nieuws

# OTICE moet uitstoot broeikasgassen in stallen reduceren

nieuws

Via het Europese Milkey project werkt het Vlaamse Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek (ILVO) momenteel mee aan de uitbouw van OTICE, een goedkoop sensorsysteem dat landbouwers een simpel overzicht moet geven van het binnenklimaat in hun stallen. De timing van juiste staltechnieken, zoals ventilatie, mestmanagement of voeding, zijn cruciaal om de uitstoot van broeikasgassen in de landbouwsector te verminderen.

11 MEI 2020 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:54



Via het Europese Milkey project werkt het Vlaamse Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek (ILVO) momenteel mee aan de uitbouw van OTICE, een goedkoop sensorsysteem dat landbouwers een simpel overzicht moet geven van het binnenklimaat in hun stallen. De timing van juiste staltechnieken, zoals ventilatie, mestmanagement of voeding, zijn cruciaal om de uitstoot van broeikasgassen in de landbouwsector te verminderen.
Een goede ventilatie zorgt voor een goed klimaat in de stallen en reduceert emissies van ammoniak en broeikasgassen. Maar op vandaag hebben melkveehouders vaak niet voldoende informatie over klimaatmaatregelen die het best bij hun stal passen. De nieuwe interactieve monitoringstool OTICE moet hier verandering in brengen. Het systeem wordt momenteel onderzocht in een samenwerkingsverband tussen verschillende Europese landen.

Via OTICE krijgt de landbouwer real-time informatie over het klimaat binnen zijn of haar stallen. Op basis van juiste data kan hij ingrijpen op plaatsen die slecht geventileerd zijn. Ook de effecten van emissiereducerende technieken worden gemeten. “Door dit sensorsysteem zullen we onze Vlaamse boeren de touwtjes in handen geven”, zegt Vlaams parlementslid Joris Nachtergaele (N-VA). “Het systeem zal hen de mogelijkheid geven om zelf voor een optimaal binnenklimaat te zorgen zonder inkomstenverlies voor de landbouwer. Daarnaast zal de tool dankzij het gebruik van goedkope sensoren zeer toegankelijk zijn.”

Momenteel wordt nog volop onderzocht welke impact OTICE exact zal hebben op de uitstoot van de broeikasgassen in onze landbouw. “Minister Crevits gaf aan dat er een prototype van het monitoringssysteem zal worden afgewerkt tegen juni 2021 en de resultaten van het onderzoek zullen eind 2022 bekend worden gemaakt”, stelt Nachtergaele. “Het Vlaams Klimaatplan wil de broeikasgassen verminderen zonder dat dit ten koste gaat van de inkomsten van onze boeren. Vlaanderen staat wereldwijd bekend om zijn innovatie en de minister wil via de steun voor dit onderzoek haar steentje bijdragen aan de strijd tegen de opwarming van de aarde.”

**Bron:** Eigen verslaggeving

## VILT vzw
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/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada