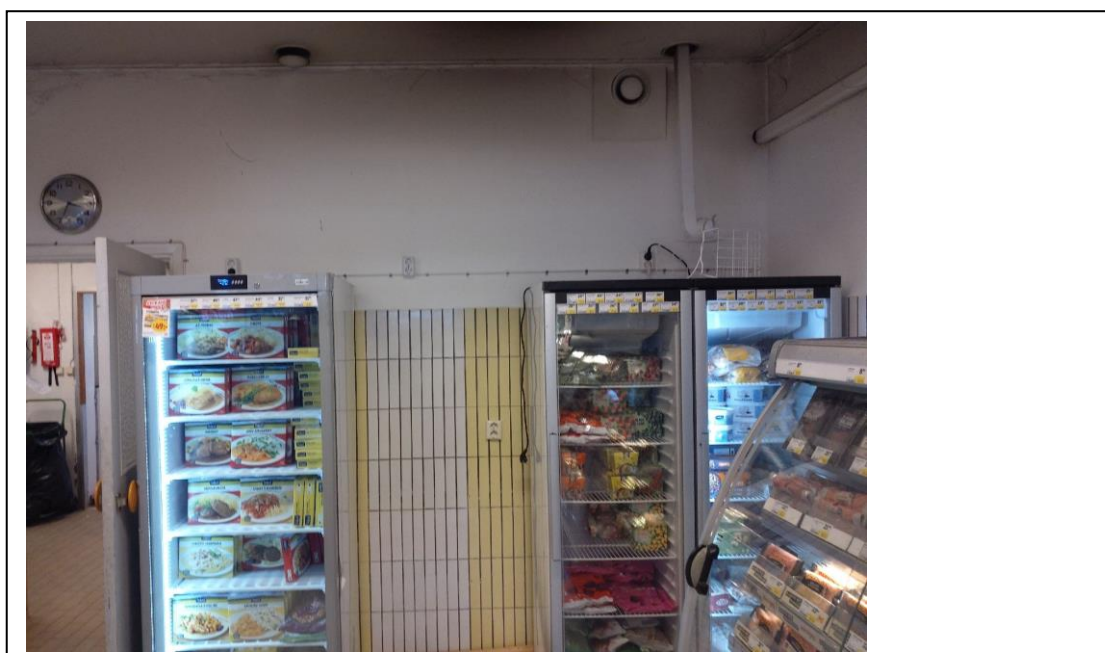


Tekniska förvaltningen
Räddningstjänsten
Åke Olsson

Olycksutredning
Brandutredning

ake.olsson@ljungby.se

Brand i byggnad Bolmstadsv. 20A 2022-06-13



Uppdragsgivare:	Räddningschefen
Uppdrag:	Brandorsak, förlopp, erfarenhetsåterföring
Undersökningen utförd:	2022-06-13 av Brandutredare Åke Olsson
Bilaga:	Foton tagna av Räddningstjänsten

POSTADRESS
341 83 LJUNGBY

BESÖKSADRESS
Bredemadsvägen 2

TELEFON
0372-78 90 00 vx

ORG NR
212000-0670

PLUSGIRO
302 50-5

E-POST
raddningstjansten@ljungby.se

WEBBPLATS
www.ljungby.se

BANKGIRO
156-0879

Larmtid: 2022-06-13 kl. 14.57
Adress: Bolmstadsvägen 20A i Ljungby
Olyckstyp: Brand i byggnad
Objekttyp: Mataffär
Startutrymme: Butiksdel
Startföremål: Frysskåp
Brandorsak: Skavda kablar mellan dörr och skåp
Insatsrapport nr. G2022-066512

Olycksutredning

HÄNDELSE-/BRAND-/OLYCKSFÖRLOPP

Vid Räddningstjänstens framkomst kl. 15.03 konstateras följande.

Att all personal och kunder har utrymt från butiken och får information från personalen att det brinner i ett frysskåp inne i butiken. Personalen har gjort ett släckningsförsök men bedömer att det är för mycket rök och väljer att gå ut istället.

Räddningstjänstens åtgärder.

Rökdykare går in och kan snabbt släcka branden i skåpet och sen ventilera ut röken.

Byggnaden.

Äldre hyreshus som inhyser en Ica butik på bottenvåningen.

Skadeomfattning.

Brandskadat frysskåp och rökskador i hela butiksdelen.

Spridningsrisker.

Det fanns stor risk för brandspridning om inte branden upptäckts i så tidigt skede.

Brandplatsundersökning.

Undersökningen visar att det bara har brunnit vid övre gångjärnet mellan dörren och skåpet. Det enda som finns där som kan starta en brand är kablarna som matar displayen på framsidan på dörren.

Frysen är en Adexa modell SF600G ifrån 2020 och är inhandlad 2021 tillsammans med en lika dan. Dessa lågprisfrysar köptes in för att det var för lång leveranstid på de frysar man ville ha.

Jag får inte göra en mer noggrann undersökning på skåpet för försäkringsbolaget vill undersöka den för att det är en så pass ny frys och att det är uppenbart att det är den som startat branden.

Brandorsak.

Trolig brandorsak är att när man öppnar och stänger dörren har kablarna skadats så att det har blivit en liten kortslutning som i sin tur orsakat en gnistbildning så att höljet runt kabeln börjat brinna och sen har branden antänt plasten på dörren och skåpet.

Sammanfattning – erfarenhet.

Utan att ha kunnat göra en mer noggrann undersökning så har jag med min erfarenhet ändå kunnat konstatera att det är en kortslutningsgnista som startat branden.

Jag har också frågat försäkringsbolaget om jag kunde få ta del av deras mer djupgående undersökning för att kunna sprida det till räddningstjänsterna i Sverige så man kan se om det har hänt fler gånger. De verkar inte vara intresserade att ge ut den.

Förslag på åtgärder för att liknande inte skall kunna hända igen.

Ett förslag till tillverkaren är att man väljer att ha displayen på skåpet i stället för på dörren så behöver det inte finnas några kablar som kan påverkas bara för att man öppnar och stänger dörren varje gång man ska ta ut varor.

För information till:

Tillverkaren av frysen och till Räddningstjänsterna i Sverige

Räddningstjänsten 2023-03-14

Åke Olsson

Olycksutredare

Bilaga 1. Brand i frys Bolmstadsv. 20A 2022-06-13



Bild 1 visar modellen och tillverkningsåret



Bild 2 visar hur gångjärnet med kabeln såg ut innan det brann



Bild 3 visar hur gångjärnet och de avbrunna kablarna såg ut efter branden