

Project 'Fantastisch Boeren' gebruikt landbouw voor STEM-les

nieuws

In Limburg is het nieuwe onderwijsproject 'Fantastisch boeren' van start gegaan. In dit project geven Limburgse boeren de aanzet voor uitdagende STEM-vragen waarmee klassen aan de slag kunnen gaan. STEM verwijst naar onderwijs dat zich richt op wetenschappen, techniek, engineering en wiskunde. De komende twee schooljaren lopen er in de regio Haspengouw Zuid-Oost en Zuid-West telkens 20 trajecten.

VANDAAG

Ruben De Keyzer

Lees meer over:

onderwijs



'Fantastisch boeren' is niet het eerste project dat de boerderij tot bij de schoolkinderen brengt, maar het is wel ambitieus. In plaats van een eenmalig gastbezoek van een landbouwer, gaan leerlingen hier voor een langere periode aan de slag met de onderwerpen. Sarah Balligand van de Bellevuehoeve in Kortesseem gaf de eerste les in dit project. Zij is landbouwer en in een vorig leven ook leerkracht.

Tijdens haar bezoek aan het vijfde leerjaar van de Klokschool in Kortesseem stelde Sarah zichzelf voor en haar bedrijf, maar ze kwam ook op de proppen met een echte opdracht. Haar insectenhotel is verouderd en trekt nauwelijks nog insecten aan. Aan de leerlingen om een beter insectenhotel te bedenken. "Zo worden de leerlingen niet alleen toeschouwers, maar ook echte probleemoplossers die meedenken over biodiversiteit op het landbouwbedrijf", meldt Boerenbond, dat het project samen met de provincie Limburg ondersteunt.



Landbouwer en lesgever van dienst Sarah Balligand daagt de leerlingen uit met de vernieuwing van een insectenhotel. Foto: Boerenbond

Eindproject op boerderij

“Sinds de les van Sarah zijn de leerlingen nu aan de slag om een oplossing uit te werken”, zegt Tessa De Prins, woordvoerder bij Boerenbond. “Het is aan hen om een insectenhotel te ontwerpen. Aan het einde van het klustraject zullen ze een bezoek brengen aan het landbouwbedrijf, waar ze het insectenhotel zelf mogen gaan opbouwen.”

In de toekomst zullen ook sessies volgen met andere landbouwers met diverse landbouwvraagstukken. De rode draad is dat elk vraagstuk verband houdt met concrete taken op de boerderij, binnen de leerdoelen van het onderwijs.

Doortrekken naar Vlaanderen

‘Het project begint met 20 sessies in Limburg, maar het zal pas in 2028 echt klaar zijn. Het vraagt best wat tijd en voorbereiding om een degelijk lessenpakket uit te werken. Fantastisch Boeren is ontstaan vanuit een project met de provincie Limburg, maar op lange termijn willen we ook andere scholen in Vlaanderen bij het project betrekken.”

“Moest ik nog leerkracht zijn, dan zou ik intekenen op elk aanbod dat passeert over landbouw”, zegt landbouwer en lesgever Sarah Balligand. “Naast de les door de landbouwer in de klas en het bedrijfsbezoek levert Landbouwenducatie Boerenbond via dit project ook hapklaar materiaal waarmee de leerkracht zelf aan de slag kan gaan in de klas. Het project is weer een andere manier om kinderen in contact te brengen met de landbouwsector.”

Ook juf Sofie is enthousiast. “Dit past perfect binnen ons klasproject ‘Groene Vingers’”, vertelt ze. “Leerlingen leren niet alleen over planten, dieren en voeding, maar ontdekken ook wie er achter de productie van ons voedsel schuilt. Zo wordt leren veel concreter en tastbaarder.”



Uitgelicht

Schoolkinderen op boerderijonderwijs: “Na afloop willen ze allemaal boer of boerin worden”

nieuws

Dat er op een boerderij heel wat te leren valt, weet het vijfde leerjaar van VBS De Klimop uit Sint-Gilis-Waas als geen ander. De school neemt deel aan het traject 'boerderijonderwijs'.

🕒 22 SEPTEMBER 2023

[Lees meer](#)

Bron: Eigen berichtgeving, Boerenbond

Beeld: Boerenbond

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

 screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

 screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

 screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

 screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

 screenreader.visit us on our bluesky page: <https://bsky.app/profile/viltnieuwbsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Crafted by Brigada