

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- Snelt waterstofcentrum de biobrandstoffen voorbij?

nieuws

Snelt waterstofcentrum de biobrandstoffen voorbij?

nieuws

Het Instituut Duurzame Mobiliteit van de Gentse universiteit is de spil van een project om motoren te ontwikkelen die draaien op waterstof. Het zogeheten Hydra-project kost 17 miljoen euro en als de financiering in orde raakt, dan wordt in Oostende een waterstofcentrum gebouwd. Waterstof wordt al jaren een grote toekomst voorspeld als broeikasgassenvrije brandstof.

16 maart 2005 – Laatst bijgewerkt om 14 september 2020 13:54

Het Instituut Duurzame Mobiliteit van de Gentse universiteit is de spil van een project om motoren te ontwikkelen die draaien op waterstof. Het zogeheten Hydra-project kost 17 miljoen euro en als de financiering in orde raakt, dan wordt in Oostende een waterstofcentrum gebouwd. Waterstof wordt al jaren een grote toekomst voorspeld als broeikasgassenvrije brandstof.

Of het project doorgaat, hangt sterk af van Europa. Het Instituut Duurzame Mobiliteit heeft een aanvraag gedaan voor 10 miljoen euro Europese steun. Hydra bewandelt twee sporen. Het wil ten eerste de klassieke motor ombouwen die almaar meer kan lopen op waterstof. Gisteren werd in Oostende een eerste realisatie getoond: een lijnbus die totnogtoe uitsluitend op aardgas reed, draait nu op een mengsel van 80 procent aardgas en 20 procent waterstof.

Het leidde volgens de initiatiefnemers tot een daling van het CO₂-gehalte in de uitlaatgassen met 13 procent. De uitstoot van andere gassen, zoals stikstof, viel nog meer terug. Hydra heeft echter ook plannen om een zuivere brandstofmotor te gaan bouwen. Minister van Overheidsbedrijven en de Noordzee Johan Vande Lanotte koppelt de uitbouw van waterstofprojecten in Oostende aan de bouw van windenergieparken op de Noordzee.

De minister hoopt dat het mogelijk wordt om een deel van de elektriciteit van windenergieparken op zee op te slaan in waterstofcellen. Vandaag gebeurt dat al op kleine schaal aan de wal.

Lees ook: Zo gezegd: [Bart Vleeschouwers: "Landbouw kan stuk van energiepuzzel aanreiken"](#)

Bron: De Standaard

Gerelateerde artikels



nieuws

[Pikdorser beschadigd door lachgasfles. "Dit had ook kunnen ontploffen"](#)

gisteren

[screenreader.play_video](#)  [Straffe Streekproducten: Vlees van het rood ras van West-Vlaanderen](#)
VILT TeeVee

[Straffe Streekproducten: Vlees van het rood ras van West-Vlaanderen](#)

gisteren



duiding

[VLM wil met controleactie boeren bewust maken van kunstmestregister](#)

gisteren



nieuws

[Landbouwers krijgen 500 euro extra voor opleidingen en bedrijfsadvies](#)

gisteren



nieuws

[Vlaamse regering schroeft maatregelen op tegen de wasbeer](#)

gisteren



nieuws

[62 procent van de vrouwelijke landbouwers ervaart obstakels specifiek omdat ze vrouw zijn](#)

gisteren



nieuws

[Vernieuwd EU-Mexico handelsakkoord vindt brede steun in Europees Parlement](#)

gisteren



nieuws

[VLIF ondersteunt aanhoudende investeringsgolf in Vlaamse landbouw](#)

8 juli 2026



nieuws

[Warmer strandwater lokt andere soorten naar onze Noordzee](#)

8 juli 2026



nieuws

[Hogeschool Thomas More bouwt praktijkcentrum voor insectenweek: "Nieuwe kansen voor landbouw"](#)

8 juli 2026



nieuws

[Europees Parlement keurt tijdelijke steun voor hoge meststofprijzen goed](#)

8 juli 2026



Factcheck

[Na heisa in de media: “Verboden pesticiden” op aardbeien wel degelijk legaal](#)

8 juli 2026



nieuws

[Ondanks hagel en hittegolf mooie perenoogst verwacht](#)

8 juli 2026

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/](https://www.facebook.com/vilt.nieuws/)
- [screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/](https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/)
- [screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws](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](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](#)