

Het Eigen Vermogen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (EVINBO) werft aan in contractueel dienstverband:

ONDERZOEKER (M/V) MET KENNIS VAN ECOHYDROLOGIE EN HYDROLOGIE

FUNCTIECONTEXT

Het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO) is het Vlaams onderzoeks- en kenniscentrum voor natuur en het duurzame beheer en gebruik ervan. Het INBO verricht onderzoek en levert kennis aan al wie het beleid voorbereidt, uitvoert of erin geïnteresseerd is. Als toonaangevende wetenschappelijke instelling werkt het INBO in de eerste plaats voor de Vlaamse overheid, maar het levert ook informatie voor internationale rapporteringen en gaat in op vragen van lokale besturen. Daarnaast ondersteunt het INBO onder meer organisaties voor natuurbeheer, bosbouw, landbouw, jacht en visserij. Het INBO maakt deel uit van nationale en Europese onderzoeksnetwerken. Het maakt zijn bevindingen ook bekend bij het grote publiek.

Het INBO situeert zich binnen het beleidsdomein Leefmilieu, Natuur en Energie van de Vlaamse overheid en is een Intern Verzelfstandigd Agentschap zonder rechtspersoon. Het INBO beschikt echter wel over een aparte rechtspersoon in de vorm van een Eigen Vermogen. Het Eigen Vermogen van het INBO (EVINBO) is een aparte rechtspersoon waar projecten uitgevoerd worden die gedeeltelijk of volledig extern gefinancierd worden.

Het INBO en zijn Eigen Vermogen tellen ongeveer 270 medewerkers, voornamelijk onderzoekers en technici. Naast de hoofdzetel in Brussel, heeft het INBO vestigingen in Geraardsbergen, Groenendaal en Linkebeek. Het beschikt daar over specifieke onderzoeksinfrastructuur zoals laboratoria (ondermeer fysico-chemisch, moleculair-genetisch), een animalarium, serres en plantages, kweekvijvers voor vis,....

Je wordt aangeworven voor de uitvoering van twee onderzoeksprojecten met betrekking tot grondwaterpeilen in natuurgebieden: **De optimalisatie van het grondwatermeetnet in West-Vlaanderen** en **Opmaak van ecologische waterkwantiteitsdoelstellingen voor de Speciale Beschermingszones**. Beide zijn in opdracht van het Agentschap voor Natuur en Bos.

Speciale beschermingszones zijn gebieden die door Europese wetgeving worden beschermd. Het Decreet Integraal Waterbeleid legt voor deze gebieden de opmaak van waterkwantiteitsdoelstellingen op. Hierbij moeten waterpeilen worden vastgelegd, waarbij rekening moet worden gehouden met de verschillende functies van de waterlichamen. Eén van deze functies, de belangrijkste, is de ecologische functie.

De doelstellingen van het project zijn:

- Inventarisatie van bestaande streefpeilen voor speciale beschermingszones, peilafspraken en de samenstelling van een overzicht van de gehanteerde methodieken om tot deze streefpeilen te komen;
- Opmaak van een methodiek voor het bepalen van gepaste streefpeilen in speciale beschermingszones waar deze nog niet voorhanden zijn;
- Toepassing van deze methodiek op een aantal voorbeelden.

Een tweede opdracht behelst het onderhoud en de optimalisatie van het hydrologische meetnet van het ANB in West-Vlaanderen. Dit houdt in het herstellen, onderhouden en aanvullen van het piëzometernetwerk, het onderhouden en uitlezen van automatisch meettoestellen en het inbrengen van de data in de databank WATINA. Over de stand van zaken wordt gerapporteerd aan de opdrachtgever.

Je wordt tewerkgesteld binnen de Afdeling Biodiversiteit & Milieu, meer bepaald bij de Onderzoeksgroep Milieu & Klimaat. Je zal zeer nauw samenwerken met een kleine groep rechtstreekse collega's.

JE TAKENPAKKET

Onder begeleiding van de projectleiders voer je taken uit voor het realiseren van de doelstellingen van beide projecten. Dit behelst vooral:

- Inventariseren van bestaande informatie over waterpeilen in speciale beschermingszones en Vlaamse natuurgebieden door overleg met de verantwoordelijke organisaties;
- Begeleiden van de uitbouw van een grondwatermeetnet en het plaatsen van meetapparatuur;
- Opzoeken en analyseren van meetgegevens;
- Optimaliseren van meetnetten;
- Analyse van het hydrologisch functioneren van de beschermingszones;
- Methodologie uitwerken voor bepalen van waterkwantiteitsdoelstellingen;
- Exemplarisch toepassen van de methodologie;
- Rapporteren over de werkzaamheden en de resultaten.

JE PROFIEL

JE DIPLOMA

- Je hebt een universitair diploma van master in de geologie, de geografie, de bio-ingenieurswetenschappen of de milieuwetenschappen, of een ander masterdiploma aangevuld met relevante ervaring.

JE WERKERVARING

- Je hebt bij voorkeur relevante ervaring i.v.m. hydrologie, landschapsecologie, ecohydrologie of bodemkunde.

JE TECHNISCHE COMPETENTIES

- Je hebt een brede wetenschappelijke basiskennis van ecohydrologie en het hydrologisch functioneren van landschappen;
- Je hebt een wetenschappelijke basiskennis van hydrologie, zowel met betrekking tot oppervlaktewater als grondwater;
- Ervaring met terrestrische watergebonden ecosystemen in Vlaanderen is een troef;
- Relevante werkervaring is geen vereiste maar wel een troef;
- Concrete terreinervaring met betrekking tot de ecohydrologie of hydrologie is een troef;
- Kennis van standplaatsfactoren van vegetatie is een troef;
- Je kan vlot werken met de Office toepassingen Word, Excel, Access en Powerpoint;
- Je hebt een basiskennis van GIS en hebt ervaring met geodatabanken
- Je beschikt over een rijbewijs B en voldoende autorijervaring.

