nieuws

Ardo zet groenteafval om in energie en meststof

nieuws

Dankzij een nieuwe biomethanisatie-installatie kan diepvriesgroentenproducent Ardo op de site in Ardooie groenteafval omzetten naar energie en meststoffen. De energie wordt benut in het productieproces en de meststoffen kunnen aangewend worden op de akkers waar de groenten groeien. "Een schoolvoorbeeld van een gesloten kringloop", klonk het op de voorstelling.

13 JULI 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:19

Lees meer over:
energie

Dankzij een nieuwe biomethanisatie-installatie kan diepvriesgroentenproducent Ardo op de site in Ardooie groenteafval omzetten naar energie en meststoffen. De energie wordt benut in het productieproces en de meststoffen kunnen aangewend worden op de akkers waar de groenten groeien. "Een schoolvoorbeeld van een gesloten kringloop", klonk het op de voorstelling.
Bij de verwerking van de groenten door Ardo komt er op jaarbasis zo'n 30.000 ton plantaardige nevenstromen vrij, zoals schillen en snijafval. Tot voor kort werden die extern vergist of omgezet in onder meer dierenvoeding.
Met de nieuwe biomethanisatie-installatie slaagt Ardo erin de opgewekte groene energie op de site zelf aan te wenden. De groene stroom wordt gebruikt bij het invriezen van diepvriesgroenten en uit de warmte van de rookgassen wordt groene stoom opgewerkt die de blancheur verwarmt. Het restproduct dat na de vergisting overblijft, wordt omgezet in een waardevolle meststof die kan gebruikt worden op de akkers.
"Er zijn nog wel zo'n installaties maar het unieke aan ons concept is dat we uitsluitend groenteafval als grondstof gebruiken. Bovendien is alles geconcentreerd op één site,

dus vervuilend transport is ook uitgesloten", duidt persverantwoordelijke Johan Van Hecke.
Ardo is een belangrijke Europese producent van vriesverse groenten, fruit, kruiden, pasta en aardappelen. De groep telt 16 vestigingen in Europa en diverse verkoopkantoren wereldwijd.

Bron: Belga/eigen verslaggeving

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