

Deens bedrijf puurt biodiesel uit dode koeien

nieuws

Het Deense bedrijf Daka Bio-industries wil een fabriek bouwen, die dierlijk vet omzet in biodiesel. Gedacht wordt aan een capaciteit van 50.000 ton per jaar. Het gaat om vet dat afkomstig is uit slachtafval dat volgens de Europese regelgeving niet geschikt is voor menselijke of dierlijke consumptie, maar ook weer niet zo gevaarlijk is dat het meteen moet worden verbrand. Dat schrijft het weekblad C2W.

🕒 13 AUGUSTUS 2005 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:30

□
Het Deense bedrijf Daka Bio-industries wil een fabriek bouwen, die dierlijk vet omzet in biodiesel. Gedacht wordt aan een capaciteit van 50.000 ton per jaar. Het gaat om vet dat afkomstig is uit slachtafval dat volgens de Europese regelgeving niet geschikt is voor menselijke of dierlijke consumptie, maar ook weer niet zo gevaarlijk is dat het meteen moet worden verbrand. Dat schrijft het weekblad C2W.

In zijn vestiging in Løsning experimenteert Daka al een tijdje met een pilootinstallatie. Een speciaal ontwikkelde heterogene katalysator, gebaseerd op een metaal-aminozuurcomplex, zet de geraffineerde vetten bij 125 graden Celsius om in methylesters. Die kunnen dienen als basis voor biodiesel, maar er worden ook proeven gedaan met hydrogenering tot alcoholen, in een superkritisch oplosmiddel.

De fabriek op commerciële schaal is begroot op 17 miljoen euro. Volgend voorjaar moet hij klaar zijn.

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](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra