

Stockholm 2008-10-28

Brand på ICA Maxi i Mora den 25 oktober 2008

ICA Maxi i Mora är en nyöppnad matvarubutik i centrala Mora. Butiken öppnades den 11 juni i år och anpassad efter kraven för att bli Svanenmärkt. Svanenmärkningen innebär att butiken tar ett helhetsgrepp på miljöarbetet.

Butiken är helsprinklad.

Tidigt på morgonen den 25 oktober 2008 fick SOS Alarm ett automatiskt larm från sprinklercentralen i stormarknaden ICA Maxi i Mora.

Kortfattad resumé

ICA Maxibutiken var helt obemannad då larmet gick. Orsaken till det automatiska brandlarmet har efteråt visat sig vara att en värmestav i samband med automatisk avfrostning i ett frysrum överhettats.

I frysrummet fanns två stycken dry - pendantsprinkler installerade varav en aktiverades och kylde värmestaven så att brand aldrig uppstod. Automatlarmet aktiverades och larm överfördes till SOS Alarm som larmade ut räddningstjänsten som snabbt var på plats och kunde stänga av vattenflödet. Man kunde då konstatera att det fanns kolade rester av värmestaven och isolering kvar. Det blev inga rök eller brandskador. Vattenskadorna blev begränsade på grund av klinkergolv och närliggande golvbrunnar.

Data om anläggningen

Byggnaden är på ca 8 000 m² uppvärmd yta och ca 500 m² trädgårdsmarknad och lasthall som är en kallyta.

Objektet är totalsprinklat enligt SBF 120:6. Vattenkällan består av sprinklerbassäng och tryckstegringspumpar.

Installationen består av två sektioner, en vårrör för de uppvärmda områdena och en torrör för de kalla ytor.

I frysrum är dry - pendantsprinkler installerade (det var här som dry - pendantsprinkler aktiverades)

Inga avsteg från SBF 120:6 förekommer i installationen.

Risklasser:

Lager: HHS 17,5 mm/min, sprinkler DN20, K-115, 68° C, QR.

Försäljning: HHS 12,5 mm/min., sprinkler DN20, K-115, 68° gr. C, QR

Trädgårdsmarknad: 15,0 mm/min, Lasthall: HHS 17,5 mm/min, sprinkler DN20, K115, 68° gr C, standard respons.

Slutsatser

Detta är ytterligare ett exempel på att sprinkler är effektivt och i detta fall blev det bara en incident som hade kunnat utvecklas till en allvarlig brand med svåra skador som följd.

Städning och vattensanering kunde starta omgående.

FCC Sprinkler & Service AB har utfört installationen och även driftsatt den efter tillbudet den 25/10.

Gösta Holmstedt
070-878 77 90

gosta.holmstedt@sprinklerframjandet.se