

Het Eigen vermogen van het ILVO zoekt een

Marien Taxonoom Benthos

Vacaturenummer

EV_2026_D1_030

Plaats van tewerkstelling

Jacobsenstraat 1 - 8400 Oostende

Wil jij bijdragen aan biodiversiteitsonderzoek in de Noordzee? Ben je geboeid door het bodemleven en wil je je verdiepen in de determinatie van honderden benthossoorten? Hou je van een job waarin staalnames op zee, labowerk, data-analyse en rapportage elkaar afwisselen? Zo help je mee evalueren welke impact grote infrastructuurwerken hebben op het mariene ecosysteem. Je werkt zelfstandig aan je project, met ervaren collega's die je ondersteunen waar nodig.

De vacature in het kort

Als marien taxonoom benthos draag je bij aan onderzoek naar de biodiversiteit en het bodemleven in de Noordzee. Voor deze vacature onderzoek je specifiek welke impact de aanleg van kabels tussen het Prinses Elisabeth Eiland en het vasteland en het storten van extra sediment hebben op het mariene bodemecosysteem. Dit onderzoek gebeurt op basis van zeebodemstalen genomen met een Van Veen grijper en Sediment Profile Imaging. Zo lever je waardevolle kennis voor de evaluatie van de impact van deze werkzaamheden op de Noordzee. Je krijgt daarbij veel afwisseling en verantwoordelijkheid. Je combineert werk op zee en in het labo met data-analyse en rapportage en volgt zo het onderzoek van A tot Z op.

Je voert het project zelfstandig uit, maar werkt voor staalnames, analyses en labowerk nauw samen met je collega's. Je krijgt de kans om een brede kennis op te bouwen van de 300 tot 400 benthossoorten die in en op het sediment leven in een geaccrediteerd labo. Ervaren collega's begeleiden je hierbij via een stapsgewijs trainingstraject. Je kunt je verder ontwikkelen binnen ons mariene biodiversiteitsonderzoek en krijgt de mogelijkheid om je werk te presenteren op congressen, mogelijks ook in het buitenland.

Hoe ziet jouw takenpakket eruit?

- Je bouwt taxonomische kennis op van benthossoorten en past die toe bij de verwerking van de stalen.
- Je neemt deel aan één- of meerdaagse staalnames op zee. In totaal gaat het om maximaal twee weken per jaar.
- Je verwerkt benthos-bodemstalen: je bereidt de stalen voor, sorteert de fauna uit, determineert en telt organismen, weegt de fauna en archiveert de stalen.
- Je analyseert Sediment Profile Imaging-beelden van de zeebodem en de bovenliggende waterkolom.
- Je voert kwaliteitscontroles en verkennende en statistische analyses uit om inzicht te krijgen in de verzamelde gegevens.
- Je verwerkt de resultaten in een rapportage en presenteert ze helder met geschikte figuren en visualisaties.



Onze organisatie

Het Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek (ILVO) is een **multidisciplinaire onderzoeksinstituut** van de Vlaamse overheid met focus op de ondersteuning van **duurzame landbouw, tuinbouw, visserij en voedingsonderzoek**.

Gebaseerd op 5 belangrijke waarden *Positief, Proactief, Professioneel, Samenwerken en Voorbeeldfunctie* bouwen we gestaag verder aan de uitbouw van het ILVO als **maatschappelijk relevant expertisecentrum**. We werken samen binnen een opengesprekscultuur en vanuit vertrouwen in elkaar.

En ... mogelijks is er nu ook voor jou een belangrijke rol weggelegd binnen dit mooie verhaal! We stellen meer dan 750 personeelsleden tewerk, waarvan ongeveer de helft onderzoekers. Meer dan 70% van de personeelsleden is tewerkgesteld bij het Eigen Vermogen van ILVO op basis van project- en contractonderzoek, het overige personeel werkt voor de Vlaamse overheid.

