



Ter verbreding en versterking van de kennisverspreiding slaan Biogas-E en Bio-Energieplatform vanaf 2023 de handen in elkaar wat betreft de maandelijkse nieuwsbrief. Concreet betekent dit dat u op de hoogte gehouden zult worden over het laatste nieuws gelinkt aan zowel de biogas- als biomassasector.

Algemeen nieuws

Gluren bij de burens in Nederland rond biomassa en bio-economie

Op 16 februari 2023 organiseerde UHasselt een klankbordgroep volledig gewijd aan onze Noorderburen rond innovaties met biomassa. Niet alleen het gebruik van biomassa voor energie maar ook biomassa voor materialen.

Klaske Postma vertelde met enthousiasme over BioM plaatmateriaal, een plaat gemaakt uit natuurlijke reststromen en vezelteelten. Bij ontwerp van de plaat is al nagedacht over het end-of-life proces. Zo kan de thermovormbare plaat gemaakt worden uit o.a. freziabladeren uit de bloemeteelt, sorghum resten, rozenafval, ... bij einde levensduur opnieuw worden vermalen en geperst als plaat.

Hoogleraar André Faaij (wetenschappelijk directeur TNO Energy & Materials Transition, hoogleraar energiesysteemanalyse Universiteit Utrecht en Rijksuniversiteit Groningen) had het in zijn uiteenzetting over het belang en de mogelijkheden van biobased opties in de energietransitie en circulaire economie. De heer Faaij bracht enige duiding bij de energietransitie en de rol van biomassa. Biomassa kan zorgen voor een oplossing in de transitieperiode. Bijkomend kan de productie van biomassa zoals rotatie akkerbouw, agroforestry, bufferzone gebruiken voor gras of andere biomassa productie kunnen mee zorgen voor opslag van koolstof, of zoals het rapport van de UK Energy Transition Commission het zo mooi Brits verwoordde: 'Mind the gap report'. Er zullen nog steeds emissies zijn maar deze dienen gecompenseerd te worden door negatieve emissies o.a. opslag in biomassa.



Jappe de Best van de Avans Hogeschool, zoekt samen met de bio-economie sector naar een manier om nog beter de match te maken tussen aanbieders en gebruikers van biomassa. In Vlaanderen kan hij hiervoor bij OVAM en het symbiose platform naar de ervaring gaan luisteren. De namiddag werd afgesloten door Erik Kiers die een mooi praktijkvoorbeeld kan voorleggen hoe bermmaaisel tot een plankmateriaal wordt verwerkt.

Call groene warmte 2023

Het VEKA heeft de resultaten van de eerste call 2022 gepubliceerd en een nieuwe call voor groene warmte geopend. De nieuwe call staat open vanaf 14 maart tot 27 maart 2023. Ondanks dat de grote lijnen hetzelfde blijven, zijn er ook enkele wijzigingen opgenomen in de nieuwe call groene warmte.

Een bio-energie installatie in Hooglede heeft steun toegekend gekregen voor een biomassa ketel dankzij de call groene warmte 2022. Naast bio-energie projecten werden ook projecten rond boorgat-energieopslag, warmtenetten, koude/warmte opslag en warmte pompen gesteund. Ook Riothermie en Concentrated Solar Power vinden hun weg naar implementatie in Vlaanderen. In totaal gaat het om 45 projecten.

Meer details over de resultaten zijn terug te vinden via [deze link](#).

De eerste call van 2023 is ondertussen ook gelanceerd. De call **opent op 14 maart en sluit af op 27 maart 2023**. De grote lijnen blijven dezelfde. Er werden een aantal aanpassingen gedaan aan de templates waardoor nu een gecombineerde aanvraag van verschillende technologieën eenvoudiger kan. De nieuwe technologie riothermie is mee opgenomen en diepe geothermie is terug van weg geweest op de lijst van technologieën. Naast hernieuwbare warmte, komt ook hernieuwbare koude in aanmerking. Een belangrijk aandachtspunt voor bedrijven is om na te gaan of ze dan wel voor de call groene warmte of ecologiepremie+ of GREEN investeringssteun in aanmerking komen.

In totaal heeft de Vlaamse overheid voor deze call 10 miljoen euro ter beschikking. Meer informatie over de nieuwe call groene warmte is te vinden op de website van VEKA.

Openbare raadpleging wijzigingen TRDG

De VREG stelt enkele wijzigingen aan het Technisch Reglement voor de Distributie van Gas (TRDG) voor. Het betreffen hoofdzakelijk wijzigingen met betrekking tot het in lijn brengen met het Technisch Reglement voor de Distributie van Elektriciteit, maar ook enkele aanpassingen specifiek voor gas zijn opgenomen.

De VREG stelt enkele **wijzigingen** aan het **Technisch Reglement voor de Distributie van Gas (TRDG)** voor. Het betreffen hoofdzakelijk wijzigingen met betrekking tot het in lijn brengen met het Technisch Reglement voor de Distributie van Elektriciteit, maar ook enkele aanpassingen specifiek voor gas zijn opgenomen.

Zo worden onder andere de termijnen voor commentaar of goedkeuring van de VREG op gereguleerde documenten van de aardgasdistributienetbeheerder aangepast en moeten vanaf 1 april 2024 de gemeten maandvolumes meegenomen worden in de gridfeefacturatie tussen de distributienetbeheerder en de leverancier. Daarnaast is het wegnemen of de afkoppeling van een aansluiting enkel nog mogelijk indien er langer dan 1 jaar geen toegangshouder geregistreerd werd.



