

## UPPLYSNINGAR OM BRANDEN:

Larmtid: Fredagen den xx-xx-xx kl.03.21.

Adress: X-gatan 15 L-stad.

Objektstyp: Flerbostadshus.

Startutrymme: Köket i lägenhet på 3:e våningen.

Startföremål: Kyl o frysskåp.

Brandorsak: Startrelä till kompressor. (mycket trolig)

## SAMMANFATTNING-ERFARENHET:

### Brandorsak.

Det finns ingen annan sannolik orsak än startrelä som blivit överhettad och startat denna brand. Djupa brännmärken efter plasten på startrelä i samma höjd och längdriktning på skåpet stärker därvid misstankar om startrelä som brandorsak.

( När rökdykare gör angreppet i lägenheten står den undre dörren ( frysskåpet ) öppen )

## SAMMANFATTNING-ERFARENHETER-UTLÅTANDE:

Den drabbade lägenheten har inte haft brandvarnare. Det var en tillfällighet att inte detta blev en dödsbrand som följd av händelsen. Styrelsen för Riksbyggen är informerad om att lägenheten inte haft brandvarnare, och kommer att ta upp detta vid nästa sammanträde. Gamla kyl och frysskåp som har tjänat i många år, vet vi är en brandrisk med dessa startrelän som så många gånger tidigare orsakat brandtillbud. Från 1994 har dessa startrelän modifieras till det bättre. Plastkvaliteten i startrelän har bytts från polyamid till polyester som är mer självslocknande och mer tålig mot höga temperaturer. Om konceptet "Brandsäkert hem" installeras i befintliga lägenheter i bostadsområden skulle många brandtillbud förhindras i framtiden.

### Underlag och förutsättningar för utlåtandet.

Samtal med räddningsledare, besök på brandplatsen, fotodokumentation.

## OBJEKT OCH HÄNDELSEBESKRIVNING:

### Beskrivning av objektet.

Ett flerbostadshus som ligger i centrala L-stad med en insatstid inom 10 min för räddningstjänsten. Objektet ligger i ett bostadsområde med ett antal hyresfastigheter i närområdet. Den aktuella fastigheten består av 18 lägenheter på tre våningsplan med källare. Varje trappuppgång har nio lägenheter med balkong. Huset är av tegel på väggar och papp på taket. Huset är byggt år 1966. Den drabbade lägenheten ligger på tredje våningsplanet. Varje lägenhet är en egen brandcell med en dörr som är brandhärdig enligt gammal klassificering, motsvarar dagens B 30 dörrar. Lägenheten är en två rum och kök med en hall och är en bostadsrätt som ägs av Riksbyggen. Den aktuella lägenheten har inte haft brandvarnare.

### Händelsen.

Natten mellan torsdagen och fredagen vaknade kvinnan som bodde ensam vid ca. 02.15. Kvinnan kunde inte somna om utan löste korsord en stund och slumrade till för att vakna ca. 03.10 och kände röklukt. Hon sprang ut i köket och såg att det brann under kyl & frysskåpet. Hon skall larma SOS 112 då inte telefonen fungerade pga. att strömmen slutat att fungera i lägenheten. Telefonen är av bärbar typ som kräver 230 volt. Hon väckte upp grannen i samma våningsplan som larmade SOS. Lägenhetsdörren stängdes av kvinnan vid larmtillfället. När polis och räddningstjänsten anlände utrymdes samtliga lägenheter i trappuppgången. Det var kraftig brand och rökutveckling när rökdykare gjorde angreppet i lägenheten. Man upptäckte att frysskåpsdörren var öppen vid släckningsarbetet. (enligt räddningsledaren)

## UNDERSÖKNING:

### **Omständigheter.**

Undersökningen gjordes av polisens tekniker och undertecknad. Brandstart har börjat i och omkring kyl & frysskåpet. Hela spånskivan som sitter bakom skåpet är jämn brännskada förutom nedre delen där den är djupare vid vissa ställen. (se foto) Kyl & frysskåpet är ganska brandskadat och går inte att fastställa typ eller identitet. Men enligt lägenhetsinnehavaren är det ett Electrolux av gammal årgång. I området kring kompressorerna är brandskadorna mer och elkablar runt framförallt en utav kompressorerna mer skadad än den andra. Därför är dessa startrelän som så många gånger tidigare orsakat brandtillbud och som sitter på sidan av kompressorerna mycket trolig brandorsak. Lägenheten är mest brandskadad i köket och delar av hallen. Rökskador i hela lägenheten. Trapphuset har endast begränsade rökskador ovan dörren. Lägenheten har inte haft brandvarnare.

Dan-Ola Sandén  
Räddningstjänsten