

directie Leefmilieu

dienst Omgevingsvergunningen (L)

vergadering van
30 juli 2020

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Detollenaere Didier,
wnd. gouverneur-voorzitter

kenmerk

2019131696/KVDS/SQ

betreft

**BEVEREN – NV UPGRADE BIO-ENERGY - INRICHTING
VOOR HET VERGISTEN VAN ENERGIEGEWASSEN**

Moens Kurt
Grillaert Leentje
Gillis Riet
Charlier Anna Maria

Omgevingsvergunningsaanvraag voor het veranderen van
de inrichting (K1)

bevoegde gedeputeerde Leentje Grillaert

leden

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

De Smet Albert,
provinciegriffier

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

dossiernummer:
2002956

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

zittingnummer:
90

Decreet van 20 maart 2020 over maatregelen in geval van civiele noodsituatie
met betrekking tot de volksgezondheid.

termijn:
30 juli 2020

Besluit van de Vlaamse Regering van 24 maart 2020 tot uitvoering van artikel 5
van het decreet van 20 maart 2020 over maatregelen in geval van een civiele
noodsituatie met betrekking tot de volksgezondheid, wat betreft de
omgevingsvergunning (hierna "Noodbesluit").

Procedure

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 18 februari 2020 ingediend door
NV UPGRADE BIO-ENERGY, Sint-Antoniusweg 1700 te 9130 Beveren.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het
dossiernummer OMV_2019131696.

De aanvraag heeft betrekking op zowel ingedeelde inrichtingen of activiteiten
(afgekort "IIOA") als stedenbouwkundige handelingen (afgekort "SH").

De gemachtigde provinciale ambtenaar heeft deze aanvraag op 8 april 2020
ontvankelijk en volledig verklaard.

Locatie project

Het exploitatieadres betreft: Sint-Antoniusweg 1700 te 9130 Beveren.

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het
inrichtingsnummer 20191021-0031 en heeft betrekking op een terrein

./...

kadastraal gekend als: BEVEREN 8 AFD (KALLO), sectie A, nr. 132K en BEVEREN 7 AFD (DOEL), sectie D, nr. 57L.

De stedenbouwkundige handelingen hebben betrekking op een terrein kadastraal gekend als: BEVEREN 8 AFD (KALLO), sectie A, nr. 132K en BEVEREN 7 AFD (DOEL), sectie D, nr. 57L.

Omschrijving bedrijf

Het betreft de exploitatie van een vergistingsinstallatie voor energiegewassen.

De vergistingsinstallatie is momenteel vergund voor een verwerkingscapaciteit 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 milieuvergunning dateert van 25 november 2010 en werd door de deputatie verleend voor een termijn van 20 jaar.

Het bedrijf is te beschouwen als een GPBV-inrichting en als energie-intensief.

Vergunningstoestand

Omgevingsvergunning

- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 16 juli 2018 houdende het verlenen van een vergunning voor het uitbreiden van een workshop.
(OMV2017009437)
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 27 mei 2019 houdende het verlenen van een vergunning voor het oprichten van een kantoorgebouw en parkeergebouw met verbindingsbrug.
(OMV2018131001)
- Besluit van de deputatie van 14 november 2019 houdende het verlenen van een vergunning voor het veranderen van de inrichting door wijziging en uitbreiding, voor een termijn tot 24 november 2030.
(OMV2019096333)

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 aktenaam 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.

./...

Stedenbouwkundige vergunningen en/of bouwvergunningen

Blijkens het advies van de gemeente is bijgaand overzicht aan eerdere beslissingen relevant voor het betrokken goed:

- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 7 januari 2008 houdende het verlenen van een vergunning voor het verschuiven van 2 vergunde OCR-luifels.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 17 november 2014 houdende het verlenen van een vergunning voor het heraanleggen van de bestaande personenwagenparking bij de werkplaats.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 26 september 2016 houdende het verlenen van een vergunning voor het regulariseren van de biogasinstallatie.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 12 november 2004 houdende het verlenen van een vergunning voor het uitvoeren van wegenis- en rioleringswerken - uitbreiding Waaslandhaven Noord.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 18 maart 2002 houdende het verlenen van een vergunning voor baggerwerken en afwerking van de bergingzones.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 10 januari 2008 houdende het verlenen van een vergunning voor het plaatsen van scanapparatuur.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 9 juli 2007 houdende het verlenen van een vergunning voor het aanleggen van een algemene toegangsweg met gate-in en gate-out complex en het bouwen van een luifel met portiersloge en OCR-luifel.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 18 december 2017 houdende het verlenen van een vergunning voor het aanleggen van een privé-verbinding doorheen rotonde Sint-Antoniusweg.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 18 oktober 2010 houdende het verlenen van een vergunning voor het bouwen van een biogasinstallatie.

Omschrijving project

Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op de ingedeelde inrichting of activiteit en omvat tevens stedenbouwkundige handelingen.

Met voorliggend dossier beoogt de exploitant qua IIOA een verandering van de vergunning door wijziging, uitbreiding en toevoeging.

De verandering betreft in hoofdzaak het verhogen van de verwerkingscapaciteit van de vergisting van 60.000 ton/jaar naar 90.000 ton/jaar. Deze uitbreiding wordt volledig gerealiseerd in de bestaande vergistingsinstallatie. Door de verhoging van de vergistingscapaciteit zal ook de hoeveelheid geproduceerd biogas per uur stijgen met 50%.

De belangrijkste veranderingen zijn:

- aardgasmotor

De aardgasmotor die werd vergund bij het vergunningsbesluit van 14 november 2019 zal van het type G3516H (of gelijkaardig) zijn. Hiervan wijkt het elektrisch vermogen beperkt af van het vergunde vermogen. Er wordt een aanpassing aangevraagd in de rubrieken 12.1.1.2°a) en 31.1.3°.

./...

- *opslag gevaarlijke producten en spui i.k.v. nieuwe luchtwassers*
Door de installatie van nieuwe luchtwassers te voorzien, zullen andere gevaarlijke producten toegevoegd moeten worden in het proces van de luchtbehandeling. De opslag van zwavelzuur voor de zure water wordt verplaatst en gereduceerd, de opslag van het oxidans hypochloriet (NaOCl) en de base natriumhydroxide (NaOH) worden voorzien voor de basis-oxidatieve wassers.
Gezien er 2 in plaats van 1 zure water(s) geplaatst worden, zal eveneens de opslag van de zure spui (ammonium sulfaat) uitgebreid worden (= andere meststof). Daarnaast wordt ook een opvangtank voorzien voor het opvangen van de spui (waswater) uit de 2^e stap van de luchtbehandeling - de basisch-oxidatieve water. De opslag van deze geconcentreerde zoutoplossing is niet ingedeeld.
- *droging extern aangevoerde slibs*
De huidige banddrogers worden vervangen door 2 wervelbeddrogers voor de droging van zowel ruw digestaat, dikke fractie (eigen of van derden) en door derden toegevoerd OBA (slibs waterzuivering). De maximale droogcapaciteit betreft zo'n 90 m³/dag of 50 ton/dag, de mogelijkheid wordt voorzien om dagelijks deze capaciteit te drogen.
Nieuw is de gevraagde uitbreiding om eveneens OBA (slibs) en dikke fractie (zonder mest) van derden te kunnen drogen, om zo te kunnen garanderen dat de volledige capaciteit van de nieuwe drogers in combinatie met de beschikbare groene warmte op de site benut zal worden. Er zullen enkel gehygiëniseerde stromen aanvaard worden, waardoor steeds voldaan zal worden aan de wetgeving. Hiervoor wordt bijkomend rubriek 2.2.5.a)3^o aangevraagd.
- *wijzigingen productieproces (niet ingedeeld)*
Voor het scheiden van digestaat in dunne en dikke fractie wordt een decanteercentrifuge voorzien in plaats van de vijzelcentrifuge.
De nieuwe drooginstallatie vergt een aangepaste luchtbehandeling: er wordt per wervelbeddroger een zure water in combinatie met een basisch/oxidatieve water voorzien. Deze opstelling werd als meest ideale bepaald door deskundigen lucht van Olfasan.

Daarnaast vraagt de exploitant een actualisatie van volgende rubrieken:

- de vermogens van de toestellen in rubriek 2.2.3.e)2^o komen niet overeen met de werkelijke situatie en worden geactualiseerd. Deze toestellen zijn niet ingedeeld en worden daarom niet opgenomen in de indelingslijst. Er wordt wel een overzicht gegeven van de belangrijkste toestellen in het dossier;
- de opslag van 50 m³ digestaat werd in het vergunningsbesluit van 14 november 2019 opgenomen in rubriek 28.4, maar niet in rubriek 2.2.3.e)2^o. Bij deze aanvraag wordt die opslagcapaciteit mee opgenomen bij de inhoudscapaciteit in rubriek 2.2.3.e) 2^o;
- de opslag van afvalolie in een bovengrondse tank wordt geregulariseerd in rubriek 6.4.1^o;
- de opslagtank voor 500 ton OBA wordt eveneens voorzien als opslagtank voor digestaat in rubriek 2.2.e) 2^o en rubriek 28.4.c)1^o. Bij omschakeling van deze tank van opslag OBA (mogelijk onrein) naar opslag digestaat (rein) zal er steeds een reiniging (hygiënisatie) plaatsvinden;
- in rubriek 28.4.c)1^o wordt de opslag gedroogd product verminderd met één container van 30 m³;

./...

- het geïnstalleerd elektrisch schijnbaar vermogen van de biogasmotoren werd niet correct vergund in rubriek 12.1.1.2°a) en wordt geregulariseerd via deze aanvraag;
- door wijziging van de indelingslijst worden alle compressoren van de voormalige rubrieken 16.3.1 & 16.3.2 samengebracht onder 16.3.2°a).

Tot slot vraagt de exploitant voor het luik IIOA een bijstelling om de afvalstoffen 24 uur op 24 en 7 dagen op 7 te kunnen aan- en afvoeren en een bijstelling voor het plaatsen van een zuurwassen en biobed.

Voor het luik SH omvat voorliggend dossier de heropbouw en aanpassing van een gedeeltelijk door brand verwoestte loods, het oprichten van nieuwe tanks, de bouw van een afdakstructuur voor vrachtwagens en de wijziging van verhardingen, in functie van de nieuwe tanks.

Ingedeelde inrichtingen of activiteiten

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

- de wijziging door:
 - de reductie van de vergunde opslagcapaciteit aan brandbare vloeistoffen (6.800 liter) met 1.000 liter tot 5.800 liter door de regularisatie van de inhoud van de afvalolietank;
- de uitbreiding met/van:
 - de vergunde verwerkingscapaciteit van organische en biologische afvalstoffen (60.00 ton/jaar met inhoudscapaciteit van 17.671 m³) tot 90.000 ton/jaar en een inhoudscapaciteit van 18.191 m³ (de verwerkingscapaciteit vergisters, de regularisatie van de opslag van 50 m³ digestaat, de reductie van met 30 m³ gedroogd product, het schrappen van toestellen en de mogelijkheid tot opslag van digestaat in OBA-tank van 500 m³);
 - een nieuwe rubriek voor het drogen van maximum 18.250 ton OBA (slibs) en dikke fractie van derden per jaar;
 - de vergunde verwerkingscapaciteit van de vergisters (60.000 ton/jaar) met 30.000 ton met 90.000 m³/jaar;
 - het vergund vermogen van de biogasmotoren en aardgasmotor met 1.314 kVA, tot in totaal 6.661,5 kVA (met inbegrip van de vergunde noodstroomgenerator);
 - de vergunde productie aan biogas (2.596 m³ biogas/uur) met 50% of 1.298 Nm³/uur tot 3.894 Nm³/uur;
 - de vergunde opslagcapaciteit aan bijtende stoffen (22,4 ton) met 30,445 ton tot 52,45 ton;
 - de maximale opslag van 11,045 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (GHS09);
 - de vergunde opslagcapaciteit aan kunstmest (250 ton spui) met 150 ton tot 400 ton;
 - de vergunde opslagcapaciteit aan 'andere' meststoffen (3.276 m³ digestaat) met 470 m³ tot 3.746 m³ door de bijkomende opslag van 500 m³ digestaat en het reduceren met 30 m³ gedroogd digestaat;
 - het vergund vermogen van de aardgasmotor (2.834 kW) met 1.980 kW; totaal aan motoren na uitbreiding: 12.184 kW.

./...

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

2.2.3.e)2° (1)

De uitbreiding van de vergunde verwerkingscapaciteit van organische en biologische afvalstoffen (60.00 ton/jaar met inhoudscapaciteit van 17.671 m³) tot 90.000 ton/jaar en een inhoudscapaciteit van 18.191 m³.

2.2.5.a)3° (1)

De uitbreiding met een nieuwe rubriek voor het drogen van maximum 18.250 ton OBA (slibs) en dikke fractie van derden per jaar.

2.4.3.b)1° (1)

De uitbreiding van de vergunde verwerkingscapaciteit van de vergisters (60.000 ton/jaar) met 30.000 ton met 90.000 m³/jaar

6.4.1° (3)

De wijziging door de reductie van de vergunde opslagcapaciteit aan brandbare vloeistoffen (6.800 liter) met 1.000 liter tot 5.800 liter door de regularisatie van de inhoud van de afvalolietank

12.1.1.2°a) (2)

De uitbreiding van het vergund vermogen van de biogasmotoren en aardgasmotor met 1.314 kVA, tot in totaal 6.661,5 kVA (met inbegrip van de vergunde noodstroomgenerator).

16.1.b)3° (1)

De uitbreiding van de vergunde productie aan biogas (2.596 m³ biogas/uur) met 50% of 1.298 Nm³/uur tot 3.894 Nm³/uur.

17.3.4.2°a) (2)

De uitbreiding van de vergunde opslagcapaciteit aan bijtende stoffen (22,4 ton) met 30,445 ton tot 52,45 ton.

17.3.8.2° (2)

De uitbreiding met een nieuwe rubriek voor de maximale opslag van 11,045 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (GHS09).

28.1.f)2° (2)

De uitbreiding van de vergunde opslagcapaciteit aan kunstmest (250 ton spui) met 150 ton tot 400 ton.

28.4.c)1° (3)

De uitbreiding van vergunde opslagcapaciteit aan 'andere' meststoffen (3.276 m³ digestaat) met 470 m³ tot 3.746 m³ door de bijkomende opslag van 500 m³ digestaat en het reduceren met 30 m³ gedroogd digestaat.

31.1.3° (1)

De uitbreiding van het vergund vermogen van de aardgasmotor (2.834 kW) met 1.980 kW; totaal aan motoren na uitbreiding: 12.184 kW.

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

2.2.3.e)2° (1)

Vergisting van 90.000 ton/jaar organische en biologische afvalstoffen met een inhoudscapaciteit van 18.191 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);
- 3.746 m³ na vergisting (2x 1.568 m³ digestaat (& 500 m³ optioneel), 50 m³ digestaat en 2x 30 m³ gedroogd product);

./...

- 2.848 m³ biogas (boven vergisters);

2.2.5.a)3° (1)

Drogen van maximum 18.250 ton OBA (slbis) en dikke fractie van derden per jaar.

2.4.3.b)1° (1)

Vergisting van 90.000 ton/jaar organische en biologische afvalstoffen.

6.4.1° (3)

De maximale opslag van 5.800 liter diverse brandbare vloeistoffen:

- 3.000 liter motorolie in een bovengrondse tank;
- 2.000 liter afvalolie in een bovengrondse tank;
- 800 liter olie in vaten.

6.5.1° (3)

1 verdeelslang voor diesel.

12.1.1.2°a) (2)

De elektriciteitsproductie voor een totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 6.661,5 kVA:

- Biogasmotoren: 2x 1.970 kVA;
- Aardgasmotor: 2.534 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 respectievelijk 2x 1.800 kVA en 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 3.894 m³ biogas/uur.

16.3.2°a) (3)

4 compressoren met een totaal geïnstalleerd vermogen van 10,5 kW (3x 3 kW en 1x 1,5 kW) en een installatie voor het op druk brengen van biogas 30,01 kW (4x 7,5 kW biogascompressoren en 0,1 kW CO₂-blussing); totaal: 40,61 kW

17.3.2.1.1.1°b) (3)

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 52,45 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05), zijnde:

- 18,21 ton H₂SO₄;
- 21,195 ton NaOH;
- 11,045 ton NaOCl;
- 2 ton kg FeCl₃.

./...

17.3.6.1°a) (3)

De maximale opslag van 11,6 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07), zijnde:

- 6,6 ton antivries;
- 3 ton polymeren;
- 2 ton FeCl₃.

17.3.8.2° (2)

De maximale opslag van 11,045 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (GHS09), zijnde NaOCl.

17.4 (3)

De maximale opslag van 5.000 l/kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen.

24.4 (3)

Een laboratorium.

28.1.f)2° (2)

De maximale opslag van 400 ton kunstmest (spui).

28.4.c) 1° (3)

De maximale opslag van 3.746 m³ 'andere' meststoffen:

- 2x 1.568 m³ digestaat;
- 1x 500 m³ digestaat;
- 1x 50 m³ digestaat;
- 2x 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 12.186 kW:

- Biogasmotoren: 2x 3.526 kW;
- Aardgasmotor: 4.784 kW;
- Noodstroomgenerator: 350 kW.

39.1.1° (3)

Stoomhagedrukreinigers 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 sleufsilos.

Bijstellingen

Het bedrijf vraagt een bijstelling in afwijking van volgende artikels van VLAREM II:

- 5.2.1.2.§3 inzake de aan- en afvoeren van de afvalstoffen;
- 5.16.2.2.6. inzake het plaatsen van een biobed om de ventilatielucht van de vergistingsinstallatie en opslag- en behandelingsruimten te zuiveren om geurhinder te voorkomen.

./...

Stedenbouwkundige handelingen

Voorliggende aanvraag betreft de heropbouw en aanpassing van een gedeeltelijk door brand verwoeste loods, het oprichten van nieuwe tanks, de bouw van een afdakstructuur voor vrachtwagens en de wijziging van verhardingen, in functie van de nieuwe tanks, voor een bedrijf gelegen aan de Sint-Antoniusweg, vrij centraal in de Waaslandhaven.

De loods (voorzien als betonpanelen op betonnen structuur) is zowat 556 m² groot en heeft een kroonlijsthoogte van zowat 14 m, de tanks zijn voorzien op een hoogte van 10 m, de afdakstructuur is ontworpen met een schuin hellend dak (hoogte variërend van zowat 6,65 m naar zowat 6,00 m), de wijziging in verharding betreft zowat 75 m².

