

## **De gevaren van het tijdelijk afsluiten van (riool)leidingen**

De afgelopen 5 jaar is het besef dat het tijdelijk afsluiten van rioleringen en andere leidingen (proces- en industrieel water) een veiligheidsrisico inhoudt, steeds groter geworden. Aanleiding hiervoor zijn enkele (bijna) ongelukken, met helaas een tragisch ongeval in Oostende eind 2011.

Dit was de aanleiding voor Lansas, om de nodige richtlijnen op te stellen met betrekking tot het veilig gebruik van afsluiters, dit in nauw overleg met Aquafin in België.

Het werken in leidingen in het algemeen en in rioleringen in het bijzonder brengt diverse specifieke risico's met zich mee. Potentiële gevaren bij het werken in besloten ruimten zijn bijvoorbeeld verstikking, verdrinking en aanrijding in de openbare ruimte. Ook zijn er risico's bij het werken met luchtdruk en werken met afvalwater.

### **Over de presentatie**

Tijdens de presentatie zetten we concreet uiteen welk onderscheid er is tussen de voorbereidings- en de uitvoeringsfase bij het werken in besloten ruimten. Hierbij wordt specifiek ingegaan op het afsluiterplan, het gebruik van afsluiters en de risico's die horen bij het gebruik van hiervan.

Veiligheid en veilig werken binnen (riool)leidingen staan in deze presentatie centraal. Doel van de presentatie is enerzijds om de bewustwording van de gevaren en risico's die zich voordoen bij het tijdelijk afsluiten van rioleringen te vergroten. Anderzijds is het doel om aan te tonen dat het mogelijk is, om met behulp van goede voorbereiding, hoogwaardige technologie en samenwerking tussen verschillende partijen, hier op een adequate wijze op in te spelen.