

## Brand på ICA Maxi i Södertälje den 11 januari 2009

ICA Maxi Stormarknad i Södertälje är ett inköpsställe med ett komplett sortiment dagligvaror (mat) och specialvaror (fritid, konfektion & hemmet) som ligger i Geneta, nära Scaniarinken en bit utanför centrala Södertälje. Butiken öppnades i början av 2005, där sprinkleranläggningen driftsattes den 25 februari 2005.

Butiken är helsprinklad.

Strax före midnatt den 11 januari 2009 (natten mot måndagen) fick SOS Alarm ett automatiskt larm från ICA Maxi Stormarknad i Södertälje. Det var en rökdetektor som först larmade kl. 23.48 och som uppmärksammade räddningstjänsten på att något hade hänt på Stormarknaden. Några minuter senare aktiverades också byggnadens sprinklersystem. Räddningstjänster från fyra stationer larmades till platsen. Den först anlända styrkan kunde redan när de anlände till platsen konstatera att byggnadens sprinklersystem hade aktiverats och kontrollerat branden. Enligt Torsten Kjell, stabsbefäl på Södertörns brandförsvarsförbund så ”Behövde vi bara gå in och utföra eftersläckning i lagret”.



### **Kortfattad resumé**

ICA Maxi Stormarknad var obemannad då larmet aktiverades klockan 23.48. Butiken hade stängts samma kväll kl. 22.00. Orsaken till det automatiska brandlarmet och det senare aktiverade sprinklersystemet var en brand i chipspåsar i lagret. Intresset för brand i chipspåsar verkar inte vara en engångsföreteelse i Södertälje, då Coop Forum drabbades av en liknande brand i chipspåsar strax före jul 2008.

Coop Forum Stormarknad, som ligger intill ICA Maxifastigheten, drabbades också av en liknande brand som sin granne ICA Maxi strax före midnatt den 21 december. Även den branden började i ett lager med chipspåsar. Branden släcktes av byggnadens sprinklersystem. Hela stormarknaden

## Sprinkler Räddar Liv

### Sprinklerfrämjandet

rölfylldes men sanering igångsattes redan under natten. Efter avslutad sanering före lunchtid den 22 december kunde Coop Forum åter öppnas för kunder samma eftermiddag den 22/12. Det betyder att driftavbrottet blev ”bara” 4 timmar.

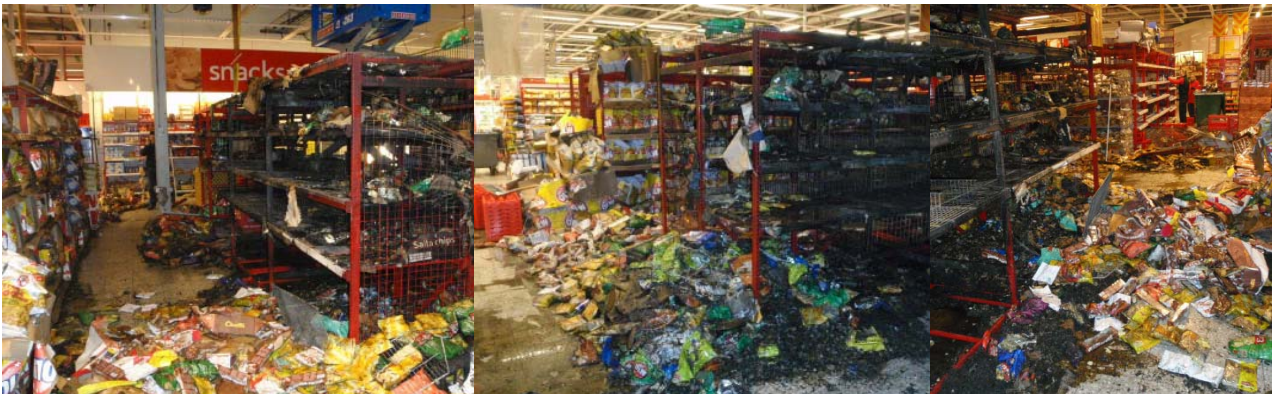
Hela ICA Maxi Stormarknad rökfylldes. Saneringsarbeten igångsattes redan på natten den 11/12 januari. Arbetena med rök- & vattensanering pågick under hela måndagen den 12 januari parallellt med återställningen av lagret där branden börjat.

ICA Maxi kunde öppna hela Stormarknaden igen redan klockan 08.00 på tisdagen den 13 januari, vilket innebar att avbrottet i deras verksamhet kunde begränsas till en arbetsdag (= 14 timmar).

Förutom avbrottet tvingades man slänga alla öppna livsmedel som frukt, grönt och lösviktsgodis, men även vissa delar av kläder som måste kasseras eller säljas till reducerade priser.

Teknisk undersökning pågår.

Uppenbart är dock att branden i chipspåsarna begränsades av sprinklersystemet, där enligt uppgift från sprinklerentreprenören 12 sprinkler aktiverats i taket. Räddningstjänsten kunde med rökdykare vid sin ankomst strax efter midnatt lokalisera branden och därefter utföra en enkel ”eftersläckning”. Branden kunde kontrolleras/begränsas till det hyllfack där den startade (se bild 1-3).



*Bild 1*

*Bild 2*

*Bild 3*

### **Data om anläggningen**

Byggnaden omfattar 9 400 m<sup>2</sup> uppvärmd yta.

Objektet är totalsprinklat enligt SBF 120:5. Sprinkleranläggningen försörjs med kommunalt vatten. En elektrisk pump har installerats för tryckstegring. Dispens har medgetts för dieselpump. Anläggningens kapacitet är 6 200 lit/minut vid 4.38 bar.

Installationen har två larmventiler (våtrör).

I kyl-/frysrum är dry - pendantsprinkler installerade.

Det enda kända avsteget för undertecknad från SBF 120:5 är dieselpumpen.

Ställagelager med öppna hyllor med taksprinkler (Saknar nivåsprinkler).

Takhöjd: 6.5 meter; Max. lagringshöjd: 5.0 meter; Gångbredd mellan lagerhyllor: 2.4 meter

### **Riskklasser:**

**Lager & Försäljning:** HL3 17,5 mm/min över 250m<sup>2</sup>, sprinkler VK220, K-115, 68°C, SSU.

**Andra ytor (personal/Service):** OH3 5 mm/min över 216m<sup>2</sup>, sprinkler VK302, K-81, 68° & 93°C, SSP

### **Slutsatser**

Detta är ytterligare ett exempel på att sprinkler är effektivt och i det här fallet kunde hela stormarknaden åter öppnas för kunderna efter 14 timmars avbrott för sanering och återställning. Det är nog ingen överdrift att hävda att utan sprinkler i byggnaden så hade brandskadorna blivit mycket omfattande med svåra avbrottskonsekvenser för ICA Maxi. Bilderna 1-3 visar tydligt att branden i chipspåsarna har varit mycket häftig, men också att de 12 aktiverade sprinklerna har lyckats begränsa brandspridningen till den hylla där branden startade.

Branden på Coop Forum, Geneta den 21 december liknade den här och även där kunde driftavbrottet begränsas genom att sprinklersystemet aktiverades och släckte branden i ett tidigt skede. Här blev driftavbrottet för Coop bara 4 timmar efter en tidig och effektiv saneringsinsats.

Städning och vattensanering startade omgående under natten den 12 januari.

NVS Sprinkler har utfört installationen och även driftsatt den efter branden den 11-12 januari.

Gösta Holmstedt  
070-878 77 90

[gosta.holmstedt@sprinklerframjandet.se](mailto:gosta.holmstedt@sprinklerframjandet.se)