

## **Vacature Macrofauna-analist (36 uur)**

Stichting Waterproef voert voornamelijk werkzaamheden uit voor Waternet en het Hoogheemraadschap Hollands Noorder Kwartier en daarnaast voor een aantal externe klanten. Waterproef levert advies, voert projecten uit en verricht onderzoek op chemisch, fysisch, microbiologisch en hydrobiologisch gebied. Het onderzoek wordt uitgevoerd t.b.v. de kwaliteit van het oppervlaktewater, controle van rioolwaterzuiveringsinstallaties en controle van lozingen van bedrijven en instellingen. Waterproef verricht tevens veel veldwerk, zoals onderzoek naar de kwaliteit van het openlucht recreatie zwemwater en gebiedsinventarisatie van flora en fauna.

De uitvoering van deze taken wordt verricht door een enthousiast en professioneel team binnen een jonge organisatie. Waterproef is volop in beweging richting een klantgerichte dienstverlening met een hoge kwaliteitsprijs verhouding. Bij Waterproef werken ruim 60 medewerkers, waarvan 8 bij het team biologie. Het team Biologie binnen Stichting Waterproef is verantwoordelijk voor het hydrobiologisch onderzoek op het gebied van macrofyten, macrofauna, fytoplankton, fytobenthos, zoöplankton, visstand en daarnaast onderzoek aan stadswater, grasdijken en Flora- en faunawetgeving.

Voor het team Biologie is Stichting Waterproef op zoek naar een macrofauna-analist.

De macrofauna-analist in de functie van Hydrobiologisch veldmedewerker A is verantwoordelijk voor:

- bijdragen aan onderzoek op het gebied van macrofauna;
- verrichten van hydrobiologisch veldonderzoek;

### **Taakgebied**

- verzamelt, inventariseert, interpreteert en bewerkt informatie en gegevens (zoals data, literatuur, rapporten en verslagen) voor de onderzoeksvoorbereiding;
- levert een bijdrage aan de onderzoeksvoorbereiding en -evaluatie, verricht onderzoek, doet aanbevelingen en geeft adviezen op basis van geaggregeerde informatie;
- vertaalt uitkomsten van onderzoek naar methoden, technieken en producten;
- stelt in overleg rapportages, overzichten, samenvattingen, evaluaties, specificaties, toelichtingen en prognoses op;
- verricht hydrobiologisch veldonderzoek en neemt monsters;
- ondersteunt bij het opzetten van projectmatige onderzoeken;
- adviseert en levert een bijdrage aan de ontwikkeling van onderzoeksplannen;
- verwerkt en bewerkt de resultaten/gegevens van het (veld) onderzoek;
- stelt technische rapportages op;
- bouwt referentiecollecties op;
- adviseert gevraagd en ongevraagd over maatregelen ter verbetering van systemen en procedures;
- houdt toezicht op de naleving van wet- en regelgeving in het beheersgebied; rapporteert overtredingen van milieuwetgeving, afwijkingen en bijzonderheden;
- Speelt in op kansen in de markt en levert voorstellen hierover.

### **Speelruimte**

- De hydrobiologisch veldmedewerker A neemt beslissingen bij de inventarisatie en bewerking van informatie en gegevens, bij het bijdragen aan hydrobiologisch onderzoek, bij het opstellen van implementatieplannen, rapportages en adviezen, bij het verrichten van hydrobiologisch veldwerk en opstellen van rapportages en adviezen; vastgesteld

beleid op werkterrein, regelgeving, onderzoeksmethoden en projectbudgetten vormen het kader;

- De hydrobiologisch veldmedewerker A legt verantwoording af aan het afdelingshoofd over de betrouwbaarheid van informatie en gegevens, over de kwaliteit van de beleidsondersteuning en over de kwaliteit van het veldwerk.

### **Kennis en vaardigheden**

- kennis van het werkterrein en de daaraan gerelateerde wet- en regelgeving;
- kennis van methoden en technieken voor het uitvoeren van hydrobiologisch onderzoek;
- kennis van procedures en richtlijnen;
- inzicht in relevante werkterreinen en de ontwikkelingen daarbinnen;
- vaardigheid in het verrichten van onderzoek;
- vaardigheid in het interpreteren van gegevens, in het opstellen van implementatieplannen,
- rapportages, nota's en adviezen en geven van toelichtingen.
- Onderhouden van een eigen netwerk

### **Contacten**

- met interne- en externe medewerkers over de planning om informatie/vakkennis uit te wisselen en de werkzaamheden af te stemmen;
- met projectleiders en leidinggevenden over ontwikkelingen in het werkterrein en over onderzoeksondersteunende en -uitvoerende werkzaamheden, hydrobiologisch veldonderzoek, notities en adviezen om af te stemmen;
- met opdrachtgevers, terreinbeheerders en grondeigenaren over monsternemingen om de eerste klachten op te vangen en toegang te verkrijgen tot het grondgebied.

### **Profiel**

- Minimaal een HBO-denk en -werkniveau;
- Minimaal 3 jaar ervaring in macrofauna-onderzoek
- In bezit van rijbewijs-B
- Goede schriftelijke vaardigheden
- Kennis van (water)vegetatie is een pre
- Kennis van kwaliteitssystemen is een pre
- Kennis van GIS is een pre

### **Wat bieden wij?**

- Afhankelijk van kennis en ervaring een salaris van €2.527,- tot € 3.463,- bruto op basis van een 36-urige werkweek;
- Uitstekende arbeidsvoorwaarden als flexibele werktijden, keuzesysteem arbeidsvoorwaarden;
- Een enthousiast en gedreven team van collega's;
- Veel ruimte voor persoonlijke ontwikkeling.

Voor inhoudelijke vragen over de functie kunt u terecht bij Casper Zuyderduyn [c.zuyderduyn@waterproef.nl](mailto:c.zuyderduyn@waterproef.nl). Voor vragen over de sollicitatieprocedure kunt u terecht bij Eddy Moorman [e.moorman@waterproef.nl](mailto:e.moorman@waterproef.nl). Uw schriftelijke sollicitatie inclusief CV, kunt u tot uiterlijk 1 maart 2012 sturen aan Stichting Waterproef, t.a.v. Mirjam Hendriks M&O adviseur, postbus 43 1135 ZG Edam.