



Het Eigen vermogen van het ILVO zoekt een

Onderzoeker Luchtemissies, milieutechnieken en sensortechnologie

Vacaturenummer

EV_2025_030_TV115

Plaats van tewerkstelling

Burgemeester Van Gansberghelaan 115 bus 1 - 9820 Merelbeke

Ben je op zoek naar een wetenschappelijke functie met een sterke praktische invalshoek en rond een actuele problematiek? Wil je onderdeel uitmaken van een dynamisch team van onderzoekers en technici die meewerken aan de verdere verduurzaming van onze Vlaamse veehouderij? Dan is deze vacature zeker iets voor jou.

De vacature in het kort

Binnen het onderzoeksdomein **Agrotechniek** focust de groep **Milieutechniek** zich op de uitstoot van pollutanten zoals ammoniak, fijn stof, lachgas, methaan, CO₂ en geur gerelateerd aan de veehouderij.

We ontwikkelen en verfijnen meetmethoden, onderzoeken en testen duurzame landbouwtechnieken, bouwen rekenmodellen voor emissie-inventarissen en brengen luchtstromingen in en rond stallen in kaart.

ILVO is een actieve partner in tal van Vlaamse en Europese onderzoeksprojecten zoals **Rambo**, **Bowie en Econutri** en onze **referentietaken voor het Beleidsdomein Omgeving**. We werken dus niet alleen lokaal, maar ook in een internationaal onderzoeksnetwerk.

Wat ga jij doen?

Als onderzoeker maak je deel uit van een multidisciplinair team dat expertise bundelt in luchtemissies, reductietechnieken, sensortechnologie en data-analyse. Jouw rol is veelzijdig en uitdagend:

- ✓ Je verdiept je via literatuuronderzoek in de meest recente wetenschappelijke inzichten.
- ✓ Je schrijft wetenschappelijke rapporten.
- ✓ Je volgt de uitvoering en kwaliteit van het onderzoek dagelijks op.
- ✓ Je geeft ondersteuning bij de uitvoering van meetcampagnes
- ✓ Je werkt nauw samen met collega-onderzoekers en technici.
- ✓ Je verwerkt meetresultaten; voor complexe datasets kan je rekenen op de ondersteuning van data-analisten.
- ✓ Je deelt jouw resultaten helder en overtuigend, zowel schriftelijk als mondeling.

Kortom: dit is een functie voor iemand die wetenschap en praktijk wil verbinden en impact wil maken op de landbouw van morgen.



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 technisch 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 bent in staat om kwalitatieve wetenschappelijke teksten en rapporten te schrijven.
- ✓ Je hebt interesse in en ervaring met literatuuronderzoek
- ✓ Je hebt een grondige kennis van Excel en andere software dat je in staat stelt om onderzoeksgegevens te verwerken;
- ✓ Je hebt basiskennis van statistische data-analyse (vb. t-testen, lineaire modellen);
- ✓ 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, hebt oog voor detail en toetst je werk steeds aan kwaliteit en betrouwbaarheid.
- ✓ **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**.

Je krijgt een **gevarieerde, uitdagende en maatschappelijk relevante job** en dit in een dynamische omgeving met tal van ontwikkelingsmogelijkheden. Een ILVO'er werkt hard maar kan daarnaast ook hard genieten dankzij **flexibele werkuren**, mogelijkheid tot **hybride werken** (indien de functie



het toelaat) en een mooie **verlofregeling**. Alles samen kan je genieten van **35 vakantiedagen** gebaseerd op prestaties van vorig jaar (privéregeling). ILVO is gesloten tussen Kerstmis en Nieuwjaar. Dat betekent dat je die dagen vrij hebt.

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

Streefdatum werving: 01/11/2025

Hoe solliciteren?

Je solliciteert online via [Jobs - ILVO Vlaanderen](#) en dit ten laatste op **05/10/2025**.

Geschikt bevonden kandidaten (op basis van cv-screening) worden uitgenodigd voor een interview op **20/10/2025** (datum onder voorbehoud). Gelieve een telefoonnummer waar je overdag te bereiken bent en je e-mailadres te vermelden op je CV.

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. Als je een handicap hebt, laat ons dat vooraf weten. ILVO voorziet redelijke aanpassingen voor personen met een handicap 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

Arbeidsvoorwaarden:

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