nieuws

Duitsers puren biodiesel uit hout, stro en onkruid

nieuws

Het bedrijf Choren heeft nabij de Duitse stad Freiburg een raffinaderij voor biodiesel van de 'tweede generatie' geopend. Die zal jaarlijks 18 miljoen liter, of 13.500 ton, biodiesel puren uit houtresten, stro en zelfs onkruid. Tot nog toe wordt biodiesel vooral gemaakt op basis van koolzaadolie en soms van palmolie. Bij het project zijn ook het oliebedrijf Shell en de Duitse autobedrijven Daimler en Volkswagen betrokken. Het zou gaan om een wereldprimeur, meldt De Tijd.

18 APRIL 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:42

Het bedrijf Choren heeft nabij de Duitse stad Freiburg een raffinaderij voor biodiesel van de 'tweede generatie' geopend. Die zal jaarlijks 18 miljoen liter, of 13.500 ton, biodiesel puren uit houtresten, stro en zelfs onkruid. Tot nog toe wordt biodiesel vooral gemaakt op basis van koolzaadolie en soms van palmolie. Bij het project zijn ook het oliebedrijf Shell en de Duitse autobedrijven Daimler en Volkswagen betrokken. Het zou gaan om een wereldprimeur, meldt De Tijd.

De biodiesel van de tweede generatie zou tot vier keer minder grond nodig hebben dan biodiesel van de eerste generatie. De nieuwe biodiesel zou geen probleem vormen voor de huidige generatie van dieselmotoren, zowel in pure vorm als gemengd met gewone diesel. De biodiesel van de tweede generatie is niet alleen CO2-neutraal, maar concurreert ook minder met voedsel, wat de grote kritiek is op de eerste generatie. Bondskanselier Angela Merkel bestrijdt die visie. "De voedselprijzen stijgen omdat er een stijgende vraag is naar voedsel", zei ze bij de opening.

Choren plant nog een fabriek, met een capaciteit van 200.000 ton per jaar. Voorlopig zijn de investeringskosten voor de technologie nog peperduur. De tweede fabriek zou één miljard euro kosten. Eenzelfde fabriek op koolzaad kost nu amper 40 miljoen, stelt de Duitse federatie van brandstofhandelaren. Die tweede generatie zou op zijn vroegst tegen 2014 marktrijp zijn, zegt een onafhankelijke expert.(KS)

Lees ook: geVILT: Wim Soetaert (UGent): "Binnen tien jaar verkopen boeren stoppels en kolven"

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