

# Bio Blue Gent

## Monitoringplan

MP-113962 v1.51 - Nieuw toezichtsplan

Goedgekeurd

05/05/2026

## Table of contents

|                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| A. Wijzigingsgeschiedenis                                                           | 3  |
| B. Informatie over de exploitant en de installatie                                  | 4  |
| 2. Informatie over de exploitant                                                    | 4  |
| 3. Informatie over uw installatie                                                   | 4  |
| 4. Contactgegevens                                                                  | 4  |
| C. Beschrijving van de installatie                                                  | 5  |
| 5. De activiteiten van de installatie                                               | 5  |
| 6. Informatie over uw emissies                                                      | 5  |
| D. Rekenmethoden                                                                    | 7  |
| 7. Berekening: Informatie die nodig is voor verdere invoer op het volgende werkblad | 7  |
| E. Bronstroom                                                                       | 15 |
| 8. F1. Aardgas                                                                      | 15 |
| 8. F2. Biogas                                                                       | 15 |
| 8. F3. Niet verkocht CO2 en diffuse emissies                                        | 17 |
| K. Beheer en controle                                                               | 19 |
| 20. Beheer                                                                          | 19 |
| 21. Dataflow-activiteiten                                                           | 20 |
| 22. Controleactiviteiten                                                            | 20 |

**A. Wijzigingsgeschiedenis****Version - 1**

| Datum van toepassing | Beschrijving van wijzigingen                                   |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| 05-05-26             | Opstellen van MP in het kader van aanvraag omgevingsvergunning |

## B. Informatie over de exploitant en de installatie

### 2. Informatie over de exploitant

|                                                       |                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------|
| (a) Bevoegde autoriteit                               | Belgium - Flanders |
| (b) Lidstaat                                          | België             |
| (c) Registratienummer van de emissiehandelsvergunning | VLE59              |
| (d) Naam van de exploitant                            | B.A.T. SERVICES    |

### 3. Informatie over uw installatie

|                                                                                             |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| (a) Naam van de installatie en de ligging:                                                  |                           |
| (i) Naam van de installatie                                                                 | Bio Blue Gent             |
| (ii) Naam van de locatie                                                                    | -                         |
| (iii) Unieke ID van de installatie (zoals bij de NIMs – Nationale implementatiemaatregelen) | -                         |
| (iv) EPRTTR (optioneel)                                                                     | -                         |
| (b) Adres / locatie van de installatie:                                                     |                           |
| (i) Adresregel 1                                                                            | Willem Van Rubroeckstraat |
| (ii) Adresregel 2                                                                           | Kluizendok Haven          |
| (iii) Plaats                                                                                | Gent                      |
| (iv) Postcode                                                                               | 9000                      |
| (v) Land                                                                                    | België                    |
| (vi) Roostercoördinaten van de hoofdingang                                                  | [51.157, 3.777]           |

### 4. Contactgegevens

|                                                                     |                               |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| (a) Eerste contactpersoon:                                          |                               |
| (i) Titel                                                           | Mevrouw                       |
| (ii) Voornaam                                                       | Ariane                        |
| (iii) Achternaam                                                    | De Witte                      |
| (iv) Functie                                                        | HSEQ                          |
| (v) Naam van de organisatie (indien verschillend van de exploitant) | -                             |
| (vi) Telefoonnummer                                                 | 092415980                     |
| (vii) E-mailadres                                                   | ariane.dewitte@batservices.be |
| (b) Tweede contactpersoon:                                          |                               |
| (i) Titel                                                           | De heer                       |
| (ii) Voornaam                                                       | Mark                          |
| (iii) Achternaam                                                    | Stals                         |
| (iv) Functie                                                        | Externe consulent             |
| (v) Naam van de organisatie (indien verschillend van de exploitant) | Exergie                       |
| (vi) Telefoonnummer                                                 | -                             |
| (vii) E-mailadres                                                   | mast@exergie.be               |

## C. Beschrijving van de installatie

### 5. De activiteiten van de installatie

#### (a) Beschrijving van de installatie en de activiteiten

Op de site van BAT services "Bio Blue Gent" zullen de volgende activiteiten opgestart worden: Anaerobe vergisting van (hernieuwbare) organisch-biologische afvalstromen (OBA) ter productie van biogas (bronstroom F2).; Dit biogas wordt volledig on-site gebruikt en kent twee toepassingen: Zuivering van biogas tot biomethaan voor injectie op het net. Dit deel van het biogas wordt enkel omgezet in biomethaan, niet lokaal verbruikt. De zuivering van het biogas tot biomethaan gebeurt door membraanscheiding van het biogene CO<sub>2</sub>. het biogene CO<sub>2</sub> wordt apart vermarkt. Het niet-vermarkt CO<sub>2</sub> is vormt de bronstroom F3: CO<sub>2</sub> uit procesemissies. Gebruik van biogas in de WKK's voor de lokale productie van elektriciteit en warmte. De WKK's worden aangestuurd om de lokale energievraag te dekken. Injectie van elektriciteit in het net is slechts een neven doel. Verkoop van warmte aan derde partijen is geen initieel doel van de WKK's. Wanneer dit alsnog zou wijzigen, wordt het MP (en MMP) in die zin bijgewerkt. De vergisting verloopt in continue proces in CSTR's. De digestaatstroom wordt (continu) gescheiden in een dikke en dunne fractie en deze wordt ingedikt respectievelijk gedroogd tot verhandelbaar bodemverbeterend product. De drooginstallatie werkt op basis van warmte afkomstig van aardgasbranders (bronstroom F1) die ook met biogas (bronstroom F2) gevoed kunnen worden. Tevens is op de site een composteringsinstallatie actief deze composteert GFT afval en / of de dikke fractie uit de vergisting. In geval van calamiteit, wanneer de biogasproductie de verwerkingscapaciteit via de WKK's en biogas zuiveringsinstallatie overtreft, kan het biogas verbrand worden in de fakkel. De fakkel heeft enkel een biogasaansluiting. Een verdere toelichting is gegeven in bijlage 1. In die bijlage is ook een proces schema (met aanduiding van de bronstromen) gegeven. Bijlage 2 omvat de vereenvoudigde weergave van het installatieschema en de bronstromen.

#### (b) Bronstroomdiagram – documenttitel en referentie

Zie bijlage "E59 - MP - bijlage 2"

#### (c) Lijst van activiteiten die conform bijlage I bij de EU-ETS-richtlijn worden ontplooid in deze installatie:

| Activiteitsreferentie (A1, A2 ...) | Activiteit van bijlage I      | Totale capaciteit van de activiteit | Capaciteits eenheden | Nominaal thermisch ingangsvermogen in MW(th) (indien capaciteit uitgedrukt in ton) | Uitgestoten broeikasgassen |
|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| A1                                 | Verbranding van brandstoffen  | 48.892                              | kW                   |                                                                                    | CO <sub>2</sub>            |
| A2                                 | Productie van bulkchemicaliën | 21.115                              | ton                  | 0                                                                                  | CO <sub>2</sub>            |

#### (d) Geschatte jaarlijkse emissies:

Geschatte jaarlijkse emissies (t/CO<sub>2</sub>e) 27.095

Installatiecategorie overeenkomstig artikel 19 A

(e) Installatie met geringe emissies? FOUT

(f) Motivering van de geschatte waarde

-

### 6. Informatie over uw emissies

#### (a) Voorgestelde monitoringmethoden:

Rekenmethode voor CO<sub>2</sub> JUIST

Meetmethode voor CO<sub>2</sub> -

"Fall-back"-methode (artikel 22) -

Monitoring van N<sub>2</sub>O-emissies -

Monitoring van PFK-emissies -

Monitoring van overgedragen of inherent CO<sub>2</sub> en CCS -

Monitoring of permanent CCU -

**(b) Emissiebronnen:**

| Emissiebron-referentie S1, S2, ... | Emissiebron (naam, beschrijving)                                             | Activiteitsreferentie |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| S1                                 | Branders voor drooginstallaties (kunnen naast aardgas ook biogas verbruiken) |                       |
| S2                                 | WKK-motoren                                                                  |                       |
| S3                                 | Fakkel voor noodsituatie                                                     |                       |
| S4                                 | Niet-verkocht CO2 en diffuse emissies                                        |                       |

**(c) Emissiepunten en uitgestoten broeikasgassen:**

| Emissiepuntreferentie EP1, EP2, ... | Beschrijving van het emissiepunt      | Activiteitsreferentie | Emissiebron-referentie | Uitgestoten broeikasgassen |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|
| EP1                                 | Branders t.b.v. drooginstallatie      |                       |                        | CO2                        |
| EP2                                 | Rookgassen WKK's                      |                       |                        | CO2                        |
| EP3                                 | Fakkel voor noodsituatie              |                       |                        | CO2                        |
| EP4                                 | Niet-verkocht CO2 en diffuse emissies |                       |                        | CO2                        |

**(e) Relevante bronstromen:**

| Bronstroomreferentie F1, F2, ... | Bronstroomnaam                        | Type bronstroom                                           | Activiteitsreferentie | Emissiebron-referentie | Emissiepuntreferentie |
|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| F1                               | Aardgas                               | Verbranding : Andere gasvormige en vloeibare brandstoffen | A1                    | S1, S2                 |                       |
| F2                               | Biogas                                | Verbranding : Andere gasvormige en vloeibare brandstoffen | A1                    | S2                     |                       |
| F3                               | Niet verkocht CO2 en diffuse emissies | Organische bulkchemicaliën : Massabalansmethodiek         | A2                    | S4                     |                       |

**(f) Geschatte emissies en bronstroomcategorieën:**

| Bronstroomreferentie F1, F2, ... | Volledige naam van de bronstroom (naam en type)                                           | Geschatte emissies in t CO2(e) per jaar | Mogelijke categorie | Geselecteerde categorie |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| F1                               | Aardgas ; Verbranding : Andere gasvormige en vloeibare brandstoffen                       | 26.095                                  | Groot               | Groot                   |
| F2                               | Biogas ; Verbranding : Andere gasvormige en vloeibare brandstoffen                        | 1.000                                   | Klein               | Klein                   |
| F3                               | Niet verkocht CO2 en diffuse emissies ; Organische bulkchemicaliën : Massabalansmethodiek | 1.000                                   | Klein               | Klein                   |

**(g) Installatieonderdelen en -activiteiten die niet onder EU-ETS vallen, indien van toepassing:**

| Bronstroomreferentie F1, F2, ... | Volledige naam van de bronstroom (naam en type) | Geschatte emissies in t CO2(e) per jaar | Mogelijke categorie |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Rollend materieel                | Diesel                                          | Rollend materieel                       | Rollend materieel   |

## D. Rekenmethoden

### 7. Berekening: Informatie die nodig is voor verdere invoer op het volgende werkblad

#### (a) Beschrijving van de rekenmethode voor de monitoring van CO<sub>2</sub>-emissies in uw installatie, indien van toepassing

De rekenmethode wordt toegelicht in "E59 - MP - bijlage 4". Voor biogasbronstroom moet voldaan worden aan de duurzaamheidscriteria. Aan de broeikasgasreductiecriteria moet voldaan worden vanaf de opstart van de installatie (opstart na 2021). De procedure inzake RED compliance is als volgt beknopt samengevat: Er wordt alleen maar RED compliant biomassa ingenomen in de installatie. Op basis van een erkend certificatieschema wordt een PoS opgesteld voor het gevormde biogas in de vergisters van Bio Blue Gent. Al het verbruikte biogas (WKK's + branders t.b.v. de drogers) wordt gemeten en wordt afgedekt met een geldige PoS. Indien niet al het verbruikte biogasvolume afgedekt wordt met een geldige PoS, dan wordt deze fractie t.o.v. het totaal biogasverbruik als grijs (niet zero rated) in rekening genomen. Hiervoor zal in het finale monitoringplan een procedure opgesteld worden, opgenomen onder D.7.(k) van het monitoringplan.

