

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

ONDERZOEKER (M/V) MET KENNIS VAN BODEMKUNDE, ECOHYDROLOGIE EN NATUURHERSTEL

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 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 onderzoek naar het abiotisch herstel van natuurgebieden in het kader van het project **'Ecohydrologisch en bodemkundig onderzoek i.f.v. herstelmaatregelen aan Achelse Kluis'**. Het INBO voert dit project uit in opdracht van het Agentschap voor Natuur en Bos.

Het Grensoverschrijdend Ecologisch Basisplan (GEB) van de Achelse Kluis formuleert als doelstelling voor het onderzoeksgebied het herstel van vochtige heide, droge heide en venoevervegetaties. Hiervoor dient de hydrologie hersteld te worden in functie van het

behoud en de ontwikkeling van de vennen. Daarnaast dient op voormalige akkers door verschraling en afgraving een voldoende lage voedingstoestand van de bodem bereikt te worden in functie van de ontwikkeling van vochtige en droge heide. Het onderzoek kadert in de activiteiten van de INBO-onderzoeksgroep 'Milieu & Klimaat' rond abiotische standplaatsvereisten van Natura-2000 habitats.

De doelstellingen van het project zijn:

- Bepalen van de aard en intensiteit van abiotische verstoring van alle terreinen in het studiegebied;
- Bepalen welke de natuurpotenties zijn van de terreinen zonder en met sanering van de abiotische verstoring;
- Voorstellen formuleren voor de sanering van de abiotische verstoring in functie van de weerhouden natuurdoelen, met inbegrip van een kostprijsraming.

Je wordt tewerkgesteld binnen de afdeling Biodiversiteit & Natuurlijk 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 het project. Dit behelst voor vooral:

- Inventariseren van de abiotische standplaatsfactoren van de natuurdoeltypen;
- Planning, coördinatie en opvolging van het terreinwerk (topografische en ecohydrologische metingen, bodemstaalname, vegetatiekartering);
- Analyseren, interpreteren en rapporteren van meet- en onderzoeksgegevens;
- Bepalen van de optimale saneringsaanpak met oog op realisatie van gewenste natuurdoelen;
- Rapporteren over de werkzaamheden en de resultaten;
- Op regelmatige basis overleggen met de opdrachtgever en eventuele andere belanghebbenden.

Je werkt nauw samen met andere leden van de onderzoeksgroep die ingeschakeld worden voor de uitvoering van dit project.

JE PROFIEL

JE DIPLOMA

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

JE WERKERVARING

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

JE TECHNISCHE COMPETENTIES

- Je hebt een brede wetenschappelijke basiskennis van ecohydrologie en bodemkunde als disciplines van waaruit de standplaatscondities van planten en vegetaties begrepen en voorspeld kunnen worden;
- Je hebt een wetenschappelijke basiskennis van hydrologie, zowel met betrekking tot oppervlaktewater als grondwater;
- Ervaring met terrestrische voedselarme ecosystemen in Vlaanderen is een troef;
- Relevante werkervaring is geen vereiste maar wel een troef;
- Concrete terreinervaring met betrekking tot de ecohydrologie en/of bodemkunde 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: 6 maanden voltijds, met reële kans tot verlenging.
- 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

Maarten Hens, onderzoeksgroep­leider, onderzoeksgroep Milieu & Klimaat
Kliniekstraat 25
1070 Brussel
02/528 88 85
maarten.hens@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