Wateropleidingen brengt praktijkgerichte waterkennis op een hoger peil

MEER INZICHT IN ZUIVERINGSPROCESSEN

Algemeen

Type:	Cursus
Doelgroep:	Managers, project- en beleidsmedewerkers, IPM-teams
Instapniveau:	hbo
Variant:	Dag cursus
Vakgebied:	Waterzuivering

Doel

Zuiveren van afvalwater is een van de belangrijkste taken van de waterschappen. Binnen het waterschap hebben veel collega's er zijdelings mee te maken in de rol van het ontwikkelen van duurzaam beleid, financiën, juridische zaken, samenwerken in de keten met andere overheden of leveranciers. Dit zijn niet vanzelfsprekend allemaal zuiveringsspecialisten maar ze moeten wel de taal spreken. Meer inzicht in zuiveringsprocessen zorgt ervoor dat medewerkers intern beter kunnen samenwerken in projecten, hetzelfde vakjargon gebruiken en een goede gesprekspartner zijn.

Deze cursus geeft je basiskennis van zuiveringsprocessen van de zuiveringen binnen het waterschap. Je doorloopt het hele zuiveringsproces op hoofdlijnen. En je krijgt inzicht hoe de processen van een zuiveringen worden gestuurd en beheerst. Na het volgen van deze cursus beschik je over brede basiskennis van zuiveringssystemen, processen en installaties.

Inhoud

De cursus bevat de volgende onderwerpen:

- De zuiveringstaak van het waterschap: zorgplicht, afnameverplichting, voldoen aan lozings- en milieueisen, duurzaamheid en doelmatigheid.
- Riolering en afvalwatertransport.
- De zuiveringsprocessen op hoofdlijnen: voorbehandeling, biologische zuivering, fosfor- en stikstofverwijdering, nabehandeling, slibverwerking.
- Procesbeheersing (monitoring, besturing, optimalisatie).
- Innovaties en ontwikkelingen.

Vorm

In de lessen staat kennisoverdracht centraal, waarbij we interactief aansluiten bij de ervaring en rollen van de deelnemers. Voorbeelden worden afgestemd op jouw waterschap. Inbreng van eigen cases is een vereiste. Ter afsluiting ga je op excursie naar een zuiveringsinstallatie.