

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i startrelä till frysskåp. Onsdag xx-xx-xx, larm kl. 09.28.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Ulf Erlandsson xx-xx-xx, kl 17.30-18.00.

BYGGNADEN

Lägenheten är en bostadsrätt om tre rum och kök belägen på övre våningen mitt i en större länga med liknande lägenheter som är brandsäkert avskilda från varandra. Det branddrabbade frysskåpet stod i köket på övre våningsplanet.

HÄNDELSEN

Båda föräldrarna hade gått till sina respektive arbeten, två pojkar i den lägre skolåldern firade sista dagen på sommarlovet genom att sova länge. Plötsligt började en brandvarnare i hallen ovanför trappan att tjuta. Den äldre pojken var förkyld och märkte därför till en början inte att det var rökigt utan tog bara ur batteriet ur brandvarnaren för att få tyst på den. När grabbarna sedan gick in i köket upptäckte de att det var rökigt men såg ingen eld. De ringde till sin far som var på jobbet. Han kastade sig i bilen och körde hem och ringde under tiden till 112. Efter visst letande kunde brandpersonalen och pappan konstatera att det brunnit i dammet på baksidan av frysskåpet. Branden hade självslocknat men det rök och sprakade från startreläet tills de bröt strömmen. Lägenheten ventilerades.

UNDERSÖKNINGEN

Vid undersökningstillfället var frysskåpet tömt och avstängt. Det mesta av dammet på dess baksida var bortsuget med dammsugare. Trots det syntes det tydligt att det brunnit i dammet runt kompressorn och startreläet. Plastlocket över startreläet togs bort. Reläet, av fabrikat xxxxx, företedde typiska brännskador med genombränning från den keramiska kutsen som sitter i "bulan". Plastlocket var tydligt bränt på insidan omedelbart över "bulan" på startreläet men det hade inte smält hål på locket. Frysskåpet var av fabrikat xxxxxxx, 160W, 220 V. Det var enligt uppgift ca 20 år gammalt.

SPRIDNINGSRISK

Resterna av det brunna dammet på skåpets baksida visar att det varit ett allvarligt tillbud som med lite otur kunnat bli en omfattande brand. Det faktum att branden i dammet faktiskt självslocknade visar dock att man denna gång hade turen på sin sida.

ERFARENHETER

Brandtillbud i startreläer av fabrikat xxxxx är mycket vanliga. Det är ofta rena slumpen som avgör om det bara ska bli lite rökutveckling och sedan självslockna, eller om det ska bli en allvarlig brand. Bostadsområdet där den aktuella fastigheten ligger består av flera byggnader vid mysiga gångvägar med parkliknande miljö. Men det är samtidigt svårt att hitta för den som inte är bekant med området. Vid tillfället var orienteringsskylten vid infarten nertagen för ommålning vilket gjorde att brandpersonalen fick svårt att hitta.



Här är locket borttaget och fotograferat inifrån. Observera värmeskadorna på sladdarna och det brunna dammluddet på kompressorns ovansida.