Specifiek voor gas werd de vermelding van biomethaan in verschillende artikels m.b.t. injectie verwijderd omdat de definitie ook de injectie van andere gassen omvat. Daarnaast werd de definitie van een grootverbruiksmeting aangepast en dient de aardgasdistributienetbeheerder een plan van aanpak over te maken aan de VREG voor het op afstand uitleesbaar maken van klassieke maandelijks gelezen kleinverbruiksmeterinrichtingen.

Deze en nog een aantal andere wijzigingen kunnen hier geraadpleegd worden. Een samenvatting wordt gegeven in het consultatiedocument.

Sectorbevraging hernieuwbare energie

Via de sectorbarometer wensen ODE en Biogas-E een beter zicht te krijgen op hoe bedrijven en organisaties in de hernieuwbare energie-sector het afgelopen jaar ervaren hebben en hoe ze aankijken tegen de toekomst. Met de uitkomsten van deze bevraging kunnen we de sector nóg beter van dienst zijn en voorstellen aan de overheid verbeteren.

Vul als uitbater van een bio-energie-installatie deze bevraging zeker in zodat we de statistieken voor 2022 opnieuw zo correct mogelijk in kaart kunnen brengen!

[Neem deel aan de sectorbarometer tot 24 maart.](#)

Resolutie omtrent de beschikbaarheid van meststoffen

Het Europees parlement stemde een resolutie aangaande de eerdere communicatie van de Europese commissie om de beschikbaarheid en betaalbaarheid van meststoffen te garanderen. Hiermee scharen ze zich volledig achter de geformuleerde maatregelen, maar wijzen ze ook op enkele tekortkomingen.

Het Europees parlement stemde een resolutie aangaande de eerdere communicatie van de Europese commissie om de beschikbaarheid en betaalbaarheid van meststoffen te garanderen. Hiermee scharen ze zich volledig achter de geformuleerde maatregelen maar wijzen ze ook op enkele tekortkomingen.

Zo wordt het ontbreken van een mogelijke erkenning van RENURE, uit mest teruggewonnen stikstof, als kunstmestvervanger betreurd en wordt de Commissie verzocht de mogelijkheden van RENURE-producten te onderzoeken. De nood aan een langetermijnstrategie voor meststoffen om voedselzekerheid te garanderen wordt sterk benadrukt.

Een resolutie is niet juridisch bindend maar drukt wel het standpunt van het Europees parlement uit. Idealiter zet deze de Commissie ertoe aan om de RENURE problematiek diepgaander en sneller aan te pakken en concrete voorstellen te formuleren.

Ledennieuws Bio-energieplatform en Biogas-E

Revolutionaire stikstofreductie-oplossing verkrijgt vergunning: Boerderij Maenhout-Dewinter geeft collega's hoop

De familie Maenhout-Dewinter in Poeke heeft de eerste Vlaamse vergunning verkregen voor een Bioelectric pocketvergister met mestscheider en stikstofstripper. Deze opstelling werd bekroond met de Trends Impact Award en geprezen als meest effectieve oplossing door de Universiteit van Wageningen. Het biedt landbouwers een manier om stikstof- en broeikasgasemissies uit mest te verminderen door elektriciteit en warmte op te wekken. De stikstofstripper produceert ammoniumsulfaat of -nitraat als alternatief voor kunstmest. De droge fractie uit de mestscheider dient als bedding voor dieren. Uiteindelijk leidt de vergister tot een reductie van 65% stikstofemissie en 82% broeikasgassen.

Intercommunale Verko brengt kunstmestvervanger op de markt

Al meer dan 40 jaar verwerkt intercommunale Verko GFT en groenafval tot compost dat door land- en tuinbouwers kan gebruikt worden als bodemverbeteraar. Daarnaast brengt Verko nu ook een ander belangrijk bijproduct op de markt, ammoniumsulfaat of spuiwater, afkomstig uit de luchtwasser die verontreinigde lucht behandelt om geurhinder te beperken. Ammoniumsulfaat uit luchtwassers is een stikstof- en zwavelhoudende meststof die in Vlaanderen erkend is als kunstmeststof.

Agenda

Tour de la biométhanisation - Ochain Energie ([23 maart 2023](#))

Bio-economie: van ambitie naar actie ([28 maart 2023 / TRANSfarm Lovenjoel](#))

European Biogas Conference ([24-26 oktober 2023](#))

Nieuwe energieën op Agribex 2023 ([6-10 december 2023](#))

Vacatures

[ODE - Beleidsmedewerker zon en warmte](#)

VCM - Coördinator duurzame mestverwerking en nutriëntrecuperatie

VCM - Projectmedewerker/adviseur duurzame mestverwerking en nutriëntrecuperatie

Ecowerf - Productieverantwoordelijke compostering

BiogasTec - Storingstechnieker biogasinstallatie (Kempen)

BiogasTec - Omgevingsmanager biogasinstallaties

BiogasTec - Operator biogasinstallatie (zelfstandig statuut Menen)

BiogasTec - Operator exploitatie biogasinstallatie (zelfstandig statuut Geer)

BiogasTec - Manager exploitatie biogasinstallatie (zelfstandig statuut Geer)

BiogasTec - Project ingenieur

Bioelectric - Junior Production Engineer

Bioelectric - Traineeship Young Professionals

Bioelectric - Business Analyst/Strategy Manager

Bioelectric - R&D Engineer

Bioelectric - Orderpicker

Bioelectric - International Service Technician (Wallonië + Frankrijk)

Cogen - Manager-beleidsmedewerker

Dranco - Project ingenieur (Antwerpen)

Dranco - Project ingenieur

Krohne - Outside Sales Engineer

Krohne - Inside Sales Engineer

[Meer informatie over de vacatures via deze link.](#)