

# 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

Bd Simon Bolivar 17  
1000 Bruxelles

## Contact

M • [info@vilt.be](mailto: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](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](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra