

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 biomethaaninstallatie op het gasnet is klaar, meldt Fluvius donderdag.

24 APRIL 2025

Lees meer over:

methaan

energie



In het interne waterzuiveringsproces van Tiense Suikerraffinaderij komt methaan vrij. Vroeger werd dat gas ofwel in de stoomketels gebruikt, ofwel werd het afgefakkeld en opgebrand. "De energie ging tot hiertoe dus deels verloren", zegt Jan Ingels, directeur van Tiense Suikerraffinaderij. "Nu wordt het volledig gezuiverd, om nadien in het gasnet van Fluvius te injecteren. Zo geven we een restproduct van onze suikerbieten een tweede leven als groene energie."

Het restgas wordt op de productiesite omgezet tot biomethaan, dat dezelfde samenstelling en eigenschappen heeft als aardgas, maar duurzaam is. De nieuwe installatie van Tiense Suikerraffinaderij zal het gas leveren tijdens en na het bietenseizoen, dus van oktober tot eind mei, wat de periode is met de hoogste vraag naar gas.

In eerste instantie start de installatie met een injectievolume van 400 kubieke meter per uur, maar dat volume kan uitgebreid worden tot een maximum van 3.500 kubieke meter. Dat maakt het de grootste biomethaaninstallatie op het Fluvius-gasnet tot nu toe.

Tiense Suikerraffinaderij investeerde 1,5 miljoen euro in de installatie.



Uitgelicht

Tiense Suiker zet verder in op duurzaamheid met industriële warmtepomp

nieuws

In aanwezigheid van Vlaams minister-president Matthias Diependaele (NV-A) is woensdag een industriële warmtepomp onthuld op de site van de Tiense Suikerraffinaderij in Tienen....

19 FEBRUARI 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](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra