

## INTRODUCTIE RIOLERINGSTECHNIEK

### Algemeen

|               |  |
|---------------|--|
| Type:         | Opleiding  |
| Doelgroep:    | Medewerkers van rioolreinigings- en inspectiebedrijven, gemeenten en operationeel leiding-gevend van aannemers   |
| Instapniveau: | vmbo/mbo   |
| Variant:      | Dag opleiding  |
| Zelfstudie:   | 6 uur per bijeenkomst  |
| Vakgebied:    | Riolering & Stedelijk water  |
| Prijs:        | € 2.010,00   |
| Examen:       | De opleiding wordt afgesloten met een examen. Het diploma geeft toegang tot de opleiding Visuele Inspectie Riolering voor Inspecteurs.<br><br>Herexamenkosten vallen buiten de cursusprijs. Deze kosten brengen wij apart in rekening. |
| Uitvoeringen: | UTRECHT: 25 september 2024 t/m 9 oktober 2024 (Bijeenkomsten: 4)   |

### Doel

Riolering is doorgaans onzichtbaar, maar wel een essentieel onderdeel van onze infrastructuur. In deze opleiding maak je kennis met riolering en de objecten (onderdelen) waaruit de riolering is opgebouwd, zoals putten, gemalen, overstorten en bergbezinkbassins.

Na het volgen van deze opleiding kun je de verschillende soorten stelsels herkennen en weet je het verschil in werking. Je bent op de hoogte van de meest gebruikte materialen in de rioleringstechniek en kent de meest gebruikelijke methoden van aanleg en renovatie. Je bent in staat om rioleringstekeningen te lezen en te gebruiken in je werk. Je leert de opbouw van NEN-EN 13508-2+A1 zodat je voorbereid bent voor de opleiding Visuele Inspectie Riolering voor Inspecteurs.

### Verplichte vooropleiding voor rioolinspecteurs

Deze opleiding is voor aankomende rioolinspecteurs een verplichte vooropleiding voor de opleiding Visuele Inspectie van Riolering voor Inspecteurs. Voor rioolinspecteurs bestaat het examen Introductie Rioleringstechniek uit 2 delen. Deel 1 gaat over de inhoud van de opleiding en geldt voor alle deelnemers, deel 2 is een audit over de werkervaring van de inspecteur. Deze moet toestandsaspecten conform NEN-EN 13508-2+A1 kunnen herkennen en de juiste drielettercodes weten te vermelden. **Hiervoor is het noodzakelijk dat de aankomende inspecteur ongeveer 40 uur inspectiewerk onder begeleiding van een gediplomeerd inspecteur heeft uitgevoerd.** Beide delen van het examen moeten met een voldoende resultaat worden afgesloten.

### Inhoud

In deze opleiding komen de volgende onderwerpen aan bod:

- Watersysteem en waterketen
- Soorten rioolstelsels

- Onderdelen van de riolering
- Materialenkennis
- Aanlegmethoden
- Rioleringstekeningen
- Onderzoek aan riolering
- Visuele inspectie conform NEN-EN 13508-2+A1

## **Vorm**

Docenten uit de praktijk nemen je mee in de wereld van riolering. Een deel van het programma vindt plaats bij een buizenfabrikant. Je ziet niet alleen de fabricage van betonnen buizen en putten, maar je krijgt ook inzicht in de gebruikelijke diameters en vormen. Hierdoor ontstaat een directe koppeling tussen het lesprogramma en de praktijk.

De opleiding bestaat uit 3 lesdagen. De opleiding sluit je af met een schriftelijk examen.