Wijzigingen die geen invloed hebben op de procedure

Rubriek 2.2.3.e)2° (1) wordt aangevraagd voor de uitbreiding van de vergunde verwerkingscapaciteit van organische en biologische afvalstoffen (60.000 ton/jaar met inhoudscapaciteit van 17.671 m³) tot 90.000 ton/jaar en een inhoudscapaciteit van 17.691 m³ (de verwerkingscapaciteit vergisters, de regularisatie van de opslag van 50 m³ digestaat, de reductie van met 30 m³ gedroogd product, het schrappen van toestellen en machines en de mogelijkheid tot opslag van digestaat in OBA tank van 500 m³).

Uit bijkomende gegevens blijkt dat er een rekenfout in de inhoudscapaciteit sloop. De correcte hoeveelheid na uitbreiding is 18.191 m³ en niet 17.691 m³ zoals aangevraagd. Het voorwerp van de aanvraag wordt in die zin aangepast.

Openbaar onderzoek

Het openbaar onderzoek liep van 27 april 2020 tot en met 26 mei 2020. Tijdens het openbaar onderzoek werden **geen bezwaren** ingediend.

Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten

Het bedrijf bevindt zich op meer dan 5 km met Nederland en met Wallonië.

Adviezen

College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas

GUNSTIG op 8 juni 2020

onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en III en de volgende bijzondere milieuvoorwaarden:

- Tijdens de eerste drie maand na de opstart van de nieuwe gaswasser wordt er een onderzoek uitgevoerd door een erkend deskundige lucht waarbij de efficiëntie en geurreductie van de installatie onderzocht en geoptimaliseerd wordt. Uit dit onderzoek moet blijken of er bijkomende geur-reducerende maatregelen mogelijk en noodzakelijk zijn. Het verslag van dit onderzoek wordt onverwijld bezorgd aan de VVO, het Departement Omgeving, afdeling handhaving en de gemeentelijke milieudienst van Beveren.
- De algemene, sectorale en bijzondere exploitatievoorwaarden, opgenomen in de bestaande milieuvergunningen, blijven, voor zover niet in tegenspraak met de huidige voorwaarden, onverminderd van toepassing.

./...

Departement Omgeving – Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning – en projecten (AGOP-milieu)

GUNSTIG op 24 juni 2020

voor een **termijn verstrijkend op 25 november 2030** (einddatum basisvergunning) en onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en de volgende bijzondere milieuvoorwaarden:

- De normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer mag 24 uur op 24 en 7 dagen op 7 plaatsvinden.
- In afwijking van artikel 5.16.2.2.6. mag de afgezogen ventilatielucht behandeld worden door een zure wasser gevolgd door een basisch-oxidatieve wasser.
- Binnen de 6 maanden na implementatie van de luchtbehandelingsinstallatie wordt een evaluatie van de wasserwerking en van de geurimpact uitgevoerd door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht deeldomein geur.

Departement Omgeving – Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning – en projecten (AGOP-ruimte)

GEEN ADVIES op 18 mei 2020

Vlaams Energieagentschap (VEA)

GUNSTIG op 27 mei 2020

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM)

GUNSTIG op 24 april 2020

voor een **termijn samenvallend met de basisvergunning** onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en de volgende bijzondere milieuvoorwaarde:

- In afwijking van artikel 5.2.1.2 §3 van VLAREM II mogen afvalstoffentransporten 24u op 24u en 7 dagen op 7 uitgevoerd worden.

En volgende aandachtspunten:

- Indien het digestaat wordt gebruikt als meststof of bodemverbeterend middel, dient voldaan te zijn aan de VLAREMA-voorwaarden; hierbij dient dan ook elke inkomende afvalstof aan de VLAREMA-normen voor bodemverbeterende middelen en meststof te voldoen in het kader van het niet-verdunningsprincipe.
- Indien dierlijke bijproducten worden vergist moet het bedrijf over een erkenning beschikken volgens de Europese Verordening 1069/2009.
- Het eindproduct moet overeenkomstig het VLAREMA over een keuringsattest afgeleverd door een erkende certificeringsinstelling voor bodemverbeterend middel/meststof beschikken.

Vlaamse Agentschap Zorg en Gezondheid – Afdeling Preventie – Buitendienst Oost-Vlaanderen (Zorg)

GEEN ADVIES

Agentschap Natuur en Bos (ANB)

GUNSTIG op 12 mei 2020

./...

Havenbedrijf Antwerpen

GUNSTIG op 29 mei 2020

De toegekende omgevingsvergunning is pas uitvoerbaar na verkrijgen van de bouwtoelating van de eigenaar van de grond, in deze het Havenbedrijf Antwerpen NV van publiek recht.

Voorwaarden:

- In principe zijn er geen constructies toegestaan bovenop kabels en/of leidingen, tenzij alle aanwezige kabel- en leidingeigenaars hiervoor toestemming verlenen. De aanvrager moet dan ook, vóór aanvang van de werken, contact opnemen met alle aanwezige kabel- en leidingeigenaars, waaronder o.a. Eurofiber, en toestemming van hen krijgen voor de geplande werken. Middels een coördinatievergadering moet de aanvrager de uitvoering bespreken (toegankelijkheid, veiligheid,...)
- Alle gepaste maatregelen moeten worden getroffen om tijdens de uitvoering van de werken schade te voorkomen aan de omliggende infrastructuur, in het bijzonder de ondergrondse leidingen en inrichtingen van het Havenbedrijf Antwerpen NV van publiek recht en andere KBL's (Kabel- en leidingbeheerders). De ligging van kabels en leidingen moet worden geraadpleegd voor de volledige werfzone via de officiële informatieplatforms: <https://klim-cicc.be/information> of <http://klip.vlaanderen.be/>
- Een kopie van deze plannen dient zich op de werf te bevinden en door de aannemer te worden geraadpleegd. Tevens dienen de plannen op een eenvoudig verzoek aan een bevoegde afgevaardigde te worden voorgelegd.

Infrabel

GEEN BEZWAAR op 13 april 2020

Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht (VMM-AET)

GUNSTIG op 28 mei 2020

Binnen een periode van 6 maanden na de vergunningverlening laat het bedrijf door een erkend deskundige lucht een onderzoek uitvoeren naar mogelijke maatregelen om de NO_x-emissies van de WKK-installaties te reduceren. Indien deze maatregelen niet worden weerhouden dient dit uitgebreid gemotiveerd te worden. Een rapport over de uitvoering van deze bijzondere voorwaarde wordt ter evaluatie aan VMM en AGOP bezorgd.

Maatschappij voor het haven-, grond- en industrialisatiebeleid van het Linkerscheldeoevergebied

GUNSTIG op 13 mei 2020

Hulpverleningszone Waasland

GUNSTIG op 28 april 2020

Mits:

- de bemerkingen geformuleerd in bovenstaand en voorgaande verslagen worden nageleefd;
- de eigenaar of exploitant, vooraleer het gebouw in gebruik wordt genomen, aan de hulpverleningszone Waasland een aanvraag richt voor een controle ter plaatse. Zonder deze controle mag geen enkel deel van het gebouw in

./...

gebruik worden genomen. Plan met aanduiding controlelokaal wordt overhandigd aan de brandweer

- de medewerking wordt verleend bij het opstellen van een voorafgaandelijk interventiedossier indien de hulpverleningszone Waasland daarom verzoekt.

Provinciale deskundigen milieu en ruimte

GUNSTIG op 24 juni 2020.

De vergunning kan toegestaan worden voor de volgende termijn(en):

- een beperkte termijn **tot en met 24 november 2030** voor de IIOA, dit is de vervaldatum van de lopende vergunningen;
- een termijn van **onbepaalde duur** voor de SH;

onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

Provinciale omgevingsvergunningscommissie (povc)

GUNSTIG op 30 juni 2020

De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe.

Er worden geen verdere opmerkingen gemaakt.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant die het voorstel van de commissie aanhoort en hierbij het volgende stelt:

Er wordt in de voorwaarden opgelegd dat er binnen de 3 maanden een geurstudie moet worden opgemaakt. Men heeft er alle begrip voor dat er veel problemen zijn in de buurt met gelijkaardige installaties maar 3 maanden is te kort voor de opmaak van een dergelijke studie. Men zou hiervoor liever een termijn van 6 maanden krijgen. Binnen de 3 maanden kan er wel een voortgangsrapport bezorgd worden.

De vertegenwoordiger van de gemeente stelt dat dit op zich geen probleem is. Men wil wel kort op de bal spelen, gelet op de vele problemen in de buurt maar men begrijpt ook dat 3 maanden misschien te kort is.

De vertegenwoordiging van het bedrijf merkt op dat de VMM ook vraagt om een onderzoek uit te voeren naar mogelijke maatregelen om de NO_x-emissies van de WKK-installaties te reduceren. Er werd echter reeds een studie toegevoegd; dient er nu nog één toegevoegd te worden?

De VMM antwoordt dat er niet alleen aan de normen moet voldaan worden; het gaat hier weer om een verhoging van het vermogen, dus dient dit opnieuw bekeken te worden.

De vertegenwoordiging van het bedrijf stelt dat men altijd nog verder kan gaan; er kunnen nog extra filters worden voorzien bv...maar waar stopt het?

De VMM antwoordt dat er vooral dient gemotiveerd te worden waarom men iets wel of niet doet. Het is al vrij hoog, dus moet zeker de NO_x bekeken worden en misschien ook de ammoniak.

