

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Brand bakom frysskåp i köket i en villa.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Bo Wiberg, Räddningstjänsten.

## **OBJEKT**

Enplansvilla med källare.

## **DATUM FÖR BRANDEN**

Den xx-xx-xx, klockan 12.26.

## **DATUM FÖR UNDERSÖKNING**

Den yy-yy-yy, klockan 13.05.

## **HÄNDELSEN**

Fastighetsägaren kände röklukt i köket. Lukten lokaliserades till frysskåpets baksida där det rök. Skåpet som hade ett påbyggt överskåp som gick upp till taket, gick inte att dra fram från väggen pga att det var fastsatt med taklisten. Fastighetsägaren letade då fram grupsäkringarna och skruvade ur säkringen till frysskåpet och branden slocknade. När räddningstjänsten anlände var branden släckt, de drog fram frysen på golvet och konstaterade att startreläet på kompressorn hade brunnit.

## **PLATSUNDERSÖKNING**

Frysskåpet är av märket xxxxxxxx med produktnummer xxxxxx och tillverkningsnummer xxxxxxxx. Skåpet är ca 20 år gammalt. Det har inte varit några fel på det tidigare enligt uppgift. Startreläet är av märket xxxxxxxx. Skåpet är ställt mot en vägg. Frysskåpet är påbyggt med ett överskåp som går upp mot taket. Taklisten är fastsatt mot skåpet. För att kunna dra ut skåpet på golvet måste taklisten brytas loss.

Detta arrangemang gör att det under årens lopp har samlats en del damm under och bakom skåpet. Undersökningen visar att det varit en liten brand i startreläet, övre delen på reläet har brunnit bort. Inga andra brandskador finns, varken väggen eller golvet har skadats. Branden har begränsats tack vare att den upptäcktes i ett mycket tidigt skede. På undersökningsdagens förmiddag hade en servicefirma bytt ut det brunna reläet mot ett nytt. Inga andra skador fanns på frysskåpet, skåpet fungerade igen. Inga rökskador i köket. Bredvid frysskåpet står ett kylskåp av samma fabrikat och årsmodell som det som brunnit.

## **SLUTSATS**

Branden har börjat i frysskåpets startrelä. Tack vare den tidiga upptäckten och det rådiga ingripandet med att skruva ur säkringen, har branden begränsats till endast startreläet.

## **SPRIDNINGSRISK**

Om branden inte hade upptäckts och åtgärdats i ett så tidigt skede som nu var fallet, hade det med stor sannolikhet blivit en brand i köket. Skåpets fastsättning med taklisten, innebär att det samlats mycket damm bakom och under skåpet som lätt kunde ha börjat brinna. Den intilliggande väggen hade antänts och hela köket hade brunnit.