Hier herken jij jezelf in

Deelnemingsvoorwaarden

- ✓ Je hebt een **masterdiploma** in een afstudeerrichting **Biologie, IMBRSea, Marine and Lacustrine Science and Management**, ...of gelijkwaardig. Ben je in het bezit van een buitenlands diploma, dan vragen we je, bij indiensttreding, een gelijkwaardigheidserkenning te behalen. Dit kan je dan aanvragen bij [NARIC Vlaanderen](#).
- ✓ Je hebt goede kennis van mariene fauna
- ✓ Je hebt aantoonbare ervaring met het analyseren van onderzoeksdata en het helder presenteren van onderzoeksresultaten
- ✓ Je spreekt en schrijft vloeiend Engels

Persoonsgebonden competenties

- ✓ Nauwkeurig en kritisch: je werkt zorgvuldig, controleert je werk en houdt ook bij grotere hoeveelheden stalen en data het overzicht.
- ✓ Proactief en verantwoordelijk: je pakt taken zelfstandig op, neemt initiatief en voelt je verantwoordelijk voor een goede uitvoering.
- ✓ Teamgericht en behulpzaam: je werkt vlot samen met collega's en springt bij waar nodig.

Wat bieden we?

We bieden je een **contract van onbepaalde duur** aan. Je zal aangeworven worden in de salarisschaal **A165 (met een masterdiploma)**. Je kan zelf via de [Salarissimulator](#) (let op, kies bij salarissysteem "volgens anciënniteit" want je relevante ervaring kan in aanmerking genomen worden) een berekening maken van je **maandsalaris, je vakantiegeld en je eindejaarstoelage**.

Bij ILVO stap je binnen in een onderzoeksomgeving waar echt iets in beweging is. Je werkt mee aan **innovatief** onderzoek dat er **maatschappelijk** toe doet en krijgt tegelijk de kans om je eigen talenten verder te laten groeien. Dankzij **flexibele werkuren** en de mogelijkheid tot hybride werken (waar de functie dit toelaat) zorgen we samen voor een gezonde balans. We bieden een mooie **verlofregeling** waardoor je kan genieten van **35 vakantiedagen** gebaseerd op prestaties van vorig jaar (privéregeling). Bovendien hoef je tussen Kerst en Nieuwjaar niet te werken: dan sluiten we de deuren en geniet jij van een welverdiende pauze.



Bijkomend: **hospitalisatie- en groepsverzekering, vergoeding woon-werkverkeer** (fiets – openbaar vervoer), **maaltijdcheques** (8€ /dag) en mogelijkheid tot **fietsleasing**.

Streefdatum werving: 01/12/2026

Hoe solliciteren?

Je solliciteert online via [Jobs - ILVO Vlaanderen](#) en dit ten laatste op **11/10/2026**.

Geschikt bevonden kandidaten (op basis van cv-screening) worden uitgenodigd voor een interview op **28/10/2026** (datum onder voorbehoud). Vermeld op je cv een telefoonnummer waarop je overdag bereikbaar bent en je e-mailadres.

ILVO wil de samenleving waarvoor zij zich inzet zo goed mogelijk weerspiegelen. Je wordt geselecteerd op basis van je kwaliteiten en vaardigheden, ongeacht je geslacht, gender, afkomst, leeftijd of handicap. ILVO voorziet redelijke aanpassingen voor personen met een handicap of chronische ziekte tijdens de selectieprocedure. Heb je bepaalde aanpassingen nodig om deel te kunnen nemen aan een selectie? Neem dan zo vroeg mogelijk in de procedure contact op met de contactpersoon vermeld in de vacature.

Meer info nodig?

Inhoudelijk:

Gert Van Hoey, senior onderzoeker, 05 956 98 47, Gert.Vanhoey@ilvo.vlaanderen.be

Selectieprocedure:

Leonie De Smet, HR-specialist, 09 272 25 28, Leonie.Desmet@ilvo.vlaanderen.be



ILVO's Own Capital is looking for a

Marine Benthic Taxonomist

Vacancy number

EV_2026_D1_030

Place of employment

Jacobsenstraat 1 - 8400 Oostende

Would you like to contribute to biodiversity research in the North Sea? Are you fascinated by marine benthic life and eager to specialize in the identification of hundreds of benthic species? Do you enjoy a varied job that combines fieldwork at sea, laboratory work, data analysis, and reporting? In this job you will help evaluate the environmental impact of major infrastructure works on the marine ecosystem. You will work independently on your project, supported by experienced colleagues whenever needed.

Job description

As a Marine Taxonomist (Benthos), you will contribute to research on North Sea biodiversity and benthic life. Specifically, this role investigates the ecological impact of cable installations between the Princess Elisabeth Island and the mainland, as well as the disposal of additional sediment, on the marine benthic ecosystem. This research is based on seabed samples collected using a Van Veen grab and Sediment Profile Imaging (SPI). By doing so, you will generate valuable knowledge to evaluate the impact of these activities on the North Sea. The role offers a great deal of variety and responsibility, allowing you to oversee the entire research process from A to Z by combining work at sea and in the lab with data analysis and reporting.

