

"Biogas beter benutten door duurzame samenwerking"

nieuws

Heel wat biomassastromen kunnen slimmer benut worden dan dat vandaag het geval is. Niet in het minst in West-Vlaanderen, een regio waar de agrovoedingsindustrie sterk staat. Bedrijven die terugschrikken van de forse investeringskost die een biogasinstallatie met zich meebrengt, zouden bijvoorbeeld kunnen overwegen om de kosten te delen via samenwerking. Dat en heel wat andere suggesties lezen we in een nieuwe praktische gids voor biogasprojecten die POM West-Vlaanderen en kennisplatform Biogas-E publiceerden.

🕒 28 JANUARI 2016 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:25

Lees meer over:

energie

voedingsindustrie



Heel wat biomassastromen kunnen slimmer benut worden dan dat vandaag het geval is. Niet in het minst in West-Vlaanderen, een regio waar de agrovoedingsindustrie sterk staat. Bedrijven die terugschrikken van de forse investeringskost die een biogasinstallatie met zich meebrengt, zouden bijvoorbeeld kunnen overwegen om de kosten te delen via samenwerking. Dat en heel wat andere suggesties lezen we in een nieuwe praktische gids voor biogasprojecten die POM West-Vlaanderen en kennisplatform Biogas-E publiceerden.

De ononderbroken energieproductie die biogasinstallaties garanderen is een erg interessante aanvulling op meer piekgevoelige energiebronnen als zon en wind. Ondanks dat aantrekkelijk profiel [stagneert](#) de bouw van nieuwe biogasinstallaties in Vlaanderen. Dat heeft onder meer te maken met het afschrikkingseffect van de grote investeringskost. Die kost hoeft je als bedrijf niet alleen te dragen, zo zeggen POM West-Vlaanderen en Biogas-E in een nieuwe brochure. Die richt zich zowel tot bedrijven die de mogelijkheid overwegen als tot bedrijven die op zoek zijn naar een duurzamer of geoptimaliseerd gebruik van hun vergistingsinstallatie.

In de eerste plaats wordt gedacht aan het slimmer benutten van bestaande biomassastromen, zoals de grote hoeveelheid beschikbaar organisch beladen afvalwater. "De zuivering van afvalwater moet herbekeken worden vanuit een ketenbenadering waarbij energieopwekking en recuperatie van grondstoffen een integraal onderdeel worden van het zuiveringsproces", zo klinkt het. Ook van organisch-biologische reststromen (OBA) wordt het volledige potentieel nog niet benut. OBA's worden nog te vaak als afval beschouwd, terwijl het interessante grondstoffen zijn voor de productie van materialen en energie.

Volgens de auteurs kan de productie van biogas bij voedingsbedrijven verder groeien door slimmer samen te werken: "De spreiding van de kosten en een toename van de valorisatiemogelijkheden zorgen ervoor dat investeringen die op bedrijfsniveau niet rendabel zijn toch interessant worden." De Vlaamse agrovoedingsindustrie zou een grotere rol kunnen spelen in de Vlaamse circulaire

economie, zo luidt de conclusie. (Co-)vergisting en anaerobe zuivering van afvalwater in combinatie met een biogasketel worden in de brochure als maatregelen naar voor geschoven om de voedingsindustrie afval- en klimaatneutraal te maken tegen 2030. Uiteindelijk doel van de publicatie is om bedrijven te laten nadenken over de verwerking van de beschikbare biomassastromen en over de mogelijkheden om zelf biogas te produceren. Voor bedrijven die al beschikken over een biogasinstallatie kan de brochure dienen om na te gaan of er mogelijkheden liggen voor een meer optimaal en duurzaam gebruik van het biogas.

Lees de brochure [hier](#).

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