



01

## Unilin gelooft sterk in maatwerk voor milieuopslagsystemen

**N**adat Envisol enkele jaren geleden een mooi project met opslagcontainers uitvoerde op de Unilin-site te Desselgem, is er nu een tweede geslaagde realisatie op de site te Feluy. Hier was er nood aan extra opslagruimte voor 72 IBC pallets buiten de gebouwen. “Omwille van de zeer lichte ontvlambaarheid van één van de producten werd één van de milieucontainers voorzien in ATEX-uitvoering”, aldus Geert Vanhecke, zaakvoerder van Envisol uit Dentergem.

Bij Unilin dient de opslag van materialen geklimatiseerd te gebeuren zodat de opgeslagen producten de juiste viscositeit behouden en onmiddellijk in het productieproces kunnen worden gebruikt. Enkele jaren geleden werden op de site in Desselgem 4 dubbelzijdige (aan twee zijden belaadbaar) en 1 enkelzijdige, geklimatiseerde milieucontainer(s) opgesteld – in telkens 3 niveaus – buiten de gebouwen. Goed voor een totale opslag van 162 IBC.

### 3 milieucontainers, waarvan één ATEX-uitvoering

Om aan de behoeften van Unilin in Feluy tegemoet te komen voorzag Envisol nu ook in 3 milieucontainers van telkens 24 IBC pallets, verdeeld over drie niveaus. “Op deze site is een gedeelte van de producten zeer licht ontvlambaar. Omwille van deze reden werd één van de systemen voorzien in ATEX-uitvoering”, zegt Vanhecke. “De milieucontainers werden voorzien van airconditioning en verwarming zodat de producten gedurende het ganse jaar opgeslagen kunnen worden bij een temperatuur tussen + 18 en + 22°C. Om aan de milieuwetgeving te voldoen diende

elke milieucontainer voorzien te worden van lekbakken (voor de opvang van gevaarlijke stoffen) met een inhoud van 12.000 liter.” Vermits de opslagsystemen op de Feluy-site buiten vrij opgesteld staan, en een hoogte hebben van meer dan 6,05m, dienden ze stevig verankerd te worden in de ondergrond. De ervaren engineering dienst van Envisol voerde alle vereiste stabiliteitsberekeningen uit.

### Ontzorgen van idee tot plaatsing

Envisol is een zelfstandige en onafhankelijke onderneming. “Interne engineering en productie maken van ons bedrijf een betrouwbare en flexibele partner in milieuopslagsystemen, die mee denkt met de klant van idee tot plaatsing. We bieden geen standaardoplossingen aan, enkel maatwerk volgens wens van de klant en voor de lange termijn. Cruciaal is zowel technisch als naar veiligheid mee te denken met de klant. Uit een bezoek ter plaatse leert men de vraag van de klant juist in te schatten. We ontzorgen de klant volledig, en zorgen, indien nodig, voor alle accessoires”, aldus Geert Vanhecke. “Door in nauw overleg te gaan met de klant en

maatwerkoplossingen aan te bieden volgens de specifieke behoefte, is Unilin voor een tweede keer met ons in zee gegaan voor dit toch wel omvangrijk project inzake milieuopslag. Ook bij andere grote spelers (BASF, Indaver, Alpro...) waar we al mooie projecten realiseerden, blijven we het vertrouwen genieten.”

*Door Philip Declercq*

*Foto's Envisol*

[www.envisol.be](http://www.envisol.be)



02

**01.** Voor de Unilin-site in Feluy voorzag Envisol in 3 milieucontainers van telkens 24 IBC pallets

**02.** Vermits een gedeelte van de producten zeer licht ontvlambaar is, werd één van de systemen voorzien in ATEX-uitvoering