

Intercommunale vormt gft-afval om tot groen gas

nieuws

De eerste biomethaancentrale in België is sinds kort aangesloten op het aardgasnet. De gft-vergistingsinstallatie van de intercommunale IOK Afvalbeheer gebruikt het gft-afval van meer dan een half miljoen Kempenaren. Door dat afval te vergisten ontstaat onder andere biogas, dat wordt opgeschoond tot het aardgaskwaliteit heeft. Dit groene gas, dat in samenwerking met netwerkbeheerder Eandis wordt geïnjecteerd in het aardgasnet, moet in eerste instantie het equivalent van het aardgasverbruik van 250 gezinnen produceren.

22 NOVEMBER 2018 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:47



De eerste biomethaancentrale in België is sinds kort aangesloten op het aardgasnet. De gft-vergistingsinstallatie van de intercommunale IOK Afvalbeheer gebruikt het gft-afval van meer dan een half miljoen Kempenaren. Door dat afval te vergisten ontstaat onder andere biogas, dat wordt opgeschoond tot het aardgaskwaliteit heeft. Dit groene gas, dat in samenwerking met netwerkbeheerder Eandis wordt geïnjecteerd in het aardgasnet, moet in eerste instantie het equivalent van het aardgasverbruik van 250 gezinnen produceren.

De productie van biogas is niet nieuw in België, het opwaarderen ervan naar biomethaan dat in het aardgasnet geïnjecteerd kan worden, is dit wel. Biomethaan wordt de groene brandstof van de toekomst genoemd, maar op dit moment staat de techniek nog in de kinderschoenen. Daarom hoeft het wellicht niet te verwonderen dat een intercommunale de eerste is om met biomethanisatie te starten. In tegenstelling tot een private biogasinstallatie hoeft die immers geen afvalstromen als grondstof aan te kopen, maar ontvangt het van de gemeentes gemiddeld zelfs 50 euro per ton om het gft-afval te verwerken.

Het totale project, dat bovendien medegefinancierd wordt door het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling (EFRO) en de Vlaamse overheid, kost ruim 15,5 miljoen euro. Naast biogas wordt in de centrale ook compost geproduceerd met het gft-afval. "Groen gas uit gft is een duurzame en hernieuwbare energiebron", zegt IOK-directeur Paul Macken. "Het is de bedoeling om op lange termijn het aandeel aan biomethaan te laten stijgen tot 100 procent of het equivalent van het jaarlijks aardgasverbruik van 1.000 gezinnen."

Bron: Belga / eigen verslaggeving

Beeld: IOK Afvalbeheer

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17

1000 Bruxelles

Contact

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/viltmieuws.bsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra