

## Groen gas GvO's

| Onderwerp   | Uitleg   |
|---|--|
| Serienummer   | <i>Uniek nummer behorende bij de specifieke certificatenreeks, welke automatisch wordt gegenereerd door Vertogas. Bij splitsing van een certificatenreeks in meerdere kleinere delen, krijgen alle nieuwe delen een nieuw serienummer en wordt het oorspronkelijke certificatenreeksnummer inactief.</i>   |
| Duurzame energiebron                                      | <i>Code uitgedrukt in NTA8003 en omschrijving van gebruikte biomassa</i>   |
| Netto waarde (MWh)  | <i>Hoeveelheid gecertificeerd groen gas op betreffend GvO, na aftrek van eventueel gebruikt grijs gas en/of andere niet-hernieuwbare elementen</i>   |
| Status  | <i>Actief (certificaat kan worden gebruikt voor verduurzaming door de eigenaar, of worden verhandeld) Verlopen (certificaat is niet meer geldig, daardoor niet meer verhandelbaar en niet meer te gebruiken) Afgeboekt (certificaat is ingezet / verbruikt door een (eind)gebruiker; daardoor niet meer verhandelbaar) Ingetrokken (certificaat is door Vertogas ingetrokken en kan niet meer worden gebruikt noch verhandeld)</i>   |
| Uitgiftedatum   | <i>Datum waarop het betreffende GvO is uitgegeven door Vertogas</i>  |
| Verloopdatum  | <i>Uitgiftedatum plus één jaar. Het GvO krijgt vanaf de verloopdatum de status Verlopen.</i>   |
| Beheerinstantie   | <i>Vertogas B.V. De instantie die door de minister van Economische Zaken en Klimaat is gemandateerd om GvO's uit te mogen geven in Nederland.</i>  |
| Land van uitgifte   | <i>Nederland</i>   |
| SDE gesubsidieerd   | <i>Ja: de hoeveelheid groen gas (netto waarde) op betreffend GvO wordt aan RVO doorgegeven als input voor bijbehorende SDE+ beschikking<br/>Nee: er is geen SDE+ uitgekeerd op het groen gas behorende bij deze GvO. Dit is onder meer een vereiste om het GvO in te kunnen boeken in het Register Energie voor Vervoer (REV). Het REV wordt door de Nederlandse Emissie Autoriteit (NEa) beheerd en behelst het inzetten van gasvormige brandstof voor vervoer in de vorm van Hernieuwbare Brandstofeenheden (HBE's).</i> |
| Bestemming  | <i>Netlevering: het groen gas wordt fysiek ingevoerd op het Nederlandse gasleidingnet<br/>Niet-netlevering: het groen gas wordt fysiek niet ingevoerd op het gasleidingnet, maar rechtstreeks op locatie gebruikt. GvO's met het kenmerk niet-netlevering zijn niet vrij verhandelbaar.</i>  |
| Productie-installatie voldoet aan NTA8080 (oude weergave) | <i>Dit kenmerk is niet meer van toepassing voor actuele GvO's</i>  |
| Duurzaamheid biomassa op basis van (nieuwe weergave)      | <i>NTA8080 ISCC</i>  |
| <b>Productie-installatie gegevens</b>                     |  |
| Naam  | <i>Naam van de productie-installatie waar betreffend groen gas is geproduceerd. Dit kan niet meer dan één installatie per GvO zijn.</i>  |
| Adres   | <i>Adres</i>   |

|  |  |
|--|--|
| Postcode   | Postcode   |
| Plaats   | Plaats   |
| Land   | Nederland  |
| Productiecapaciteit                              | Maximale nominale jaarproductie  |
| Type productie-installatie                       | Type techniek  |
| Datum in gebruiknaam                             | Datum in gebruiknaam   |
| <b>Groengasinstallatie gegevens</b>              |  |
| Groengasinstallatie naam                         | <i>Naam van de groengasinstallatie waar betreffend groen gas is geproduceerd. Een groen gas installatie omvat één of meerdere productie-installaties op dezelfde locatie.</i>  |
| Netwerkpunten                                    | <i>Aantal fysieke koppelingen op het gasleidingnet</i>   |
| Opwerkingsinstallaties                           | <i>Aantal installaties waar het groen gas op aardgaskwaliteit en -druk wordt gebracht. Dit is noodzakelijk om het gas in het gasnet in te kunnen voeren.</i>   |
| Productie-installaties                           | <i>Aantal productie-installaties tezamen op de locatie van de overkoepelende groengasinstallatie</i>   |
| <b>Productiegegevens</b>                         |  |
| Productiemaand                                   | <i>Maand en jaar productie</i>   |
| Bruto productie                                  | <i>Percentage dat de oorspronkelijk door de groen gas installatie geproduceerde hoeveelheid gas uitdrukt. Bij toepassing van grijs gas en/of andere niet-hernieuwbare elementen is het bruto productiepercentage groter dan 100%. Alleen de nettoproductie, dus 100%, wordt meegerekend op het GvO</i>                               |
| <b>Identificatie duurzaamheidsschema</b>         |  |
| Uitgiftedatum                                    | <i>Uitgiftedatum duurzaamheidscertificaat (ISCC of NTA8080)</i>  |
| Verloopdatum                                     | <i>Verloopdatum duurzaamheidscertificaat (ISCC of NTA8080)</i>   |
| Duurzame energiebron                             | <i>Code uitgedrukt in NTA8003 en omschrijving van gebruikte biomassa</i>   |
| Land van herkomst                                | <i>Nederland</i>   |
| Duurzaamheidsschema                              | <i>ISCC of NTA8080</i>   |
| Broeikasgasemissie keten (g CO <sub>2</sub> /MJ) | <i>CO<sub>2</sub> reductie ten opzichte van fossiele referentie. Het betreft de gehele productiecyclus van teelt (gewassen) of inzameling (reststromen) tot eindgebruik. Voor sommige stromen zijn defaultwaarden van toepassing en bij andere stromen moet het berekend worden. Het geheel wordt geverifieerd door een auditor.</i> |
| Aanvullende informatie                           | <i>Aanvullende informatie doorgegeven door de producent</i>  |
| Bij productie toegepaste mix van biomassa        | <i>Lijst met toegepaste NTA-codes en bijbehorende energetische verhoudingen van de biomassa die is gebruikt voor de opwekking van hernieuwbare energie voor betreffend GvO.<br/>(Onderstaande lijst geeft een aantal voorbeelden en is niet uitputtend)</i>  |
| 253 – Fruitteelt                                 | <i>...%</i>  |
| 253 - Fruitteelt - NTA8080                       | <i>...%</i>  |
| 401 - Mengsel slib                               | <i>...%</i>  |
| 401 - Mengsel slib - NTA8080                     | <i>...%</i>  |

|   |      |
|---|------|
| 409 - Overig slib (incl. industrieel slib)  | ...% |
| 409 - Overig slib (incl. industrieel slib) – NTA8080                                      | ...% |
| 440 - Papierslib  | ...% |
| 440 - Papierslib - NTA8080  | ...% |
| 501 - Mengsel reststoffen VGI   | ...% |
| 501 - Mengsel reststoffen VGI - NTA8080   | ...% |
| 521 - Mengsel schillen/vliezen/pitten   | ...% |
| 521 - Mengsel schillen/vliezen/pitten - NTA8080   | ...% |
| 522 - Aardappelschillen   | ...% |
| 522 - Aardappelschillen - NTA8080   | ...% |
| 529 - Overige schillen/vliezen/pitten   | ...% |
| 529 - Overige schillen/vliezen/pitten - NTA8080   | ...% |
| 539 - Overige pulp  | ...% |
| 539 - Overige pulp - NTA8080  | ...% |
| 559 - Overig  | ...% |
| 559 - Overig - NTA8080  | ...% |
| 571 - Mengsel gebruikte vetten en oliën   | ...% |
| 571 - Mengsel gebruikte vetten en oliën - NTA8080   | ...% |
| 572 - Gebruikte frituurvetten en -oliën   | ...% |
| 572 - Gebruikte frituurvetten en -oliën - NTA8080   | ...% |
| 581 - Frisdank-licht alcoholische dranken ongeschikt voor menselijke consumptie           | ...% |
| 581 - Frisdank-licht alcoholische dranken ongeschikt voor menselijke consumptie - NTA8080 | ...% |
| 582 - Zuivelproducten ongeschikt voor menselijke consumptie                               | ...% |
| 582 - Zuivelproducten ongeschikt voor menselijke consumptie – NTA8080                     | ...% |
| 583 - Voedingsmiddelen ongeschikt voor menselijke consumptie (over datum)                 | ...% |
| 586 – Slachtafval – NTA8080   | ...% |