

## BASISOPLEIDING RIOLERING

### Algemeen

<i>Type:</i>	Opleiding
<i>Doelgroep:</i>	Projectleiders, adviseurs, ontwerpers en beleidsmedewerkers riolering/stedelijk water
<i>Instapniveau:</i>	hbo
<i>Toelichting instapniveau:</i>	Na inschrijving voor deze opleiding volgt een schriftelijke intake. Doel van de intake is beoordelen of jouw vooropleiding en/of werkervaring aansluit bij deze opleiding. Ook krijg je een passend studieadvies, zodat je goed voorbereid aan de opleiding begint. Docenten laten hun lessen zo goed mogelijk aansluiten op basis van informatie uit de intakes.
<i>Variant:</i>	Dag opleiding
<i>Zelfstudie:</i>	4 uur per bijeenkomst
<i>Vakgebied:</i>	Riolering & Stedelijk water
<i>Prijs:</i>	€ 4.975,00
<i>Examen:</i>	De opleiding bevat drie modules. Elke module sluit je af met een schriftelijk examen. De gehele opleiding wordt afgesloten met een individueel eindgesprek.
<i>Uitvoeringen:</i>	UTRECHT: 25 september 2024 t/m 21 mei 2025 (Bijeenkomsten: 22)

### Doel

De gemeente kent op gebied van water drie zorgplichten: stedelijk afvalwater, hemelwater en grondwater. Het achterliggende doel is bescherming van de volksgezondheid en het zorgen voor een goede leefomgeving. De Basisopleiding Riolering richt zich op deze brede watertaak van de gemeente in drie modules: Beleid, Toekomstige stad en Bestaande stad.

In deze opleiding leer je hoe de gemeente aan haar zorgplichten voldoet. Je kent de relevante wetgeving en weet hoe de rioleringszorg georganiseerd wordt. Je kent de interactie tussen beleid en doelen, bestaande stad en toekomstige stad. Na afloop van de opleiding kun je een Water- en rioleringsprogramma opstellen. Je kunt een eenvoudig riool ontwerpen en dimensioneren, daarbij rekening houdend met belangrijke ontwikkelingen, zoals klimaatverandering. Je hebt kennis van rioleringsbeheer op strategisch niveau, weet hoe je de toestand van de riolering onderzoekt en beoordeelt en kan een plan opstellen voor het beheer.

### Inhoud

De opleiding bestaat uit drie modules:

- 1. Beleid (6 dagdelen):**  
Riolering in Nederland, wetgeving en beleid, type riolsystemen en voor- en nadelen, relatie met stedelijk watersysteem, Water en rioleringsprogramma, organisatie en financiën.
- 2. Toekomstige stad (15 dagdelen):**

Stedelijk water, stelselkeuze en lay-out, het stromen van water, dimensioneren van rioolstelsels, modelleren van rioolstelsels, relevante ontwikkelingen (o.a. energietransitie, klimaatadaptatie)

3. **Bestaande stad 9 dagdelen):**

Beheeropgave, beheerstrategie, onderzoek, meten, inspecteren, beoordelen, opstellen plannen, borging van maatregelen, databeheer, voortgangsbewaking.

In de opleiding wordt gebruik gemaakt van de Kennisbank Stedelijk Water van Stichting RIONED.

## **Vorm**

De Basisopleiding Riolering is een theoretische opleiding, waarin fysieke en digitale lessen gecombineerd worden. In de opleiding volg je een practicum bij de Technische Universiteit Delft.

In alle modules maken de docenten gebruik van casussen en eigen praktijkvoorbeelden om de theorie te verduidelijken. Daarnaast stimuleren zij deelnemers om eigen praktijksituaties in te brengen.