De voorzitter merkt op dat hierover best overleg wordt gepleegd met de VMM. Hij vraagt ook of de commissie akkoord kan gaan met een termijn van 6 maanden voor het opmaken van de geurstudie.

De commissie gaat akkoord.

De povc adviseert GUNSTIG.

De omgevingsvergunning kan worden toegestaan voor de volgende termijnen:

./...

- een beperkte termijn **tot en met 24 november 2030** voor de IIOA, dit is de vervaldatum van de lopende vergunningen;
- een termijn van **onbepaalde duur** voor de SH;

vanaf de datum van het besluit van deputatie en onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

2. Motivering

MER-plicht

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.

Motivering met betrekking tot IIOA

GPBV-bedrijf

De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van artikel 2.1.1 van VLAREM III uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.

De inrichting is ingedeeld bij de GPBV-bedrijven omwille van de aangevraagde rubriek 2.4.3.b)1° "Vergisten van 90.000 ton/jaar organische en biologische afvalstoffen" die de hoofdactiviteit omvat.

De volgende BREF's zijn van toepassing voor deze IIOA: BBT composteer- en vergistingsinstallaties (2005) en BREF afvalbehandeling (2018).

Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie(s) of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie en zodat een GPBV-evaluatie wordt uitgevoerd aan de van toepassing zijnde BREF's. Uit het advies van AGOP-milieu blijkt o.m.:

"Er werd recent een GPBV-evaluatie voor de BREF Waste Treatment uitgevoerd dd. 17 april 2020.

De exploitant heeft een nieuwe toetsing aan de recente BREF opgenomen in de aanvraag. Hierin wordt tevens de veranderingen besproken zoals opgenomen in de aanvraag.

./...

Voor de bespreking van de luchtbehandelingsinstallatie wordt verwezen naar de bijstelling voorwaarde hieromtrent."

Energieplanning

Het bedrijf heeft een primair energieverbruik van meer dan 0,1 PJ, zijnde momenteel 0,15 PJ en dit zal uitbreiden naar 0,36 PJ, voornamelijk te wijten aan het hogere volume geproduceerde en verbruikte biogas.

De bijkomende warmteproductie zal voornamelijk ingezet worden voor de drooginstallatie en voor verwarming van de verschillende procesvolumes.

Volgens het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en haar bijlagen, is het bedrijf verplicht om bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning volgens de bepalingen onder addendum C6.7 een energiestudie en/of volgens de bepalingen onder addendum C6.8 een energieplan toe te voegen.

Voor dit energieplan en/of deze energiestudie zijn de bepalingen van Titel VI, Hoofdstuk V, Afdeling I van het Energiebesluit van 19 november 2010 van toepassing.

De bij de omgevingsvergunningsaanvraag toegevoegde energiestudie van 8 januari 2020 toont volgens het Vlaamse Energieagentschap op voldoende wijze aan dat de in bedrijf te nemen uitbreiding de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is.

Er werden 2 bijkomende maatregelen onderzocht. Hiervan zal er één uitgevoerd worden. Andere maatregelen die de energie-efficiëntie nog kunnen verhogen zijn niet economisch haalbaar.

Het VEA merkt het volgende op:

- Naar aanleiding van enkele bijkomende vragen die gesteld werden in verband met de energie-efficiëntie van de wervelbeddroger en de decanteercentrifuge werd een addendum bij de Energiestudie opgesteld.
- Bij de uitbreiding zal de oude banddroger vervangen worden door een wervelbeddroger. Deze installatie heeft een hoger specifiek verbruik dan de conventionele banddroger, maar heeft ook operationele voordelen. Zo is de wervelbeddroger robuuster en beter geschikt om het proces verder te automatiseren en de kwaliteit van het eindproduct is beter. Daarom is het aanvaardbaar om voor deze techniek te kiezen.

Gelet op het bovenstaande adviseert het VEA voorliggend dossier gunstig.

Ligging ten opzichte van hindergevoelige gebieden of elementen

Het bedrijf ligt in een industriële omgeving. Binnen een straal van 100 m bevinden zich geen woningen.

Bespreking milieuhygiënische aspecten

Afstands- en verbodsbepalingen

Artikel 5.28.4.2. van VLAREM II stelt dat het verboden is een inrichting als bedoeld in artikel 5.28.4.1. te exploiteren die aan een van de volgende voorwaarden voldoet: 1° ze ligt geheel of gedeeltelijk in een waterwingebied, in een beschermingszone I, II of III of in een woongebied; 2° ze ligt op minder dan 100 m afstand van een woongebied.

./...

Gezien het bedrijf in een industriegebied ligt, op ruimte afstand van een woongebied (> 100 m) en niet in een waterwingebied of beschermingszone, wordt aan voormeld artikel voldaan.

Afvalstoffen

Met voorliggend dossier wordt de verwerkingscapaciteit van de vergistingsinstallatie verhoogd van maximum 60.000 ton naar 90.000 ton/jaar. Deze uitbreiding wordt volledig gerealiseerd in de bestaande vergistingsinstallatie. Er verandert niets aan het vergistingsproces.

De huidige banddrogers worden vervangen door 2 wervelbeddrogers voor de droging van zowel ruw digestaat, dikke fractie (eigen of van derden) en door derden aangevoerde VLAREMA conforme slibs van de waterzuivering van de voedingsindustrie. De maximale droogcapaciteit betreft zo'n 90 m³/dag of 50 ton/dag, de mogelijkheid wordt voorzien om dagelijks deze capaciteit te drogen. Nieuw hierbij is de gevraagde uitbreiding om eveneens slibs en dikke fractie (zonder mest) van derden te kunnen drogen, om zo te kunnen garanderen dat de volledige capaciteit van de nieuwe drogers in combinatie met de beschikbare groene warmte op de site benut zal worden.

Volgens het aanvraagdossier zullen er enkel gehygiëniseerde stromen aanvaard worden, waardoor steeds voldaan zal worden aan de verordening "Dierlijke Bijproducten".

De gedroogde dikke fractie en de gedroogde slibs worden ofwel toegevoegd in de eigen vergistingsinstallatie ofwel afgevoerd naar andere vergistingsinstallaties of composteerinstallaties met als doel het produceren van bodemverbeterende middelen.

De nieuwe drooginstallatie vergt een aangepaste luchtbehandeling: er wordt per wervelbeddroger een zure wasser in combinatie met een basisch/oxidatieve wasser voorzien.

Voor het scheiden van digestaat in dunne en dikke fractie wordt een decanteercentrifuge voorzien in plaats van de vijzelcentrifuge.

De opslag van 50 m³ digestaat werd in het vergunningsbesluit van 14 november 2019 opgenomen in rubriek 28.4, maar niet in rubriek 2.2.3.e) 2°. Bij deze aanvraag wordt die opslagcapaciteit mee opgenomen bij de inhoudscapaciteit in rubriek 2.2.3.e) 2°. In rubriek 28.4.c)1° wordt de opslag gedroogd product verminderd met één container van 30 m³.

De opslagtank voor 500 ton OBA wordt eveneens voorzien als opslagtank voor digestaat in rubriek 2.2.3.e)2° en rubriek 28.4.c)1°. Bij omschakeling van deze tank van opslag OBA (mogelijk onrein) naar opslag digestaat (rein) zal er steeds een reiniging (hygiëniserings) plaatsvinden waardoor steeds voldaan zal worden aan de toepasselijke regelgeving.

De vergisting valt onder het toepassingsgebied van het actieplan Duurzaam beheer van Biomassa(rest)stromen 2015-2020. De voorziene recuperatie van nutriënten en organische stof via de eindproducten van de installatie is in overeenstemming met de vastgelegde strategie inzake materiaalrecyclage voor biomassa(rest)stromen uit landbouw en voeding (6.1.3.1. van het plan).

De OVAM adviseert deze aanvraag dan ook gunstig.

Restafval en niet-specifieke bedrijfsafvalstoffen (papier, karton, PMD, ... vergelijkbaar met huishoudelijk afval) worden gescheiden opgeslagen in

./...

daartoe geschikte recipiënten en worden afgevoerd naar een erkend verwerker.

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.

Het huishoudelijk afvalwater wordt via een IBA geloosd; de debiet is beperkt (< 600 m³/jaar zodat deze lozing niet ingedeeld is).

Bodem- en grondwater

Met voorliggend dossier wijzigt het reeds vergunde vergistingsproces niet, behalve de verwerkingscapaciteit.

Alle opslag vindt indoor of in gesloten silo's plaats. De opslagtanks zijn alle bovengronds en worden uitgevoerd en geplaatst boven een vloeistofdichte ondergrond. Deze opslagtanks voor gevaarlijke producten zullen periodiek worden gekeurd.

Voor de opslag van gevaarlijke vloeistoffen dienen de nodige inkuipingen of lekakken voorzien.

Gelet op het voorgaande, is het risico op bodem- en/of grondwaterverontreiniging

Geluid

Op zich wijzigt er niets aan het reeds vergunde vergistingsproces, behalve de verwerkingscapaciteit. De wervelbeddrogers en decanteercentrifuge staan binnen opgesteld, poorten en deuren worden zo veel mogelijk gesloten gehouden.

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

Voorliggend dossier omvat een wijziging in van het vermogen van de aardgasmotor. Verwacht wordt dat het effect hiervan beperkt tot onbestaand is.

De WKK-motoren staan binnen opgesteld en nogmaals in een geluidsisolerende kast. De geluidsemisatie 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.

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren inzake geluidshinder uitgebracht, zodat er wordt vanuit gegaan dat het voortgebrachte geluidsniveau binnen de grenzen ligt van het aanvaardbare. De aangevraagde veranderingen op zich zullen normaliter geen aanleiding geven tot een verhoogde geluidsemisatie.

Lucht

Met voorliggend dossier wijzigt aan het eigenlijke vergistingsproces niets, wel verhoogt de verwerkingscapaciteit en wijzigt de droging en luchtbehandeling.

Voor de behandeling van geurbeladen ruimtelucht, afkomstig van de ontvangstloods en de droogloods (incl. drooglucht uit de wervelbeddrogers),

./...

waar ook digestaat gescheiden wordt, voorziet het bedrijf een zure gaswasser gevolgd door een basis oxidatieve luchtwater.

Aangezien deze opstelling afwijkt van de sectorale voorwaarden voor mestverwerking en biogasproductie door vergisting waarbij een biobed een verplichte nageschakelde stap is, wordt voor deze luchtbehandeling een afwijking aangevraagd op de sectorale milieuvoorwaarden op basis van een beoordeling door een erkend deskundige van Olfascan (*zie bespreking bijstelling*).

Het algemene principe van de gaswasser steunt op het creëren van een intensief contact tussen de te behandelen gasstroom met een vloeistof, met als doel bepaalde gasvormige componenten uit de gasfase te laten overgaan naar de vloeistoffase. De mate waarin gasvormige componenten over kunnen gaan naar de vloeibare fase hangt af van de oplosbaarheid van de geur-componenten in de vloeistof. Deze oplosbaarheid kan gestuurd worden door het toevoegen van chemicaliën aan de wasvloeistof.

Globaal neemt het bedrijf o.m. volgende maatregelen op de effecten op de luchtkwaliteit (incl. geur) te voorkomen of minstens te beperken:

- bronnen van geurhinder zijn enerzijds de opslag- en invoerloods, anderzijds de droogloods; hiervoor worden de nodige luchtbehandelingssystemen voorzien;
- de luchtbehandelingsinstallatie zal jaarlijks gecontroleerd worden op de goede werking door een erkend deskundige;
- de inrichting wordt zorgvuldig en vakkundig bedreven;
- de oppervlakken die bereden worden, zijn verhard;
- doeltreffende bestrijdingsmaatregelen worden getroffen ter voorkoming van ongedierte zoals ratten, muizen en insecten;
- de loodsen zijn enkel toegankelijk voor personen die noodzakelijk moeten aanwezig zijn in de loods; onbevoegde personen hebben geen toegang;
- het laden van de eindproducten gebeurt via snelkoppelingen;
- processen die geur- of stofhinder kunnen meebrengen zijn allemaal binnen opgesteld;
- een vergistingsinstallatie is een installatie waar geen lucht mag aankomen; enerzijds om de anaerobe procesomstandigheden te garanderen, anderzijds mag er ook geen gas ontsnappen aangezien dit energieverlies betekent voor de producent; een goed uitgebate installatie is dus hermetisch van de buitenlucht afgesloten;
- vaste plantaardige stromen worden op een gepast droge stofgehalte aangevoerd; deze worden ofwel op een goede manier ingekuild, ofwel tijdig verwerkt; de exploitant heeft er alle belang bij om de aangevoerde stromen te verwerken vooraleer er rottingsverschijnselen optreden, omdat anders de energie-inhoud van de producten verloren gaat;
- alle geurhinder veroorzakende inputstromen worden opgeslagen in een afgesloten loods;
- geurgevoelige vaste en/of pasteuze OBA's zullen rechtstreeks gelost worden in het proces of opgeslagen worden in de loods, die voorzien is van afzuiging naar de luchtbehandeling;
- geurhinder zal uiterst beperkt zijn door de geurvriendelijke manier van laden en lossen en door het gebruik van gesloten tanks;
- de hele installatie is ofwel overkapt (loods) ofwel een gesloten systeem (citernes en silo's);

./...

- aan het invoersysteem voor vaste inputstromen (ontvangstbunker) wordt een luchtafzuiging geplaatst; de afgezogen lucht wordt afgevoerd naar de luchtbehandeling;
- vergisting vindt plaats in een waterige omgeving; derhalve bevat het biogas geen stof;
- 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 de drooginstallatie of 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;
- de poorten van de ontvangstloods worden maximaal gesloten gehouden;
- de afgezogen lucht wordt behandeld door een 3-trapswasser; hier gebeurt er respectievelijk afbraak van de geurcomponenten en verwijdering van ammoniak en andere geurcomponenten;
- er is een groenscherm aangeplant om eventuele stofverspreiding tegen te gaan.

Uit het advies van de VMM blijkt o.m.:

- *Emissies van de exploitatie*
 - De rookgassen van de WKK-installaties geven aanleiding tot relevante geleide emissies van NO_x. Bij de droging van het digestaat e.d. en bij het vergistingsproces zelf, ontstaan emissies van NH₃ en andere geurcomponenten.
 - Als gevolg van de gevraagde capaciteitsuitbreiding zullen de emissies nog verder toenemen. Voor de geurbeladen afgasstromen wordt voorzien in een 3-trapswasser die de geurcomponenten afbreekt en NH₃ deels verwijdt. Voor de NO_x-emissies van de WKK-installaties wordt vooralsnog niet voorzien in een emissiereductiemaatregel.
 - De jaarvrachten in de te vergunnen situatie worden ingeschat op 58 ton voor NO_x en 18 ton voor NH₃. De IMJV-drempelwaarden worden zowel voor NH₃ als voor NO_x overschreden.
- *Kwaliteit van de omgevingslucht*
In de omgeving van het bedrijf beschikt de VMM over modelberekeningen van de jaargemiddelde NO₂- en NH₃-concentratie. In 2018 bedroeg de jaargemiddelde concentratie hier voor NO₂ 26-30 µg/m³ en voor NH₃ 4- 8 µg/m³. Deze waarden zijn sterk verhoogd ten opzichte van het landelijk gemiddelde in Vlaanderen. Voor NO₂ wordt de Europese grenswaarde nog gerespecteerd.
- *Analyse*
Gelet op de verhoogde concentraties voor NO₂ en NH₃ in de omgeving van het bedrijf in combinatie met een overschrijding van de IMJV-drempelwaarden voor deze pollutanten maakt dat een toename van de emissiejaarvrachten met de nodige voorzichtigheid dient te worden beoordeeld. Voor NH₃ wordt door het bedrijf reeds voorzien in een emissiereductiemaatregel. Het lijkt ons sterk aan te raden dat ook voor de

./...

NO_x-emissies wordt onderzocht of er haalbare emissiereductiemaatregelen kunnen worden genomen.

Concluderend adviseert de VMM deze aanvraag gunstig en stelt als bijzondere voorwaarde op dat het bedrijf binnen een termijn van 6 maanden een onderzoek laat uitvoeren naar mogelijke maatregelen om de NO_x-emissies van de WKK-installaties te reduceren. Indien deze maatregelen niet worden weerhouden, dient dit uitgebreid gemotiveerd te worden door de exploitant.

Veiligheid

De vergistingstanks zijn uitgerust met een drukbeveiliging die voorkomt dat de binnendruk ontoelaatbaar verandert. Deze overdrukbeveiliging bestaat uit een waterslot. Indien de gasdruk stijgt boven de 3,4 mbar, duwt het gas langzaam het water binnenin het waterslot omhoog. Al voordat deze grenswaarde echter wordt bereikt, zal er een alarm gegeven worden op de procescomputer. Op die manier kan er snel ingegrepen worden, door bv. een bijkomende motor aan te zetten, voeding van het proces aan te passen of de fakkels in te schakelen.

Het bedrijf exploiteert volgens de voorschriften die zijn vastgelegd in het explosieveiligheidsdossier, en beschikt over een noodplan en interventieplan.

Gastransporterende leidingen worden uitgevoerd conform de codes van goede praktijk.

Binnen een zone van 10 m rond de vergistingstanks zullen maatregelen worden getroffen tegen vonkvorming en zal er een verbod op vuur en roken worden ingesteld. In deze zone zijn geen kelderopeningen.

Het materiaal van de gasballonnen is biogas- en weerbestendig. Ze zijn bestand tegen sneeuwbalast, windimpact, temperatuurextremen van -30 tot 60°C, UV-bestendig, biogasbestendig etc. Algemeen kan gesteld worden dat de folie bestand is tegen dierlijke en plantaardige oliën, ozon en oxiderende chemicaliën. De folie is in het algemeen niet resistent tegen minerale oliën, organische oplosmiddelen en PAK's. Naast de soort chemicaliën is ook de tijdsduur dat de chemische stof in contact is met de folie belangrijk, evenals de druk, de temperatuur en de concentratie van de chemische stof.

De courant toegepaste gaskappen werden in het kader van de opmaak van een veiligheidsrapport, opgesteld in opdracht van Agrikomp GmbH, op verschillende manieren de resistentie tegen vuur getest. In het rapport werd de mechanische schade van het membraan en het risico tot explosie en brand onderzocht bij verschillende manieren van ontsteking. De tests wezen uit dat pogingen om het membraan in brand te steken met gloeiende materialen (aangestoken sigaret, gloeiend heet verwarmd ijzeren profiel) en met elektrische ontladingen geen enkel effect hadden op de folie. Er werd geen mechanische schade vastgesteld, noch sporen van ontbranding, brand of explosie. Voorts werd vastgesteld dat brandende materialen (brandende toorts en brandende votten doorweekt met benzine) die tegen het membraan gehouden werden, het membraan plaatselijk deden branden. Het gas ontsnapte, ontbrandde en brandde volledig op, maar er werd geen explosie vastgesteld, omdat het gas ontsnapte onder een zwakke druk.

Dit veiligheidsrapport kan dus geconcludeerd worden dat deze membranen geschikt zijn voor gasopslag zonder gevaar voor explosie of mechanische schade. Wanneer het membraan beschadigd is, kan het makkelijk hersteld worden met speciale herstellingslappen.

./...

Biogas (methaan en CO₂) is onbrandbaar maar zodra het opgemengd wordt met lucht (95%) is het ontplofbaar. In heel het systeem van productie en opslag kan er echter geen lucht aan het biogas, uitgezonderd de gecontroleerde dosering zuurstof voor de ontzwaveling.

Bespreking bijstellingen

Aan- en afvoertijden afvalstoffen

Artikel 5.2.1.2. §3 van VLAREM II luidt:

“Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit mag de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer niet vóór 7 uur en na 19 uur plaatsvinden.”

De exploitant wenst in afwijking van dit artikel de afvalstoffen 24 uur op 24 en 7 dagen op 7 aan- en af te voeren. De argumentatie van de exploitant luidt:

“Deze voorwaarde wordt voornamelijk opgelegd om geluidsoverlast en mogelijke mobiliteitshinder te beperken. Gezien het bedrijf gelegen is middenin een industriegebied, in havengebied, en gezien de geluiden van aan- en afvoer van goederen eigen zijn aan zulke gebieden, wenst de exploitant de afwijking om de inrichting 24u op 24u en 7 dagen op 7 te mogen exploiteren, op te nemen in de vergunning.”

Uit de adviezen blijkt dat de argumentatie van de exploitant kan toegestaan worden en de bijstelling gunstig kan geadviseerd worden.

Behandeling ventilatielucht

Artikel 5.16.2.2.6.2° van VLAREM II luidt:

“Om geurhinder te voorkomen, worden de volgende maatregelen getroffen, tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit:

1°...

2° de afgezogen ventilatielucht wordt behandeld met een zure wasser gevolgd door een biobed;

3°...”

De exploitant vraagt een afwijking aangaande het plaatsen van een biobed. De argumentatie van de exploitant luidt:

“Uit de geurstudie (zie bijlage E4bis Geurstudie) die werd opgemaakt door een Vlarel-luchtdeskundige bij Olfascan dd. 11/12/2019 blijkt dat er voldoende maatregelen getroffen zullen worden om de ontstane proceslucht, afkomstig van de vergistingsinstallatie en de opslag- en behandelingsruimten te zuiveren. Er zijn geen bijkomende geureffecten te verwachten ter hoogte van geurgevoelige locaties, mits goede opvolging van de voorgestelde luchtbehandelingsinstallaties. Op basis hiervan vragen wij bijgevolg een afwijking van de hierboven vernoemde sectorale voorwaarde. In plaats van behandeling van de ventilatielucht over een zure wasser en een biobed, zal de afgezogen lucht, uit de opslag- en behandelingsruimten behandeld worden over een drietrapswasser, namelijk een zure (chemische) wasser en een basisch-oxidatieve wasser.”

./...

De exploitant wenst dan ook volgende voorwaarde opgenomen te zien in de vergunning:

“In afwijking van artikel 5.16.2.2.6. mag de afgezogen ventilatielucht behandeld worden door een zure wasser gevolgd door een basisch-oxidatieve wasser.”

Bij het aanvraagdossier werd de nota opgemaakt door Olfascan (ref. 2019_WO_00435_v1, 11 december 2019) gevoegd, waarin wordt gemotiveerd dat er geen mogelijkheid is tot het plaatsen van een biofilter. Daarom opteert het bedrijf om een bijkomende basisch-oxidatieve wastrap te plaatsen. Bijkomend zullen de emissiepunten van deze laatste wastrap ook verhoogd worden (tot een hoogte van ca. 20 m), waardoor een betere luchtverspreiding bekomen wordt. De totale luchtbehandelingsinstallatie zal dan ook bestaan uit twee afzonderlijke onderdelen (1 per wervelbeddroger), elk bestaande uit een zure wasser en een basisch-oxidatieve wastrap.

Uit deze nota blijkt verder dat het absoluut noodzakelijk is dat de luchtbehandelingsinstallatie voldoende groot gedimensioneerd wordt om een zo goed mogelijke werking te kunnen verkrijgen. Hierbij zijn een aantal aspecten belangrijk:

- het gebruik van tegenstroomwassers is een goede configuratie; zo wordt een optimaal contact tussen de lucht en de wasvloeistof bekomen;
- daarnaast dient een goede water-/luchtverhouding bekomen te worden. In tegenstelling tot een biologische wasser/biofilter is dit bij een chemisch systeem iets minder kritisch, maar toch dient per wastrap gestreefd te worden naar minimaal 1 liter water per m³ lucht;
- de instellingen van de wassers dienen zo optimaal mogelijk te zijn. In functie van de ammoniakconcentratie kan de pH-instelling van de zure wasser afgeregeld worden; bij wervelbeddrogers kan deze concentratie eerder hoog zijn (enkele honderden ppm's) waardoor een pH-basisinstelling van 2,5 à 3 aangeraden wordt; na opstart kan deze waarde verder afgesteld worden in functie van de realiteit; zelfde bij de basisch-oxidatieve wastrap, waarbij een pH-waarde van 8 à 8,5 nagestreefd kan worden die opnieuw kan afgeregeld worden na opstart; met betrekking tot het oxidans is het momenteel minder duidelijk; bij voorkeur wordt hier gebruik gemaakt van javel (d.i. één van de sterkste oxidansen), maar dit heeft wel enige beperking naar materiaalkeuze toe (geen inox);
- de verversingsgraad van de luchtbehandelingsinstallatie is eveneens een belangrijke parameter om een zo hoog mogelijk verwijderingsrendement te halen; met betrekking tot de zure wasser, die hoofdzakelijk dient om ammoniak te verwijderen, kan gespuid worden op basis van de elektrische geleidbaarheid; deze waarde mag niet te hoog zijn om zoutvorming te vermijden, en wordt best ingesteld op 180 mS/cm; op basis van de effectieve bedrijfswerking kan deze waarde naderhand nog bijgestuurd worden; inzake basisch-oxidatieve wasser kan ook gewerkt worden met de elektrische geleidbaarheid, maar deze dient heel wat lager ingesteld te worden; opnieuw kan dit naderhand aangepast op basis van de opgebouwde ervaring ter plekke, maar initieel wordt voorgesteld om deze maximaal op 20 mS/cm te houden;
- het is absoluut noodzakelijk om doorslag van ammoniumsulfaat vanuit de zure wasser naar de basisch-oxidatieve wasser te vermijden; anders bestaat de mogelijkheid dat ammonium (onder basische omstandigheden) opnieuw stript uit het waswater; een goede druppelafscheider is dan ook een absolute noodzaak;

./...

Tot slot stelt de nota dat de noodzaak tot een oxidatieve wastrap momenteel nog niet volledig duidelijk is. Een dergelijke wastrap, waarbij bij voorkeur gebruik gemaakt wordt van javel (sterker oxidans), dient hoofdzakelijk om zwavel-gerelateerde verbindingen uit de luchtstroom te wassen. Tot op heden is de aanwezigheid van deze verbindingen in de emissielucht nog onzeker. Indien blijkt dat deze verbindingen niet aanwezig zijn op basis van een aantal controlemetingen, dan zal het ook niet noodzakelijk zijn om een dergelijke oxidatieve trap te hebben.

Na implementatie van de luchtbehandelingsinstallatie zal het noodzakelijk zijn om een evaluatie van de wasser-werking en van de geurimpact uit te voeren. Indien hieruit blijkt dat de geurimpact te groot is, dienen bijkomende maatregelen en/of bijstellingen uitgevoerd te worden.

Met de huidige kennis en limitaties is het echter zo dat de combinatie van een zure wastrap/basisch- oxidatieve wastrap op basis van de beschikbare ruimte één van de meest geschikte opties is om de geurimpact zo maximaal mogelijk terug te dringen, besluit de nota.

*

**

Zoals het college van burgemeester en schepenen bemerkt, is er momenteel enkel een zure gaswasser in werking op het bedrijf en lijkt dit, in tegenstelling tot bij andere vergistingsbedrijven en drooginstallaties in de buurt, geen aanleiding te geven tot geurhinder in de omgeving. Vermoedelijk ligt de oorzaak hier in de beperkte verwerkingscapaciteit en de aard van de te verwerken/drogen producten.

Omdat het hier gaat om een nieuwe installatie die geïmplementeerd zal worden, is het aangewezen dat tijdens de eerste drie maanden na de opstart van deze nieuwe installatie er een onderzoek wordt uitgevoerd door een erkend deskundige lucht waarbij de efficiëntie en geurreductie van de installatie onderzocht en geoptimaliseerd wordt.

De gevraagde bijstelling kan toegestaan worden, mits het uitvoeren van voormeld onderzoek.

Motivering met betrekking tot de SH

Stedenbouwkundige basisgegevens

- Het terrein ligt binnen de perimeter van het gewestplan Sint-Niklaas – Lokeren (KB 8 november 1978) in de gewestplanbestemming industriegebied.

