nieuws

Kempense studenten laten tractoren rijden op methaangas

nieuws

Leen Koyen uit Meerle en Steven Janssens uit Vosselaar hebben een Europese prijs op zak gestoken. Beide studenten van de landbouwafdeling van het Vito in Hoogstraten werden door landbouwmachineproducent Case bekroond voor een theoretisch concept waarbij ze tractoren laten rijden op een biobrandstof die gemaakt wordt van stallucht.

4 DECEMBER 2009 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:10

Lees meer over:
onderzoek
technologie

Leen Koyen uit Meerle en Steven Janssens uit Vosselaar hebben een Europese prijs op zak gestoken. Beide studenten van de landbouwafdeling van het Vito in Hoogstraten werden door landbouwmachineproducent Case bekroond voor een theoretisch concept waarbij ze tractoren laten rijden op een biobrandstof die gemaakt wordt van stallucht.

Jongeren tussen 18 en 25 jaar mochten deelnemen aan de wedstrijd van Case. De deelnemers moesten een project uitwerken waarin een toekomstvisie verweven zit voor de landbouw in het jaar 2020. De prijsuitreiking vond plaats in Berlijn en nadien mochten de winnaars als vip naar de landbouwbeurs in Hannover.

"Ons project focuste op methaangassen die uit stallucht gezuiverd worden om te hergebruiken als energie voor landbouwmachines", vertelt Steven Janssens. "Een luchtwasser scheidt methaan af zodat het gerecycleerd kan worden als onder meer biobrandstof. De motoren van het machinepark moeten dan wel aangepast zijn om te werken op biogas".

Pas een week voor de uitreiking kregen Janssens en Koyen te horen dat hun project in de prijzen gevallen was. Er moest nog snel een presentatie gemaakt worden in het Engels. "Dat staat niet op ons lessenrooster en was dus geen makkelijke opgave",

knipoogt Janssens in Het Nieuwsblad. Ter plaatse kreeg het duo een getuigschrift uit handen van Andreas Klauser, de vice-president van Case.
Ook leerlingen van het Pito in Stabroek behoorden tot de laureaten. Zij pakten in hun project uit met gecombineerde teeltsystemen, zoals bijvoorbeeld maïs met erwten.

Bron: Het Nieuwsblad

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