**(b) Specificatie en locatie van meetsystemen waarmee de activiteitsgegevens van bronstromen worden bepaald:**



| Referentie | Type meetinstrument                                          | locatie (intern identificatienummer) | eenheid             | onderkant | bovenkant | Gespecificeerde onzekerheid (+/- %) | onderkant | bovenkant | Gespecificeerde onzekerheid (+/- %) | Normaal gebruiksbereik: onderkant | Normaal gebruiksbereik: bovenkant | Referentie inlichting enformulier | Het instrument wordt beheerd door: | Bevestig dat is voldaan aan de voorwaarden van artikel 29, lid 1: | Bepaalt u de hoeveelheid brandstof of materiaal aan de hand van facturen? | Bevestig dat de handelspartner en de exploitant onafhankelijk zijn: |
|------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|-------------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| MI1        | Rotormeter                                                   | Te bepalen                           | m³                  | 0         | 0         | 1                                   |           |           |                                     | 0                                 | 0                                 |                                   | Handelspartner                     | JUIST                                                             | FOUT                                                                      | JUIST                                                               |
| MI2        | Elektronisch instrument voor volumecorrectie                 | Te bepalen                           | Nm³                 | 0         | 0         | 1                                   |           |           |                                     | 0                                 | 0                                 |                                   | Handelspartner                     | JUIST                                                             | FOUT                                                                      | JUIST                                                               |
| MI3        | Andere - Calorimeter branders                                | Te bepalen                           | MWh                 | 0         | 0         | 1                                   |           |           |                                     | 0                                 | 0                                 |                                   | Exploitant                         |                                                                   |                                                                           |                                                                     |
| MI4        | Andere - Calorimeter WKK's                                   | Calorimeter WKK's                    | MWh                 | 0         | 0         | 1                                   |           |           |                                     | 0                                 | 0                                 |                                   | Exploitant                         |                                                                   |                                                                           |                                                                     |
| MI5        | Ultrasone meter                                              | Biogasdebietmeting branders          | Nm³                 | 0         | 0         | 1                                   |           |           |                                     | 0                                 | 0                                 |                                   | Exploitant                         |                                                                   |                                                                           |                                                                     |
| MI6        | Ultrasone meter                                              | Biogasdebietmeting WKK's             | Nm³                 | 0         | 0         | 1                                   |           |           |                                     | 0                                 | 0                                 |                                   | Exploitant                         |                                                                   |                                                                           |                                                                     |
| MI7        | Andere - Biogas kwaliteitsanalyse - elektrochemische analyse | Biogas kwaliteitsanalyse             | %CH4 en %CO2 en %O2 | 0         | 100       | 1                                   |           |           |                                     | 0                                 | 100                               |                                   | Exploitant                         |                                                                   |                                                                           |                                                                     |

|      |                    |                                                   |     |   |        |     |  |  |  |   |        |  |            |  |  |  |
|------|--------------------|---------------------------------------------------|-----|---|--------|-----|--|--|--|---|--------|--|------------|--|--|--|
| MI8  | Ultrasone<br>meter | Biogasde<br>biemeting<br>naar<br>fakkel<br>(nood) | Nm³ | 0 | 0      | 1   |  |  |  | 0 | 0      |  | Exploitant |  |  |  |
| MI9  | Weegbru<br>g       | Weegbru<br>g                                      | kg  | 0 | 40.000 | 0,5 |  |  |  | 0 | 40.000 |  | Exploitant |  |  |  |
| MI10 | Ultrasone<br>meter | Biogasde<br>bietmetin<br>g totaal                 | Nm³ | 0 | 0      | 1   |  |  |  | 0 | 0      |  | Exploitant |  |  |  |

**(c) Naam en referentie van het document ter beoordeling van onzekerheidsberekeningen**

E59 - MP - Bijlage 3

**(d) Lijst met informatiebronnen voor standaardwaarden voor berekeningsfactoren:**

| Informatiebronreferentie | Beschrijving van de informatiebron               |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| IS1                      | Monitoring- en rapportageverordening, bijlage VI |
| IS2                      | Nationaal inventarisatiesysteem                  |
| IS3                      | Andere - CRC handbook of chemistry and physics   |

**(e) Laboratoria en methoden voor de analyse van berekeningsfactoren:**

| Informatiebronreferentie | Laboratoriumnaam | Parameter                | Analysemethode (verwijs naar de procedure en geef een beknopte beschrijving van de methode) | Is het laboratorium voor deze analyse EN ISO/IEC 17025-erkend? | Als dat niet zo is, moet u verwijzen naar bewijsstukken |
|--------------------------|------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| L1                       | Fluxys           | Calorische onderwaarde   | nvt                                                                                         | JUIST                                                          |                                                         |
| L2                       | Fluxys           | Voorlopige emissiefactor | nvt                                                                                         | JUIST                                                          |                                                         |

**(f) Beschrijving van de schriftelijke procedures voor analyses:****Procedurenaam**

Biogas analyse

**Verwijzing naar de procedure**

BBG - Algemene ETS procedure

**Verwijzing naar een diagram (indien van toepassing)**

-

**Korte procedurebeschrijving**

De procedure omschrijft de toepassing van de biogas analyser voor de bepaling van CH<sub>4</sub> en CO<sub>2</sub> in het biogas. Hierbij wordt ook ingegaan op de te gebruiken referentiegassen en kalibratie.

**Functie of afdeling die verantwoordelijk is voor de procedure en voor gegenereerde gegevens**

HSEQ afdeling

**Plaats waar de administratie wordt bewaard**

Gedeelde map EU ETS 26-30

**Naam van het gebruikte IT-systeem (indien van toepassing).**

-

**Een lijst van EN-normen of andere toegepaste normen, indien van toepassing.****(g) Beschrijving van de procedure voor de steekproefschema's ten behoeve van de analyses:****Procedurenaam**

Biogas analyse

**Verwijzing naar de procedure**

BBG - Algemene ETS procedure

**Verwijzing naar een diagram (indien van toepassing)**

-

**Korte procedurebeschrijving**

De procedure omschrijft de periodiciteit en methodiek van de staalnames van de biogasanalyse. Deze zaken worden geleid door de aanbevelingen van de fabrikant van het meettoestel.

**Functie of afdeling die verantwoordelijk is voor de procedure en voor gegenereerde gegevens**

HSEQ afdeling

**Plaats waar de administratie wordt bewaard**

Gedeelde map EU ETS 26-30

**Naam van het gebruikte IT-systeem (indien van toepassing).**

-

**Een lijst van EN-normen of andere toegepaste normen, indien van toepassing.**

**(h) Beschrijving van de procedure voor de evaluatie van de geschiktheid van het steekproefschema:**

**Procedurenaam**

Biogas analyse

**Verwijzing naar de procedure**

BBG - Algemene ETS procedure

**Verwijzing naar een diagram (indien van toepassing)**

-

**Korte procedurebeschrijving**

De procedure omschrijft de opvolging van de geschiktheid van het steekproefschema. Hierbij gaat specifieke aandacht naar het opvolgen van de variatie in de metingen en het afstemmen van de steekproeffrequentie.

**Functie of afdeling die verantwoordelijk is voor de procedure en voor gegenereerde gegevens**

HSEQ afdeling

**Plaats waar de administratie wordt bewaard**

Gedeelde map EU ETS 26-30

**Naam van het gebruikte IT-systeem (indien van toepassing).**

-

**Een lijst van EN-normen of andere toegepaste normen, indien van toepassing.**

**(j) Beschrijving van de procedure voor het bijhouden van de instrumenten die in de installatie zijn geïnstalleerd voor het bepalen van activiteitsgegevens.**

**Procedurenaam**

Opvolgen activiteitsgegevens

**Verwijzing naar de procedure**

BBG - Algemene ETS procedure

**Verwijzing naar een diagram (indien van toepassing)**

-

**Korte procedurebeschrijving**

De meetinstrumenten worden periodiek gelogd en geëvalueerd t.b.v. de bepaling van de activiteitsgegevens

**Functie of afdeling die verantwoordelijk is voor de procedure en voor gegenereerde gegevens**

HSEQ afdeling

**Plaats waar de administratie wordt bewaard**

Gedeelde map EU ETS 26-30

**Naam van het gebruikte IT-systeem (indien van toepassing).**

-

**Een lijst van EN-normen of andere toegepaste normen, indien van toepassing.**

**(k) Description of the procedure used to assess if biomass or any other zero-rated source streams comply with Article 38(5), 39a(3) or 39a(4), if applicable.**

**Procedurenaam**

Acceptatiecriteria inputstromen

**Verwijzing naar de procedure**

BBG - Algemene ETS procedure

**Verwijzing naar een diagram (indien van toepassing)**

-

**Korte procedurebeschrijving**

Voor biogasbronstroom moet voldaan worden aan de duurzaamheidscriteria. Aan de broeikasgasreductiecriteria moet voldaan worden vanaf de opstart van de installatie.

Er wordt alleen maar RED compliant biomassa ingenomen in de installatie. Op basis van een erkend certificatieschema wordt een PoS opgesteld voor het gevormde biogas in de vergisters van Bio Blue Gent. Al het verbruikte biogas (WKK's + branders t.b.v. de drogers) wordt gemeten en wordt afgedekt met een geldige PoS. Indien niet al het verbruikte biogasvolume afgedekt wordt met een geldige PoS, dan wordt deze fractie t.o.v. het totaal biogasverbruik als grijs (niet zero rated) in rekening genomen.

**Functie of afdeling die verantwoordelijk is voor de procedure en voor gegenereerde gegevens**

HSEQ afdeling

**Plaats waar de administratie wordt bewaard**

Gedeelde map EU ETS 26-30

**Naam van het gebruikte IT-systeem (indien van toepassing).**

-

**Een lijst van EN-normen of andere toegepaste normen, indien van toepassing.**

(m) Description of the procedure used to determine the information for each purchase as required by Article 75v(2) and Annex Xa.

**Procedurenaam**

Brandstofleveringen

**Verwijzing naar de procedure**

BBG - Algemene ETS procedure

**Verwijzing naar een diagram (indien van toepassing)**

-

**Korte procedurebeschrijving**

De brandstoflevering worden per leverancier in het boekhoudkundig systeem bijgehouden. Hiermee worden elk jaar de totalen per brandstofleverancier berekend. Als er meerdere leveranciers geweest zijn in het betreffende jaar, dan worden deze samen genomen.

Indien een tank op de site van Bio Blue Gent is uitgerust met een vulpistool voor rollend materieel (ETS 2 toepassing), dan wordt de getankte hoeveelheid geregistreerd en in mindering genomen van de totale hoeveelheid.

De voor ETS 1 verbruikte hoeveelheid volgt dus uit (som van de leveringen + beginvoorraad - eindvoorraad - ETS 2 verbruik) = ETS 1 verbruik.

**Functie of afdeling die verantwoordelijk is voor de procedure en voor gegenereerde gegevens**

HSEQ afdeling

**Plaats waar de administratie wordt bewaard**

Gedeelde map EU ETS 26-30

**Naam van het gebruikte IT-systeem (indien van toepassing).**

-

**Een lijst van EN-normen of andere toegepaste normen, indien van toepassing.**

(n) If applicable, a description of the procedure used to determine whether process emissions from a material can be rated as zero, where corresponding CO<sub>2</sub> has been reported by the installation producing the material.

**Procedurenaam**

Duurzaamheidscriteria CO<sub>2</sub> van biogene oorsprong

**Verwijzing naar de procedure**

BBG - Algemene ETS procedure

**Verwijzing naar een diagram (indien van toepassing)**

-

**Korte procedurebeschrijving**

De procedure omschrijft de beoordeling van de duurzaamheidscriteria van het geproduceerde bio-CO<sub>2</sub>, als nevenproduct van de biomethaanproductie. Het bio-CO<sub>2</sub> kan enkel als duurzaam beoordeeld worden als dit geproduceerd werd uit biogas waarvoor een geldige PoS voorgelegd kan worden. Het volume bio-CO<sub>2</sub> (als nevenproduct van de biomethaanproductie) waarvoor geen geldige PoS kan voorgelegd worden, wordt als fossiel beschouwd.

**Functie of afdeling die verantwoordelijk is voor de procedure en voor gegenereerde gegevens**

HSEQ afdeling

**Plaats waar de administratie wordt bewaard**

Gedeelde map EU ETS 26-30

**Naam van het gebruikte IT-systeem (indien van toepassing).**

-

**Een lijst van EN-normen of andere toegepaste normen, indien van toepassing.**

## E. Bronstromen

### 8. F1. Aardgas

|                                                        |                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Categorie</b>                                       | Groot                                                     |
| <b>Type bronstroom</b>                                 | Verbranding : Andere gasvormige en vloeibare brandstoffen |
| <b>Te gebruiken methode volgens de MRV</b>             | Standaardmethode: Brandstoffen, artikel 24, lid 1         |
| <b>Parameter waarop de onzekerheid wordt toegepast</b> | Brandstofhoeveelheid [t] of [Nm <sup>3</sup> ]            |

**(a) Bepalingsmethode voor activiteitsgegevens:**

- i. Bepalingsmethode Voortdurend  
i.a Verwijzing naar de procedure voor het bepalen van de voorraden aan het einde van het jaar

**(b) Toegepaste meetinstrumenten**

MI1 - Rotary meter - Te bepalen, MI2 - Electronic volume conversion instrument - Te bepalen

**Commentaar op / beschrijving van de methode, indien meerdere instrumenten zijn gebruikt**

De aardgasdebietmeting bestaat uit de debietmeter zelf plus het EVHI.

- (c) Vereist niveau voor de activiteitsgegevens 2 - De onzekerheid bedraagt maximaal  $\pm 5,0\%$   
(d) Gebruikt niveau voor de activiteitsgegevens De onzekerheid bedraagt maximaal  $\pm 1,5\%$   
(e) Bereikte onzekerheid 1,41

**Opmerking**

Zie bijlage "E59 - MP26-30 - bijlage 3".

**(f) Toegepaste niveaus voor berekeningsfactoren:**

| berekeningsfactor                       | vereist niveau | toegepast niveau | volledige tekst voor het toegepaste niveau |
|-----------------------------------------|----------------|------------------|--------------------------------------------|
| Calorische onderwaarde (NCV)            | 2a/2b          | 3                | Laboratoriumanalyses                       |
| Voorlopige emissiefactor                | 2a/2b          | 3                | Laboratoriumanalyses                       |
| Oxidatiefactor                          | 1              | 1                | Standaardwaarde OF=1                       |
| Omrekeningsfactor                       | n.v.t.         |                  |                                            |
| Koolstofgehalte                         | n.v.t.         |                  |                                            |
| Biomassafractie (indien van toepassing) | 1              | n.v.t.           | n.v.t.                                     |

**(g) Informatie over berekeningsfactoren:**

| berekeningsfactor                       | toegepast niveau | standaardwaarde | Eenheid | bronreferentie | analysereferentie | steekproefreferentie | Analysefrequentie |
|-----------------------------------------|------------------|-----------------|---------|----------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| Calorische onderwaarde (NCV)            | 3                |                 |         |                | L1 - Fluxys       | nvt                  | Voortdurend       |
| Voorlopige emissiefactor                | 3                |                 |         |                | L1 - Fluxys       | nvt                  | Voortdurend       |
| Oxidatiefactor                          | 1                | 1               |         | IS2            |                   |                      |                   |
| Omrekeningsfactor                       |                  |                 |         |                |                   |                      |                   |
| Koolstofgehalte                         |                  |                 |         |                |                   |                      |                   |
| Biomassafractie (indien van toepassing) | n.v.t.           |                 |         |                |                   |                      |                   |

### 8. F2. Biogas

|                                                        |                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Categorie</b>                                       | Klein                                                     |
| <b>Type bronstroom</b>                                 | Verbranding : Andere gasvormige en vloeibare brandstoffen |
| <b>Te gebruiken methode volgens de MRV</b>             | Standaardmethode: Brandstoffen, artikel 24, lid 1         |
| <b>Parameter waarop de onzekerheid wordt toegepast</b> | Brandstofhoeveelheid [t] of [Nm <sup>3</sup> ]            |

**(a) Bepalingsmethode voor activiteitsgegevens:**

- i. Bepalingsmethode Voortdurend
- i.a Verwijzing naar de procedure voor het bepalen van de voorraden aan het einde van het jaar

**(b) Toegepaste meetinstrumenten**

MI5 - Ultrasonic meter - Biogasdebietmeting branders,  
MI6 - Ultrasonic meter - Biogasdebietmeting WKK's, MI7 -  
Others - Biogas kwaliteitsanalyse - elektrochemische  
analyse - Biogas kwaliteitsanalyse

**Commentaar op / beschrijving van de methode, indien meerdere instrumenten zijn gebruikt**

Het biogaverbruik (verbranding) wordt gemeten door drie biogasdebietmeters met uitlezing in Nm<sup>3</sup>; een voor de branders en een voor de WKK motoren; daarnaast een voor (noodsituatie) voor het biogas naar de fakkel. De biogaskwaliteit (CH<sub>4</sub> percentage) wordt bepaald door de biogasanalyser. De CO<sub>2</sub> emissie wordt dan berekend als de som van de biogasverbruiken maal de biogaskwaliteit (methaanpercentage) maal de emissiefactor van zuiver methaan. De oxidatiefactor is 1. Het biogas wordt volledig geproduceerd op basis van biomassa die aan de duurzaamheids- en broeikasgasemissiereductiecriteria zoals vastgesteld in artikel 29, leden 2 tot en met 7 en lid 10, van Richtlijn (EU) 2018/2001 voldoet. Hiervoor wordt van elke soort biomassa een PoS (duurzaamheidsbewijs) op basis van certificaten afgeleverd door de Europese Commissie erkende vrijwillige schema's. Deze PoS wordt (minstens) op kwartaalbasis voorzien. De doelstelling is dat dit 100% RED III compliant is, zodat de volledige emissie uit het biogas als zero rated kan tellen.

- (c) Vereist niveau voor de activiteitsgegevens 2 - De onzekerheid bedraagt maximaal  $\pm 5,0\%$
- (d) Gebruikt niveau voor de activiteitsgegevens De onzekerheid bedraagt maximaal  $\pm 5,0\%$
- (e) Bereikte onzekerheid 2,45

**Opmerking**

Zie bijlage "E59 - MP26-30 - bijlage 3". De uiteindelijke nauwkeurigheid kan pas bepaald worden wanneer de meetapparatuur bekend is. Afhankelijk hiervan wordt mogelijk tier 3 behaald, zoniet, wordt tier 2 behaald.

**(f) Toegepaste niveaus voor berekeningsfactoren:**

| berekeningsfactor                       | vereist niveau | toegepast niveau | volledige tekst voor het toegepaste niveau                    |
|-----------------------------------------|----------------|------------------|---------------------------------------------------------------|
| Calorische onderwaarde (NCV)            | 2a/2b          | 2a               | Standaardwaarden van het type II                              |
| Voorlopige emissiefactor                | 2a/2b          | 1                | Standaardwaarden van het type I                               |
| Oxidatiefactor                          | 1              | 1                | Standaardwaarde OF=1                                          |
| Omrekeningsfactor                       | n.v.t.         |                  |                                                               |
| Koolstofgehalte                         | n.v.t.         |                  |                                                               |
| Biomassafractie (indien van toepassing) | 1              | 3b               | Mass balance, e.g. in accordance with Article 30(1) of RED II |



**(g) Informatie over berekeningsfactoren:**

| berekeningsfactor                       | toegepast niveau | standaard waarde | Eenheid              | bronreferentie | analysereferentie | steekproefreferentie | Analysefrequentie |
|-----------------------------------------|------------------|------------------|----------------------|----------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| Calorische onderwaarde (NCV)            | 2a               | 50               | GJ/t                 | IS1            |                   |                      |                   |
| Voorlopige emissiefactor                | 1                | 54,9             | tCO <sub>2</sub> /TJ | IS1            |                   |                      |                   |
| Oxidatiefactor                          | 1                | 1                |                      | IS2            |                   |                      |                   |
| Omrekeningsfactor                       |                  |                  |                      |                |                   |                      |                   |
| Koolstofgehalte                         |                  |                  |                      |                |                   |                      |                   |
| Biomassafractie (indien van toepassing) | 3b               |                  |                      |                |                   |                      |                   |

**8. F3. Niet verkocht CO<sub>2</sub> en diffuse emissies****Categorie**

Klein

**Type bronstroom**

Organische bulkchemicaliën : Massabalansmethodiek

**Te gebruiken methode volgens de MRV**

Massabalansmethode, artikel 25

**Parameter waarop de onzekerheid wordt toegepast**

Elk uitgangs- en eindmateriaal [t]

**(a) Bepalingsmethode voor activiteitsgegevens:****i. Bepalingsmethode**

Voortdurend

**i.a Verwijzing naar de procedure voor het bepalen van de voorraden aan het einde van het jaar**

-

**(b) Toegepaste meetinstrumenten**MI7 - Others - Biogas kwaliteitsanalyse -  
elektrochemische analyse - Biogas kwaliteitsanalyse**Commentaar op / beschrijving van de methode, indien meerdere instrumenten zijn gebruikt**

De bepaling van de bronstroom F3 volgt uit: de meting van de totale productie van biogas, maal het gemeten CO<sub>2</sub> gehalte van het biogas Verminderd met de weging van de verkochte volumes CO<sub>2</sub>. Het biogas welk het CO<sub>2</sub> bevat wordt volledig geproduceerd op basis van biomassa die aan de duurzaamheids- en broeikasgasemissiereductiecriteria zoals vastgesteld in artikel 29, leden 2 tot en met 7 en lid 10, van Richtlijn (EU) 2018/2001 voldoet. Hiervoor wordt van elke soort biomassa een PoS (duurzaamheidsbewijs) op basis van certificaten afgeleverd door de Europese Commissie erkende vrijwillige schema's. Deze PoS wordt (minstens) op kwartaalbasis voorzien. De doelstelling is dat dit 100% RED III compliant is, zodat de volledige emissie uit CO<sub>2</sub> als zero rated kan tellen.

**(c) Vereist niveau voor de activiteitsgegevens**

1 - De onzekerheid bedraagt maximaal ± 7,5%

**(d) Gebruikt niveau voor de activiteitsgegevens**

De onzekerheid bedraagt maximaal ± 5,0%

**(e) Bereikte onzekerheid**

2,45

**Opmerking**

Zie bijlage "E59 - MP26-30 - bijlage 3". De uiteindelijke nauwkeurigheid kan pas bepaald worden wanneer de meetapparatuur bekend is. Afhankelijk hiervan wordt mogelijk tier 3 behaald, zoniet, wordt tier 2 behaald.

## (f) Toegepaste niveaus voor berekeningsfactoren:

| berekeningsfactor                       | vereist niveau | toegepast niveau | volledige tekst voor het toegepaste niveau                    |
|-----------------------------------------|----------------|------------------|---------------------------------------------------------------|
| Calorische onderwaarde (NCV)            | n.v.t.         | n.v.t.           | n.v.t.                                                        |
| Voorlopige emissiefactor                | n.v.t.         |                  |                                                               |
| Oxidatiefactor                          | n.v.t.         |                  |                                                               |
| Omrekeningsfactor                       | n.v.t.         |                  |                                                               |
| Koolstofgehalte                         | 2a/2b          | 2a               | Standaardwaarden van het type II                              |
| Biomassafractie (indien van toepassing) | 1              | 3b               | Mass balance, e.g. in accordance with Article 30(1) of RED II |

## (g) Informatie over berekeningsfactoren:

| berekeningsfactor                       | toegepast niveau | standaardwaarde | Eenheid | bronreferentie | analysefrequentie | steekproefreferentie | Analysefrequentie |
|-----------------------------------------|------------------|-----------------|---------|----------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| Calorische onderwaarde (NCV)            | n.v.t.           |                 |         |                |                   |                      |                   |
| Voorlopige emissiefactor                |                  |                 |         |                |                   |                      |                   |
| Oxidatiefactor                          |                  |                 |         |                |                   |                      |                   |
| Omrekeningsfactor                       |                  |                 |         |                |                   |                      |                   |
| Koolstofgehalte                         | 2a               | 27.3            |         | IS2            |                   |                      |                   |
| Biomassafractie (indien van toepassing) | 3b               |                 |         |                |                   |                      |                   |

## K. Beheer en controle

### 20. Beheer

(a) Geef, overeenkomstig artikel 62, MRV, aan wie in deze installatie verantwoordelijk is voor de monitoring en de rapportage van emissies.

| Functie/positie | Verantwoordelijkheden                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| HSEQ afdeling   | Opvolgen en waar nodig bijwerken van het MP en MMP, opstellen van het EJR en ALC |

(b) Beschrijf, overeenkomstig artikel 59, lid 3, punt c), MRV, de procedure voor het toewijzen van verantwoordelijkheden voor monitoring en rapportage binnen de installatie en voor het beheer van de competenties van verantwoordelijk personeel.

**Procedurenaam**

ETS monitoring organigram

**Verwijzing naar de procedure**

BBG - Algemene ETS procedure

**Verwijzing naar een diagram (indien van toepassing)**

-

**Korte procedurebeschrijving**

- De ETS verantwoordelijke onderhoudt een lijst van de medewerkers die betrokken zijn bij het gegevensbeheer rond ETS
- De ETS verantwoordelijke volgt de noodzaak tot ETS opleidingen op en zorgt ervoor dat er adequate opleidingsmomenten ingepland worden

**Functie of afdeling die verantwoordelijk is voor de procedure en voor gegenereerde gegevens**

HSEQ afdeling

**Plaats waar de administratie wordt bewaard**

Gedeelde map EU ETS 26-30

**Naam van het gebruikte IT-systeem (indien van toepassing).**

-

Een lijst van EN-normen of andere toegepaste normen, indien van toepassing.

(c) Beschrijf de procedure voor de regelmatige evaluatie van de geschiktheid van het monitoringplan, met name wat betreft mogelijke maatregelen ter verbetering van de monitoringmethodiek.

