

## UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Jörgen Nygren, räddningstjänsten och NN, tekniska roteln.

### HÄNDELSEN

Räddningstjänsten i X-stad larmades kl 22.02.46 om en brand på adressen X-gatan i X-stad. Utryckningsstyrkan bestod av 9 man. Räddningsledare för insatsen var BM XX. Vid framkomsten möttes räddningstjänsten av två pojkar som sa att dom varit i lägenheten, samt att det inte fanns någon kvar i lägenheten och att det brann i köket. En rökdykargrupp skickades in i lägenheten för att släcka branden. När man kom in i lägenheten konstaterade man att det brann kraftigt i köket där kylskåpet och frysskåpet var placerat. Branden släcktes snabbt och därefter övergick man till restvärdesräddning. I samband med branden fick en person föras till sjukhus med lättare rökskador. Räddningstjänsten tillsammans med polis och vaktbolag gick runt i alla lägenheter i det berörda trapphuset för att kontrollera att ingen hade blivit skadad av röken.

När detta var gjort samlade man de boende i en samlingslokal och räddningstjänsten, polisen och RVR ledare informerade lägenhetsinnehavarna om vad man gjort och vad som skulle göras sedan. Enligt vittnesmål från pojkarna som befann sig i lägenhetens vardagsrum och tittade på TV så uppfattade dom ett konstigt ljud från köket. Pojkarna sprang in till köket och upptäckte då att det brann bakom kylan och frysen och att det var mycket rök i köket. Pojkarna kunde inte släcka branden utan man drog ut alla sladdar från eluttagen och lämnade därefter lägenheten. Därefter larmade man SOS och sedan började man ringa på de andra lägenhetsörrarna för att varna andra som bodde i trapphuset. Enligt BM XX samt polis på plats hade pojkarna handlat mycket föredömligt.

### UNDERSÖKNING

Vid undersökningen kunde man konstatera på skadorna i lägenheten att det hade varit en kraftig brand där kylskåp och frysskåp var placerat. Vägg bakom dessa skåp var förkolnad, taket ovanför skåpen var rent från sot samt skåpens baksidor var kraftigt brandskadade. Vid kontroll av de båda skåpen kunde man konstatera att branden med all sannolikhet hade startat i frysskåpet. Frysskåpet uppvisade kraftigare brandskador än kylskåpet, framförallt i det utrymme där kompressorn är monterad. I övrigt var det likartade skador på skåpens baksidor. Kylan och frysen var av märket X (identifierat märke) och hade funnits i lägenheten sedan 1970-talet, men man hade bytt kompressorer för 6 år sedan enligt lägenhetsinnehavaren.

### SPRIDNINGSRISK

Risk för brandspridning till hela lägenheten, faktisk rökspridning i hela lägenheten samt trapphus.

### SLUTSATS

Branden har startat i frysskåpet och med all sannolikhet i närheten av kompressorn. Det kan ha varit något fel på startanordningen eller något annat elektriskt fel.

### ERFARENHET

Tillse att kylskåp och frysskåp har ventilation samt ta fram och dammsug bakom denna typ av skåp.