



Het Eigen Vermogen van het ILVO zoekt een

Junior Onderzoeker Luchtemissies

Vacaturenummer

EV_2026_TV115_035

Plaats van tewerkstelling

Burgemeester Van Gansberghelaan 115 bus 1 - 9820 Merelbeke

Wil je als onderzoeker werken aan een van de meest actuele uitdagingen binnen de Vlaamse landbouw? En zoek je een functie waarin wetenschappelijk onderzoek, praktijk en beleid rechtstreeks samenkomen? Dan is deze vacature zeker iets voor jou!

De vacature in het kort

Binnen het onderzoeksdomein **Agrotechniek** focust de groep **Milieutechniek** op luchtemissies uit de veehouderij, zoals ammoniak, fijn stof, lachgas, methaan, CO₂ en geur. De reductie van emissies is vandaag een bijzonder actueel onderzoeksthema: hoe kunnen landbouwbedrijven hun emissies verder terugdringen en welke technieken werken in de praktijk? Om die vragen te beantwoorden ontwikkelen en verfijnen we meetmethoden, onderzoeken en testen we duurzame landbouwtechnieken en bouwen we rekenmodellen voor emissie-inventarissen. Zo bouwen we aan wetenschappelijke kennis die zowel de landbouwpraktijk als het beleid vooruithelpt.

Als onderzoeker kom je terecht in een multidisciplinair team van onderzoekers, onderzoeksondersteuners en technici en werk je op het snijpunt van praktijkgericht onderzoek en beleidsondersteuning. De groep Milieutechniek werkt mee aan Vlaamse en Europese onderzoeksprojecten, waaronder **RAMMONIA**, **MARVELA**, **SMILE** en onze **referentietaken voor het Beleidsdomein Omgeving**. De functie biedt een mooie instap in het onderzoekswerk, waarbij je je grondig in de materie kunt verdiepen, stap voor stap expertise opbouwt en steeds meer verantwoordelijkheid kunt opnemen. Zo werk je rond een maatschappelijk relevant thema en draag je met je onderzoek rechtstreeks bij aan de verduurzaming van de landbouw.

Hoe ziet jouw takenpakket eruit?

Je start met een stevige inhoudelijke verdieping. Via literatuuronderzoek maak je je de wetenschappelijke kennis rond luchtemissies en emissiereductie eigen. Zo bouw je tijdens je eerste maanden een brede kennisbasis op die je nodig hebt om mee te draaien in onze onderzoeksprojecten en beleidsondersteunende referentietaken. Ook daarna blijft literatuuronderzoek een belangrijk onderdeel van je functie. Afhankelijk van de lopende projecten, de noden binnen het team en je eigen interesses krijg je gaandeweg een veelzijdig en uitdagend takenpakket.

Daarbij:

- verdiep je je via literatuuronderzoek in de meest recente wetenschappelijke inzichten en vertaal je die naar onze onderzoeks- en beleidsvragen;
- ondersteun je de voorbereiding, uitvoering en opvolging van onderzoeksactiviteiten en meetcampagnes;
- verwerk en analyseer je onderzoeks- en meetgegevens;



- gebruik je onder meer Excel en Python om data te verwerken op basis van bestaande en nieuwe scripts;
- werk je mee aan wetenschappelijke rapporten en andere onderzoeksoutput;
- bewaak je mee de kwaliteit en betrouwbaarheid van het uitgevoerde onderzoek;
- werk je nauw samen met onderzoekers en technici met verschillende expertises;

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 technische wetenschappelijk richting bv. bio-ingenieur, industrieel ingenieur, dierenarts. Ben je pas afgestudeerd? Ook dan ben je welkom om te solliciteren. 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 Excel en Python (vb. scripts runnen en aanpassen)
- ✓ Je hebt basiskennis van statistische data-analyse (vb. t-testen, lineaire modellen)
- ✓ Je hebt interesse in en ervaring met literatuuronderzoek
- ✓ Je spreekt vloeiend Nederlands en Engels
- ✓ Je hebt een rijbewijs B

Persoonsgebonden competenties

- ✓ Analytisch en communicatief: je weet complexe analyses en onderzoeksresultaten helder te structureren en visueel aantrekkelijk te presenteren
- ✓ Nauwkeurig en kritisch: je werkt georganiseerd en hebt oog voor detail
- ✓ Leergierig: je staat open om nieuwe kennis en vaardigheden op te doen en past die actief toe in je werk
- ✓ Dynamisch en sociaal: je brengt energie in het team, werkt vlot samen en bouwt constructieve relaties op

Wat bieden we?

We bieden je een **contract van onbepaalde duur** aan. Je zal aangeworven worden in de salarisschaal **A165**. 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 **05/11/2026** (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:

Loes Laanen, senior onderzoeker, 0475 59 27 50, loes.laanen@ilvo.vlaanderen.be

Selectieprocedure:

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