**Procedurenaam**

Opvolging MP en MMP

**Verwijzing naar de procedure**

BBG - Algemene ETS procedure

**Verwijzing naar een diagram (indien van toepassing)**

-

**Korte procedurebeschrijving**

- controle van de lijst van emissiebronnen en bronstromen en nagaan of de emissies en bronstromen volledig zijn
- Relevante wijzigingen in de aard en werking van de installatie opvolgen en opnemen in het MP en MMP
- De administratie (melding SW / TW naar VBBV / VEKA) uitvoeren en opvolgen
- beoordeling van de naleving van de onzekerheidsdrempels voor activiteitsgegevens en andere parameters (indien van toepassing) voor de toegepaste niveaus voor elke bronstroom en emissiebron
- beoordeling van potentiële maatregelen ter verbetering van de toegepaste monitoringmethodiek.

**Functie of afdeling die verantwoordelijk is voor de procedure en voor gegenereerde gegevens**

HSEQ

**Plaats waar de administratie wordt bewaard**

Gedeelde map EU ETS 26-30

**Naam van het gebruikte IT-systeem (indien van toepassing).**

-

Een lijst van EN-normen of andere toegepaste normen, indien van toepassing.

(d) Verbeteringsverslagen overeenkomstig artikel 69, lid 1, MRV

(i) Is er niet aan een vereist niveau voldaan of is de "fall- FOUT backmethode" toegepast?

## 21. Dataflow-activiteiten

(a) Verstrek, overeenkomstig artikel 58, MRV, informatie over de procedures voor het beheer van gegevensstroomactiviteiten.

### Procedurenaam

Gegevensbeheer voor CO2 emissie rapportage

### Verwijzing naar de procedure

BBG - Algemene ETS procedure

### Verwijzing naar een diagram (indien van toepassing)

-

### Korte procedurebeschrijving

De meetgegevens betreffen de aardgasverbruiksgegevens welke door de netbeheerder ter beschikking gesteld worden, de metingen van het biogasverbruik en de duurzaamheidsbewijzen van de aangeleverde biomassa. Deze gegevens worden in het IT systeem opgeslagen. De gegevens worden gebruikt om de periodeke (maandelijkse) energieverbruiken en daaruitvolgende CO2 uitstoot te berekenen. De maandtotalen worden opgeteld tot jaartotalen voor de ETS rapportage.

### Functie of afdeling die verantwoordelijk is voor de procedure en voor gegenereerde gegevens

HSEQ

### Plaats waar de administratie wordt bewaard

Gedeelde map EU ETS 26-30

### Naam van het gebruikte IT-systeem (indien van toepassing).

-

Een lijst van EN-normen of andere toegepaste normen, indien van toepassing.

## 22. Controleactiviteiten

(a) Verstrek, overeenkomstig artikel 59, MRV, informatie over de procedures waarmee de intrinsieke en controlerisico's worden beoordeeld.

### Procedurenaam

RIsicobeheer

### Verwijzing naar de procedure

BBG - Algemene ETS procedure

### Verwijzing naar een diagram (indien van toepassing)

-

### Korte procedurebeschrijving

De ETS verantwoordelijke:

1. Houdt een overzicht van incidenten inzake alles wat verkeerd kan gaan rond de bepaling van de emissies bij.
  2. Schat de kansen op zulke risico's in
  3. En bepaalt de gevolgen in geval van voorkomend incident in ton CO2 per jaar.
- Het risico wordt berekend als

4. The responsible calculates the risk of each incidents by multiplication of the chance and the consequence scores.
5. The responsible develops control activities for the highest risks.

### Functie of afdeling die verantwoordelijk is voor de procedure en voor gegenereerde gegevens

HSEQ

### Plaats waar de administratie wordt bewaard

Gedeelde map EU ETS 26-30

### Naam van het gebruikte IT-systeem (indien van toepassing).

-

Een lijst van EN-normen of andere toegepaste normen, indien van toepassing.

(b) Verstrek, overeenkomstig de artikelen 59 en 60, MRV, informatie over de procedures voor de kwaliteitsbewaking van meetinstrumenten.

**Procedurenaam**

kwaliteitsbewaking meetinfrastructuur

**Verwijzing naar de procedure**

BBG - Algemene ETS procedure

**Verwijzing naar een diagram (indien van toepassing)**

-

**Korte procedurebeschrijving**

Deze procedure beschrijft:

1. Welke meetapparatuur wordt gecontroleerd en de frequentie:  
 -aardgasmetering: kalibratie (vóór ingebruikname), indien mogelijk worden twee meetapparatuur in serie geschakeld (maximale afwijking = 1%), jaarlijkse controle van de elektronische volumeregelaar (maximale afwijking = 1%). De procedure zoals opgelegd door de netbeheerder wordt gevolgd.  
 -Meetapparatuur voor eigen bronstroom: kalibratie vóór ingebruikname van een nieuw apparaat en vervolgens elke vijf jaar, jaarlijkse controle van het nulpunt en het maximale meetbereik.

2. Maatregelen in geval van storingen: aanpassing bij overschrijding van de maximale afwijking. Abnormale omstandigheden: De verantwoordelijke wordt op de hoogte gesteld van alle omstandigheden in de installatie die de toepassing van de procedures uit dit MP belemmeren. De verantwoordelijke beoordeelt elke afwijking van het MP, documenteert deze, implementeert een nieuwe monitoringmethode en rapporteert aan de VBBV. De verantwoordelijke houdt tijdelijke wijzigingen bij in een logboek "Tijdelijke wijzigingen".

3. Meetapparatuur van leveranciers wordt niet door de operator gecontroleerd.

**Functie of afdeling die verantwoordelijk is voor de procedure en voor gegenereerde gegevens**

HSEQ

**Plaats waar de administratie wordt bewaard**

Gedeelde map EU ETS 26-30

**Naam van het gebruikte IT-systeem (indien van toepassing).**

-

**Een lijst van EN-normen of andere toegepaste normen, indien van toepassing.**

(c) Verstrek, overeenkomstig de artikelen 59 en 61, MRV, informatie over de procedures voor de kwaliteitsbewaking van de informatietechnologie die gebruikt wordt bij dataflowactiviteiten.

**Procedurenaam**

Kwaliteitsbewaking IT systeem

**Verwijzing naar de procedure**

BBG - Algemene ETS procedure

**Verwijzing naar een diagram (indien van toepassing)**

-

**Korte procedurebeschrijving**

227

De procedure beschrijft: de toegangsrechten tot de computers in het IT-netwerk (wachtwoord), de back-upprocedure (dagelijkse externe back-up), de gegevensbeveiligingsmaatregelen (firewall) en de terugvalmaatregelen (back-upcomputer).

