Provincie Oost-Vlaanderen
Voor ieder van ons

1905384

directie Leefmilieu

dienst Milieu- en natuurvergunningen

# Besluit van de Deputatie

**vergadering van**
14 november 2019

aanwezig
Moens Kurt,
wnd. voorzitter

Grillaert Leentje
Gillis Riet
Charlier Anna Maria
leden

De Smet Albert,
provinciegriffier

dossiernummer:
1905384

zittingnummer:
43

**termijn:**
**21 november 2019**

| | |
|---|---|
| kenmerk | M03/46003/471/2/M/3/SQ - OMV2019096333 |
| **betreft** | **BEVEREN-WAAS - UPGRADE BIO ENERGY NV - INRICHTING VOOR HET VERGISTEN VAN ENERGIEGEWASSEN**<br>Omgevingsvergunningsaanvraag voor het veranderen van de inrichting (K1). |
| verslaggever | Leentje Grillaert |

## 1. Feitelijke en juridische gronden

### Wetgeving

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna “Omgevingsvergunningsdecreet”).

Besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna “Omgevingsvergunningsbesluit”).

### Inrichting

Voorliggend dossier betreft een inrichting voor het vergisten van energiegewassen op naam van de nv Upgrade Bio-Energy met inrichtingsnummer: 20190726-0011.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het dossiernummer 2019096333.

### Vergunningstoestand

*Milieuvergunningen*

- Besluit van de deputatie van 25 november 2010 houdende het exploiteren van een inrichting voor het vergisten van energiegewassen, secundaire grondstoffen en OBA, voor een termijn tot en met 24 november 2030.
- Besluit van de deputatie van 29 oktober 2015 houdende wijziging van de voorwaarde m.b.t. het opvangen van hemelwater.

./...

*Meldingen:*

- Besluit van de deputatie van 25 november 2012 houdende de melding van overname van een inrichting voor het vergisten van energiegewassen, secundaire grondstoffen en OBA, voorheen vergund op naam van Wauters Piet en thans vergund op naam van NPG Bio II.
- Besluit van de deputatie van 7 januari 2016 houdende de aktename van een mededeling van kleine verandering voor het veranderen van een inrichting voor het vergisten van energiegewassen, voor een termijn tot en met 24 november 2030.

**Aanvraag**

De omgevingsvergunningsaanvraag werd via vereenvoudigde procedure op 30 augustus 2019 ingediend door de nv Upgrade Bio-Energy, Sint-Antoniusweg 1700 te 9120 Beveren-Waas, voor een project, gelegen aan de Sint-Antonius-weg 1700 te 9130 Beveren-Waas (doel), op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN AFD 7 (DOEL), Sectie D, Nr. 57/l en BEVEREN AFD 8 Nr. 132/k.

De aanvraag heeft enkel betrekking op ingedeelde inrichtingen of activiteiten (afgekort “IIOA”), nl. het veranderen van een inrichting voor het vergisten van energiegewassen.

Dit betreft overeenkomstig artikel 11 van het Omgevingsvergunningsbesluit een beperkte verandering waardoor de aanvraag kan worden behandeld via de vereenvoudigde procedure.

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 23 september 2019 ontvankelijk en volledig verklaard.

**Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten**

Op 23 september 2019 werd het dossier overgemaakt aan Nederland. Op 30 september 2019 meldde RUD Zeeland dat gezien de maatregelen die het bedrijf treft om hinder naar de omgeving te voorkomen zij geen schadelijke effecten op Nederlands grondgebied verwachten door de exploitatie van het bedrijf; die conclusie is voor RUD Zeeland de reden niet inhoudelijk op de omgevingsvergunningsaanvraag te reageren.

**Omschrijving bedrijf**

Het betreft een vergistingsinstallatie met een vergunde capaciteit van 60.000 ton per jaar. In de installatie worden energiegewassen, organisch biologische afvalstoffen en (secundaire) grondstoffen omgezet in groene stroom, warmte en digestaat. Dit digestaat wordt afgezet als meststof of bodemverbeterend middel.

De lopende vergunning dateert van 25 januari 2010 en werd, op naam van Wauters Piet, door de deputatie afgeleverd voor een termijn van 20 jaar. Deze vergunning werd later overgenomen door DP World Green Energy (aktename van 25 oktober 2012). Op 5 juni 2013 werd de naam van de rechtspersoon gewijzigd tot NPG Bio II; op 17 december 2018 werd de naam nogmaals gewijzigd tot Upgrade Bio-Energy.

