nieuws

Organic Waste Systems breekt door met biogasprojecten

nieuws

Organic Waste Systems (OWS) uit Gent brak eind 2007 met vier projecten door op de Europese afval- en bio-energiemarkt. Al die orders zijn goed voor 40 miljoen euro omzet. "We zitten in een periode van sterke groei", zegt gedelegeerd bestuurder Luc Debaere. In het Duitse Nüstedt experimenteert OWS met de zuivering van biogas naar methaan, dat ook als brandstof voor de transportsector kan dienen. Het bedrijf stelt dat de vergisting van planten een energierendement oplevert dat twee tot drie keer hoger is dan dat van bio-ethanol.

2 JANUARI 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:02

Organic Waste Systems (OWS) uit Gent brak eind 2007 met vier projecten door op de Europese afval- en bio-energiemarkt. Al die orders zijn goed voor 40 miljoen euro omzet. Het bedrijf haalde vorig jaar een omzet van 10 miljoen euro met een 50-tal mensen. "Dat betekent voor OWS een periode van sterke groei", zegt Luc Debaere, de gedelegeerd bestuurder.

OWS gaat in het Britse Norfolk een Dranco-vergistingsinstallatie bouwen voor 150.000 ton afval, goed voor een projectwaarde van 30 miljoen euro samen met Norfolk Environmental Waste Services. Daaraan is een energiecentrale gekoppeld van 4 MW. Met de ontstane compost worden zandgroeven afgedekt. De werken starten in de zomer 2008.

OWS sloot ook een exclusieve licentieovereenkomst voor vergisting van afval met het Franse bedrijf Tiru, voor 51 procent in handen van Electricité de France (EDF). Tiru exploiteert nu vooral afvalverbrandingsinstallaties rond Parijs en wil nu ook in de vergisting stappen.

In de Duitse stad Kempten gaat OWS een installatie bouwen voor de vergisting van 18.000 ton organisch afval, een project van 5 miljoen euro. Bovendien experimenteert OWS in het Duitse Nüstedt om biogas op te zuiveren naar methaan dat ook als brandstof voor de transportsector kan dienen. OWS treedt daarmee in concurrentie

met biodiesel en bio-ethanol. Het bedrijf stelt dat de vergisting van planten een twee tot drie keer hoger energierendement oplevert dan bio-ethanol.(KS)

Bron: De Tijd</i>

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