JE PERSOONSGEBONDEN COMPETENTIES

▪ Samenwerken

Met het oog op het algemeen belang, lever je een bijdrage aan een gezamenlijk resultaat op het niveau van een team, entiteit of de organisatie, ook wanneer dat niet onmiddellijk van persoonlijk belang is.

▪ Betrouwbaarheid

Je handelt vanuit de codes van integriteit, zorgvuldigheid, objectiviteit, gelijke behandeling, correctheid en transparantie uitgaande van de basisregels, sociale en ethische normen (diversiteit, milieuzorg,...). Je komt afspraken na en je neemt je verantwoordelijkheid op.

▪ Voortdurend verbeteren

Je verbetert voortdurend je eigen functioneren en de werking van de entiteit, door de bereidheid om te leren en mee te groeien met veranderingen.

▪ Klantgerichtheid

Met het oog op het dienen van het algemeen belang onderken je de legitieme behoeften van verschillende soorten (interne en externe) klanten en je reageert er adequaat op.

▪ Nauwgezetheid

Je volbrengt je taken nauwgezet en met zin voor detail. Je gaat gepast om met materialen.

▪ Probleemanalyse (analytisch denken)

Je duidt een probleem in zijn verbanden. Op een efficiënte wijze ga je op zoek naar bijkomende, relevante informatie. Je kunt op een wetenschappelijke manier abiotische gegevens verwerken, analyseren en in verband brengen met de ecologie van soorten.

▪ Oordeelsvorming (synthetisch denken)

Je uit meningen en je hebt zicht op de consequenties ervan, op basis van een afweging van relevante criteria. Je kan je bevindingen op vergaderingen op correcte en overtuigende wijze communiceren in interactie met andere standpunten.

▪ Schriftelijke uitdrukkingsvaardigheid

Je hanteert een schrijfstijl die past bij de boodschap en de doelgroep. Je kan je bevindingen op een wetenschappelijk verantwoorde manier synthetiseren, rapporteren en publiceren.

HOE SOLLICITEREN?

Solliciteren kan t.e.m. dinsdag 16 februari 2010. Om te solliciteren mail je je motivatiebrief en CV naar rekrutering@inbo.be

SELECTIEPROCEDURE

- Preselectie op basis van je motivatiebrief en CV
- Kandidaten die geselecteerd worden op basis van hun CV en motivatiebrief, zullen per mail uitgenodigd worden voor een interview op **dinsdag 23** of **woensdag 24 februari 2010**. Hou dus vanaf donderdag 18 februari je mailbox in de gaten en zorg er voor dat je je kunt vrijmaken voor een interview op **dinsdag 23** of **woensdag 24 februari**.
- Tijdens het interview toetsen we je inhoudelijke kennis. Eventueel nemen we vooraf of aansluitend een selectietest af die het niveau van je technische kennis peilt. Je kunt rekenen op een vlotte en discrete behandeling van je kandidatuur.

ONS AANBOD

- Een contract van bepaalde duur van 12 maanden voltijds
- Een boeiende en uitdagende functie.
- Je komt terecht in een dynamische organisatie die oog heeft voor innovatie en die een permanente verbetering van de dienstverlening nastreeft.
- Je krijgt ruime mogelijkheden wat vorming, bijscholing en ondersteuning met moderne ICT-middelen betreft.
- De werkdruk kan hoog zijn, maar er worden ernstige inspanningen geleverd om het werk zo optimaal mogelijk te combineren met de privésituatie: zo bieden wij je 35 dagen vakantie per jaar en een systeem van glijdende werktijden.
- Je woon-werkverkeer met het openbaar vervoer en je hospitalisatieverzekering zijn gratis. Het INBO bevindt zich op 10 min. wandelafstand van het Station Brussel Zuid
- Je wordt aangeworven in de graad van wetenschappelijk attaché (schaal A165/A166). Voor meer informatie over de bijbehorende salarisschaal en de arbeidsvoorwaarden bij de Vlaamse overheid kan je terecht op <http://www2.vlaanderen.be/arbeidsvoorwaarden>.
- Naast anciënniteit in de openbare sector kan ook relevante beroepservaring in de private sector of als zelfstandige worden erkend door de lijnmanager op basis van de functievereisten en kan tot maximaal 9 jaar verloond worden.
- De Vlaamse overheid wil de samenleving waarvoor ze zich inzet zo goed mogelijk weerspiegelen. Kandidaten worden dan ook geselecteerd op basis van hun kwaliteiten en vaardigheden, ongeacht geslacht, afkomst of handicap.
- Personen met een handicap kunnen structurele en/of organisatorische aanpassingen aanvragen bij de emancipatieambtenaar van het INBO via femke.siebens@inbo.be

MEER WETEN ?

- Voor extra informatie over de inhoud van de functie kun je contact opnemen met

Willy Huybrechts, senior-onderzoeker, Onderzoeksgroep Milieu & Klimaat

Kliniekstraat 25

1070 Brussel

02/558 18 42

willy.huybrechts@inbo.be

- Voor extra informatie over de selectieprocedure en arbeidsvoorwaarden kun je contact opnemen met

Femke Siebens, HRM-medewerker

Kliniekstraat 25

1070 Brussel

02/558 18 46

femke.siebens@inbo.be