

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- Biogassector heeft prioriteitenlijstje inzake onderzoek

nieuws

Biogassector heeft prioriteitenlijstje inzake onderzoek

nieuws

Een korte bevraging bij exploitanten van biogasinstallaties en andere stakeholders uit de sector (consultancy, toeleveranciers, kenniscentra, overheid, middenveld, enz.) laat het kennisplatform Biogas-E toe om een aantal prioriteiten voor nieuw onderzoek naar voren te schuiven. Onderzoekers moeten zich volgens de bijna 140 respondenten toespitsen op digestaatverwerking met het oog op nutriëntenrecuperatie, nieuwe stromen van biomassa en daarmee samenhangend een betere benutting van biomassa door voorbehandeling, kleinschalige vergisting en, tot slot, opwerking van biogas tot biomethaan.

5 november 2014 – Laatste bijgewerkt om 4 april 2020 15:18

Lees meer over:

- [energie](#)



Een korte bevraging bij exploitanten van biogasinstallaties en andere stakeholders uit de sector (consultancy, toeleveranciers, kenniscentra, overheid, middenveld, enz.) laat het kennisplatform Biogas-E toe om een aantal prioriteiten voor nieuw onderzoek naar voren te schuiven. Onderzoekers moeten zich volgens de bijna 140 respondenten toespitsen op digestaatverwerking met het oog op nutriëntenrecuperatie, nieuwe stromen van biomassa en daarmee samenhangend een betere benutting van biomassa door voorbehandeling, kleinschalige vergisting en, tot slot, opwerking van biogas tot biomethaan.

Omwentelingen in het beleid hebben de biogassector in Vlaanderen – die volgens het nieuwe voortgangsrapport van Biogas-E veertig grootschalige installaties telt – de laatste jaren geen goed gedaan. Biogas-E vzw, het platform voor anaerobe vergisting, acht een investeringsvriendelijk klimaat noodzakelijk maar niet voldoende. De sector is initieel gegroeid uit kennis en innovatie zodat Biogas-E het tevens van belang vindt om de onderzoeksprioriteiten vanuit de biogassector te bundelen. De resultaten van een door de vzw uitgevoerde enquête worden nu gecommuniceerd naar diverse kenniscentra, administraties en organisaties. De onderzoeksnota wordt vrijdag gepubliceerd, samen met het nieuwe voortgangsrapport dat de sector beschrijft.

Uit bijna 140 antwoordformulieren komen drie onderzoeksthema's sterk naar voor: duurzame nutriëntenrecuperatie uit digestaat, nieuwe biomassastromen en kleinschalige vergisting. Technologie om biogas op te werken tot methaan volgt als vierde vaakst gegeven antwoord. Dat digestaat en biomassa de kroon spannen, vindt Biogas-E niet verwonderlijk. Deze twee items zijn voor de efficiëntie en rendabiliteit van een biogasinstallatie immers van primair belang.

Vlaanderen is één van de regio's in Europa met een grote nutriëntendruk op het leefmilieu en door dit 'mestoverschot' is er geen ruimte genoeg om alle dierlijke mest op het land te brengen. Dit dwingt de landbouwsector tot mestverwerking en export van nutriënten. Aan de verwerking en export van mest en al het transport dat daarbij komt kijken, hangt een prijskaartje. Het is dus niet verwonderlijk dat de biogassector op zoek is naar oplossingen om van de kostenpost digestaatverwerking een opbrengst te maken.

Voor de vergistingssector is biomassa het vertrekpunt voor de bedrijfsactiviteiten. De beschikbaarheid van goedkope en duurzame biomassa is voor de sector een gezond vertrekpunt. "Op de biomassamarkt is er echter veel concurrentie", weet Biogas-E, "en vergisters kunnen maar moeilijk aanspraak maken op biomassa die meer hoogwaardige toepassingen heeft zoals voeding voor mens en dier of materiaal voor diverse industrieën." Daarom is de sector vragende partij voor nieuwe grondstoffen met een toegevoegde waarde voor vergisting én waarmee er geen concurrentie is met voeding en materialen.

Kleinschalige vergisting kent sinds twee jaar een sterke evolutie binnen de Vlaamse landbouw en biogaswereld. De boodschap hier zou kunnen zijn dat iets wat minder gekend is, verder onderzoek verdient. Ook voor het (klimaat)beleid biedt deze vorm van vergisting kansen op het vlak van verminderde emissie en duurzame landbouwpraktijken. Met veel waardering volgt Biogas-E de initiatieven vanuit de onderzoekscentra en de landbouwsector. De vereniging hoopt dat haar bijdrage, onder andere aan het platform kleinschalige vergisting, verder onderzoek en ontwikkeling faciliteert.