./...

**Omschrijving project**

Met voorliggend dossier beoogt de exploitant een verandering van de vergunning door wijziging en uitbreiding.

De verandering betreft in hoofdzaak de vervanging van de Dual Fuel motor door een aardgasmotor, alsook de actualisatie van vergunde rubrieken.

Om aan de warmte-energievraag van de drooginstallatie te kunnen voldoen, werd initieel een Dual Fuel motor vergund. Omwille van werken rond de optimalisatie van de drooginstallatie heeft die tot nu toe nog niet op volle capaciteit kunnen draaien. Wanneer de droger op volle capaciteit ingezet wordt, wil de exploitant zeker zijn dat er kan voldaan worden aan de warmtevraag. Om dit te kunnen garanderen, wordt via deze aanvraag de Dual Fuel (biogas/PPO) motor omgezet in een aardgasmotor.

De twee vergunde biogasmotoren hebben voldoende capaciteit om het geproduceerde biogas te verbranden. Aanvulling met een aardgasmotor zorgt voor een gegarandeerde warmteproductie, onafhankelijk van de biogasproductie en beschikbaarheid/marktprijs van PPO steeds kan ingezet worden voor de invulling van de warmtevraag van de site. Hiermee kan alle digestaat van de verwerking ingedroogd worden tot een hoogwaardig eindproduct.

Bovendien kan de aardgasmotor nog steeds dienst doen als back-up vermogen, om periodes van onderhoud aan de WKK's te overbruggen, zonder dat het biogas zomaar verloren zou gaan door het af te fakkelen. Er wordt bijgevolg een wijziging aangevraagd voor zowel rubriek 12.1.2°b) (nu 12.1.1.2°a)) als voor rubriek 31.1.3°.

De actualisatie van de overige (ondersteunende) rubrieken omvat:

- Door wijziging van de indelingslijst worden de eenheden in rubriek 2.2.3.e) (nu 2.2.3.e) 2°) omgezet van ton naar m³ en wijzigt het indelingscriterium van capaciteit per jaar naar inhoudscapaciteit. Als definitie voor inhoudscapaciteit wordt volgende formule gehanteerd: inhoudscapaciteit = opslagcapaciteit input + capaciteit product in proces + opslagcapaciteit eindproduct (uitgezonderd biogas).
- Afvalolie werd foutief vergund onder rubriek 17.3.2.1.1.1° b). Bij deze aanvraag wordt een rechtzetting gevraagd en wordt de opslag van afvalolie aangevraagd onder rubriek 6.4.1°.
- De motoren en noodstroomgenerator werden foutief vergund onder opwekken van gelijkspanning (rubriek 12.1.2°b)), er wordt een rechtzetting gevraagd onder opwekken van wisselspanning in rubriek 12.1.1.2°a). De vermogens worden omgezet van kW (geïnstalleerd elektrisch vermogen) naar kVA (elektrisch schijnbaar vermogen). Er wordt benadrukt dat dit gaat over reeds vergunde motoren.
- De biogasmotoren werden in rubriek 31 foutief vergund op basis van hun elektrisch vermogen. In rubriek 31.1.3° worden de elektrische vermogens omgezet naar de in de indelingslijst gevraagde nominaal thermische ingangsvermogens. De biogasmotoren blijven echter wel dezelfde, het gaat om reeds vergunde motoren.
- Er wordt 10 kW extra capaciteit aangevraagd voor de temperatuurscontrole van OBA in rubriek 44.2.1°a).

./...

Op 5 november 2019 werd via het Omgevingsloket gevraagd de nieuwe rubriek 28.4.c) 1° (3) (opslag van 3.276 m³ andere meststoffen) op te nemen. Deze rubriek is van kracht van sinds 1 oktober 2019 (Vlarem-trein 2017).

Tot slot worden de vermogens van enkele toestellen gewijzigd; deze zijn echter niet vergunningsplichtig. Er werd onder andere een nieuwe drooginstallatie geplaatst. Deze zal ingezet worden voor zowel het drogen van eigen digestaat, als het drogen van digestaat en OBA van derden.

**Adviezen**

*College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas.*

**STILZWIJGEND GUNSTIG**

*Departement Omgeving, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (afgekort AGOP-milieu)*

**GUNSTIG** op 1 oktober 2019

*Agentschap voor Natuur & Bos (afgekort ANB).*

**GUNSTIG** op 2 oktober 2019

*Waterbeheerder nl. Gemeentelijk Havenbedrijf Antwerpen*

**GUNSTIG** op 6 oktober 2019

*Hulpverleningszone Waasland*

**ONGUNSTIG** op 18 oktober 2019

Het ingediende dossier voldoet niet aan de voorwaarden inzake brandvoorkoming. Niettegenstaande de afwijking die in het verleden werd verleend, ligt het veiligheidsniveau van de bestaande toestand beduidend lager dan welke vereist wordt door de basisnormen. De brand van 28 juni 2019 heeft aangetoond dat, niettegenstaande de genomen maatregelen, er een hevige rook- en warmteontwikkeling is tijdens een brand. Derhalve dient het compartiment uitgerust te worden met een RWA-installatie.

Op 5 november 2019 plaatste de Hulpverleningszone Waasland een nieuw advies:

**DEELS ONGUNSTIG – DEELS GUNSTIG** op 4 november 2019

GUNSTIG voor:
- Omzetting Dual Fuel motor in aardgasmotor
- Actualisatie ondersteunende rubrieken

ONGUNTIG voor:

Het plaatsen van een nieuwe drooginstallatie.

Niettegenstaande de afwijking die in het verleden werd verleend, ligt het veiligheidsniveau van de bestaande toestand beduidend lager dan welke vereist wordt door de basisnormen. De brand van 28 juni 2019 heeft aangetoond dat, niettegenstaande de genomen maatregelen, er een hevige rook- en warmteontwikkeling is tijdens een brand. Derhalve dient het compartiment uitgerust te worden met een RWA-installatie.

./...

## 2. Motivering

### MER / MER – screening

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (B.S. 20 april 2012).

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid) aan de hand van informatie bij het dossier gevoegd. In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten moeten geen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden.

Gelet op hetgeen voorafgaat alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat geen MER moet worden opgemaakt.

### GPBV – bedrijf

De inrichting is ingedeeld bij de GPBV-bedrijven omwille van de vergunde rubriek 2.4.3.b) 1° - nuttige toepassng van niet-gevaarlijke afvalstoffen door anaerobe vergisting met een capaciteit van meer dan 100 ton per dag.

Met voorliggend dossier wijzigt deze rubriek niet.

### Planologische en stedenbouwkundige aspecten

De inrichting ligt volgens het gewestplan ‘Sint-Niklaas – Lokeren‘ in een industriegebied, zeehavengebied type 2 en is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

Ook de ligging in het GRUP “Waaslandhaven fase 1 en omgeving" is in overeenstemming met de van toepassing zijnde bepalingen.

### Milieuhygiënische aspecten

*Afvalwater*

Al het afvalwater wordt opgevangen en hergebruikt of verwerkt in de vergistingsinstallatie. Voor laagwaardige toepassingen, zoals reiniging van de terreinen en vrachtwagens, wordt hemelwater gebruikt. De aanvraag heeft geen impact op het waterbeheer van de installatie.

*Bodem- en grondwater*

Met voorliggend dossier wijzigt de opslag aan gevaarlijke stoffen niet; afvalolie was verkeerdelijk vergund onder de rubriek 17. Dit wordt met voorliggend dossier gecorrigeerd en afvalolie wordt onder de rubriek 6 opgenomen.

./...

*Geluid*

Met voorliggend dossier wijzigt er niets aan het reeds vergunde vergistingsproces. De aanvraag houdt een wijziging in van de Dual Fuel naar een aardgasmotor met lager vermogen. De bijkomende effecten naar geluid en trillingen toe worden als beperkt tot onbestaande beschouwd.

De WKK-motoren staan indoor opgesteld en nogmaals in een geluidsgeïsoleerd lokaal. De geluidsemissie van de motoren kan dus alleen via de luchtaanzuigopening en via de uitlaat. De aanzuigopening wordt gedempt met geluidsdempende luiken. De uitlaat bevat steeds een demper.

De meeste activiteiten vinden binnen plaats. De motoren staan op silent blocks (rubberen blokken) om trillingen te absorberen.

Er zijn geen klachten gekend.

*Lucht*

Het biogas zal vanuit de gasopvang in een explosievrije gasleiding getransporteerd worden naar de gasmotoren. Het biogas zal worden verbrand in de biogasmotoren, met als resultaat de productie van warmte en elektriciteit.

De warmte wordt gebruikt voor het opwarmen van de vergisters, de hygiënisatie en de droging van het digestaat.

Door het voorzien van een aardgasmotor, wordt de beschikbaarheid van de nodige warmte voor de nabehandeling gegarandeerd, ook bij lagere biogasproductie. Aardgas wordt afgenomen van het aardgasnet.

Bij een kleine productiehoeveelheid, bij tijdens onderhoud of defect van de motoren of bij een defect in het systeem kan op 1 of 2 motor(en) gedraaid worden teneinde steeds een minimale elektriciteitsproductie te garanderen.

Bij een (te) grote gasproductie kan het extra gas opgeslagen worden in de gasopslag boven de vergisters. In nood kan er beroep gedaan worden op de fakkel, door het affakkelen van het overtollige biogas.

De geproduceerde elektriciteit zal deels op het eigen bedrijf worden gebruikt en deels via een transformator geleverd worden aan het naburige DP World. De geproduceerde warmte zal via de warmtekrachtkoppeling verdeeld worden naar de verschillende componenten (verwarmen gebouwen, verwarmen vergisters, hygiënisatie digestaat, droging digestaat e.d. …).

Met betrekking tot het voorkomen of beperken van de effecten op de luchtkwaliteit stelt de exploitant o.m. het volgende:

- Er verandert niets aan het reeds vergunde vergistingsproces.
- De inrichting wordt zorgvuldig en vakkundig bedreven.
- Het geproduceerde biogas wordt gereinigd door biologische ontzwaveling alvorens in een motorgenerator te worden verbrand met recuperatie van elektriciteit en warmte, welke geheel of gedeeltelijk in het productieproces kunnen worden benut. De emissies van de motoren zullen voldoen aan de Vlarem II-normen.
- De verbrandingsgassen worden op een gecontroleerde manier geëmitteerd. De uitlaatgassen van de biogasmotoren zullen worden afgevoerd via een schouw.
- De uitlaatgassen zijn verbrande gassen. De exploitant dient echter het zwavelgehalte te minimaliseren om zijn motor te vrijwaren van schade.

./...

- De motoren zullen worden gecontroleerd volgens de voorgeschreven periodiciteit en voldoen aan de toepasselijke emissiegrenswaarden.

**Natuurtoets**

De IIOA ligt in het Vogelrichtlijngebied BE2301336 ‘Schorren en polders van de Beneden-Schelde’.

Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt o.m.:

*“Bespreking passende beoordeling*
Het dossier vermeldt geen expliciet onderzoek naar de mogelijke aantasting van instandhoudingsdoelstellingen van speciale beschermingszones. Op basis van de gegevens in het dossier concludeert het Agentschap voor Natuur en Bos dat de vergunningsplichtige activiteit geen betekenisvolle aantasting zal veroorzaken van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone. Er dient dus geen passende beoordeling te worden opgemaakt.

*Bespreking aanvraag omgevingsvergunning*
Uit het dossier blijkt dat er geen vermijdbare schade aan de natuur zal veroorzaakt worden.”

Op basis van bovenstaande uiteenzetting stelt het Agentschap voor Natuur en Bos vast dat de bestaande natuurwaarden niet worden geschaad. De aanvraag wordt gunstig geadviseerd; het vergunnen van het dossier resulteert niet in een significant negatief effect op de speciale beschermingszone.

**Veiligheid**

In het kader van voorliggend dossier werd op 18 oktober 2019 door de Hulpverleningszone Waasland een ongunstig advies geformuleerd. De brandweer stelde dat het ingediende dossier niet voldoet aan de voorwaarden inzake brandvoorkoming. Niettegenstaande de afwijking die in het verleden werd verleend, ligt het veiligheidsniveau van de bestaande toestand volgens de brandweer beduidend lager dan welke vereist wordt door de basisnormen; de brand van 28 juni 2019 heeft aangetoond dat, niettegenstaande de genomen maatregelen, er een hevige rook- en warmteontwikkeling is tijdens een brand; derhalve dient het compartiment uitgerust te worden met een RWA-installatie.

Op 4 november 2019 nuanceerde de Hulpverleningszone dit advies echter en formuleerde een gunstig advies voor de omzetting van de Dual Fuel motor in de aardgasmotor en de actualisering van de ondersteunende rubrieken; wel blijft de brandweer bij het ongunstig advies voor de bouw van de nieuwe droogloods. Deze laatste loods maakt echter geen deel uit van voorliggend dossier.

**Watertoets**

De vergunningsaanvraag heeft onder meer betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal. Deze opslag moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden.

Het bedrijf ligt in het 'Beneden-Scheldebekken’. Volgens de overstromingsinformatie op www.geopunt.be ligt het bedrijf niet in een overstromingsgevoelig gebied.

./...

Er worden geen wijzigingen aangebracht aan gebouwen of verhardingen, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

Dit blijkt ook uit het wateradvies van het Havenbedrijf Antwerpen dat stelt dat de aanvraag geen (significante) schade berokkent aan of geen negatieve impact heeft op de waterweg.

**Termijn**

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan toegestaan worden.

Conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt de vergunning voor IIOA verleend voor een beperkte vergunningstermijn tot en met en met 24 november 2030.

**Conclusie**

De aanvraag voldoet aan de bepalingen van art. 17 §2 van het Omgevingsvergunningsdecreet en van titel 3, hoofdstuk 3 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Het gevraagde project is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

## 3. Besluit

**Artikel 1.**

§1 Aan de nv Upgrade Bio-Energy, Sint-Antoniusweg 1700 te 9120 Beveren-Waas, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Sint-Antoniusweg 1700 te 9130 Beveren-Waas (Doel) op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN AFD 7 (DOEL), Sectie D, Nr. 57/l en BEVEREN AFD 8 Nr. 132/k, voor de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten (IIOA):

Het veranderen van een inrichting voor het vergisten van energiegewassen, omvattende:

- de wijziging door:
  - het corrigeren van het vergund vermogen van de elektriciteitsproductie (5.124 kW) tot 5.347,5 kVA;
  - het reduceren van de vergunde opslagcapaciteit aan ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02, 5.500 kg) met 3.000 kg afvalolie (verkeerdelijk onder deze rubriek) tot 2.500 kg;
  - het schrappen van de vergunde warmtewisselaars met een totale inhoud van 110.000 liter (2x 50.000 liter en 1x 10.000 liter);
  - het schrappen van de vergunde opslagplaats voor 200 ton oliën en vetten (PPO);

./...

- de uitbreiding met/van:
  - de vergunde opslagcapaciteit aan brandbare vloeistoffen 3.800 liter met 3.000 liter tot 6.800 liter;
  - het vergund vermogen aan vast opgestelde motoren (5.049 kW) tot 10.236 kW, door het vervangen van de elektrische vermogens door nominaal thermische ingangsvermogens en het vervangen van de Dual Fuel motor door een aardgasmotor met een lager vermogen;
  - het vergund vermogen aan installaties voor het vervaardigen of behandelen van oliën en vetten (10 kW) met 10 kW tot 20 kW;
  - de nieuwe rubriek 28.4.c)1° voor de opslag van maximum 3.276 m³ 'andere' meststoffen;
- de herrubricering van:
  - de opslag en vergisting van de organische en biologische afvalstoffen.

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

**6.4.1° (3)**
De uitbreiding van de vergunde opslagcapaciteit aan brandbare vloeistoffen (3.800 liter) met 3.000 liter afvalolie tot een totale opslag van 6.800 liter.

**12.1.1.2°a) (2)**
De wijziging van het totaal vermogen aan elektriciteitsproductie (correctie) tot een totaal vermogen van 5.347,5 kVA:
- Biogasmotoren: 2x 1.838 kVA;
- Aardgasmotor: 1.484 kVA;
- Noodstroomgenerator: 187,5 kVA.

**17.3.2.1.1.1°b) (3)**
De wijziging van de vergunde opslagcapaciteit aan ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02, 5.500 kg) door reductie met 3.000 kg afvalolie (verkeerdelijk onder deze rubriek) tot 2.500 kg.

**28.4.c) 1° (3)**
De uitbreiding met de nieuwe rubriek voor de opslag van maximum 3.276 m³ 'andere' meststoffen.

**31.1.3° (1)**
De uitbreiding van het vergund vermogen aan vast opgestelde motoren (5.049 kW) tot 10.236 kW, door het vervangen van de elektrische vermogens door nominaal thermische ingangsvermogens (blijven dezelfde motoren) en het vervangen van de Dual Fuel motor door een aardgasmotor met een lager vermogen.

**44.2.1° a) (3)**
De uitbreiding van het vergund vermogen aan installaties voor het vervaardigen of behandelen van oliën en vetten (10 kW) met 10 kW tot 20 kW.

*Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:*

**2.2.3.e)2° (1)**
Vergisting van 60.000 ton/jaar organische en biologische afvalstoffen met een inhoudscapaciteit van 17.671 m³:
- 1.800 m³ OBA (3x 100 m³ vloeibaar cat. 3, 500 m³ vloeibaar cat. 2, 1.000 m³ vast categorie 3);
- 12.645 m³ in proces (50 m³ in mengtank, 45 m³ in tiolietbunker, 3x 3.100 m³ in vergisters, 3.100 m³ in navergister en 3x 50 m³ in hygiënisatie);
- 3.226 m³ na vergisting (2x 1.568 m³ digestaat en 3x 30 m³ gedroogd product);

./...

- 2.848 m³ biogas (boven vergisters);
- 730 kW toestellen (bulldozer 170 kW, mengtanks 2x 40 kW, trioliet 100 kW, hakselaar 40 kW, drooginstallatie 200 kW, korrelpers 20 kW, centrifuge 90 kW).

**2.4.3.b) 1°(1)**
Vergisting van 60.000 ton/jaar organische en biologische afvalstoffen.

**6.4.1° (3)**
De maximale opslag van 6.800 liter diverse brandbare vloeistoffen.

**6.5.1° (3)**
1 verdeelslang voor diesel.

**12.1.1.2°a) (2)**
De elektriciteitsproductie voor een totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 5.347,5 kVA:
- Biogasmotoren: 2x 1.838 kVA;
- Aardgasmotor: 1.484 kVA;
- Noodstroomgenerator: 187,5 kVA.

**12.2.1° (2)**
Een transformator met een nominaal vermogen van 630 kVA.

**12.2.2° (2)**
3 transformatoren met een nominaal vermogen van:
- 2x 1.800 kVA;
- 1x 2.400 kVA.

**15.1.1° (3)**
Een stelplaats van maximum 20 voertuigen.

**15.4.1° (3)**
Een wasplaats voor voertuigen.

**16.1.b) 3° (1)**
De productie van 2.596 m³ biogas/uur.

**16.3.1.1° (3)**
4 compressoren met een totaal geïnstalleerd vermogen van 10,5 kW (3x 3 kW en 1x 1,5 kW).

**16.3.2.1°a) (3)**
Een installatie voor het op druk brengen van biogas 30,01 kW: 4x 7,5 kW biogascompressoren en 0,1 kW $CO_2$-blussing.

**17.3.2.1.1.1°b) (2)**
De maximale opslag van 2.500 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02), zijnde diesel.

**17.3.4.2° a) (2)**
De maximale opslag van 22.400 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05), zijnde:
- 18.400 kg $H_2SO_4$;
- 2.000 kg NaOH;
- 2.000 kg $FeCl_3$.

./...

**17.3.6.1°a) (3)**
De maximale opslag van 11.600 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07), zijnde:
- 6.600 kg antivries;
- 3.000 kg polymeren;
- 2.000 kg $FeCl_3$.

**17.4 (3)**
De maximale opslag van 5.000 l/kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen.

**24.4 (3)**
Laboratorium.

**28.1.f) 2° (2)**
De maximale opslag van 250 ton kunstmest (spui).

**28.4.c) 1° (3)**
De maximale opslag van 3.276 m³ 'andere' meststoffen:
- 2x 1.568 m³ digestaat;
- 1x 50 m³ digestaat;
- 3x 30 m³ gedroogd digestaat.

**29.5.2.1°a) (3)**
Diverse metaalbewerkingstoestellen met een totaal geïnstalleerd vermogen van 10 kW.

**31.1.3° (1)**
Vast opgestelde motoren met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 10.236 kW:
- Biogasmotoren: 2x 3.526 kW;
- Aardgasmotor: 2.834 kW;
- Noodstroomgenerator: 350 kW.

**39.1.1° (3)**
Stoomhogedrukreinigers 2x 125 liter (totaal 250 liter).

**44.2.1°a) (3)**
Vervaardigen of behandelen (mengen en temperatuurcontrole) van oliën en vetten met een totaal geïnstalleerd vermogen van 20 kW.

**45.14.1°b)° (2)**
De maximale opslag van 1.500 m³ energieteelten in sleufsilo's.

**Artikel 2.**

De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1, §.1 wordt verleend voor een termijn tot en met 24 november 2030.

