

West-Vlaanderen wil mest en energiegewassen vergisten

nieuws

Een West-Vlaams consortium gaat in het kader van het nieuwe project 'North Sea Bio Energy' tot eind 2007 onderzoek verrichten naar de co-vergisting van varkensdrijfmest en energiegewassen. Indien alles naar wens gaat, wordt begin 2005 een kleinschalige vergistingsinstallatie voor mest en energie gebouwd op de terreinen van het provinciaal onderzoekscentrum in Beitem.

🕒 29 OKTOBER 2004 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:28

Een West-Vlaams consortium gaat in het kader van het nieuwe project 'North Sea Bio Energy' tot eind 2007 onderzoek verrichten naar de co-vergisting van varkensdrijfmest en energiegewassen. Indien alles naar wens gaat, wordt begin 2005 een kleinschalige vergistingsinstallatie voor mest en energie gebouwd op de terreinen van het provinciaal onderzoekscentrum in Beitem.

In 2010 moet 6 pct van het elektriciteitsverbruik afkomstig zijn van hernieuwbare energiebronnen, waaronder ook biomassa. In 2002 bedroeg dat aandeel nauwelijks 0,6 procent. "Er is al veel bekend over de valorisatie van biomassa als bron van energie", zegt Bart Verstrynge van het Vlaams Coördinatiecentrum Mestverwerking (VCM) in een gesprek met Vilt. "Maar de kennis is verspreid en veel vragen blijven onbeantwoord". Gezien het grote economische belang van de varkensteelt is het in West-Vlaanderen een belangrijke uitdaging om de hoge kosten die gepaard gaan met mestverwerking te drukken. "Door de teelt van energiegewassen op braakliggende velden enerzijds en de co-vergisting van mest en energiegewassen met opwekking van elektriciteit en warmte anderzijds kunnen landbouwers een alternatief inkomen genereren", zegt Verstrynge. Normaliter moet de bouw van een kleinschalige vergistingsinstallatie voor mest en energiegewassen in Beitem eind 2005 voltooid zijn. "Bedoeling is om de rendabiliteit van installaties op bedrijfsniveau met een capaciteit van 2.000 ton te onderzoeken. Driekwart van dat volume zou varkensmest zijn, de rest is plantaardig materiaal". Naast het onderzoek voor de vergisting naar de ideale combinatie tussen mest en plantaardige gewassen bestaat het project ook uit onderzoek naar de opbrengsten van energiegewassen op braakligging. "In de eerste plaats spitsen we het onderzoek toe op

maïs", zegt Verstrynghe. "Maar met het oog op de vergisting kan ook onderzoek verricht worden naar tropische teelten, gewasresten en zelfs naar het gebruik van eventuele voedseloverschotten voor de energiewinning".

Partners in het West-Vlaams consortium onder leiding van de GOM-West-Vlaanderen zijn VCM, de provincie West-Vlaanderen, het POVLT, de Hogeschool West-Vlaanderen, het West-Vlaams Proefcentrum voor de Akkerbouw, Proclam en Aspiravi. Met het project is een budget van een klein miljoen euro gemoeid. De provincie West-Vlaanderen en het Europees Regionaal Ontwikkelingsfonds dragen elk de helft van de financiering. Naast het West-Vlaamse luik ontplooit 'North Sea Bio Energy' ook projecten in Nederland, Duitsland en Schotland.

Meer informatie: [North Sea Bio Energy](#).

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/viltnieuwbsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra