



Ter verbreding en versterking van de kennisverspreiding slaan Bio-Energieplatform en Biogas-E 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

Certificatensteun

De Vlaamse Regering hechte op 28 april voor de **tweede keer haar principiële goedkeuring** aan het gewijzigde energiebesluit. De **actualisatie** van de bandingfactoren voor brandstofgedreven technologieën, waaronder biogasprojecten, werd **uit het verzamelbesluit gehaald**. Dit als gevolg op de eerdere bekendmaking dat deze actualisatie met 12 maanden wordt uitgesteld.

Daarnaast werd ook de **termijn** waarbinnen een definitieve **aanvraag voor certificatensteun** ingediend moet worden **ingekort van 3 jaar tot 2 jaar na indiening** van een nieuwe installatie of na de voltooiing van een ingrijpende wijziging. Ook wordt in een overgangsbepaling voorzien dat installaties waarvan de termijn van 2 jaar reeds is vervallen of vervalft binnen de zes maanden voor hun aanvraag 6 maanden de tijd krijgen na het inwerking treden van het besluit. Het besluit treedt 10 dagen na publicatie in het Belgisch Staatsblad in werking.



Save-the-date Bio-Energieforum op 3 oktober

Met genoegen kondigen we aan dat de studiedag Bio-energie dit jaar in samenwerking met Biogas-E haar werkgebied uitbreidt met vergisting, en om die reden wordt omgedoopt tot het **Vlaams Bio-Energieforum**. De eerste editie van dit forum behandelt dus zowel topics gelinkt aan energieopwekking uit vaste biomassa als de laatste ontwikkelingen en innovaties in anaerobe vergisting.

Het Vlaams Bio-Energieforum is hét toonaangevende event voor de sectoren biomassa en anaerobe vergisting in Vlaanderen. Ons doel is alle relevante stakeholders samen te brengen om de laatste wetgeving, toekomstige innovaties en ontwikkelingen rond bio-energie te bespreken.

Klaar om uw bio-energiekennis naar het volgende niveau te tillen?

Zet **dinsdag 3 oktober** alvast in uw agenda.

Europa zet in op versnelde energietransitie

Ter realisatie van de Europese Green Deal, waarbij het einddoel klimaatneutraliteit in 2050 is, zijn verschillende stappen in de goeie richting gezet. Zo bereikten het Europese Parlement en de Raad op 30 maart een voorlopig akkoord om de Richtlijn Hernieuwbare Energie te versterken en de ambitie te verhogen. Daarnaast krijgen nu ook duurzaam biogas en biomethaan een plaats in het rijtje van 'strategische net-zero technologieën' in de Europese Net-Zero Industry Act ([NZIA](#)).

Het Europese Parlement en de Raad bereikten op 30 maart een voorlopig akkoord om de richtlijn hernieuwbare energie te versterken en de ambitie te verhogen als onderdeel van het REPowerEU-pakket en de Europese Green Deal. Via deze ambitieuze doelstellingen wil Europa sterker inzetten op energie-onafhankelijkheid en fossiele energie sneller uitfaseren.

Tegen 2030 moet het aandeel hernieuwbare energie in het totale EU-energieverbruik ten minste toenemen tot 42,5%, tegenover het huidige target van 32%, met een streven naar 45%. Er zijn specifieke doelstellingen opgenomen voor verschillende sectoren waaronder transport. De transportsector zal bijvoorbeeld extra inspanningen moeten leveren om de broeikasgasintensiteit met 14,5% te verlagen tegen 2030, waar het target nu momenteel maar 6% bedraagt, of moet streven naar 29% hernieuwbare energie in het eindverbruik tegen 2030. Om dit target te behalen, voert Europa bijvoorbeeld een subdoelstelling in van 5,5% voor geavanceerde biobrandstoffen, zoals biomethaan geproduceerd uit afvalstoffen, en hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong, met groene waterstof als bekendste voorbeeld.

Het is verder de bedoeling vergunningsprocedures voor hernieuwbare energieprojecten te vereenvoudigen, met identificatie van gebieden waar een snelle uitrol mogelijk is volgens de lidstaten.

Lees meer op de website van de [Europese Commissie](#) en [Europese Raad](#).

Overzicht methaanemissies bij anaerobe vergisters

In samenwerking met internationale biogasexperts lanceerde de European Biogas Association (EBA) een document met uitvoerige informatie over methaanemissies afkomstig van installaties voor anaerobe vergisting.

Het document geeft een technisch overzicht van optredende emissies, lekdetectie en emissiemeting (kwantificering), mitigatiestrategieën en resultaten van meetcampagnes. Daarnaast formuleerde EBA een reeks uitvoerbare beleidsaanbevelingen, rekening houdend met de huidige beleidscontext en technische achtergrond.

Biogasproductie speelt een belangrijke rol bij het verminderen van methaanemissies in de landbouw-, energie- en afvalsector. Methaan afkomstig uit organisch materiaal (zoals mest en biologisch afval) komt in een anaerobe vergister terecht, een gesloten en gecontroleerde omgeving, waardoor methaanemissies in de atmosfeer vermeden worden.

