nieuws

Eco Flanders wil 50 mestverwerkingsbedrijven

nieuws

29 boeren uit Luxemburg hebben in Redange een vergistingsinstallatie gebouwd, waar ze mest en energiegewassen, zoals maïs en gras, vergisten en omzetten tot energie, zowel elektriciteit als warmte. Het project draait al twee jaar en heeft alle kinderziektes overleefd. Voor Eco Flanders fungeert het als rolmodel om in Vlaanderen tot 50 soortgelijke installaties neer te zetten, genoeg om het hele mestprobleem op te lossen. Dat schrijft Guy Van Den Broek in De Tijd.

3 JANUARI 2006 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:32

29 boeren uit Luxemburg hebben in Redange een vergistingsinstallatie gebouwd, waar ze mest en energiegewassen, zoals maïs en gras, vergisten en omzetten tot energie, zowel elektriciteit als warmte. Het project draait al twee jaar en heeft alle kinderziektes overleefd. Voor Eco Flanders fungeert het als rolmodel om in Vlaanderen tot 50 soortgelijke installaties neer te zetten, genoeg om het hele mestprobleem op te lossen. Dat schrijft Guy Van Den Broek in De Tijd.

Het stinkt niet in Redange, ook niet als je als bezoeker vlakbij één van de zes vergistingstanks staat. Het project van 5,1 miljoen euro, dat tot 50.000 ton biomassa per jaar verwerkt, is bovendien rendabel, mede dankzij de 60 procent subsidie van het Groot-Hertogdom. De installatie past ook perfect in het agrarisch landschap zonder overlast. Bovendien worden milieuproblemen opgelost op de boerderij - minder ammoniak- en methaanemissie - en wordt duurzame energie aangemaakt.

"We loodsen politici, pers, buren en kandidaat-investeerders naar Redange om enkele hardnekkige Vlaamse vooroordelen tegen mestverwerkingsprojecten de wereld uit te helpen", zegt Jos Santy, gedelegeerd bestuurder van Eco Flanders. Mestvergisting hoeft niet per definitie te stinken, zwaar verlies te lijden of het milieu te bezoedelen, zo blijkt in Redange. Het project kan ook best in een landbouwzone worden ingeplant.

Het project in Redange heeft een hele leertraject ondergaan, maar kan vandaag model staan voor een nieuw concept van landbouwbedrijven. De boer wordt meer dan een

leverancier van voedsel. Hij plant ook gewassen voor energiedoeleinden en levert zijn omgeving energie. Bovendien is hij een beetje industrieel en runt mee een bedrijf, waarvan hij via een coöperatie mee eigenaar is. In Redange loopt dat allemaal samen.
Het vergistingproject lost in de eerste plaats het probleem van het mestoverschot op. De drijfmest wordt zo snel mogelijk van de boerderij opgehaald, zodat er geen ammoniak- en methaanemissie ontstaat. De boer hoeft zo ook geen grote opslagruimte voor drijfmest aan te leggen. Maar het project is veel meer dan dat. De installatie verwerkt ook de organische nevenstromen uit de voedingsindustrie en kan energieplanten vergisten. Bovendien kunnen oogstoverschotten nu gemakkelijk verwerkt worden en brengen ze nog de prijs van de energie op.
Het hele proces is economisch rendabel, mede dank zij de initiële investeringssteun van 60 procent. De 29 boeren zelf hebben samen 116.000 euro eigen kapitaal ingebracht om het project te starten. De installatie telt constant twee werknemers. Vakantieperiodes worden opgevangen door boeren. Ze kruipen recht van hun tractor achter de computer om het proces vanuit de machinekamer te sturen en te controleren, want er is altijd werk in de installatie. De tanks voor vergisting moeten permanent aangevuld worden en er is de afvoer van het eindproduct.
Het project telt twee inkomstenbronnen. De vergisting levert 4,56 miljoen kilowattuur elektriciteit op die tegen 0,11 euro per kWh wordt verkocht direct aan het net. Het Groot-Hertogdom kent geen groene stroomcertificaten toe. Tevens wordt 3,5 miljoen kWh warmte per jaar geleverd aan de nabijgelegen school, tropisch zwembad en het sportcomplex, goed voor 350.000 liter mazout. Het restant na vergisting gaat terug naar de akkers a rato van de hoeveelheden die de boer zelf heeft geleverd als ruwe mest. Daarbij spaart de boer de aankoop van kunstmest uit.

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