

Praktische aspecten behandeling groen gas in ETS in Vlaanderen

(t.b.v. ETS-bedrijven, producenten van groen gas, leveranciers van groen gas, en verificatie-instellingen)

Datum laatste wijziging: 1 december 2022. Versienummer: 2

Deze nota beschrijft hoe groen gas moet worden behandeld in het MP (monitoringplan) en het EJR (emissiejaarrapport), en, waar relevant, welke noodzakelijke bewijzen moeten kunnen worden voorgelegd. De nota is een praktische vertaling van bestaande Europese richtlijnen/guidance terzake¹.

De onderstaande praktische aspecten gelden vanaf het MP (monitoringplan) en het EJR (emissiejaarrapport) over de emissies van het jaar 2021, met uitzondering van de duurzaamheids- en broeikasgasemissiereductiecriteria die enkel van toepassing zijn vanaf het MP en het EJR over de emissies van het jaar 2023.

De procedures inzake ex-domain cancellations van GO Groen Gas (zoals verder in deze nota beschreven) zijn enkel geldig tot en met rapporteringsjaar 2023 (over emissies 2022), met mogelijkheid tot verlenging.

Het aardgasnet waarvan sprake in deze nota, betreft telkens het volledige aardgasnet van Europa.

In deze nota worden 2 situaties beschreven:

- 1) groen gas wordt rechtstreeks in een verbrandingsinstallatie van een BKG-installatie verbrand
- 2) groen gas wordt onrechtstreeks afgenomen via aardgasnet (waar het ergens voorheen werd geïnjecteerd)

¹ Zoals deze vervat zit in MRR Guidance Document No. 3 “Biomass issues in the EU ETS.”, te raadplegen op https://climate.ec.europa.eu/system/files/2022-10/gd3_biomass_issues_en.pdf.

	Monitoringplan BKG-installatie	EJR BKG-installatie	Bewijsmateriaal voor MP en/of EJR
Situatie 1: groen gas wordt rechtstreeks in een verbrandingsinstallatie van een BKG-installatie verbrand	<p>Groen gas ("biogas" of een andere door de BKG-installatie te kiezen naam voor de bronstroom) wordt opgenomen in het MP van de BKG-installatie.</p> <p>Nauwkeurigheidsvereisten hangen af van de grootte van de bronstroom (kan zijn: regelmatige analyse, kan ook zijn: jaarlijkse analyse, etc.)</p> <p>In het MP (vanaf het jaar 2023) is ook toelichting nodig op welke manier men zal bewijzen (of bewezen is) dat aan de duurzaamheids- en broeikasgasemissiereductiecriteria zoals vastgesteld in artikel 29, leden 2 tot en met 7 en lid 10, van Richtlijn (EU) 2018/2001 wordt voldaan (incl. regelmaat op basis waarvan dit "bewijs" wordt geleverd). Bewijs moet geleverd worden a.h.v. "Proofs of Sustainability" (PoS) op basis van certificaten afgeleverd door door de Europese Commissie erkende vrijwillige schema's die officieel gepubliceerd zijn op website https://ec.europa.eu/energy/topics/renewable-energy/biofuels/voluntary-schemes_en#approved-voluntary-schemes (meer informatie hierover in de (Vlaamse) Toelichting bij de RED II criteria voor het gebruik van biomassa onder ETS").</p>	<p>Biomassafractie van de bronstroom groen gas (of andere term) wordt jaarlijks bepaald volgens de regels opgenomen in het MP (inzake nauwkeurigheid en aantonen voldoen aan duurzaamheids- en broeikasgasemissiereductiecriteria)</p>	<p>- Normale manier van werken: afhankelijk van MP</p>
Situatie 2: groen gas wordt onrechtstreeks afgenomen via aardgasnet (waar het ergens voorheen werd geïnjecteerd)	<p>Geen specifieke vermelding in het MP op te nemen (reden: bedrijf kan er ene jaar voor kiezen om het aardgas te "vergroenen", het andere jaar niet, etc.). De bepaling van de biomassafractie voor aardgas is een algemene</p>	<p>Biomassafractie van de bronstroom aardgas² wordt bepaald door rekening te houden met het aandeel aangekocht groen gas (in energie-grootte MWh of TJ, ...) te bepalen in de totale hoeveelheid afgenomen aardgas (en</p>	<p><u>Voor allen:</u></p> <p>1) Aan de hand van aankoopbescheiden van biogas met een gelijkwaardig energiegehalte, aantonen dat de x TJ groen gas die geïnjecteerd werd in het aardgasnet in het jaar waarop het EJR betrekking heeft, werd aangekocht door de BKG-installatie.</p>

