

SAMMANFATTNING

Räddningstjänsten kallas till platsen av hemtjänstpersonalen som känner röklukt, personalen meddelar även att all belysning i hemtjänstens lokaler slocknat. Rökutvecklingen har orsakats av startrelä i ett skåp. Strömmen till kylskåpet bröts av en jordfelsbrytare vilket medförde att en brand inte utvecklades.

ANLEDNING TILL BRANDUTREDNINGEN

Syftet med brandutredningen var att:

- Fastställa brandorsak

Brandutredning har genomförts på uppdrag av: Brandchef MM

Denna rapport kommer att delges:

- Hemtjänsten i S-stad
- Ulf Erlandsson, Statens Räddningsverk
- Personalen på S-stads Brandförsvär
- Medlemskommunerna inom S-stads Brandförsvär

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Byggnaden är i 2 våningar, inrymmer vårdanläggning och hemtjänstens lokaler.

BRANDENS OMFATTNING VID UPPTÄCKT

Personalen på hemtjänsten kände röklukt och märkte att belysningen slocknade i lokalerna.

De larmade då räddningstjänsten. När räddningstjänsten anlände till platsen kände de röklukt. Det brann aldrig på platsen. Räddningstjänstens personal upptäckte att det var ett kylskåp som medfört en mindre rökutveckling. En rökdetektor fanns i samma utrymme som kylan men löste aldrig ut.

RÄDDNINGSTJÄNSTENS ÅTGÄRDER

Räddningstjänstens personal sökte igenom lokalerna för att hitta orsaken till röklukten. De hittade kylskåpet och drog ut stickproppen från vägguttaget.

FAKTISKA BRAND- OCH RÖKSKADOR

Brand- och rökskador uppstod endast på startföremålet (Se bild I).

FAKTISKA PERSONSKADOR

Inga skador har rapporterats till räddningstjänsten.

UNDERSÖKNING

Brandorsak

Brandplatsundersökning har skett xxxx-xx-xx (tre dagar efter branden) av Sten Johansson och David Widlund S-stads Brandförsvär.

Upplysningar och information

Ingen information har inkommit som är av betydelse angående brandorsak.

Primärbrandplats

Primärbrandplatsen kunde endast utgöras av området runt kompressorn.

Undersökning av brandplatsen

El-undersökning

Ingen närmare el-undersökning har gjorts med anledning av att primärbrandplatsen och brandorsaken snabbt hittades. En el-undersökning hade inte tillfört utredningen något.

Brandundersökning

Skadorna visade tydligt på att brandorsaken fanns runt startreläet. Startreläet skruvades isär

och det visade sig att det var orsaken till branden.

Brandorsak

Branden har orsakats av startreläet.

Byggnadstekniskt brandskydd

Det har inte funnits någon anledning att undersöka det byggnadstekniska brandskyddet efter den här branden.

ALLMÄNHETENS AGERANDE VID BRANDTILLBUDET

Enligt uppgift från personalen slocknade belysningen i lokalerna och det började lukta rök, man sökte då runt i lokalerna i ljuset från en cigarettändare men när röklukten tilltog bestämde man sig för att lämna lokalerna och larma räddningstjänsten. Trots att personalen saknar brandskyddsutbildning, har man ändå agerat på ett föredömligt sätt.

BRANDFÖRLOPP

Branden har börjat i startreläet och inte spridit sig vidare till lokalerna i övrigt.

SPRIDNINGSRISK

Eftersom branden självlocknat när jordfelsbrytaren utlöste förelåg ingen spridningsrisk.

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG TILL ÅTGÄRDER

Fabrikatet på startreläet är X (identifierat märke), bränder i startreläer tillverkade av X är inte ovanliga. Detta gäller startreläer tillverkade 1994 eller tidigare. X har gått ut med varningar om dessa startreläer och ett urklipp från ett pressmeddelande finns som bilaga till denna brandutredning. Detta är den andra branden på en vecka inom S-stads Brandförsvarsförbunds område där det varit möjligt att konstatera att ett startrelä orsakat branden. Vid den andra branden var brandskadorna betydligt större och det gick då inte att konstatera att det startreläet var av märket X. Förslag till åtgärd. Byt startrelä av märket X på alla kylskåp och frysar som är eller misstänks vara från 1994 eller äldre omedelbart.



Bild 1. Bilden visar brandskadorna på startreläet.