# Onderzoeksmedewerker Ondergrond Water

Stadsontwikkeling

## Ons aanbod

|  |  |
| --- | --- |
| **Werklocatie:** | Marconistraat 1a |
| **Startdatum:** | z.s.m., naar verwachting begin september 2019 |
| **Aantal medewerkers:** | 1 |
| **Uren per week:** | 32-40 |
| **Duur opdracht:** | 12 maanden |
| **Verlengingsopties:** | 2 x 12 maanden |
| **FSK:** | 5 |
| **Data voor verificatiegesprek:** | Week 35 |
| **Tariefrange:** | 30-38 |
| **Verhouding prijs/kwaliteit:** | 30-70 |

## Jouw functie

Het project Achtergrondmeetnet Rotterdam Peilbuismetingen in Rotterdam omvat het maandelijks inpeilen van de grondwaterstand van 2000 bestaande peilbuizen middels een digitaal invoersysteem. Zowel de grondwaterstand als de “staat (=goede werking)” van de peilbuis en afwerking ervan (straatpot) moet bepaald worden. Indien nodig dienen straatpotten vervangen te worden of te worden voorzien van een nieuw afsluitdeksel.

Aan de hand van de inventarisatie kunnen fluctuaties in de bodem gemonitord worden en eventuele (wateroverlast)oorzaken achterhaald worden. De werkzaamheden die uitgevoerd moeten worden strekken zich uit over het gehele grondgebied van Gemeente Rotterdam (dus van Rotterdam-Europoort-Botlek-Hoek van Holland).

Het project heeft behoefte aan een onderzoeksmedewerker die de inpeilingen en inventarisatie verricht met invoer middels een digitaal invoersysteem, welke door Gemeente Rotterdam wordt verstrekt. Communicatie en overdracht met de dataspecialisten van Gemeente Rotterdam behoort ook tot de taken.

Van de kandidaat wordt verwacht dat hij in staat is om deze onderzoekwerkzaamheden gestructureerd en precies uit te voeren.

## Taken

* Uitvoeren grondwaterpeilingen in ca. 2000 Peilbuizen, verspreidt over grondgebied Gemeente Rotterdam.
* Invoeren en opslag van gegevens in een digitaal systeem.
* Inventarisatie werking (“staat”) peilbuis en goede afwerking controleren van straatpot (en eventueel vervangen straatpot).
* Communicatie met dataspecialisten en teamleaden Veld en Laboratoriumgroep Rotterdam.
* Eventueel aanvullende werkzaamheden in overleg met Leidinggevende.
* Bereid zijn tot het uitvoeren van alle bijkomende werkzaamheden in het kader van uitvoering grondonderzoek.

## Eisen

* Bereid zijn binnen drie maanden VCA1 te behalen (op kosten van leverancier);
* Afgeronde mbo-opleiding op het gebied van Milieu, Civiele Techniek, Geotechniek of Geohydrologie;
* Kandidaat dient zich goed te kunnen oriënteren en een overzichtstekening kunnen lezen waar de onderzoek punten (bodemmonsters) op gesitueerd zijn;
* Brommer- en of autorijbewijs is noodzakelijk in verband met werkzaamheden op verschillende locaties in de regio. Elektrische Scooter of auto wordt ter beschikking gesteld door Gemeente Rotterdam tijdens werkuren;
* Beheersing van de Nederlandse taal in woord en geschrift.

## Wensen

* Affiniteit met digitale invoersystemen en of meettechnieken
* In het bezit van VCA1

## Competenties

* Integer handelen
* Resultaatsgerichtheid
* Flexibiliteit
* Omgevingsbewustzijn
* Verantwoordelijkheid
* Accuratesse
* Klantgerichtheid
* Samenwerken

## De afdeling

Binnen het cluster Stadsontwikkeling verzorgt het Ingenieursbureau de realisatie van projecten.

Het Ingenieursbureau is opgebouwd uit een 17-tal teams, waaronder het team Veldmeet- en Laboratoriumgroep (VLG).

De VLG is verantwoordelijk voor bodem- en wateronderzoeken op geotechnisch, milieutechnisch en wegenbouwkundig gebied, zowel in situ als het laboratorium.