De pleitbezorgers van 'kleinschalige vergisting' als onderzoeksprioriteit zijn vooral beleidsmakers en vertegenwoordigers van middenveldorganisaties en niet zozeer de uitbaters van (grootschalige) biogasinstallaties. De voorkeur van de exploitanten gaat eerder naar 'opwerkingstechnieken tot biomethaan', een keuze die ook door de kenniscentra wordt gevolgd.

Hoewel minder uitgesproken, is ook voor het onrendabele-toppen-model dergelijke tegenstelling op te merken. Het zijn vooral de exploitanten die graag zouden zien dat onderzoekers zich het hoofd breken over maatregelen aan in- en outputzijde om een installatie (meer) rendabel te maken en dus ook over maatregelen die de steunafhankelijkheid (groenestroom- en warmtekrachtcertificaten) van biogasinstallaties kunnen verlagen.

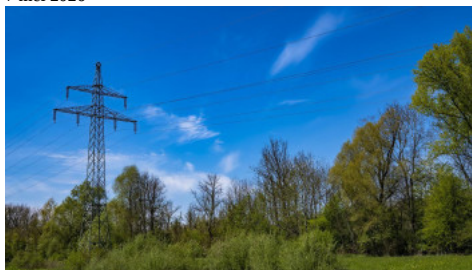
Gerelateerde artikels



Reportage

[Tomato Masters boekt resultaat met project van zonnepanelen: “meer energie en gezondere planten”](#)

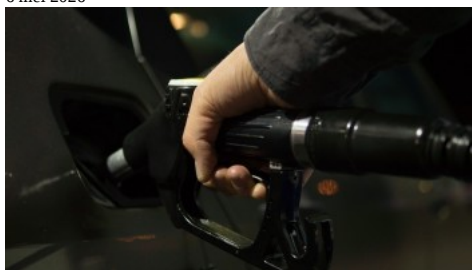
7 mei 2026



nieuws

[Ventilusproject krijgt sensoren om elektromagnetische straling te controleren](#)

6 mei 2026



nieuws

[Nederlandse boeren profiteren van steunmaatregelen voor energiekosten, volgt Vlaanderen?](#)

21 april 2026



nieuws

[Helpt grondstoffen voor biobrandstof komt van buiten EU: ngo's vragen uitfasering tegen 2030](#)

15 april 2026



nieuws

[EU lanceert actieplan voor sterkere economie, Boerenbond vraagt snelle uitvoering](#)

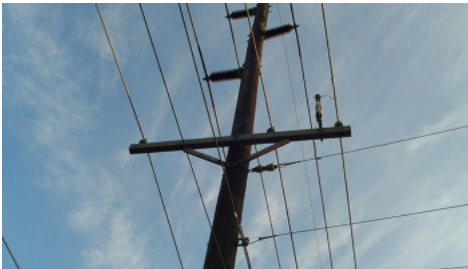
22 maart 2026



nieuws

[500 bezwaren tijdens tweede openbaar onderzoek over Ventilus-hoogspanningslijn](#)

19 maart 2026



Reportage

[Netcongestie rukt op in Vlaanderen: fruittelers krijgen voorlopig geen verzwaring van stroomcabine](#)

11 maart 2026



nieuws

[Beslissing over Ventilus uitgesteld, nieuw openbaar onderzoek start vrijdag](#)

4 februari 2026



nieuws

[Al ruim 1.000 digitale bezwaren ingediend tegen Ventilus-traject](#)

8 december 2025



Analyse

[De duurzaamste wint: Steeds meer competitie bij VLIJF-steun](#)

22 juli 2025



nieuws

[“Realistisch” Vlaams Klimaatplan brengt optimisme bij boeren en ondernemers, maar niet bij natuur](#)

7 juli 2025



nieuws

[6 van de 9 agrisolar-dossiers in landbouwgebied botsen op negatief advies](#)

17 juni 2025



nieuws

[Biogas van aardappelschillen voedt gasnetwerk Fluxys](#)

27 mei 2025

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles
[Contacteer ons](#)

Contact

- M • info@vilt.be

Menu

- [Steun ons](#)
- [Partners](#)
- [Opinie](#)
- [Wegwijs in de sector](#)

Volg ons op:

- [screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/](https://www.facebook.com/vilt.nieuws/)
 - [screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/](https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/)
 - [screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws](https://www.instagram.com/vilt.nieuws)
 - [screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws](https://x.com/vilt_nieuws)
 - [screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social](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](#)