In industriegebied gelden de stedenbouwkundige voorschriften van artikel 2.0. van het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen, het zgn. 'inrichtingsbesluit'. Deze voorschriften luiden als volgt:

“Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten. Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de ander industriële bedrijven toegelaten, namelijk: bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve

. / ...

restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop."

- Aansluitend: het terrein is gelegen binnen de grenzen van het gewestelijk RUP "Waaslandhave fase 1 en omgeving", binnen art. 1 'zone voor zeehaven en watergebonden bedrijven' (definitief vastgesteld 16 december 2005, van kracht 20 januari 2006).

"

Artikel 1 Zone voor zeehaven- en watergebonden bedrijven

1.1 Het gebied is bestemd om te functioneren als Vlaams havengebied als onderdeel van de haven op de linker- en rechterscheldeoever ter hoogte van Antwerpen. Het is bestemd voor zeehavengebonden en zeehavengerelateerde industriële en logistieke activiteiten en distributie-, opslag-, overslag activiteiten die gebruik maken van en aangewezen zijn op de zeehaveninfrastructuur.

Alle werken, handelingen, voorzieningen, inrichtingen en functiewijzigingen voor de realisatie van de bestemming en voor de exploitatie zijn toegelaten. Daartoe worden ook de volgende werken, handelingen, voorzieningen, inrichtingen en functiewijzigingen gerekend:

- *de aanleg en het onderhoud van infrastructuur nodig voor de toegankelijkheid of voor verbindingen langs de waterzijde en langs de landszijde;*
- *het laguneren of op een andere wijze bergen of verwerken van baggerspecie.*

Daarnaast zijn alle werken, handelingen, voorzieningen, inrichtingen en functiewijzigingen voor de aanleg en het onderhoud van de ecologische infrastructuur toegelaten.

In dit gebied zijn eveneens, in zoverre in overeenstemming met of aangewezen in de instandhoudingsdoelstellingen en in de passende beoordeling, alle werken, handelingen, voorzieningen, inrichtingen en functiewijzigingen nodig voor de instandhouding, de vervanging, het herstel of de ontwikkeling van de natuur en het natuurlijk milieu in de speciale beschermingszones of van het beperken van de milieu-impact toegelaten. In ondergeschikte orde zijn gebouwen of lokalen voor bewakingspersoneel toegelaten.

...

Dit gewestelijk RUP primeert op de oorspronkelijke gewestplanbestemming, in voorliggend dossier zal louter op basis van de voorschriften van voormeld RUP geoordeeld worden. Het blijft de bevoegdheid van de overheid, de aanvraag te toetsen aan de gebruikelijke inzichten en noden betreffende een goede aanleg der plaats, gebaseerd op de eerder geciteerde voorschriften van het van kracht zijnde gewestplan en ruimtelijke uitvoeringsplannen.

Andere relevante gegevens betreffende de ruimtelijke context

Het terrein ligt aan een voldoende uitgeruste (haven)weg.

Het terrein is gelegen binnen een vogelrichtlijngebied, nl. 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde'.

Het terrein ligt binnen het bevoegdheidsgebied van de Hulpverleningszone Waasland.

./...

Beschrijving omgeving

Voorliggende aanvraag betreft de heropbouw en aanpassing van een gedeeltelijk door brand verwoestte loods, het oprichten van nieuwe tanks, de bouw van een afdakstructuur voor vrachtwagens en de wijziging van verhardingen, in functie van de nieuwe tanks, voor een bedrijf gelegen aan de Sint-Antoniusweg, vrij centraal in de Waaslandhaven.

Juridische toets

De aanvraag is in overeenstemming met de voorschriften van het geldend plan, zoals hoger omschreven

Goede ruimtelijke ordening

Bij de beoordeling van de verenigbaarheid van het bedrijf met zijn onmiddellijke omgeving dient naast de louter planologische aspecten ook rekening gehouden te worden met de bespreking van de milieuhygiënische aspecten. Deze werden hierboven besproken.

Het kwestieuze terrein is gelegen in het noord-oostelijke deel van het havengebied, centraal in de deelzone ingesloten door het Deurganckdok (ten westen) en het complex van de Liefkenshoek tunnel (ten oosten). Het terrein ligt ter hoogte van één van de bochten in de Sint-Antoniusweg, tevens in de nabijheid van de spoorwegverbinding. Het terrein wordt omringd door andere (grootschalige) bedrijfsinfrastructuren (bv. loodsen, silo's, buitenopslag, ...).

Deze voorgenomen ingrepen laten zich naar aard en omvang, zowel functioneel als ruimtelijk, inpassen in de lokale omgeving, die getypeerd kan worden als een hard industrieel landschap in havengebied, bestaande uit o.a. grootschalige industriële bedrijfsuitrusting (industrialbouw, opslagplaatsen, silo's, torens, kantoren, ... zowel onder de vorm van laagbouw als hoogbouw) alsook uit verkeersinfrastructuur.

Voorliggende aanvraag doorstaat de toetsing aan de beoordelingscriteria van artikel 4.3.1. §2 VCRO inzake goede ruimtelijke ordening.

Natuurtoets

Artikel 16 van het decreet natuurbehoud legt aan de overheid op ervoor te zorgen dat geen vermijdbare schade aan de natuur kan ontstaan door het verlenen van een vergunning.

Het bedrijf ligt in het vogelrichtlijngebied BE2301336 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde', ligt op 1,3 km van het habitatrichtlijngebied BE2300006 'Schelde en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent' en op 1,4 km van Vlaams ecologisch netwerk, deelgebied 304 'Slikken en schorren langs de Schelde'.

Bij het dossier werd een passende beoordeling gevoegd (ref. 2018_ZO-1829, 28 januari 2020) gevoegd. Het besluit van deze passende beoordeling luidt:

“Met betrekking tot ruimte-inname is het effect is feite niet relevant om te beoordelen daar alle wijzigingen plaatsvinden binnen de bestaande site.

De verzurende en vermestende bijdragen blijven ruim onder de toetsingsnormen dewelke een significant effect bepalen. Zodoende is deze impact aanvaardbaar.

Ook met betrekking tot rustverstoring kan, gelet op de beperkte

.I...

geluidsemissie en het heersende achtergrondklimaat, de impact als beperkt worden omschreven.”

Uit het advies van het Agentschap voor Natuur en Bos:

“Bespreking passende beoordeling – verscherpte natuurtoets

Binnen het habitatrictlijngebied blijven de bijdragen van de voorliggende inrichting onder de 5% van de overeenkomstige kritische lasten, en dit zowel voor NH₃, SO₂ en NO_x afzonderlijk als voor de gecombineerde bijdragen. De hoogste cumulatieve verzuring/vermesting bedraagt 3,51% ter hoogte van het meest kritisch gelegen element.

Deze bijdragen worden als niet significant aanzien. Ook met betrekking tot rustverstoring kan, gelet op de beperkte geluidsemissie en het heersende achtergrondklimaat, de impact als beperkt worden omschreven.

Het Agentschap voor Natuur en Bos verklaart zich akkoord met de conclusies van de passende beoordeling. Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat het project geen betekenisvolle aantasting veroorzaakt aan de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszones.

Gezien het Vlaams ecologisch netwerk overlapt met het habitatrictlijngebied én de hier aanwezige natuurwaarden actueel habitat zijn, blijkt uit de passende beoordeling eveneens dat onvermijdbare en onherstelbare schade aan natuurwaarden in Vlaams ecologisch netwerk uit te sluiten is.

Bespreking aanvraag

Uit het dossier blijkt dat er geen vermijdbare schade aan de natuur zal veroorzaakt worden.“

De beoordeling van dit project is in deze gemaakt door het Agentschap voor Natuur en Bos, zoals hiervoor beschreven. Uit het voormelde advies van deze instantie blijkt dat met dit project geen vermijdbare schade aan de natuur veroorzaakt wordt.

Gelet op de deskundigheid en zorgvuldigheid waarmee dit advies – vanwege de functioneel bevoegde administratie – gemaakt is, kan de conclusie ervan bijgetreden en overgenomen worden.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft o.m. betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse afvalstoffen/gevaarlijke stoffen). Voor de bespreking hiervan wordt verwezen naar de resp. milieuhygiënische aspecten.

Blijkens de omgevingscheck via het omgevingsloket ligt het terrein niet in een recent overstroomd gebied of in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied.

Blijkens het Geoloket van de dienst Waterbeleid van de Provincie Oost-Vlaanderen is het Gemeentelijk Havenbedrijf Antwerpen de beheerder van het afstroomgebied (waterloop Noordelijk Insteekdok).

Over voorliggend dossier bracht het Havenbedrijf een gunstig advies (29 mei 2020) uit.

./...

Refererend naar het bedoelde advies, kan gesteld worden dat met dit project voldaan wordt aan de bepalingen van het besluit van de Vlaamse regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater.

Er zijn geen negatieve effecten op het watersysteem te verwachten. De doelstellingen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid worden niet geschaad.

Het weze aangegeven dat namens de aanvrager gewezen wordt op de bestaande toestand (nl. bestaande loods is al aangesloten op hemelwaterputten (20.000 liter, opslag in functie van vormen van hergebruik) met overloop naar een (collectieve) buffervoorziening (750.000 liter).

Mobiliteit

Met voorliggend dossier wordt er extra vergistingscapaciteit voorzien, waardoor het aantal vrachten voor de aan- en afvoer van input- en eindproducten zal toenemen.

