



Het Eigen Vermogen van het ILVO zoekt een

Onderzoeker Visserijdata

Vacaturenummer

EV_2026_D1_034

Plaats van tewerkstelling

Jacobsenstraat 1 - 8400 Oostende

Wil jij mee bepalen hoe data, technologie en wetenschap de visserij van morgen vormgeven? Bij ILVO werk je op het kruispunt van data science, visserijonderzoek en beleidsrelevante wetenschap. Je ontwikkelt nieuwe inzichten uit grote en innovatieve datasets en helpt mee de kennisbasis bouwen voor duurzaam visserijbeheer in Vlaanderen, Europa en daarbuiten.

De vacature in het kort

In deze functie onderzoek je hoe nieuwe en bestaande visserijdata slimmer kunnen worden ingezet om visbestanden beter te begrijpen en het visserijbeleid te ondersteunen. Je volgt gegevens doorheen de volledige keten, koppelt verschillende databronnen en vertaalt analyses naar inzichten waarmee onderzoekers, de sector en beleidsmakers aan de slag kunnen. Je werkt daarbij mee aan innovatieve onderzoeks- en monitoringsinitiatieven rond visserij, datacollectie en duurzame benutting van mariene hulpbronnen.

Je onderzoekt hoe nieuwe databronnen, waaronder hoog-resolutiegegevens en innovatieve digitale toepassingen, kunnen bijdragen aan visserijonderzoek en visserijmonitoring. Je brengt datastromen in kaart, koppelt datasets en metadata en bewaakt de kwaliteit en bruikbaarheid van gegevens. Vervolgens analyseer je hoe deze informatie kan worden geïntegreerd in bestaande wetenschappelijke analyses, indicatoren en modellen voor de beoordeling van visbestanden en visserijactiviteiten.

Je combineert statistische analyses en modellering met een brede interesse in de praktijk achter de data. Je werkt onder meer met programmeertalen zoals R of Python, maar zoekt net zo goed de interactie op met vissers, veilingen, databeheerders en andere stakeholders om processen, uitdagingen en opportuniteiten beter te begrijpen. Je hoeft de visserijketen nog niet volledig te kennen: nieuwsgierigheid, analytisch denkvermogen en de motivatie om complexe vraagstukken te ontrafelen zijn minstens even belangrijk. Daarnaast onderzoek je hoe veranderingen in visserijpraktijken, technologieën of beheermaatregelen doorwerken in vangsten, economische resultaten en de evaluatie van visbestanden. Je analyseert gegevens, ontwikkelt nieuwe methodieken en vertaalt resultaten naar heldere inzichten voor wetenschap, sector en beleid.

Deze functie biedt een unieke combinatie van data-analyse, modellering, veldcontacten en toegepast onderzoek. Je bezoekt havens en visveilingen, bouwt een netwerk uit binnen de sector, presenteert resultaten aan diverse doelgroepen en werkt samen met nationale en internationale partners. Je krijgt de ruimte om zelfstandig onderzoeksvragen uit te werken en mee richting te geven aan de ontwikkeling van innovatieve dataverzameling, monitoring en visserijbeheer.

Hoe ziet jouw takenpakket eruit?

- Je brengt verschillende visserijdata samen en koppelt gegevens over vangst, vaartuigen, visveilingen en individuele vissen tot bruikbare datasets.

- Je analyseert en modelleert data, onder meer in R, en onderzoekt hoe nieuwe en meer gedetailleerde gegevens kunnen bijdragen aan betere inschattingen van visbestanden.
- Je bewaakt de kwaliteit van data en analyses en zorgt ervoor dat nieuwe datastromen betrouwbaar geïntegreerd kunnen worden in bestaande processen en tools.
- Je onderzoekt de impact van visserijmaatregelen, zoals wijzigingen in maaswijdte, op vangsten, economische opbrengsten en stock assessments.
- Je doorgrondt de praktijk achter de data door processen in de visveiling te volgen en actief informatie op te halen bij collega's, onderzoekers en mensen uit de sector.
- Je vertaalt onderzoeksresultaten naar heldere inzichten voor wetenschap, visserijsector en beleid en deelt die via rapporten, presentaties en overleg met nationale en internationale partners.
- Je vertegenwoordigt het onderzoek binnen een internationaal netwerk: je werkt samen met buitenlandse partners en presenteert resultaten tijdens projectmeetings en congressen in binnen- en buitenland.

Onze organisatie

Het Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek (ILVO) is een **multidisciplinaire onderzoeksinstelling** 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 (bio-)ingenieur, mariene biologie, of gelijkaardig. Ben je in het bezit van een buitenlands diploma dan vragen we je, bij indienstreding, een gelijkwaardigheidserkenning te behalen. Dit kan je dan aanvragen bij [NARIC Vlaanderen](#).
- ✓ Ervaring met gegevensbeheer van datasets en statistische analyses in R of een gelijkaardig programma.
- ✓ Je spreekt en schrijft vloeiend Nederlands en Engels.

Persoonsgebonden competenties

- ✓ Je werkt nauwkeurig, bent kritisch ingesteld en goed georganiseerd.
- ✓ Je bent hands-on en proactief, je ziet opportuniteiten en neemt ze vast.
- ✓ Je communiceert vlot en toegankelijk en schakelt gemakkelijk tussen verschillende gesprekspartners, van onderzoekers en beleidsmakers tot vissers en medewerkers in de visveiling.



- ✓ Je bent flexibel en bereid om je agenda af te stemmen op de praktijk van de visserij, ook wanneer die zich buiten de klassieke werkuren afspeelt..

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 **25/10/2026**.

Geschikt bevonden kandidaten (op basis van cv-screening) worden uitgenodigd voor een interview op **09/11/2026** (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:

Lies Vansteenbrugge, onderzoeker, 059 56 98 11, lies.vansteenbrugge@ilvo.vlaanderen.be

Selectieprocedure:

Caroline Buyst, HR-specialist, 09 272 25 12, caroline.buyst@ilvo.vlaanderen.be