

ANAEROBE ZUIVERINGSTECHNIEKEN

Algemeen

<i>Type:</i>	Eerder uitgevoerd
<i>Doelgroep:</i>	Procesoperatoren en milieucoördinatoren in de industrie en bij waterschappen
<i>Instapniveau:</i>	mbo
<i>Variant:</i>	Dag cursus
<i>Vakgebied:</i>	Waterzuivering

Doel

In Nederland staan ongeveer honderd anaerobe afvalwaterzuiveringsinstallaties, dit zijn vooral industriële zuiveringen. De bediening en het beheer van deze installaties is een vak apart. Je krijgt in deze cursus inzicht in het functioneren van de zuiveringsinstallatie en de achterliggende processen. Ook leer je de belangrijke parameters herkennen. Dit stelt je in staat het proces onder wisselende omstandigheden optimaal te laten verlopen. Je kunt in deze cursus problemen uit je eigen praktijk als casus aandragen. Hierdoor zie je direct het resultaat van de cursus.

Inhoud

In deze cursus komen de volgende onderwerpen aan bod:

- inleiding: korte historie, plaats van anaerobe zuiveringstechnieken en ontwikkeling;
- microbiologie van anaerobe zuivering;
- procestechnologie; start, besturen en controleren ;
- veiligheid en gezondheid; organisatie;
- troubleshooting.

Vorm

Anaerobe zuiveringstechnieken is een drie daagse cursus. Dag 1 en 2 vinden plaats in Utrecht waar onze docenten de theorie aan de hand van praktijkvoorbeelden en cases behandelen. Op de derde dag bezoek je een anaerobe installatie om alle geleerde theorie in de praktijk te ervaren. Op alle dagen is tijd ingeruimd om je eigen vragen en cases in te brengen.