nieuws

Versele-Laga gaat biogas produceren in Roeselare

nieuws

Voederfabrikant Versele-Laga heeft plannen voor de bouw van een biogasinstallatie in Roeselare. Zonder tegenslag produceert de installatie over een jaar groene elektriciteit voor zesduizend gezinnen. De bouw omvat een loods van 1.500 vierkante meter en zes grote silo's met elk een inhoud van 1.700 kubieke meter op een terrein van bijna één hectare. In de silo's wordt dierlijke mest samen met groenteafval vergist. Daarbij zullen ook energiegewassen gebruikt worden om een hoger rendement te halen.

8 JUNI 2007 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:00

Voederfabrikant Versele-Laga heeft plannen voor de bouw van een biogasinstallatie in Roeselare. Zonder tegenslag produceert de installatie over een jaar groene elektriciteit voor zesduizend gezinnen. De bouw omvat een loods van 1.500 vierkante meter en zes grote silo's met elk een inhoud van 1.700 kubieke meter op een terrein van bijna één hectare. In de silo's wordt dierlijke mest samen met groenteafval vergist. Daarbij zullen ook energiegewassen gebruikt worden om een hoger rendement te halen.

"Er is sprake van een behoefte aan 150 hectare energiemaïs. Dat is een goede zaak voor de landbouw. Zo wordt een nieuwe afzetmarkt gecreëerd. Door de mestverwerking in de biogasinstallatie wordt bovendien het mestoverschot aangepakt en een oplossing geboden voor het ammoniakprobleem. De boer en het milieu kunnen er goed bij varen", merkt schepen voor Duurzaamheid Frans Dochy (CD&V) op.

Het vergistingsproces levert methaangas op. Dat is een geschikte brandstof voor grote gasmotoren die een generator aandrijven voor de productie van groene energie. "De capaciteit bedraagt twintig miljoen kilowattuur op jaarbasis", zegt gedelegeerd bestuurder Jos Santy van Eco Flanders. "Het productieproces maakt meteen duidelijk dat we het ons niet kunnen veroorloven om biogas te laten ontsnappen. Het productieproces heeft daarom in volledig afgesloten en luchtdichte installaties plaats. De bewoners zullen er geen last hebben van geurhinder", aldus Santy.

"Het transport van en naar de biogasinstallatie zal gebeuren via het water en de weg. De vrachtwagens zullen een vast parcours volgen vanaf de E403. Dat traject ontziet de bebouwing", luidt het. De biogasinstallatie vergt een investering van 8,25 miljoen euro. De initiatiefnemers hopen na de bouwvakantie te kunnen beginnen met de bouwwerken.(KS)

Bron: Het Nieuwsblad

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