



Het Eigen vermogen van het ILVO zoekt een

Doctoraatsbursaal: effectiviteit en complementariteit van leeromgevingen voor duurzame landbouwpraktijken

Vacaturenummer

EV/2020/039/L&M

Plaats van tewerkstelling

Burgemeester Van Gansberghelaan 115 bus 2 - 9820 Merelbeke

Ben je gepassioneerd door wetenschappelijk onderzoek en wil je meewerken aan onderzoek over hoe de adoptie van duurzame landbouwpraktijken bij landbouwers gestimuleerd kan worden? Dan ben jij misschien de doctoraatsstudent die we zoeken!

De vacature in het kort

Functiebeschrijving

Jouw functie als doctoraatsbursaal focust op onderzoek dat meer inzicht moet brengen in de leerprocessen die een landbouwer doorloopt in functie van duurzame landbouwpraktijken en welke **disseminatie methoden** en **leeromgevingen** dit leerproces sturen. Voorbeelden van disseminatie en leeromgevingen zijn: demonstraties op landbouwbedrijven, trainingen, seminars, lerende netwerken, maar ook brochures, internet, beslissingsondersteunende instrumenten....

Je **krijgt ondersteuning** van een gemotiveerd en **ervaren onderzoeksteam** dat volop inzet op het uitbouwen van een onderzoekslijn over leerprocessen bij landbouwers en de impact hiervan op de adoptie van duurzame landbouwpraktijken.

Je zal hoofdzakelijk ingezet worden op **2 Europese projecten**: [SoilDiverAgro](https://cordis.europa.eu/project/id/101000339) en [IPMWorks](http://www.soildiveragro.eu/). In SoilDiverAgro worden de barrières en stimulansen voor de adoptie van goede bodempraktijken onderzocht en zal deze kennis gebruikt worden voor de verdere promotie van deze praktijken. Voorbeelden van goede bodempraktijken zijn: niet-kerende bodembewerking, minder bemesten, het gebruik van bodemverbeteraars en groenbemesters. IPMWorks wil de adoptie van geïntegreerde plaagbestrijding (IPM- Integrated Pest Management) promoten, door een IPM-demonstratie netwerk van landbouwers en adviseurs op te zetten, waarin peer-to-peer leren tussen boeren en adviseurs centraal staat. Meer info over deze projecten kan je vinden op <https://cordis.europa.eu/project/id/101000339> en <http://www.soildiveragro.eu/>.

Specifiek

Als doctoraatsbursaal werk je samen met een team collega's binnen de eenheid Landbouw en Maatschappij van het ILVO en met buitenlandse projectpartners. Je zal ook samenwerken met een universitaire promotor.

Als doctoraatsbursaal omvatten je taken

- ✓ Literatuurstudie over methodieken en kaders voor de studie van menselijk gedrag, leerprocessen en leeromgevingen van landbouwers.
- ✓ Opstellen, uitvoeren en analyseren van enquêtes, die onderzoeken welke barrières landbouwers ondervinden bij de adoptie van goede bodempraktijken.
- ✓ Opstellen, uitvoeren en analyseren van interviews met landbouwers, adviseurs, en netwerk coördinatoren over het leerproces, hun rol, en de karakteristieken van een leeromgeving.
- ✓ Case studie analyse van nieuw opgezette IPM demo netwerken en de impact van de netwerkactiviteiten op het leerproces van landbouwers en het bredere “ecosysteem” van netwerken.
- ✓ Inzichten vertalen in goede praktijken voor het managen van IPM demo netwerken.
- ✓ Kwalitatief onderzoek, zoals interviews, focusgroepen, participatieve observatie uitvoeren bij een aantal case studies, en deze data analyseren via kwalitatieve onderzoeksmethoden zoals thematische analyse.
- ✓ Kwantitatief onderzoek, zoals analyse van enquêtes, duurzaamheidsanalyse op bedrijfsniveau,
- ✓ Je resultaten communiceren via klassieke en moderne kanalen zoals projectrapporten, artikels in de vakpers, op studiedagen, via sociale media, podcasts en video's, ...
- ✓ Naast deze projectactiviteiten omvatten je taken als doctoraatsonderzoeker uiteraard ook
 - het presenteren van je resultaten op (inter)nationale wetenschappelijke congressen
 - het publiceren van je resultaten in internationale wetenschappelijke journals
 - het schrijven van een doctoraatsmanuscript
 - het volgen van de doctoraatsopleiding

