

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)

dd. 19 november 2021

De onderstaande praktische aspecten zijn sowieso geldend vanaf MP (monitoringplan) en EJR (emissiejaarrapport) 2022, en gelden eigenlijk ook voor MP en EJR 2021, met uitzondering van de duurzaamheids- en broeikasgasemissiereductiecriteria.

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)

Deze nota beschrijft hoe het groen gas moet worden behandeld in het MP en het EJR, en welke noodzakelijke bewijzen moeten kunnen worden voorgelegd.

De procedures uitgewerkt in deze nota zijn enkel geldig tot rapporteringsjaar 2022, met mogelijkheid tot verlenging, en onder voorbehoud van wijzigingen indien Europese richtlijnen/guidance (over de behandeling van groen gas binnen het ETS) dit zouden noodzaken.

De procedures zijn uitgewerkt in afwachting van de totstandkoming van een Europees platform voor de uitwisseling van GO's voor Groen Gas (bijvoorbeeld de AIB hub). Zodra import van GO's uit het land waar het biogas werd geïnjecteerd naar het VREG-platform bv. mogelijk is, moet het bewijs van inlevering bij de VREG aangevraagd worden en is ex-domain-cancellation (zoals verder in deze nota beschreven) in het land/domein van injectie niet langer mogelijk.

	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>Nauwkeurigheidseisen hangen af van de grootte van de bronstroom (kan zijn: regelmatige analyse, kan ook zijn: jaarlijkse analyse, etc.)</p> <p>In MP zal ook toelichting nodig zijn 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. 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</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 duurzaamheidscriteria)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Normale manier van werken: afhankelijk van MP -
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 regel, waarvan "bewijs" via het EJR zal moeten verlopen</p>	<p>Biomassafractie van de bronstroom aardgas¹ wordt bepaald door rekening te houden met het aandeel aangekocht groen gas (in energie-grootheid MWh of TJ, ...) te bepalen in de totale hoeveelheid afgenomen aardgas (en voor zover er dus voldoende "bewijzen" zijn aangeleverd, cfr. hiernaast). Via deze methode wordt niveau 2 bereikt (GD 1)</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> <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>

¹ Eventuele noodzakelijke omrekeningen zullen in deze nota 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.

			<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. 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.</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://energiesparen.be/eu-ets-vaste-installaties-cijferoverzicht-vlaanderen-toewijzingen-en-emissies). 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 in WALL of een LS waar er een issuing body ² is voor GO Groen Gas (excl. UK)			<p>Aantonen dat voor de x TJ aangekochte hoeveelheid Groen Gas een overeenkomstige hoeveelheid GO Groen Gas zijn geannuleerd voor de specifieke BKG-installatie (moet verkregen worden bij de betreffende issuing body³).</p>

² Lidstaten waar reeds een officieel aangeduide issuing body is voor groen gas GO's: NL (Vertogas), AT (E-Control), DK (Energinet), FR, (GRDF), EE (Elering), Wallonië (SPW Energie).

³ 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

			<p>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://energiesparen.be/eu-ets-vaste-installaties-cijferoverzicht-vlaanderen-toewijzingen-en-emissies). 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 LS waar er geen issuing body is voor GO groen Gas⁴</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”): 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
 - o Voor de controle op de “geannuleerde” GO groen gas (afkomstig van VREG, Waalse issuing body (SPW Énergie) of een in een andere LS gevestigde issuing body) moet door verificatie-instelling voorafgaandelijke consultatie plaatsvinden met VEKA en de VREG
 - o 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 moet door verificatie-instelling voorafgaandelijke consultatie plaatsvinden met VEKA

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.

⁴ Landen waar certificatie van groen gas mogelijk is, maar nog geen officiële issuing body voor GO’s: DE, , IE (Gas Networks Ireland).