**Artikel 3.**

Deze omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende milieuvoorwaarden:

**§1. Algemene milieuvoorwaarden**

1. Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
2. Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.

./...

3. Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6, 4.4.7.1 en 4.4.7.2.
4. Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.

**§2. Sectorale milieuvoorwaarden**

5. Afdeling 5.2.1. - Verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen
6. Afdeling 5.6.1 en bijlage 5.6.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7 - Brandstoffen en brandbare vloeistoffen - Brandbare vloeistoffen
7. Hoofdstuk 5.12. - Elektriciteit
8. Afdeling 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – gemeenschappelijke bepalingen
9. Subafdeling 5.17.4.1 en bijlage 5.17.1 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – algemene bepalingen
10. Subafdeling 5.17.4.3 en bijlage 5.17.2, 5.17.3 en 5.17.4 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
11. Afdeling 5.28.4 – Andere meststoffen
12. Hoofdstuk 5.31 - Machines met inwendige verbranding

**Artikel 4.**

De beslissing wordt bekendgemaakt conform Titel 3, Hoofdstuk 9, Afdeling 3 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

**Artikel 5.**

Deze omgevingsvergunning is uitvoerbaar conform de bepalingen van artikel 49 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

**Artikel 6.**

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in artikel 52 en volgende van het Decreet Omgevingsvergunning en artikel 86 en volgende van het Besluit Omgevingsvergunning en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks (100 euro op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie “beroep omgevingsvergunning (*eventueel OMV_ nummer)*", beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaamse Minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel of via www.omgevingsloket.be.
Een uittreksel uit de toepasselijke wetgeving met de verwijzing naar de na te leven modaliteiten en termijnen is in bijlage aan dit besluit gehecht.

**Artikel 7.**

Uw persoonsgegevens worden verzameld met het oog op de uitwerking van de databank. Deze gegevens worden opgeslagen in één of meer bestanden. Uw gegevens kunnen zich bevinden in provinciale, gemeentelijke en gewestelijke databanken. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor beleidsonderbouwende doeleinden.

./...

Overeenkomstig de wet van 8 december 1992 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer hebt U het recht kennis te nemen van uw gegevens of ze te laten verbeteren. Hiervoor richt U een brief, met kopie van uw identiteitskaart naar het Provinciebestuur.

Gent, 14 november 2019

namens de Deputatie:

De provinciegriffier, De wnd. voorzitter,

Albert De Smet Kurt Moens

./...

# Bijlage

## Uittreksel uit het Decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014

### HOOFDSTUK 1 Inleidende bepalingen

### Afdeling 1 Toepassingsgebied en definities

**Artikel 2.**

In dit decreet wordt verstaan onder:
1° betrokken publiek: elke natuurlijke persoon of rechtspersoon alsook elke vereniging, organisatie of groep met rechtspersoonlijkheid die gevolgen ondervindt of waarschijnlijk ondervindt van of belanghebbende is bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden waarbij niet-gouvernementele organisaties die zich voor milieubescherming inzetten, geacht worden belanghebbende te zijn;
2° beveiligde zending: een van de hiernavolgende betekeningswijzen:
a) een aangetekend schrijven;
b) een afgifte tegen ontvangstbewijs;
c) elke andere door de Vlaamse Regering toegelaten betekeningswijze waarbij de datum van kennisgeving met zekerheid kan worden vastgesteld;

(…)

### HOOFDSTUK 3 De vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

### Afdeling 1 Algemene bepalingen

**Artikel 52.**

De Vlaamse Regering of de gewestelijke omgevingsambtenaar zijn bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg.

De Vlaamse Regering bepaalt in welke gevallen de gewestelijke omgevingsambtenaar over het beroep kan beslissen.

De deputatie is voor haar ambtsgebied bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van het college van burgemeester en schepenen in eerste administratieve aanleg.

**Artikel 53.**

Het beroep kan worden ingesteld door:
1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
2° het betrokken publiek;
3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn

./...

gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem ten onrechte niet om advies werd verzocht;
4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten onrechte niet om advies werd verzocht;
5° ...;
6° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde.

