nieuws

vzw Biogas-E promoot anaerobe vergisting

nieuws

De Kortrijkse vzw Biogas-E zal anaerobe vergisting zoveel mogelijk promoten in Vlaanderen. De vzw krijgt hiervoor subsidies van de Vlaamse regering. Anaerobe vergisting is een milieuvriendelijk be- of verwerkingsproces waarbij energiegewassen, organisch afval en mest in biogas kunnen worden omgezet. Biogas wordt aangewend om groene stroom en groene warmte te produceren. Het procédé bestaat reeds 20 jaar, maar in tegenstelling tot Duitsland en Denemarken kent het voorlopig weinig bijval in Vlaanderen.

30 NOVEMBER 2004 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:54

De Kortrijkse vzw Biogas-E zal anaerobe vergisting zoveel mogelijk promoten in Vlaanderen. De vzw krijgt hiervoor subsidies van de Vlaamse regering. Anaerobe vergisting is een milieuvriendelijk be- of verwerkingsproces waarbij energiegewassen, organisch afval en mest in biogas kunnen worden omgezet. Biogas wordt aangewend om groene stroom en groene warmte te produceren. Het procédé bestaat reeds 20 jaar, maar in tegenstelling tot Duitsland en Denemarken kent het voorlopig weinig bijval in Vlaanderen.

"En dat zou moeten veranderen, want anaerobe vergisting heeft een groot potentieel. Een ton afval kan 70 tot 100 kwh elektriciteit opleveren", zegt coördinator van Biogas-E Wouter Platteau. Op termijn denkt de vzw dat 10% van de hernieuwbare energie in Vlaanderen kan ingenomen worden door dit procédé, of 1 % van de totale energieproductie.

In Denemarken wordt de anaerobe vergisting al jaren toegepast op een gecentraliseerde, grootschalige manier. In Duitsland eerder op kleinschalig niveau, bij verschillende landbouwers. "Bij onze oosterburen neemt biogas op dit moment al enkele procenten in van de energieproductie", volgens Wouter Platteau. Concreet wordt een grote tank gevuld met mest, groenafval of andere organisch afval. Door opwarming wordt een deel van het afval omgezet in biogas.

In Vlaanderen is er slechts een handvol voornamelijk kleinschalige installaties zoals in het slachthuis van Zedelgem. "In Ieper staat bij de afvalintercommunale IVVO een biogasinstallatie met een verwerkingscapaciteit van zo'n 50.000 ton organisch afval per jaar. Deze installatie heeft een productie vergelijkbaar met twee windmolens", zegt coördinator Wouter Platteau.
Het procédé is niet goedkoop, althans niet op korte termijn. Een kleinschalige installatie kost al snel een half miljoen euro. "Maar de Vlaamse overheid heeft de productie van groene energie vorig jaar stukken aantrekkelijker gemaakt. Daarnaast is er ook een capaciteitsprobleem. Duitsland en Denemarken hebben enorme hoeveelheden organisch materiaal uit landbouwoverschotten dat kan worden verwerkt tot biogas. In Vlaanderen is die hoeveelheid veel kleiner", zegt Wouter Platteau.
Meer informatie: Biogas-E

Bron: Belga

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