

## Case Study

# 3M Fall Protection ontwikkelt glasheldere strategie voor waterzuiveringsinstallatie



Als wereldwijd fabrikant van valbeveiligingsuitrustingen werkte 3M Fall Protection samen met de Water- en Saneringsmaatschappij Alsace Moselle in Frankrijk (Syndicat des Eaux et de l'Assainissement - SDEA) om haar procedures voor werken op hoogte en in besloten ruimten te verbeteren. De samenwerking is het resultaat van een regionale campagne om de veiligheid te verbeteren in al haar waterzuiveringsinstallaties. Na het succes van een eerste implementatie in Dettwiller, Bas Rhin, gaat SDEA de nieuwe strategie nu toepassen in al haar 116 vestigingen in Frankrijk, samen met installateur Alpinistes du Bâtiment.

De Water- en Saneringsmaatschappij Alsace-Moselle (SDEA) is een Franse onderneming die gespecialiseerd is in afvalwaterzuivering. Zij is verantwoordelijk voor het drinkwater en de afvalwaterzuivering van meer dan 500 steden in de regio.

De operationele installaties in elke SDEA-vestiging bestaan uit gebouwen en technische infrastructuur die worden gekenmerkt door aanzienlijke hoogte- en diepteverschillen. Tijdens het werk of wanneer onderhoud en reparaties moeten worden uitgevoerd, is een veilige toegang tot deze locaties vereist. Hoewel een aantal werkplaatsen reeds waren uitgerust met collectieve en persoonlijke beschermingsystemen, ontbrak het nog aan consistentie en gemeenschappelijke werkprocedures die in alle vestigingen golden.

### Een adviserende aanpak

Raphael Voegelin, Kwaliteits-, Veiligheids- en Duurzaamheidsmanager bij SDEA, pakte de problematiek aan in het kader van een globaal plan om de veiligheid te verbeteren van alle werkplaatsen die niet adequaat waren uitgerust voor werknemers die op hoogte of in besloten ruimten moesten werken.

In eerste instantie is 3M Fall Protection langs gekomen met de demovan, in het kader van een 'dag van de veiligheid'. De demovan is bedoeld om ter plaatse praktijkgerichte veiligheidsdemonstraties te kunnen geven voor de werknemers. Door middel van een valtest met een gewicht van 100kg konden de werknemers van SDEA de krachten zien die vrij komen bij een val van 1 meter hoog. Ook werd er inzichtelijk gemaakt hoe deze krachten verminderd kunnen worden door middel van schokdempende technieken.



Na deze demonstratie vroeg SDEA de specialisten van 3M Fall Protection hun veiligheidsprocedures grondig door te lichten en een geïntegreerde oplossing op maat voor te stellen die voldoet aan de wettelijke eisen en de beste praktijken. Dit proces verliep in drie fasen, te beginnen met een audit van de bestaande situatie, gevolgd door een analyse met aanbevelingen op korte en lange termijn en tot slot de presentatie van het rapport aan het managementteam van SDEA. Tijdens het bezoek bewees 3M Fall Protection haar kennis en expertise, wat de organisatie overtuigde om verder samen te werken in haar streven naar veiligheid tijdens het werken op hoogte en in besloten ruimten.



## De veiligheidscultuur verbeteren

Om de veiligheidscultuur bij SDEA te verbeteren, gingen de werknemers naar het Fall Protection ITFH trainingscentrum in Parijs, waar zij een training kregen over de noodzakelijke producten voor hun toepassingen en leerden hoe zij zelf binnen SDEA een professioneel trainingscentrum kunnen opzetten. 3M Fall Protection stelde voor een interne trainingsfaciliteit op te richten in de rioolwaterzuiveringsinstallatie van Dettwiller. Hiervoor leidde 3M de werknemers op om doeltreffend training te geven over het werken in besloten ruimten en op hoogte. Ook met managementteam van SDEA nam deel aan een trainingsdag, om ook bij te kunnen dragen aan het veiliger maken van de werkplek.

Een voorbeeld van de verbeteringen voor SDEA is de vetverwerkingsafdeling van de faciliteit, waar een onderdeel werd ontdekt dat niet helemaal veilig was. Er werden aanbevelingen gedaan om op korte termijn een verankeringsysteem te installeren en alle gebruikte ladders te beveiligen. Op de lange termijn zal SDEA een trainingsplan uitrollen en overgaan tot de aankoop van verdere systemen om veilig op hoogte te werken. De installatie werd ondersteund door het professionele hoogtewerkersbedrijf Alpinistes du Bâtiment. Raphael Voegelin: "Wij kozen voor 3M Fall Protection voor dit grote project, omdat hun aanpak van werken op hoogte bijzonder vakkundig is. Zij bieden een ruim assortiment van producten en hoogwaardige oplossingen voor elke fase van het proces, wat onze manier van werken heeft verbeterd. Wij waren erg onder de indruk van hun technische bekwaamheid tijdens de vele stappen om een veiligheids- en gezondheidsstrategie van deze omvang uit te werken. 3M Fall Protection was professioneel op elk gebied en blijft onze partner voor werken op hoogte."

Dany Halleux, sales expert voor 3M Fall Protection, vulde aan: "Dit project is een subliem voorbeeld van de adviserende aanpak die wij onze klanten kunnen aanbieden. Als innovatieve onderneming is het voor ons van groot belang om elke werker op hoogte weer veilig thuis te brengen. Wij zijn trots op onze samenwerking met SDEA om ervoor te zorgen dat hun faciliteiten in overeenstemming zijn met de sterke veiligheidscultuur van de maatschappij zelf."

**Meer informatie over  
3M valbeveiliging vindt u op**  
[www.3MSafety.nl/valbeveiliging](http://www.3MSafety.nl/valbeveiliging) of  
[www.3MSafety.be/valbeveiliging](http://www.3MSafety.be/valbeveiliging)



**3M Nederland B.V.**  
Personal Safety Division  
[www.3MSafety.nl](http://www.3MSafety.nl)

**Belgium bvba/sprl**  
Personal Safety Division  
[www.3MSafety.be](http://www.3MSafety.be)

3M is een handelsmerk van 3M Company.  
Capital Safety en DBI SALA zijn handelsmerken van D B Industries, LLC Protecta is een handelsmerk van Capital Safety Group EMEA