Als de aanvraag in eerste administratieve aanleg overeenkomstig de gewone vergunningsprocedure behandeld is, kan het betrokken publiek alleen een beroep instellen als hij tijdens het openbaar onderzoek een gemotiveerd standpunt, opmerking of bezwaar heeft ingediend, tenzij aan een van de volgende voorwaarden is voldaan:
1° het beroep is ingegeven door een wijziging aan de vergunningsaanvraag, aangebracht na het openbaar onderzoek;
2° het beroep is ingegeven door:
a) een bijzondere milieuvoorwaarde, opgelegd in de bestreden vergunning, wat betreft de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit;
b) een andere voorwaarde, opgelegd in de bestreden vergunning, die geen betrekking heeft op de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit;
3° het betrokken publiek toont aan dat hij door specifieke omstandigheden in de onmogelijkheid was om een standpunt, opmerking of bezwaar in te dienen tijdens het openbaar onderzoek.

**Artikel 54.**

Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:
1° de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
2° de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
3° de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

**Artikel 55.**

Het beroep schorst de uitvoering van de bestreden beslissing tot de dag na de datum van de betekening van de beslissing in laatste administratieve aanleg.

In afwijking van het eerste lid werkt het beroep niet schorsend ten aanzien van:
1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;
2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69;
3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

**Afdeling 2 Beroepsprocedure**

./...

**Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek**

**Artikel 56.**

Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending ingesteld bij de bevoegde overheid, vermeld in artikel 52.

Degene die het beroep instelt, bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift aan:
1° de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;
2° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
3° het college van burgemeester en schepenen behalve als het zelf het beroep instelt.

De Vlaamse Regering bepaalt, eventueel met inbegrip van een onontvankelijkheidssanctie, nadere regels met betrekking tot de opbouw en de inhoud van het beroepsschrift en de bewijsstukken die bij het beroep moeten worden gevoegd opdat het op ontvankelijke wijze wordt ingesteld.

**Artikel 57.**

De bevoegde overheid, vermeld in artikel 52, of de door haar gemachtigde ambtenaar onderzoekt het beroep op zijn ontvankelijkheid en volledigheid.

Als niet alle stukken als vermeld in artikel 56, derde lid, bij het beroep zijn gevoegd, kan de bevoegde overheid of de door haar gemachtigde ambtenaar de beroepsindiener per beveiligde zending vragen om binnen een termijn van veertien dagen die ingaat de dag na de verzending van het vervolledigingsverzoek, de ontbrekende gegevens of documenten aan het beroep toe te voegen.

Als de beroepsindiener nalaat de ontbrekende gegevens of documenten binnen de termijn, vermeld in het tweede lid, aan het beroep toe te voegen, wordt het beroep als onvolledig beschouwd.

**Artikel 58.**

Het resultaat van het onderzoek, vermeld in artikel 57, wordt aan de beroepsindiener binnen een termijn van dertig dagen die ingaat de dag na de datum van de verzending van het beroepschrift per beveiligde zending meegedeeld.

De onvolledigheid of onontvankelijkheid heeft van rechtswege de stopzetting van de beroepsprocedure tot gevolg. De beslissing wordt ter kennis gebracht van:
1° de beroepsindiener;
2° de vergunningsaanvrager;
3° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
4° het college van burgemeester en schepenen.

./...

# Uittreksel uit het besluit van de Vlaamse Regering van tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

## Afdeling 2 De vereenvoudigde vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

### Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

**Artikel 86.**

Een beroep tegen een uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissing wordt conform artikel 56 van het decreet van 25 april 2014 ingediend.

**Artikel 87.**

§ 1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid :
1° de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;
2° de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
3° minstens een van de volgende elementen als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek:
a) een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;
b) het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van de vergunningsvoorwaarden;
4° de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken :
1° in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
2° de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;
3° in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2°.

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.

§ 2. De beroepsindiener geeft, op straffe van verval, uitdrukkelijk in zijn beroepschrift aan of hij gehoord wil worden.

./...

Als de vergunningsaanvrager gehoord wil worden, brengt hij het bevoegde bestuur daarvan uitdrukkelijk op de hoogte met een beveiligde zending uiterlijk veertien dagen nadat hij een afschrift van het beroepschrift, vermeld in artikel 56 van het decreet van 25 april 2014, heeft ontvangen, op voorwaarde dat hij niet de beroepsindiener is.

**Artikel 88.**

De overheid die de bestreden beslissing in eerste administratieve aanleg heeft genomen, stelt het vergunningsdossier ter beschikking van de overheid die in laatste administratieve aanleg bevoegd is voor het beroep tegen de bestreden beslissing, onmiddellijk na de ontvangst van het afschrift van het beroepschrift, conform artikel 56, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.