

ONDERZOEKER BIODIVERSITEIT en HOOGVEENHERSTEL (32 UUR PER WEEK)

Dit ga je doen

Ben je recent afgestudeerd als ecooloog? En wil je je in een promotietraject verder ontwikkelen als onderzoeker? Lees dan gauw verder over deze mooie baan als Onderzoeker Biodiversiteit en Hoogveenherstel.

Stichting Bargerveen ondersteunt natuurbeheer en -beleid bij het oplossen van vraagstukken uit het natuurbeheer met toegepast ecologisch onderzoek en advies. Hiervoor wordt de ecosysteem- en landschapsbenadering gebruikt als basis, met bijzondere aandacht voor fauna. Wetenschappelijke kwaliteit is daarbij een belangrijk uitgangspunt, net als kennis van de beheerpraktijk. De wisselwerking tussen wetenschap en beheer levert veel vernieuwende inzichten op en is bewezen effectief en efficiënt bij het oplossen van beheervraagstukken.

Onderzoek Biodiversiteit Defensierterreinen

De Radboud Universiteit heeft opdracht gekregen van het Ministerie van Defensie om de biodiversiteit van gesloten en opengestelde defensierterreinen op een wetenschappelijke manier in beeld te brengen, en het effect van het beheer te kwantificeren. De Radboud Universiteit heeft Stichting Bargerveen (en RAVON) gevraagd om hiervoor inzet te leveren in de vorm van het verzamelen van data (zowel bestaande data over tal van soortengroepen als nieuwe data met behulp van geautomatiseerde insectencamera's); analyse van de data met statistische (verspreidings)modellen; en het publiceren van de resultaten in rapporten en internationale wetenschappelijke tijdschriften.

Onderzoek Hoogveenherstel Fochteloërveen

Stichting Bargerveen heeft opdracht gekregen van Vereniging Natuurmonumenten om in een consortium samen met de Radboud Universiteit en de Universiteit Utrecht onderzoek te doen naar mogelijkheden om het herstel van hoogveen in het Fochteloërveen te versnellen.

Het onderzoek omvat samengevat het versnellen van hoogveenherstel door middel van een vijftal innovatieve benaderingen (onderzoekslijnen) die voortbouwen op eerdere herstelmaatregelen: (1) reciproke transplantaties langs een stikstofgradiënt, (2) het monitoren van herstelmaatregelen gericht op het onderdrukken van de pijpenstrootje dominantie, (3) het innoveren en opschalen van onderzoek naar verlandingsprocessen van open water, (4) innovatief onderzoek naar de mogelijkheid van (tijdelijke) immobilisatie van stikstof in de veenbodem, en (5) de gerichte introductie van bultvormende veenmossen.

Voor deze onderzoeken – die de rol van beheer- en herstel maatregelen op biodiversiteit als gemene deler hebben – zoeken wij één junior onderzoeker. Deze persoon (m/v/x) voert veldexperimenten uit in Nederland, Denemarken en Zweden; verzamelt en analyseert biodiversiteitsdata; evalueert beheermaatregelen; en publiceert de resultaten in rapporten en internationale wetenschappelijke tijdschriften.

Wij bieden jou de mogelijkheid om als “Assistent In Opleiding” op deze uitdagende en maatschappelijk zeer relevante onderwerpen te promoveren aan de Radboud Universiteit, onder begeleiding van Dr. Eelke Jongejans (Radboud Universiteit), Dr. Bjorn Robroek (Radboud Universiteit) en Dr. Ralph Temmink (Utrecht Universiteit).

Je kunt in deze functie binnen en buiten aan de slag. Jouw werkzaamheden zijn:

- Uitwerken van het onderzoeksvoorstel samen met betrokken partners;
- Opzetten, voorbereiden en uitvoeren van veldexperimenten en geautomatiseerde insectenmonitoring;
- Verwerken en analyseren van bestaande en nieuw-verzamelde data;
- Opstellen van Nederlandstalige (tussen en eind) rapportages;
- Publiceren van peer-reviewed artikelen in Engelstalige wetenschappelijke tijdschriften;
- Publicatie in Nederlandstalige tijdschriften;
- Presenteren van de resultaten tijdens symposia.

Dit ben jij

Je herkent jezelf in het volgende profiel:

- WO-opleiding ecologie, biologie of bos- en natuurbeheer. Bij voorkeur met een specialisatie als Community Ecology; Conservation Ecology; Restoration Ecology
- Goede schrijfvaardigheden en een uitstekende beheersing van de Nederlandse en Engelse taal;
- Ervaring met statistische analyse van data;
- Ervaring met het uitvoeren van experimenten;
- Teamspeler; Doorzetter; Organisatietalent; Zelfstandig; Initiatiefrijk;
- Uitstekende communicatieve en sociale vaardigheden;
- Rijbewijs B;
- Uiteraard ben je een gepassioneerd natuurliefhebber.

Hier ga je werken

Bij de Stichting Bargerveen werken momenteel 26 mensen. De organisatie is gehuisvest in de NatuurPlaza op de campus van de Radboud Universiteit in Nijmegen. Voor de universiteit verzorgen we onderwijs, in cursussen en bij de begeleiding van stagiaires. Veel van onze medewerkers zijn gepromoveerd aan de Radboud Universiteit of in een promotietraject en doen gezamenlijk onderzoek met afdelingen van de universiteit. Daarnaast wordt binnen projecten veel samengewerkt met andere onderzoeksorganisaties en terreinbeheerders.

Dit krijg je

Het volgende wordt je geboden:

- Een tijdelijk dienstverband van 3 jaar voor 32 uur/week (0.8 fte), met de intentie tot vast dienstverband bij goed functioneren;
- Beginsalaris vanaf €3.300 bruto per maand exclusief vakantiegeld, bij een dienstverband van 40 uur/week;
- Premievrije pensioenregeling (geen eigen bijdrage);
- Ruimte voor vakinhoudelijke ontwikkeling en promotietraject;
- Fijne collega's en informele werksfeer met veel vrijheid en eigen verantwoordelijkheid.

Interesse?

Stuur uiterlijk **zondag 13 september 2026** je brief en CV aan Monique Derksen via mailadres: m.derksen@science.ru.nl. Voor meer informatie kun je contact opnemen met Rino Jans (06-12770591). De sollicitatiegesprekken vinden plaats op 23 september 2026.

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld. Detachering is niet aan de orde.