Gas detectieklep

Voor veilig werken aan het riool

Gevaarlijke gassen in het riool

In het riool komen giftige en explosieve gassen voor, waaronder waterstofsulfide en methaan. Deze ontstaan door vergisting van organisch afval in het rioolwater. Maar ook andere gevaarlijke gassen, zoals bij illegale lozing van chemicaliën (o.a. drugsafval), een gaslek of andere calamiteiten. Bij het openen van een riool door het lichten van een putdeksel kunnen deze gassen vrijkomen. Medewerkers staan daardoor bloot aan de risico's van schadelijke en explosieve gassen bij hun dagelijkse werkzaamheden zoals rioolinspectie, -reiniging en -ontstopping.

Meten is weten, maar kan dat veilig?

Bij het vermoeden van een gevaarlijke situatie moeten de gassen in het riool gemeten worden voordat er werkzaamheden plaatsvinden. Hiervoor lichten bevoegde medewerkers voorzichtig de putdeksel om een opening naar het riool te hebben voor toegang van de meetapparatuur.

Naast arbeidsintensief is deze werkwijze risicovol omdat de giftige en explosieve gassen kunnen ontsnappen.

TBS-SVA Groep | Kanaaldijk 10, NL-6031 MZ Nederweert | +31 (0)85 483 95 00 | info@tbs-sva.nl

www.tbs-sva.nl

TBS-SVA GROEP

Veilig en snel meten met de Gasdetectieklep

TBS-SVA Groep en W&W Ingenieurs hebben in samenwerking met de gemeente Amsterdam een nieuwe, geoctrooieerde techniek ontwikkeld om veilig en snel gassen in het riool te kunnen meten: De Gasdetectieklep.

De Gasdetectieklep biedt een zeer robuuste, afsluitbare opening in de putdeksel. Een draaiende beweging met de puthaak geeft toegang tot een geleider. Hierdoorheen wordt de slang of telescopische buis van het meetapparaat in de put gebracht om het gas te meten.

De Gasdetectieklep. Voor veilig, makkelijk en snel meten in het riool.

- Geen risico van blootstelling aan gevaarlijk gas
- De put hoeft voor meting niet geopend te worden
- Snel en eenvoudig meten
- Robuust en bestand tegen hoge verkeersbelasting

Dat is veiliger en efficiënter werken aan het riool!

TBS-SVA Groep | Kanaaldijk 10, NL-6031 MZ Nederweert | +31 (0)85 483 95 00 | info@tbs-sva.nl

www.tbs-sva.nl