Onze organisatie

Het Instituut voor Landbouw-, Visserij-, en Voedingsonderzoek (ILVO) is een **multidisciplinaire onderzoeksinstituting** 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 ... mogelijk is er nu ook voor jou een belangrijke rol weggelegd binnen dit mooie verhaal! We stellen meer dan 670 personeelsleden tewerk, waarvan ongeveer de helft onderzoekers. Ongeveer 35% van de personeelsleden werkt voor de Vlaamse overheid; het overige personeel is tewerkgesteld bij het Eigen Vermogen van ILVO op basis van project- en contractonderzoek.

De voorliggende vacante betrekking voor werving van een titel situeert zich bij de eenheid Landbouw en Maatschappij.

Wat verwachten we?

- ✓ Je hebt een **masterdiploma** in de richting sociale, pedagogische, psychologische, communicatie, bio-ingenieurswetenschappen of gelijkwaardig.



Ben je in het bezit van een buitenlands diploma dan dien je over een gelijkwaardigheidserkenning te beschikken. Dit kan je aanvragen bij NARIC Vlaanderen (<http://www.ond.vlaanderen.be/naric/nl/>).

- ✓ Je voldoet aan de generieke voorwaarden voor het uitvoeren van een doctoraat https://www.ilvo.vlaanderen.be/language/nl-BE/NL/Werken-bij-ILVO/Vereisten-en-reglementdoctoraatsbeurzen-ILVO.aspx#.W5kit_ZuJaQ ;
- ✓ Je bent vertrouwd met of hebt sterke interesse in duurzame landbouwsystemen.
- ✓ Je bent geboeid door wetenschappelijk onderzoek, en gemotiveerd om aan een PhD te werken.
- ✓ Basiskennis statistiek
- ✓ Je spreekt en schrijft vlot in het Engels.
- ✓ Bereidheid tot (korte) reizen naar het buitenland.
- ✓ Je bent in het bezit van rijbewijs B

Pluspunten

- ✓ Je bent geboeid door sociaalwetenschappelijk onderzoek en hebt affiniteit met een breed gamma aan kwalitatieve en kwantitatieve onderzoeksmethoden
- ✓ Affiniteit met de land- of tuinbouw

Persoonsgebonden competenties

- ✓ Je bent hands-on en proactief. Je werkt nauwkeurig en goed georganiseerd
- ✓ Je kan zelfstandig werken maar werkt eveneens graag in een (internationaal) team
- ✓ Je bent sociaal vaardig en schrikt er niet voor terug om het woord te nemen in groep
- ✓ Je kan vlot communiceren met onderzoekers, landbouwers en het algemene publiek
- ✓ Je hebt een vlotte pen en een goede mondelinge uitdrukkingsvaardigheid
- ✓ Je hebt een analytische geest en je kan ook informatie integreren.

Wat bieden we?

We bieden je een 4-jarige PhD beurs gefinancierd door het Eigen Vermogen ILVO

- ✓ De doctoraatsbeurs wordt initieel verleend voor 1 jaar en is mits gunstige evaluatie verlengbaar tot 4 jaar. De beurs is vrij van personenbelasting, maar draagt wel bij aan uw sociale zekerheid (bv. pensioen).
- ✓ Het **netto beursbedrag** bedraagt 2.323,91 netto (2.673,31 bruto) voor de eerste 2 jaar. Voor de laatste 2 jaar is dat 2.431,29 netto (2.796,83 bruto)

Streefdatum werving: 1/01/2021

Hoe solliciteren?

Je solliciteert online via [werken voor Vlaanderen](#) en dit uiterlijk t.e.m. **30/11/2020**. Wie niet online kan solliciteren kan het sollicitatieformulier opvragen via personeel@ilvo.vlaanderen.be

Geschikt bevonden kandidaten (op basis van CV screening) worden uitgenodigd voor een interview in **de week van 14/12/2020** (datum onder voorbehoud). Gelieve een telefoonnummer waar u overdag te bereiken bent en uw e-mailadres te vermelden op uw CV.

Meer info nodig?

Inhoudelijk: Laure Triste, Onderzoeker - 09 272 23 58- laure.triste@ilvo.vlaanderen.be

Jo Bijttebier, Onderzoeker – 09/272 23 71 – jo.bijttebier@ilvo.vlaanderen.be

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