

# WATEROPLEIDINGEN WATERKENNIS OP PEIL

## Anaerobe zuiveringstechnieken

**DOEL** In Nederland staan ongeveer honderd anaerobe afvalwaterzuiveringsinstallaties, met name bij de industrie. De bediening en het beheer van deze installaties is een apart vak. Je krijgt in deze cursus inzicht in het functioneren van de zuiveringsinstallatie en de achterliggende processen en belangrijke parameters. 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.

**VORM** Docenten met ruime praktijkervaring behandelen aan de hand van het lesboek de theorie en lichten deze toe met praktijksituaties en cases. Je kunt je eigen praktijksituatie inbrengen als lesmateriaal. In het programma is een excursie opgenomen.

**INHOUD** In de cursus komen de volgende onderwerpen aan bod:

- inleiding: korte historie, situatie in Nederland, plaats van anaerobe zuiveringstechnieken;
- microbiologie van anaerobe zuivering;
- procestechnologie;
- start en besturing;
- veiligheid en gezondheid;
- organisatie;
- troubleshooting.

**DOCENTEN** ir. W.J.B.M. Driessen  
ing. J.J. Jonk

**MEER INFORMATIE** Wateropleidingen, Petra Barte  
telefoon (030) 60 69 403  
e-mail [petra.barte@wateropleidingen.nl](mailto:petra.barte@wateropleidingen.nl)

### DOELGROEP

procesoperators en milieucoördinatoren van anaerobe zuiveringsinstallaties in de industrie en bij waterschappen

### INSTAPNIVEAU

mbo

### AANTAL BIJENKOMSTEN

3 dagen

### LOCATIE

In overleg

### ZELFSTUDIE

2 uur per bijeenkomst

### DEELNEMERS

Max. 8

### KOSTEN

Op aanvraag

### BIJZONDERHEDEN