

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Olycksundersökningen är utförd enligt Lagen om skydd mot olyckor (2003:778). Olyckan faller under X-stad räddningstjänsts fastställda kriterier för utökad olycksundersökning, eftersom den kunde ha resulterat i allvarliga personskador. Fokus i denna rapport kommer att vara att presentera en trolig orsak till olyckan, beskriva förloppet samt att presentera åtgärdsförslag för att försöka förebygga att en liknande olycka inträffar igen och om den skulle göra det, försöka mildra konsekvenserna.

Utredningen/undersökningen genomfördes utan samverkan med polisen.

## **OBJEKTET**

Ekonomibyggnad som uppfördes någon gång i på 1900-talets första hälft och användes ursprungligen som bryggghus, stall och höskulle. Numera används byggnaden som inte är brandsektionerad till garage, förråd och tvättstuga.

## **HÄNDELSEN**

### **Upptäckt samt personers agerande**

Ägaren startade en äldre "reservfrys" (märke X - identifierat märke, med serienr xxxx) som skulle tillfälligt användas på grund av avfrostning av ordinarie frys. Reservfrysen var placerad i en ekonomibyggnad alldeles i närheten av boningshuset. När hon kom tillbaka till garaget efter cirka en till en och en halv timme var utrymmet rökfyllt och det slog ut eldslågor från baksidan av kyl/frysen. Hon kallade då på sin man som försökte släcka branden med vatten från en trädgårdsslang men detta misslyckades och räddningstjänsten tillkallades via 112.

### **Räddningstjänstens agerande**

Räddningstjänsten fick larm klockan 10.40 om brand i en kyl/frys. Vid framkomsten klockan 10.47 möttes de av rökutveckling från ekonomibyggnaden. Rökdykare kunde snart konstatera att det brann i kylan samt i innertaket rakt ovanför kylan. Kylan bars ut innan släckningsarbetet påbörjades vilket innebar bl. a. håltagning i taket.

## **ORSAK**

Mycket trolig brandorsak är att startreläet har orsakat branden. Enligt kontakt med kylskåpstillverkaren angående kylskåpets ålder var detta mellan 20-25 år gammalt. Företaget kunde ej spåra tillverkaren av reläet.

## **SPRIDNING OCH SKADOR**

Kylen blev förstörd samt brandskador i taket.

## **SLUTSATSER OCH ERFARENHETER**

En brand som har orsakats av ett fel i reläet.

## **ÅTGÄRDER**

Det är svårt att gardera sig mot denna typ av bränder då orsaken till att reläet började brinna är okänt.