You will carry out the project independently while working closely with your colleagues for sampling, analyses, and laboratory tasks. You will have the opportunity to build broad expertise in identifying 300 to 400 benthic species living in and on the sediment within an accredited laboratory. Experienced colleagues will guide you through a step-by-step training program. Furthermore, you can develop your career further within our marine biodiversity research unit and have the opportunity to present your work at conferences, potentially abroad.

What will your job look like?

- You build up taxonomic knowledge of benthic species and apply it during sample processing.
- You participate in one-day or multi-day sampling campaigns at sea, totaling a maximum of two weeks per year.
- You process benthic sediment samples: you prepare the samples, sort the fauna, identify and count organisms, weigh the fauna, and archive the samples.
- You analyze Sediment Profile Imaging images of the seabed and the overlying water column.
- You perform quality controls and exploratory and statistical analyses to gain insight into the collected data.
- You process the results into a report and present them clearly with appropriate figures and visualizations.

Our organization



Flanders Research Institute for Agriculture, Fisheries and Food (ILVO) is a **multidisciplinary research institute** of the Flemish government, with a focus on supporting **sustainable agriculture, horticulture, fisheries and food research**.

Drawing on the 5 important ILVO values - *Positivity, Proactivity, Professionalism, Working Together and Being an Example*, we are steadily growing ILVO as a **socially relevant center of expertise**. We work together within a culture of open, honest discussion and mutual trust.

And ... now you might be able to play a role in this wonderful story!

We employ more than 750 people, about half of whom are researchers. More than 70% of the personnel is employed by ILVO based on project and contract research, the others are civil servants for the Flemish Government.

Your profile

Requirements

- ✓ You hold a Master's degree in a specialization such as Biology, IMBRSea, Marine and Lacustrine Science and Management, or equivalent. If you hold a foreign degree, you will be required to obtain a recognition of equivalence upon employment, which can be requested through NARIC Flanders.
- ✓ You have a good knowledge of marine fauna.
- ✓ You have demonstrable experience in analyzing research data and presenting research results clearly.
- ✓ You speak and write fluent English.

Personal competencies

- ✓ Meticulous and critical: You work carefully, double-check your work, and maintain a clear overview even when dealing with large quantities of samples and data.
- ✓ Proactive and responsible: You take up tasks independently, show initiative, and feel responsible for their proper execution.
- ✓ Team-oriented and helpful: You collaborate smoothly with colleagues and step in to help where needed.

What we offer

We offer you an **open-ended contract**. You will be appointed in salary scale A165. You can make a calculation of your monthly salary, a holiday bonus and your end-of-year allowance via the [Salarissimulator](#) (note, under salary system select "volgens anciënniteit - according to seniority" as your relevant experience may be taken into account).

At ILVO, you step into a research environment where real progress is being made. You contribute to **innovative** research with clear **societal impact**, while at the same time being given the opportunity to further develop your own talents. Thanks to **flexible working hours** and the possibility of hybrid working (where the function allows), we work together to ensure a healthy work-life balance. We offer an attractive leave scheme, allowing you to enjoy **35 days of annual leave** based on last year's performance (private system). In addition, you do not have to work between Christmas and New Year: during this period, we close our offices so you can enjoy a well-deserved break.



Additional benefits include hospitalisation and group insurance, reimbursement of commuting costs (bicycle and public transport), meal vouchers (€ 8 per day) and the possibility of bicycle leasing.

Start: 01/12/2026

How to apply?

You can apply online via "[Jobs - ILVO Vlaanderen](#)" and this at the latest until **11/10/2026**.

Candidates found suitable (based on CV screening) will be invited for a selection interview on **28/10/2026** (date subject to change). Please include a telephone number and e-mail address where you can be reached during the day.

ILVO wants to reflect the society it serves as best as possible. You are selected based on your qualities and skills, regardless of your gender, origin, age or disability. ILVO provides reasonable adjustments for people with disabilities or chronic illness during the selection procedure. Do you need certain adjustments to be able to take part in a selection? If so, get in touch with the contact person mentioned in the vacancy as early as possible in the procedure.

For more info please contact

Job content:

Gert Van Hoey, senior researcher, 05 956 98 47, Gert.Vanhoey@ilvo.vlaanderen.be

Selection procedure:

Leonie De Smet, HR Specialist, 09 272 25 28, Leonie.Desmet@ilvo.vlaanderen.be