nieuws

Bouw gestart van eerste biomethaancentrale in België

nieuws

Op de grens van Merksplas en Beerse in de provincie Antwerpen is de bouw gestart van de allereerste biomethaancentrale in Vlaanderen. Gft-afval uit de hele Kempen wordt biogas, deels voor 'groen gas' en deels om via warmtekrachtkoppeling om te zetten naar warmte en elektriciteit. De intercommunale IOK Afvalbeheer gaf symbolisch het startschot, in aanwezigheid van onder meer Vlaams minister van Energie Bart Tommelein.

20 MAART 2018 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:44

Lees meer over:
energie



Op de grens van Merksplas en Beerse in de provincie Antwerpen is de bouw gestart van de allereerste biomethaancentrale in Vlaanderen. Gft-afval uit de hele Kempen wordt biogas, deels voor 'groen gas' en deels om via warmtekrachtkoppeling om te zetten naar warmte en elektriciteit. De intercommunale IOK Afvalbeheer gaf symbolisch het startschot, in aanwezigheid van onder meer Vlaams minister van Energie Bart Tommelein.

Het gft-afval van 517.000 Kempenaars - per jaar zo'n 35.000 ton - wordt vandaag gecomposteerd, maar zal vanaf november vergist worden via een vergistingsinstallatie waarvan de bouw officieel begonnen is. "Zo gaan we van het gft biogas van maken dat we verder opschonen door CO2 eruit te halen", aldus projectleider Jonathan De Witte. "Zo stijgt het methaangehalte, waardoor het dezelfde kwaliteit heeft als aardgas. Het voldoet dan aan de kwaliteit van Eandis, waardoor we het kunnen injecteren in het net."

Een groot deel van het biogas zal worden gebruikt om via warmtekrachtkoppeling warmte en elektriciteit te maken, deels voor lokaal gebruik. "Op lange termijn is het de bedoeling om het aandeel aan biomethaan te laten stijgen tot 100 procent of het equivalent van het jaarlijks aardgasverbruik van 1.000 gezinnen", vult directeur van IOK Afvalbeheer Paul Macken aan. "Dit is de eerste biomethaancentrale in België. Groen gas uit gft is een duurzame en hernieuwbare energiebron."

Het project kost zo'n 15,5 miljoen euro, waarvan bijna een derde wordt gesubsidieerd via onder meer OVAM, Vlaanderen en het EFRO-fonds. Eandis zal een gasnet aanleggen en plaatst een injectiestation om de site te koppelen aan het aardgasnet. Vlaams minister van Energie Bart Tommelein hoopt dat het voorbeeld in de Kempen ook elders snel navolging vindt.

Bron: Belga / VRT NWS

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