**Functie of afdeling die verantwoordelijk is voor de procedure en voor gegenereerde gegevens**

HSEQ

**Plaats waar de administratie wordt bewaard**

Gedeelde map EU ETS 26-30

**Naam van het gebruikte IT-systeem (indien van toepassing).**

-

**Een lijst van EN-normen of andere toegepaste normen, indien van toepassing.**

(d) Verstrek, overeenkomstig de artikelen 59 en 63, MRV, informatie over de procedures voor regelmatige interne toetsing en gegevensvalidatie.

**Procedurenaam**

Interne audit

**Verwijzing naar de procedure**

BBG - Algemene ETS procedure

**Verwijzing naar een diagram (indien van toepassing)**

-

**Korte procedurebeschrijving**

Deze procedure is onderworpen aan de algemene interne auditprocedure die wordt toegepast op het MP en AER in het kader van het EU-ETS:

1. Het MP: het MP wordt elke 3 jaar gecontroleerd op representativiteit en correcte toepassing. De gegevensstroom van het emissiemeetpunt naar de gegevensopslag wordt gecontroleerd.

2. AER van jaar n: jaarlijkse audit vóór 1 februari van jaar (n+1) van alle gegevens die worden gebruikt voor de berekening van de CO<sub>2</sub>-uitstoot en om ontbrekende gegevens aan te vullen.

**Functie of afdeling die verantwoordelijk is voor de procedure en voor gegenereerde gegevens**

HSEQ

**Plaats waar de administratie wordt bewaard**

Gedeelde map EU ETS 26-30

**Naam van het gebruikte IT-systeem (indien van toepassing).**

-

**Een lijst van EN-normen of andere toegepaste normen, indien van toepassing.****(e) Verstrek, overeenkomstig de artikelen 59 en 64, MRV, informatie over de procedures voor correcties en correctieve maatregelen.****Procedurenaam**

Verbeteringsmaatregelen

**Verwijzing naar de procedure**

BBG - Algemene ETS procedure

**Verwijzing naar een diagram (indien van toepassing)**

-

**Korte procedurebeschrijving**

De verantwoordelijke gebruikt de resultaten van de risicoanalyse om de onderdelen van de gegevensverzameling met een hoog risico te identificeren. De plausibiliteit van de activiteitsgegevens van de bronstromen die op de risicovolle gegevensstromen zijn gebaseerd, wordt maandelijks gecontroleerd. Als de gegevens niet plausibel zijn, worden ze gecorrigeerd door een alternatieve meetmethode te gebruiken of een conservatieve schatting te maken op basis van de productieoutput.

Defecte meetapparatuur wordt zo snel mogelijk gerepareerd of vervangen.

**Functie of afdeling die verantwoordelijk is voor de procedure en voor gegenereerde gegevens**

HSEQ

**Plaats waar de administratie wordt bewaard**

Gedeelde map EU ETS 26-30

**Naam van het gebruikte IT-systeem (indien van toepassing).**

-

**Een lijst van EN-normen of andere toegepaste normen, indien van toepassing.****(f) Verstrek, overeenkomstig de artikelen 59 en 65, MRV, informatie over de procedures voor het beheer van uitbestede processen.****Procedurenaam**

(nvt)

**Verwijzing naar de procedure**

nvt

**Verwijzing naar een diagram (indien van toepassing)**

-

**Korte procedurebeschrijving**

nvt - geen uitbestede processen

**Functie of afdeling die verantwoordelijk is voor de procedure en voor gegenereerde gegevens**

nvt

**Plaats waar de administratie wordt bewaard**

nvt

**Naam van het gebruikte IT-systeem (indien van toepassing).**

-

**Een lijst van EN-normen of andere toegepaste normen, indien van toepassing.**

**(g) Verstrek, overeenkomstig artikel 66, MRV, informatie over de procedures die worden gebruikt om eventuele ontbrekende gegevens aan te vullen.**

**Procedurenaam**

Ontbrekende gegevens ("data gaps")

**Verwijzing naar de procedure**

BBG - Algemene ETS procedure

**Verwijzing naar een diagram (indien van toepassing)**

-

**Korte procedurebeschrijving**

De procedure beschrijft alternatieve manieren om voldoende betrouwbare ontbrekende gegevens te verkrijgen voor de bronstroom van het MP. Hierbij wordt bijvoorbeeld uitgegaan van geëxtrapoleerde gegevens en de productievolumes. Data gaps worden d.m.v. een tijdelijke wijziging gemeld.

**Functie of afdeling die verantwoordelijk is voor de procedure en voor gegenereerde gegevens**

HSEQ afdeling

**Plaats waar de administratie wordt bewaard**

Gedeelde map EU ETS 26-30

**Naam van het gebruikte IT-systeem (indien van toepassing).**

-

**Een lijst van EN-normen of andere toegepaste normen, indien van toepassing.**

**(h) Verstrek informatie over de procedures voor gegevensregistratie- en documentatiebeheer in overeenstemming met de artikelen 59 en 67, MRV.**

**Procedurenaam**

Gegevensregistratie en archiveren

**Verwijzing naar de procedure**

BBG - Algemene ETS procedure

**Verwijzing naar een diagram (indien van toepassing)**

-

**Korte procedurebeschrijving**

255

De gegevens en informatie, zoals vermeld in bijlage IX, lid 1 en 2, punten 1-3 - indien van toepassing - worden door de verantwoordelijke voor het MP gedurende ten minste 10 jaar elektronisch opgeslagen op de computer van het bedrijf

**Functie of afdeling die verantwoordelijk is voor de procedure en voor gegenereerde gegevens**

HSEQ

**Plaats waar de administratie wordt bewaard**

Gedeelde map EU ETS 26-30

**Naam van het gebruikte IT-systeem (indien van toepassing).**

-

**Een lijst van EN-normen of andere toegepaste normen, indien van toepassing.**

**(i) Verwijs naar de gedocumenteerde resultaten van de risicobeoordeling waaruit blijkt dat de controleactiviteiten en -procedures in verhouding staan met de risico's overeenkomstig artikel 12, lid 1, onder b), van de MRV.**

**(Opmerking: De vereiste om een risicobeoordeling in te dienen bij de bevoegde autoriteit geldt niet voor installaties met een geringe emissie overeenkomstig artikel 47, lid 3, van de MRV)**

E59 - MP - bijlage 5

**(j) Beschikt uw organisatie over een gedocumenteerd milieubeheersysteem?**

FOUT