

Zeeuwse boeren koppelen biogas aan ethanol

nieuws

Acht jonge boeren uit Zeeland ondertekenden een samenwerkingsovereenkomst om het komende anderhalf jaar gezamenlijk een biogascentrale gekoppeld aan ethanolproductie van de grond te krijgen. Bij het vergistingsprocédé komen gas en warmte vrij. De warmte zal benut worden voor de productie van ethanol. Bij de productie van ethanol blijft tarwegistconcentraat over, dat op zijn beurt als invoer voor de vergisting wordt gebruikt.

De restwarmte en CO2 gaan naar aanpalende serres.

🕒 11 DECEMBER 2006 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:58

Op initiatief van een Zeeuwse vakvereniging voor jonge landbouwers tekenden acht jonge agrarische ondernemers een samenwerkingsovereenkomst om het komende anderhalf jaar gezamenlijk een biogascentrale gekoppeld aan ethanolproductie van de grond te krijgen. Bij het vergistingsprocédé komen gas en warmte vrij. De warmte zal benut worden voor de productie van ethanol. Bij de productie van ethanol blijft tarwegistconcentraat over, dat op zijn beurt als invoer voor de vergisting wordt gebruikt.

De restwarmte en CO2 kunnen in de aanpalende serres gebruikt worden. Die serres gaan verder verwarmd worden door biogas. De ethanol zal worden geleverd aan een oliemaatschappij voor de verplichte bijmenging in benzine. De milieuvoordelen zijn enorm aangezien alle producten en zijstromen tot waarde gebracht worden, zo klinkt het bij de initiatiefnemers.

Voor Nederland gaat het om een uniek concept. Het totale concept moet gaan draaien op voornamelijk Zeeuwse akkerbouwproducten en bijproducten van deze teelten. Het initiatief van de groep jonge ondernemers wordt ondersteund door de provincie Zeeland en de Koninklijke Nederlandse Heidemaatschappij afdeling Zeeland.

Lees ook: [Interview: Wim Soetaert \(UGent\): "Binnen tien jaar verkopen boeren stoppels en kolven"](#)

Bron: Agriholland

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](#)