nieuws

Eco Projects tevreden met ruime interesse voor biogas

nieuws

Eco Projects wil de komende vijf à tien jaar in ons land een veertigtal biogasinstallaties bouwen met een totaal vermogen van ongeveer honderd megawatt. "Voor ruim de helft van die installaties staan al afspraken met landbouwers op papier", zegt projectmanager Erik Meers van aandeelhouder Eneco. En dat terwijl de kleinste installatie al gauw een investering vergt van zo'n zes miljoen euro. "Dat is een haalbare kaart geworden door de inbreng van Eneco".

25 MAART 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:42

Eco Projects wil de komende vijf à tien jaar in ons land een veertigtal biogasinstallaties bouwen met een totaal vermogen van ongeveer honderd megawatt. "Voor ruim de helft van die installaties staan al afspraken met landbouwers op papier", zegt projectmanager Erik Meers van aandeelhouder Eneco in het elektronisch magazine geVILT. En dat terwijl de kleinste installatie al gauw een investering vergt van zo'n zes miljoen euro. "Dat is een haalbare kaart geworden door de inbreng van Eneco".

Het is genoegzaam bekend dat ons land op het vlak van biogas achterophinkt in Europa. Dutisland telt bijna 4.000 installaties en ook in landen als Oostenrijk en Portugal is biogas aan een steile opmars bezig. In de Vlaamse landbouwsector is nauwelijks sprake van een dozijn initiatieven. "De achterstand heeft niet zozeer te maken met onwil of een gebrekkig beleidskader, maar wel met een gebrek aan grond", verduidelijkt Meers.

Het digestaat van een biogasinstallatie is nog altijd even rijk aan nutriënten als de samengestelde inhoud van de inputstromen. "In onze buurlanden ligt in de buurt van de installaties voldoende grond waar men de stikstof en de fosfor kwijt kan. Door de mestdruk in ons land waren we veroordeeld om een technologie te ontwerpen die zorgt voor de naverwerking van het digestaat tot een exporteerbare meststof", aldus de milieutechnoloog van Eneco.

Daar is Eco Projects inmiddels in geslaagd. "Onze technologie scheidt het digestaat in een dunne en dikke fractie. Na een vibrerende membraanfiltratie van de dunne fractie bekomen we water dat bij wijze van spreken te zuiver is om in een beek te lozen. Het volume van de dikke fractie dat met ons procédé nog overblijft, is voldoende klein om het te drogen met de beschikbare restwarmte".
"Neem van mij gerust aan dat men in de nitraatrijke gebieden van Nederland, Denemarken, Bretagne en Nordrhein-Westfalen de projecten van Eco Projects met argusogen volgt. En wat dat betreft, is er goed nieuws: de eerste operationale installatie in Diksmuide heeft niet of nauwelijks af te rekenen met kinderziektes", besluit Meers.(KS)
Poll: Zou de massale inplanting van biogasinstallaties in Vlaanderen vanuit maatschappelijk oogpunt een positieve ontwikkeling zijn?
Lees ook: geVILT: Prijskaartje biogasinstallaties schrikt boeren niet af

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