² Eventuele noodzakelijke omrekeningen zullen in deze nota indien nodig worden aangevuld. In uitzonderlijke gevallen is niet steeds de bronstroom aardgas van toepassing (bv. in geval het aardgas dat wordt verbruikt, wordt gemengd met eigen geproduceerde restgassen). In dat geval, wordt in overleg met VBBV en VEKA een transparante "modus operandi" overeengekomen.

	regel, waarvan “bewijs” via het EJR zal moeten verlopen	voor zover er dus voldoende “bewijzen” zijn aangeleverd, cfr. hiernaast). Via deze methode wordt niveau 2 bereikt (GD 1)	<p>Dit bewijs kan geleverd worden door de producent van het groen gas of door een tussenpersoon. In elk geval moet duidelijk zijn dat de BKG-installatie de enige aankoper is van de betreffende hoeveelheid groen gas.</p> <p>2) Aantonen dat de x TJ groen gas dat in het jaar waarop het EJR betrekking heeft, werd geïnjecteerd en aangekocht, voldoet aan de duurzaamheids- en broeikasgasemissiereductiecriteria zoals vastgesteld in artikel 29, leden 2 tot en met 7 en lid 10, van Richtlijn (EU) 2018/2001. Bewijs moet geleverd worden a.h.v. “Proofs of Sustainability” (PoS) op basis van certificaten afgeleverd door de Europese Commissie erkende vrijwillige schema’s die officieel gepubliceerd zijn op website https://ec.europa.eu/energy/topics/renewable-energy/biofuels/voluntary-schemes_en#approved-voluntary-schemes (meer informatie hierover in de (Vlaamse) “Toelichting bij de RED II criteria voor het gebruik van biomassa onder ETS”).</p>
2A: injectie gebeurde in VL			<p>Aantonen dat voor de x TJ aangekochte hoeveelheid Groen Gas een overeenkomstige hoeveelheid GO Groen Gas zijn geannuleerd voor de specifieke BKG-installatie (wordt verkregen bij de VREG). Op het moment van annulatie van de GO, moet daartoe in het “opmerkingenveld” het ‘registry installation ID’, de ‘NIMs installation ID’ en de naam van de betreffende BKG-installatie worden vermeld (allen te raadplegen op https://www.vlaanderen.be/veka/energie-en-klimaatbeleid-in-cijfers). Indien annulatie betrekking heeft op meerdere BKG-installaties, moeten deze in het opmerkingenveld duidelijk worden onderscheiden (incl. aantal geannuleerde GO’s die betrekking heeft op elke BKG-installatie).</p> <p>Daaruit moet ook blijken dat de geannuleerde GO Groen gas betrekking hebben op een hoeveelheid groen gas dat in het jaar waarop het EJR betrekking heeft, werd geïnjecteerd in het VL aardgasnet.</p>
2B: injectie gebeurde			<p>Aantonen dat voor de x TJ aangekochte hoeveelheid Groen Gas een overeenkomstige hoeveelheid GO Groen Gas zijn</p>

<p>in een Lidstaat waar er een issuing body³ is voor GO Groen Gas (excl. UK)</p>			<p>geannuleerd voor de specifieke BKG-installatie (moet verkregen worden bij de betreffende issuing body⁴). Op het moment van annulatie van de GO, moet daartoe in het “opmerkingenveld” het ‘registry installation ID’, de ‘NIMS installation ID’ en de naam van de betreffende BKG-installatie worden vermeld (allen te raadplegen op https://www.vlaanderen.be/veka/energie-en-klimaatbeleid-in-cijfers). Indien annulatie betrekking heeft op meerdere BKG-installaties, moeten deze in het opmerkingenveld duidelijk worden onderscheiden (incl. aantal geannuleerde GO’s die betrekking heeft op elke BKG-installatie). Daaruit moet ook blijken dat de geannuleerde GO Groen gas betrekking hebben op een hoeveelheid groen gas dat in het jaar waarop het EJR betrekking heeft, werd geïnjecteerd in het aardgasnet.</p>
<p>2C: injectie gebeurde in een Lidstaat waar er geen issuing body is voor GO groen Gas⁵</p>			<p>Voorlopig geen goede eenduidige regels, waardoor dit niet wordt gefaciliteerd.</p>

