

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- 1.700 kilometer rijden met één liter koolzaadolie?

nieuws

1.700 kilometer rijden met één liter koolzaadolie?

nieuws

Vijf laatstejaarsstudenten van het Departement Industriële Wetenschappen in de Hogeschool Gent leggen momenteel de laatste hand aan de zuinigste dieselmotor van het land. Slagen de vijf knappe koppen in hun opzet, dan kunnen ze met amper één liter koolzaadolie een afstand van 1.700 kilometer overbruggen en breken ze meteen het Belgisch record.

25 februari 2006 – Laatst bijgewerkt om 14 september 2020 13:56

Vijf laatstejaarsstudenten van het Departement Industriële Wetenschappen in de Hogeschool Gent leggen momenteel de laatste hand aan de zuinigste dieselmotor van het land. Slagen de vijf knappe koppen in hun opzet, dan kunnen ze met amper één liter koolzaadolie een afstand van 1.700 kilometer overbruggen en breken ze meteen het Belgisch record.

"De opdracht voor ons eindwerk is eenvoudig: met zo weinig mogelijk brandstof een zo groot mogelijke afstand afleggen. Onze voorgangers op het departement zijn erin gelukt om 1.367 kilometer te rijden met één liter diesel. Wij mikken op een nieuw record van 1.700 kilometer. Een eind beneden het wereldrecord van 2.500 kilometer maar we blijven sleutelen", legt Lieven Defauw uit.

"Het is nu al perfect mogelijk om een bestaande wagen om te bouwen en te laten rijden op koolzaadolie. Alleen ontbreekt bij veel autobestuurders nog de klik die zegt dat het anders kan. Ook de overheid zou veel meer het gebruik van biobrandstoffen moeten stimuleren. Als ons experiment wat aandacht krijgt, kunnen we misschien meer mensen overtuigen om te kiezen voor biobrandstof", hopen de studenten.

Bron: Het Laatste Nieuws

Gerelateerde artikels



nieuws

[Meerderheid Vlamingen kiest bio als het niet meer kost, meerprijs schrikt af](#)

Vandaag



nieuws

[Nederland en Duitsland willen EU-budget voor landbouw verlagen](#)

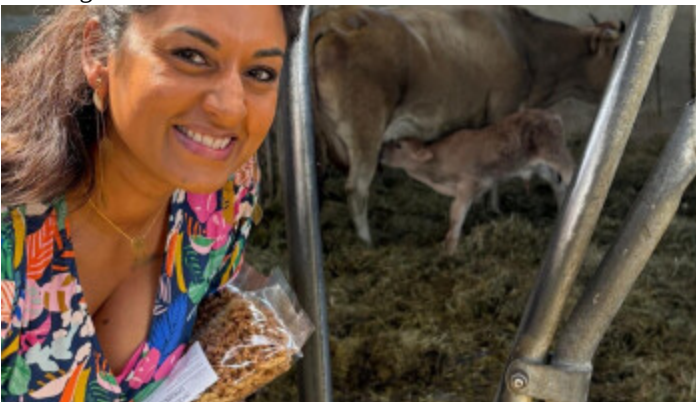
Vandaag



nieuws

[VLM start verlengde nitraatresiducampagne: “Staalnames nu stuk eenvoudiger”](#)

Vandaag



Reportage

[Veel steun voor Jinnih Beels na “politieke afrekening”](#)

Vandaag



nieuws

[Vogelgriep H5 landt bij Limburgse hobbyhouder](#)

Vandaag



nieuws

[Ook landbouw- en voedingssector in de kijker tijdens Voka Open Bedrijvendag](#)

Vandaag



nieuws

[Nieuw waterbekken van 84.000 m³ geeft landbouwers “een loopbaan aan waterzekerheid”](#)

Vandaag



nieuws

[EU legt milieu- en duurzaamheidsclaims aan banden](#)

gisteren



nieuws

[Raad van State: "Erkenning nationale parken heeft geen directe juridische gevolgen voor boeren"](#)

gisteren



nieuws

[Campagne 'Ga ik 't eten, of vergeten?' wil voedselverlies al in winkelkar tegengaan](#)

gisteren



nieuws

[Vleesch wil leerlingen uit slagersopleidingen warm maken voor de stiel](#)

gisteren



Reportage

[“Hele jaar stratego spelen”: Auberginetelers gebruiken leger aan insecten tegen ziektes en plagen](#)

gisteren

nieuws

[Jagersvereniging Hubertus wil everzwijnen met pijl en boog bejagen](#)

gisteren

VILT vzw

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

Contact

- M • 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/](#)
- [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](#)