

## ONDERZOEK EN TOESTANDSBEOORDELING VAN RIOLERINGSOBJECTEN

### Algemeen

<i>Doelgroep:</i>	betrokkenen bij onderzoek en beoordeling van riolering: operationeel managers, beheerders en beleidsmedewerkers bij gemeente of waterschap, adviseurs riolering, aannemers en overige dienstverleners in het rioleringsbeheer
<i>Instapniveau:</i>	hbo
<i>Variant:</i>	Dag
<i>Vakgebied:</i>	Riolering & Stedelijk water
<i>Maximaal aantal deelnemers:</i>	16
<i>Prijs:</i>	€ 1.850,00
<i>Naam coördinator:</i>	Ronald Hoorman
<i>Examen:</i>	Je sluit de opleiding af met een examen. Het betreft een digitaal examen.
<i>Modules:</i>	Examen
<i>Uitvoeringen:</i>	UTRECHT: 22 mei 2019 t/m 19 juni 2019 (Bijeenkomsten: 4)

### Doel

Hoe bepaal je of buizen en putten in het rioolstelsel écht aan reparatie of vervanging toe zijn? Het bereiken van de volledige financiële afschrijving, de geautomatiseerde conclusies van de beheerssoftware of geplande wegvernieuwing zijn wel aanleidingen, maar geven geen basis voor een goede maatregelkeuze. In deze opleiding leer je hoe je tot een goede beoordeling van de conditie van jouw rioolstelsel komt en prioriteiten stelt bij het nemen van maatregelen.

### Inhoud

De volgende onderwerpen komen aan bod:

- Welke kwaliteitseisen moet ik aan de objecten in mijn rioolstelsel stellen?
- Welke onderzoeksmethoden heb ik nodig om de toestand van riolen en putten te kennen?
- Hoe moet ik de resultaten van de onderzoeksmethode visuele inspectie interpreteren?
- Hoe kan ik de risico's van een gebrekkige conditie van de objecten in het rioolstelsel realistisch inschatten?
- Welke maatregelen zijn mogelijk: lokaal, per streng, voor het systeem, passend in de stad.
- Welke prioriteiten moet ik stellen bij het nemen van maatregelen en hoe maak ik een maatregelplan? In hoeverre kan GWSW Maatregelen mij hierbij behulpzaam zijn.

### Vorm

De opleiding bestaat uit mondelinge kennisoverdracht, het werken met casuïstiek en het interpreteren van onderzoeksresultaten. Je krijgt een aantal huiswerkopdrachten mee waarvan je de resultaten direct in je werk kunt gebruiken. We besteden veel aandacht aan het uitwisselen van ervaringen.

## **Bijzonderheden**

Wateropleidingen heeft deze opleiding per 14 augustus 2017 van RIONED overgenomen. De cursus Visuele inspectie van riolering voor beheerders (VIR-B) is in de opleiding Onderzoek en toestandsbeoordeling van Rioleringsobjecten geïntegreerd.