nieuws

Biogas van aardappelschillen voedt gasnetwerk Fluxys

nieuws

In Lommel heeft het bedrijf Green Logix de eerste biomethaanproductie van België opgestart die rechtstreeks is aangesloten op het hogedruknetwerk van gasnetbeheerder Fluxys. "Daarmee kan het hier opgewekte biomethaangas over heel Europa verspreid worden", zei Stijn van Niel Schuuren van Green Logix. Ongeveer de helft van de grondstoffen waarmee het biogas wordt geproduceerd, is afkomstig van de aardappelschillen van aardappelverwerker Farm Frites, die tegenover Green Logix is gevestigd. De andere helft komt van landbouwproducenten uit de buurt.

27 MEI 2025

Lees meer over:
klimaat
energie
aardappel
reststromen



Sinds 2008 zet Green Logix het aardappelafval van Farm Frites om in groene elektriciteit, stoom, gezuiverd water en biomeststoffen. Met de komst van de nieuwe installatie eind 2023 werd daar ook de productie van biomethaan aan toegevoegd. In oktober 2024 werd het eerste injectiestation in gebruik genomen, dat vanaf vandaag operationeel is. Fluxys speelde een cruciale rol bij het mogelijk maken van het project door een nieuwe pijpleiding en een compressiestation te bouwen, waarmee het biomethaan kan worden geïnjecteerd in het hogedrukleidingnet van Fluxys.
Met de installatie kan tot 2.500 kubieke meter biomethaan per uur worden geïnjecteerd in het Fluxys-netwerk. Op jaarbasis kan die capaciteit gas leveren voor 5.000 tot 6.000 gezinnen. Tijdens de opstartfase draait de installatie op ongeveer 60 procent.
"Met de installatie comprimeren we gas tot 60 bar en injecteren het op het net. Dat heeft als voordeel dat we eigenlijk geen seizoensbeperking hebben wat betreft injectie", merkt Serge Roemers, gedelegeerd bestuurder van Green Logix, op. "Als we dit op het distributienet zouden injecteren, zouden we wel te maken hebben met een seizoensbeperking in functie van de gasafname, die hoger ligt in het najaar en de winter dan in de lente en zomer."

Transitie naar klimaatneutraliteit

"Naast de installaties die injecteren op de netten van de openbare distributie is de installatie van Green Logix de grootste van België, en met de eerste injectie op het hogedruknet van Fluxys een primeur voor ons land", aldus Andries Gryffroy, voorzitter van

de raad van bestuur van Fluxys Belgium. "Biomethaan is essentieel voor de transitie naar klimaatneutraliteit, en Green Logix heeft de moed en het doorzettingsvermogen getoond om dit te realiseren."
In verschillende landen wordt biomethaan al jaren rechtstreeks geïnjecteerd in het hogedruknetwerk. "Pas sinds de inval van Rusland in Oekraïne en de daarmee gepaard gaande energiecrisis is er hier een zekere sense of urgency ontstaan om ons te ontdoen van onze afhankelijkheid van fossiel gas", aldus nog Roemers. "Biomethaan kan daarvoor een alternatief zijn."



Uitgelicht

Tiense Suiker zet biomethaangas afkomstig uit productieproces op gasnet van Fluvius

nieuws

Tiense Suikerraffinaderij gaat biomethaangas dat afkomstig is uit haar productieproces, op het gasnet van netbeheerder Fluvius plaatsen. De aansluiting van de nieuwe biomethaa...

24 APRIL 2025

Lees meer

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