

Voedingsafval wordt mest in toekomstige fabriek BioFertiCol

nieuws

In Oostende komt er een nieuwe fabriek die reststromen uit de voedingssector omvormt tot meststoffen. De onderneming BioFerticol investeert meer dan 300 miljoen euro en creëert 125 jobs op deze site. Deze plek moet één van de grootste leveranciers van organische meststoffen worden in de Benelux en daarbuiten. BioFerticol spreekt van “een nieuw tijdperk voor duurzame landbouw”. Er zou sprake zijn van een volledig circulair proces dat geen afvalstoffen meer genereert en de CO₂-uitstoot drastisch verlaagt.

28 FEBRUARI 2025

Ruben De Keyzer

Lees meer over:

mest



BioFerticol ziet deze miljoeneninvestering als cruciaal voor de vergroening van de Vlaamse landbouw- en voedingsindustrie. Door organische nevenstromen uit de voedingsindustrie te verwerken tot organische meststoffen, zouden zowel de voedingsindustrie als de landbouw strengere milieunormen kunnen behalen. “Het draagt ook bij aan de bredere Europese Green Deal-doelstellingen”, meldt het bedrijf in een persbericht.

Nullozer-principe

De meststoffen geproduceerd uit voedingsresten zouden significant besparen op de CO₂-uitstoot in vergelijking met traditionele kunstmest. Bovendien werkt het volledige productieproces volgens het nullozer-principe, wat betekent dat geen onnodige afvalstoffen worden geproduceerd en hergebruik centraal staat.

“Om de impact op het milieu verder te reduceren, verloopt het transport grotendeels via waterwegen in samenwerking met De Vlaamse Waterweg en wordt er ook ingezet op de elektrificatie van het wegtransport”, meldt BioFerticol. “Autonom varende watertrucks zullen instaan voor de aan- en afvoer van grondstoffen en eindproducten, terwijl voor aanvullend transport gebruik wordt gemaakt van elektrische vrachtwagens.”

Ook binnen de productiefaciliteit zelf wordt er energiezuinig en circulair gewerkt. Alle gebruikte proceswaterstromen worden volledig gerecupereerd en gefilterd via een biofiltersysteem. Daarnaast wordt ook de lucht in de productieruimte gefilterd en gezuiverd om geen uitstoot te veroorzaken.

Stoomnetwerk

Bovendien worden de mogelijkheden van een industrieel stoomnetwerk verkend, waarbij restwarmte slim wordt hergebruikt in de productieprocessen. “Met haar strategische ligging in de haven van Oostende speelt de fabriek een sleutelrol in de circulaire economie en draagt ze bij aan de verduurzaming van de bredere voedings- en landbouwindustrie”, aldus het bedrijf. BioFertiCol geeft nog mee dat het zal samenwerken met toonaangevende bedrijven uit de Vlaamse voedingsindustrie om hun nevenstromen te verwerken tot organische meststoffen.

"Nieuwe standaard"

“Met deze fabriek zetten we een nieuwe standaard in duurzame landbouwproductie,” zegt Ghislain Collin, COO van BioFertiCol. “We combineren technologische innovatie en circulaire principes om de voedings- en landbouwsector een toekomstbestendige oplossing te bieden. Deze investering is niet alleen van belang voor onze groei, maar ook voor de toekomst van duurzame voedselproductie in Vlaanderen en Europa.”

Dirk Declerck, CEO Haven Oostende, verwelkomt het nieuwe initiatief. “Ondernemen in een snel veranderende markt vraagt moed, visie en doorzettingsvermogen”, meldt hij in een persbericht. “We zijn bijzonder verheugd BioFertiCol te mogen verwelkomen, die met vastberadenheid en innovatie, van reststromen opnieuw waardevolle grondstoffen maken. Dit is niet alleen goed voor de circulaire economie, maar ook voor de brede maritieme sector en de regio als geheel.”



Uitgelicht

“Renure wellicht tegen 2026 inzetbaar als kunstmestvervanger”

Reportage

Het Vlaams Coördinatiecentrum Mestverwerking (VCM) verwacht dat renure begin volgend jaar ingezet mag worden als kunstmestvervanger. De erkenning van renure als kunstmestverva...

🕒 21 JANUARI 2025

[Lees meer](#)

Bron: Eigen berichtgeving

Beeld: BioFerticol

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1030 Schaerbeek

Contact

T • 0473 59 41 39

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 twitter page: https://twitter.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>

© 2025 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra