

RIOLERINGSTECHNIEK

Algemeen

<i>Doelgroep:</i>	Rioleringsmedewerkers, medewerker beheer water & riolering
<i>Instapniveau:</i>	mbo
<i>Variant:</i>	Avond opleiding
<i>Zelfstudie:</i>	4 uur per bijeenkomst
<i>Vakgebied:</i>	Riolering & Stedelijk water
<i>Maximaal aantal deelnemers:</i>	20
<i>Prijs:</i>	€ 2.275,00
<i>Naam coördinator:</i>	Petra Barte
<i>Examen:</i>	de opleiding bestaat uit 2 modules die je beiden afsluit met een schriftelijk tentamen. Deze tentamens worden op zaterdagochtend gehouden.
<i>Modules:</i>	Module 1 Module 2
<i>Uitvoeringen:</i>	UTRECHT: 22 september 2021 t/m 16 maart 2022 (Bijeenkomsten: 16) UTRECHT: 23 september 2020 t/m 3 maart 2021 (Bijeenkomsten: 16)

Doel

De gemeente kent sinds enkele jaren drie zorgplichten: afvalwater, hemelwater en grondwater. Het achterliggende doel is de volksgezondheid. Door deze zorgplichten is de taak van rioleringsmedewerkers ook breder geworden. Daarnaast wordt riolering nu ook ingezet om te reageren op de gevolgen van klimaatverandering. Het gaat dan om het voorkomen van wateroverlast (zoals overstroming).

Deze opleiding biedt een overzicht van de rioleringstechniek met focus op operationeel rioleringsbeheer. Je maakt kennis met het systeem riolering en ziet hoe het systeem belast wordt en uit welke onderdelen het bestaat. Assetmanagement speelt een steeds belangrijkere rol in operationeel rioleringsbeheer. De traditionele beheersonderwerpen worden in de opleiding gelinkt aan assetmanagement. Na deze opleiding ben je op de hoogte van alle belangrijke onderwerpen in de rioleringszorg.

Inhoud

De opleiding bestaat uit 2 modules. In de module Algemene rioleringstechniek (9 bijeenkomsten) maak je kennis met het rioleringssysteem, zie je hoe het systeem belast wordt en uit welke onderdelen het systeem bestaat. Deze onderwerpen komen aan bod:

- wettelijk kader
- typen stelsels en onderdelen van de riolering
- gemeentelijk besluitvormingsproces
- belasting op de riolering
- vloeistofmechanica

- inspecteren, classificeren en beoordelen

De module Operationeel beheer (7 bijeenkomsten) gaat over operationele zaken, uitvoering, bestekken, opdrachtverlening en communicatie. Hierin behandelen we:

- operationeel beheer en assetmanagement
- financiële basisbegrippen
- vergunningen
- kwaliteitszorg
- directievoering en uitvoering
- aansprakelijkheid en veiligheid

Vorm

De docent licht de theorie toe aan de hand van praktijkvoorbeelden. Tijdens de opleiding werk je aan verschillende casussen.

Bijzonderheden

De geplande opleidingen en cursussen starten met inachtneming van de richtlijnen van de overheid m.b.t. het coronavirus. De locaties die wij gebruiken zijn ingericht op 1,5-meter-onderwijs en daar waar mogelijk gebruiken wij digitale lesvormen. [Hier vind je meer informatie over maatregelen m.b.t. het coronavirus.](#)