nieuws

Biofermentor recupereert organische resten afvalwater

nieuws

Bij chocolademaker Kim's Chocolates in Tienen zijn in aanwezigheid van Vlaams minister van Economie Patricia Ceysens de resultaten voorgesteld van een proef met de biofermentor, een waterzuiveringsysteem op basis van kokos dat organische biologische resten uit het afvalwater recupereert en bruikbaar maakt voor de plantenteelt. De biofermentor werd ontwikkeld door het bedrijf Kwanten&co uit Zonhoven. Het bedrijf bespaart na aftrek van de kosten voor de installaties 14.712 euro per jaar op milieuheffingen.

30 AUGUSTUS 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:05

Bij chocolademaker Kim's Chocolates in Tienen zijn in aanwezigheid van Vlaams minister van Economie Patricia Ceysens de resultaten voorgesteld van een proef met de biofermentor, een waterzuiveringsysteem op basis van kokos dat organische biologische resten uit het afvalwater recupereert en bruikbaar maakt voor de plantenteelt. De biofermentor werd ontwikkeld door het bedrijf Kwanten&co uit Zonhoven.

Het systeem bestaat uit een metalen container, gevuld met verschillende fracties kokos in lagen waarin het afvalwater gezuiverd wordt. Het eindproduct is verrijkte kokos, een evenwichtig, organisch plantenvoedsel dat bijvoorbeeld als bodemverbeteraar gebruikt kan worden. Door de installatie voldoet Kim's Chocolates aan de lozingsnormen.

Het bedrijf bespaart na aftrek van de kosten voor de installaties 14.712 euro per jaar op milieuheffingen. "Deze innovatieve en geïntegreerde manier van verwerken van organische reststromen zal voor veel voedingsbedrijven een oplossing betekenen. Gezonde, waardevolle organische reststromen die nu in de algemene afvalstromen verloren gaan en veel saneringskosten vragen worden via de biofermentor terug in de natuurlijke koolstofketen gebracht", aldus Lieve Dehandschutter van VOKA-Kamer van Koophandel Leuven, die het proefproject mee opzette.(KS)

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