

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- Biofermentor recupereert organische resten afvalwater

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 milieueffingen.

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 milieueffingen. "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


Gerelateerde artikels



duiding

[Nieuwe wei-lijn en stijgende melkprijs moeten rust bij Laiterie des Ardennes laten terugkeren](#)

gisteren

[screenreader.play_video](#)  [Jong Geleerd: Ella \(9\) en Oscar \(12\) van akkerbouw- en varkensbedrijf 't Redingenhof](#)

VILT TeeVee

[Jong Geleerd: Ella \(9\) en Oscar \(12\) van akkerbouw- en varkensbedrijf 't Redingenhof](#)

gisteren



nieuws

[Nieuwe EU-regels moeten komaf maken met 'nephoning'](#)

gisteren



nieuws

[Ardo in Ardoie schrap 27 banen om "concurrentiepositie te versterken"](#)

gisteren



nieuws

[Dodelijk schroefworm opnieuw opgedoken in VS: kalf in Texas test positief](#)

gisteren



nieuws

[Ingro vernietigt plantgoed om geforceerde spotprijzen te voorkomen](#)

gisteren



nieuws

[Frankrijk wil blootstelling aan cadmium verminderen met strengere regels voor de landbouwsector](#)

gisteren



nieuws

[Ophaalproject voor silobanden bespreekbaar voor Brouns](#)

3 juni 2026



nieuws

[Onderzoek in vleesketen: "Voedselverlies draait niet alleen om afval, maar ook om verloren waarde"](#)

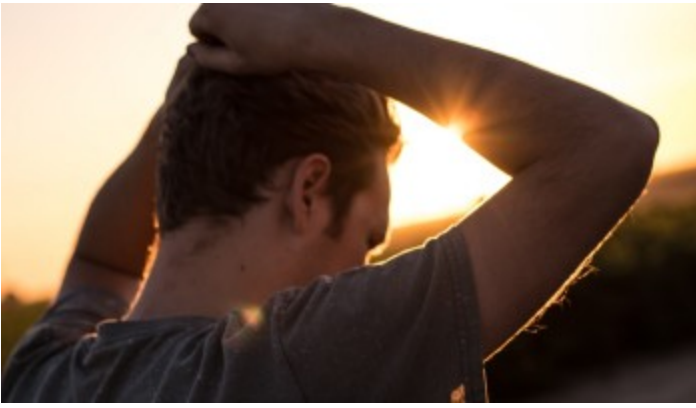
3 juni 2026



nieuws

[Cargill investeert 56 miljoen euro in Belgische voedselproductie en innovatie](#)

3 juni 2026



nieuws

[Nabestaanden van landbouwers botsen op kluwen van administratie](#)

3 juni 2026



nieuws

[Verenigde Staten verlagen invoertarieven voor landbouwmachines](#)

3 juni 2026



nieuws

[Duurzaamheidslabels versterken export van landbouwproducten uit Globale Zuiden](#)

3 juni 2026

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles
[Contacteer ons](#)

Contact

- M • info@vilt.be

Menu

- [Steun ons](#)
- [Partners](#)
- [Opinie](#)
- [Wegwijs in de sector](#)

Volg ons op:

- [screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/](https://www.facebook.com/vilt.nieuws/)
- [screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/](https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/)
- [screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws](https://www.instagram.com/vilt.nieuws)
- [screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws](https://x.com/vilt_nieuws)
- [screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social](https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social)

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

- [Privacy policy](#)
- [Copyright](#)
- [Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#) [Webdesign by Who Owns The Zebra](#)