

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- Hogeschool VIVES bestudeert insecten en reststromen

nieuws

## Hogeschool VIVES bestudeert insecten en reststromen

nieuws

Onlangs gaven verschillende instanties groen licht voor tal van grote onderzoeksprojecten aan Hogeschool VIVES. Van technologische innovaties in de kunststoffensector tot het kweken van alternatieve eiwitbronnen en e-learningtools in de zorgsector. VIVES zet volop in op het praktijkgericht onderzoek. Bij quasi alle projecten zijn externe partners betrokken. Daardoor bieden de praktijkgerichte innovaties een directe meerwaarde aan (West-)Vlaamse ondernemingen maar ook aan bijvoorbeeld Zuid-Afrikaanse zorgorganisaties. Voor de landbouwsector is het uitkijken naar het onderzoek omtrent insectenkweek en reststromen.

6 september 2016 – Laast bijgewerkt om 14 september 2020 14:36

Lees meer over:

- [onderzoek](#)



Onlangs gaven verschillende instanties groen licht voor tal van grote onderzoeksprojecten aan Hogeschool VIVES. Van technologische innovaties in de kunststoffensector tot het kweken van alternatieve eiwitbronnen en e-learningtools in de zorgsector. VIVES zet volop in op het praktijkgericht onderzoek. Bij quasi alle projecten zijn externe partners betrokken. Daardoor bieden de praktijkgerichte innovaties een directe meerwaarde aan (West-)Vlaamse ondernemingen maar ook aan bijvoorbeeld Zuid-Afrikaanse zorgorganisaties. Voor de landbouwsector is het uitkijken naar het onderzoek omtrent insectenkweek en reststromen.

Frank Devos, woordvoerder van Hogeschool VIVES, schrijft het binnenhalen van zoveel projecten toe aan het brede netwerk en de sterke expertise van de hogeschool. “De student profiteert daarvan omdat nieuwe trends geïmplementeerd worden, net zoals het werkveld door de ontwikkeling van nieuwe tools”, aldus Devos. De projecten ontvangen onder meer subsidies via het Vlaams programma voor praktijkonderzoek aan hogescholen, via Interreg voor grensoverschrijdende samenwerking en via Erasmus+.

Op zoek naar projecten met raakvlakken aan landbouw botsen we op onderzoek naar de automatisering van insectenkweek dat de hogeschool met zes vestigingen en evenveel expertisecentra gaat verrichten samen met het West-Vlaamse landbouwpraktijkcentrum Inagro en Sirris, een non-profitorganisatie die ondersteuning biedt aan de technologische industrie. Als we met insecten op termijn soja willen vervangen in veevoeder of de bestjes zelf verorberen als alternatief voor vlees, dan zullen ze voor een concurrentiële prijs gekweekt moeten worden. Een aantal pioniers kweken momenteel meelwormen of larven in kleine installaties. In dit project wordt bekeken hoe deze installaties kunnen worden geautomatiseerd en tonnen meelwormen kunnen worden gekweekt in plaats van kilo's.

Het project ‘Bio Boost’ draait rond reststromen uit de tuinbouw en voedingsindustrie. Samen met partners uit eigen regio (ILVO en Inagro) en uit Nederland zal Hogeschool VIVES via verschillende pilootinstallaties zichtbaar maken voor KMO's hoe ze in de toekomst reststromen kunnen hergebruiken. VIVES kijkt eerst heel specifiek naar het gebruik van reststromen als groeimedium voor insectenkweek. In een tweede pilotcase wordt bestudeerd hoe nevenstromen uit de landbouw kunnen worden gevaloriseerd als voedingsproduct.

**Beeld:** Inagro - VIVES

### Gerelateerde artikels



nieuws

### [Antwerpse proefcentra fuseren tot Harvestis](#)

2 juli 2026



nieuws

### [UGent-onderzoek ziet gaten in AI voor landbouw: slechts 6% van de modellen is robuust](#)

1 juli 2026



nieuws

### [Ondergronds geheugen van planten blijkt cruciaal voor biodiversiteit](#)

21 juni 2026



nieuws

### [Met nieuwe loods wil provincie Antwerpen graslandonderzoek versterken](#)

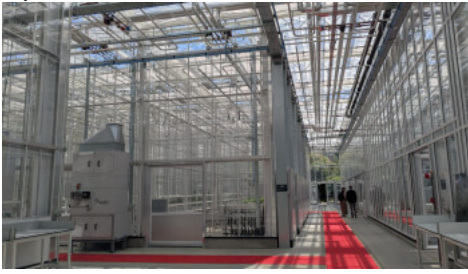
10 juni 2026



Reportage

### [Witlooflabo Praktijkpunt Landbouw viert 50-jarig jubileum](#)

10 juni 2026



nieuws

### [Nieuw serrecomplex van KU Leuven opent deuren naar uniek plantenonderzoek in Vlaanderen](#)

23 mei 2026



nieuws

### [Vlaamse durumtarwe lijkt op weg naar de internationale pastawereld. En daarmee Basta!](#)

22 mei 2026



nieuws

### [Vlaanderen en Nederland vernieuwen samen meetrichtlijnen voor emissies uit veestallen](#)

10 mei 2026

nieuws

### [Onderzoek doorprijkt twijfel rond methaanreducerend voederen met gras en lijnzaad](#)

7 mei 2026

nieuws

### [Waarom ontwikkelen sommige witblauw-kalveren pas later spieren?](#)

3 mei 2026

nieuws

### [Bieden innovatieprojecten wel een bruikbare oplossing? Vlaanderen kiest voor strenge selectie](#)

30 april 2026

nieuws

### [ILVO opent nieuwe testfabriek die veevoerders innovatiever en duurzamer moet maken](#)

24 april 2026

nieuws

### [Inagro moderniseert infrastructuur voor onderzoek in akkerbouw en groenten in openlucht](#)

23 april 2026

## VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17  
1000 Bruxelles  
[Contacteer ons](#)

## Contact

- M • [info@vilt.be](mailto:info@vilt.be)

## Menu

- [Steun ons](#)
- [Partners](#)
- [Opinie](#)
- [Wegwijs in de sector](#)

## Volg ons op:

- [screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/](https://www.facebook.com/vilt.nieuws/)
- [screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/](https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/)
- [screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws](https://www.instagram.com/vilt.nieuws)
- [screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt\\_nieuws](https://x.com/vilt_nieuws)
- [screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social](https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social)

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

- [Privacy policy](#)
- [Copyright](#)
- [Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#) [Webdesign by Who Owns The Zebra](#)