Verificatie gebeurt zoals steeds:

- In geval van zaken die in het MP worden opgenomen (in geval van een aparte bronstroom “biogas”) (incl. op welke manier men zal bewijzen (of bewezen is) dat aan de duurzaamheids- en broeikasgasemissiereductiecriteria wordt voldaan): eerst verificatie door VBBV, dan goedkeuring door VEKA
- In geval van zaken die in het EJR worden opgenomen (in geval van “vergroend afgenomen aardgas”): verificatie door externe (voor ETS activiteiten geaccrediteerde) verificatie-instelling

³ Lidstaten waar reeds een officieel aangeduide issuing body is voor groen gas GO’s: België (VREG voor VL, SPW Energie voor WALL en Brugel voor BR), Denemarken: Energinet, Estland: Elering, Finland: Gasgrid Finland, Frankrijk: Gaz Réseau Distribution France (GRDF), Griekenland: DAPEEP, Italië: GSE, Letland: Conexus Baltic Grid, Litouwen: Amber Grid, Nederland: Vertogas, Oostenrijk: E-Control, Portugal: REN, Slovenië: AGEN-RS, Spanje: Enagas GTS, Tsjechië: OTE, Zwitserland: Pronovo.

⁴ In een overgangperiode, in afwachting van de uitrol van een EU platform, kan dit via een “ex-domain” cancellation statement, waarbij in het opmerkingenveld wordt verduidelijkt dat de uiteindelijke afnemer van de GO de betreffende Vlaamse BKG-installatie is. Bij een ex-domain cancellation moet de VREG door de exploitant steeds geïnformeerd worden: 1) op voorhand, over de intentie van de ex-domain cancellation en 2) wanneer de cancellation statement is bekomen over de hoeveelheid geannuleerde GO’s, uit welk register en voor welke installatie. Zodra import van GO’s uit het land waar het biogas werd geïnjecteerd naar het VREG-platform mogelijk is, moet het bewijs van inlevering bij de VREG aangevraagd worden en is ex-domain cancellation in het land/domein van injectie niet langer mogelijk.

⁵ Landen waar certificatie van groen gas mogelijk is, maar nog geen officiële issuing body voor GO’s: Duitsland, Ierland (Gas Networks Ireland).

- Voor de controle op de “geannuleerde” GO groen gas (afkomstig van een Lidstaat waar reeds een officieel aangeduide issuing body is) moet door verificatie-instelling voorafgaandelijke consultatie plaatsvinden met VEKA en de VREG
- Voor de controle op de duurzaamheids- en broeikasgasemissiereductiecriteria zoals vastgesteld in artikel 29, leden 2 tot en met 7 en lid 10, van [Richtlijn \(EU\) 2018/2001](#): geen voorafgaandelijke consultatie nodig met VEKA

Versiebeheer van deze toelichting

Versie	datum	Omschrijving
1	19-Nov-21	Initiële toelichting
2	1-Dec-22	Updates wat betreft 1) Verwijzing naar MRR Guidance Document No. 3 “Biomass issues in the EU ETS” van 17 oktober 2022, 2) Update lijst Lidstaten waar reeds een officieel aangeduide issuing body is voor groen gas GO’s (voetnoot 2), 3) Expliciete verwijzing naar ‘Proofs of sustainability’ (POS) en de nieuwe (Vlaamse) Toelichting bij de RED II-criteria voor het gebruik van biomassa onder ETS, 4) Update van de verwijzingen naar webpagina’s van het VEKA, 5) Wijziging/verduidelijking dat voor controle op duurzaamheids- en broeikasgasemissiereductiecriteria in geval van “vergroend afgenomen aardgas” geen voorafgaandelijke consultatie met VEKA nodig is, 6) Tekstuele aanpassingen in de inleiding van het document