till all lycka var modern vaken och upptäckte frysskåpsbranden. När räddningspersonalen anlände, klockan 07.11, hade samtliga personer som befann sig i lägenheten evakuerat. Två av dessa hade fått i sig en del brandgaser men ville inte bli körda till sjukhus. Kraftig rökutveckling från lägenheten, även trapphuset var rökfyllt.

Rökdykarna tog sig in via den öppna balkongdörren. Branden lokaliserades omgående av rökdykarna, fullt utbruten bakom frysskåpet i köket där den fått fäste i väggen.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Frysskåpet med den karakteristiska brandpåverkade plåten på skåpets baksida. Brandstart i kompressorn, sannolikt har det börjat i startreläet. Reläet är omstritt, det har uppmärksammats vid ett flertal bränder i kyl- och frysskåp. Det aktuella frysskåpet var cirka 20 år gammalt. Hyresgästerna, inte minst de drabbade, i fastigheten mårde inte speciellt bra efter branden. Det visade sig att ingen av de boende hade en fungerande brandvarnare. Nu skulle alla skaffa en brandvarnare eller köpa nya batterier, alla insåg med ens att detta var något som de själva kunde drabbas av.

## **SLUTSATSER OCH ÅTGÄRDER**

Reläet innehåller bl a en keramisk massa som har en benägenhet att med tiden krackelera. Detta innebär att kompressorn kan bli överbelastad, vilket i sin tur kan leda till brand. Detta händer dessbättre inte vid varje felaktigt startrelä. Problemet är påtalat för tillverkaren, ett fabrikat från landet X, och reläet tillverkas inte längre.