Methaanemissies kunnen echter ook per ongeluk optreden tijdens het biogasproductieproces, al blijven deze minimaal wanneer passende maatregelen worden genomen. Er werd aangetoond dat de meest kosteneffectieve manier om de methaanemissies bij anaerobe vergisting te verminderen, een combinatie is van regelmatige zelfinspecties, periodieke rapportage van methaanemissies als onderdeel van monitoringprogramma's en trainingscursussen voor exploitanten van installaties.

Download [hier](#) het volledige EBA-rapport en bekijk de daaraan [gelinkte videoreeks](#).

Projectnieuws

BioDen: Richting een gesloten nutriëntenkringloop

Het BioDEN project heeft als voornaamste innovatiedoel het realiseren van een doorgedreven valorisatie van het stikstof- en fosforrijke digestaat afkomstig van anaerobe vergisting tot bestaande én nieuwe bio-gebaseerde meststoffen. Dit nieuwsitem bevat de tussentijdse resultaten van:

- Productie organische meststoffen uit melkveemest
- Vacuümstripping gecombineerd met hoge OLR
- P-leaching en P-precipitatie
- N-mineralisatiedynamiek in de bodem

Meer weten? Lees [hier](#) het artikel met de meest recente updates.

Ledennieuws

Inschrijvingen WKK-cursusdagen 2023 zijn geopend!

De WKK-cursus van COGEN Vlaanderen wordt dit jaar opengetrokken voor een breder publiek, in samenwerking met ODE Vlaanderen en Biogas-E. De cursus biedt een overzicht van alle relevante aspecten rond warmte-krachtkoppeling (WKK), duurzame energie/biomassa en van toepassingen en thema's die eraan gelinkt zijn, zowel technisch, regelgevend als economisch. Onder andere vergisting en biomethaan komen aan bod binnen het luik 'Energiebronnen van de toekomst'.

Interesse? Bekijk het [volledige programma](#) en schrijf je in.

Bioelectric is genomineerd voor de Microbiogas award 2023

Biogas-E lid Bioelectric is genomineerd voor de Microbiogas award op de AD and Biogas Industry Awards 2023. Dit is een erkenning voor het harde werk van het team, klanten, leveranciers en partners in de afgelopen jaren. De jury prees de evolutie van de Bioelectric pocketvergister en de tevredenheid van landbouwers uit Italië tot Zweden. Deze nominatie is een opnieuw een mooie erkenning voor de duurzaamheidsbijdrage en de evolutie van het product.

Hoe de negatieve effecten van vocht in een biogasinstallatie kwantificeren en oplossen?

De invloed van vocht tijdens de productie van biogas en biomethaan wordt nogal eens onderschat. Nochtans heeft vocht een belangrijke invloed op het rendement en de levensduur van belangrijke onderdelen alsook op de kost van onderhoud aan de gehele installatie. Een continue en permanente meting van het vochtgehalte kan veel problemen voorkomen en heel wat geld besparen.

Vocht in biogas, in combinatie met het onvermijdelijke H₂S, heeft een negatieve invloed op de actieve koolfilter, de warmtewisselaar, WKK en membranen. Welke schadelijke gevolgen vocht in de productie van biogas heeft, wat je dat kost en hoe je het vocht kan bepalen met een biogasanalyzer lees je in de volledige [blog](#) van Biogas-E lid Elscolab.

TAGG rendez-vous

Heb jij een biomethanisatieproject of beheer jij een bestaande installatie en wil jij graag professionals uit de sector ontmoeten? Of ben je als bedrijf actief rond biomethaan op zoek naar nieuwe klanten? Schrijf je dan in voor de TAGG (Talks About Green Gas) rendez-vous die doorgaat op **28 en 29 juli 2023 tijdens de beurs van Libramont**.

Bekijk het programma en schrijf je in: [TAGG Rendez-vous \(28-29 juli 2023\)](#)

Agenda

[Studiedag: warmtewende in gebouwen \(6 juni 2023\)](#)

[Webinar Biovergisting \(8 juni 2023\)](#)

[WKK-cursus 2023: Elektriciteitsmarkt en flexibiliteit \(27 juni 2023\)](#)

[WKK-cursus 2023: Energiebronnen van de toekomst \(29 augustus 2023\)](#)

[Vlaams Bio-Energieforum \(3 oktober 2023\)](#)

[European Biomethane Week \(4de week van oktober 2023\)](#)

[European Biogas Conference \(24-25 oktober 2023\)](#)

[WKK-ontmoetingsdag Cogen Vlaanderen \(26 oktober 2023\)](#)

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

Vacatures

[ODE – Beleidsmedewerker zon](#)

[ODE - Beleidsmedewerker warmte](#)

[Cogen - Manager-beleidsmedewerker](#)

VCM - Coördinator duurzame mestverwerking en nutriëntrecuperatie

VCM - Projectmedewerker/adviseur duurzame mestverwerking en nutriëntrecuperatie

Ecowerf - Productieverantwoordelijke compostering

BiogasTec - Servicetechnieker Gentbrugge

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

BiogasTec - Operations Manager Biogasinstallaties

Bioelectric - Service Technician (BeNeLux)

Bioelectric - R&D Engineer



Bioelectric - International Service Technician (Wallonië + Frankrijk)

Dranco - Project ingenieur (Antwerpen)

Dranco - Project ingenieur

Krohne - Outside Sales Engineer

Krohne - Inside Sales Engineer

[Meer informatie over de vacatures vindt U hier.](#)