Momenteel is er een vergistingscapaciteit van 60.000 ton energiegewassen en organisch biologisch afval (OBA) per jaar. Dit gaat gepaard met volgende transporten:

- aanvoer OBA & energiegewassen: 60.000 ton of 2.400 vrachten/jaar;
- afvoer eindproduct: 5.100 ton of 204 vrachten/jaar
- totaal in huidige situatie: 2.404 vrachten/jaar of gemiddeld 7,8 transporten per dag.

In de gewenste situatie zal de totale vergunde verwerkingscapaciteit uitbreiden tot 90.000 ton/jaar. Na vergisting zal er ongeveer 81.000 ton ruw digestaat overblijven, dat d.m.v. een centrifuge deels gescheiden zal worden in een dikke fractie en dunne fractie en deels gedroogd zal worden. Hieruit ontstaat naar schatting 4.375 ton gedroogde dikke fractie (hoog P-gehalte - afgezet als meststof in Vlaanderen, of geëxporteerd naar buitenland). De 29.250 ton dunne fractie die overblijft na scheiding wordt hoofdzakelijk afgevoerd naar biologieën. Ruw digestaat dat niet gescheiden wordt, wordt gedroogd tot zo'n 4.800 ton gedroogd product of rechtstreeks uitgereden op het land. Qua transport komt dit neer op:

- aanvoer OBA & energiegewassen: 90.000 ton of 3.600 vrachten/jaar;
- afvoer vergisting: dunne fractie: 29.250 ton of 1.170 vrachten/jaar; gedroogd product dikke fractie: 4.375 ton of 175 vrachten/jaar; gedroogd product ruw digestaat: 4.800 ton of 192 vrachten/jaar;
- totaal in gewenste situatie: 5.137 vrachten/jaar of gemiddeld 16,6 transporten per dag.

Er zullen in totaal (aanvoer + afvoer) 16,6 transporten per dag plaatsvinden. Ten opzichte van de huidige vergunde situatie is dit een toename van 8,8 transporten per dag. Gezien de ligging van het bedrijf in haven-/industriegebied is dit aanvaardbaar. Het bedrijf ligt vlakbij de R2, de grote ring rond Antwerpen; via de Sint-Antoniusweg is er vlot aansluiting op de snelweg en moeten geen woonkernen doorkruist worden. Daarnaast wordt in deze aanvraag ook een afwijking gevraagd van de sectorale voorwaarde in artikel 5.2.1.2. 3. van VLAREM om 24 uur op 24 en 7 dagen op 7 afvalstoffen aan- en af te voeren, waardoor het aantal transporten per uur meer gespreid kan worden.

./...

Gelet op het voorgaande wordt met voorliggend dossier geen hinder op het mobiliteitsaspect verwacht.

Brandveiligheid

Er worden de noodzakelijke blustoestellen, brandwerende materialen, noodverlichting en uitgangen voorzien, zodat bij calamiteiten een maximale veiligheid voor zowel personeel als eventuele aanvullende diensten wordt gegarandeerd. De brandbestrijdingsorganisatie wordt jaarlijks gecontroleerd, geregistreerd en geafficheerd. De toegang tot het bedrijf wordt afgesloten buiten de werkuren, zodat het bedrijf ontoegankelijk is voor onbevoegden.

In het kader van voorliggend dossier adviseert de brandweer gunstig, mits het naleven van enkele voorwaarden.

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 de IIOA beperkt tot en met 24 november 2030, dit is de vervaldatum van de lopende vergunningen.

Conclusie

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

3. Besluit

§1. Aan NV UPGRADE BIO-ENERGY, Sint-Antoniusweg 1700 te 9130 Beveren, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Sint-Antoniusweg 1700 te 9130 Beveren op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN 8 AFD (KALLO), sectie A, nr. 132K en BEVEREN 7 AFD (DOEL), sectie D, nr. 57L., voor de volgende **ingedeelde inrichtingen of activiteiten** (IIOA):

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

- de wijziging door:
 - de reductie van de vergunde opslagcapaciteit aan brandbare vloeistoffen (6.800 liter) met 1.000 liter tot 5.800 liter door de regularisatie van de inhoud van de afvalolietank;
- de uitbreiding met/van:
 - de vergunde verwerkingscapaciteit van organische en biologische afvalstoffen (60.00 ton/jaar met inhoudscapaciteit van 17.671 m³) tot 90.000 ton/jaar en een inhoudscapaciteit van 18.191 m³ (de verwerkingscapaciteit vergisters, de regularisatie van de opslag van 50 m³ digestaat, de reductie van met 30 m³ gedroogd product, het

./...

schrappen van toestellen en de mogelijkheid tot opslag van digestaat in OBA-tank van 500 m³);

- een nieuwe rubriek voor het drogen van maximum 18.250 ton OBA (slibs) en dikke fractie van derden per jaar;
- de vergunde verwerkingscapaciteit van de vergisters (60.000 ton/jaar) met 30.000 ton met 90.000 m³/jaar;
- het vergund vermogen van de biogasmotoren en aardgasmotor met 1.314 kVA, tot in totaal 6.661,5 kVA (met inbegrip van de vergunde noodstroomgenerator);
- de vergunde productie aan biogas (2.596 m³ biogas/uur) met 50% of 1.298 Nm³/uur tot 3.894 Nm³/uur;
- de vergunde opslagcapaciteit aan bijtende stoffen (22,4 ton) met 30,445 ton tot 52,45 ton;
- de maximale opslag van 11,045 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (GHS09);
- de vergunde opslagcapaciteit aan kunstmest (250 ton spui) met 150 ton tot 400 ton;
- de vergunde opslagcapaciteit aan 'andere' meststoffen (3.276 m³ digestaat) met 470 m³ tot 3.746 m³ door de bijkomende opslag van 500 m³ digestaat en het reduceren met 30 m³ gedroogd digestaat;
- het vergund vermogen van de aardgasmotor (2.834 kW) met 1.980 kW; totaal aan motoren na uitbreiding: 12.184 kW.

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

2.2.3.e)2° (1)

De uitbreiding van de vergunde verwerkingscapaciteit van organische en biologische afvalstoffen (60.00 ton/jaar met inhoudscapaciteit van 17.671 m³) tot 90.000 ton/jaar en een inhoudscapaciteit van 18.191 m³.

2.2.5.a)3° (1)

De uitbreiding met een nieuwe rubriek voor het drogen van maximum 18.250 ton OBA (slibs) en dikke fractie van derden per jaar.

2.4.3.b)1° (1)

De uitbreiding van de vergunde verwerkingscapaciteit van de vergisters (60.000 ton/jaar) met 30.000 ton met 90.000 m³/jaar

6.4.1° (3)

De wijziging door de reductie van de vergunde opslagcapaciteit aan brandbare vloeistoffen (6.800 liter) met 1.000 liter tot 5.800 liter door de regularisatie van de inhoud van de afvalolietank

12.1.1.2°a) (2)

De uitbreiding van het vergund vermogen van de biogasmotoren en aardgasmotor met 1.314 kVA, tot in totaal 6.661,5 kVA (met inbegrip van de vergunde noodstroomgenerator).

16.1.b)3° (1)

De uitbreiding van de vergunde productie aan biogas (2.596 m³ biogas/uur) met 50% of 1.298 Nm³/uur tot 3.894 Nm³/uur.

17.3.4.2°a) (2)

De uitbreiding van de vergunde opslagcapaciteit aan bijtende stoffen (22,4 ton) met 30,445 ton tot 52,45 ton.

./...

17.3.8.2° (2)

De uitbreiding met een nieuwe rubriek voor de maximale opslag van 11,045 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (GHS09).

28.1.f)2° (2)

De uitbreiding van de vergunde opslagcapaciteit aan kunstmest (250 ton spui) met 150 ton tot 400 ton.

28.4.c)1° (3)

De uitbreiding van vergunde opslagcapaciteit aan 'andere' meststoffen (3.276 m³ digestaat) met 470 m³ tot 3.746 m³ door de bijkomende opslag van 500 m³ digestaat en het reduceren met 30 m³ gedroogd digestaat.

31.1.3° (1)

De uitbreiding van het vergund vermogen van de aardgasmotor (2.834 kW) met 1.980 kW; totaal aan motoren na uitbreiding: 12.184 kW.

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

2.2.3.e)2° (1)

Vergisting van 90.000 ton/jaar organische en biologische afvalstoffen met een inhoudscapaciteit van 18.191 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);
- 3.746 m³ na vergisting (2x 1.568 m³ digestaat (& 500 m³ optioneel), 50 m³ digestaat en 2x 30 m³ gedroogd product);
- 2.848 m³ biogas (boven vergisters);

2.2.5.a)3° (1)

Drogen van maximum 18.250 ton OBA (slbis) en dikke fractie van derden per jaar.

2.4.3.b)1° (1)

Vergisting van 90.000 ton/jaar organische en biologische afvalstoffen.

6.4.1° (3)

De maximale opslag van 5.800 liter diverse brandbare vloeistoffen:

- 3.000 liter motorolie in een bovengrondse tank;
- 2.000 liter afvalolie in een bovengrondse tank;
- 800 liter olie in vaten.

6.5.1° (3)

1 verdeelslang voor diesel.

12.1.1.2°a) (2)

De elektriciteitsproductie voor een totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 6.661,5 kVA:

- Biogasmotoren: 2x 1.970 kVA;
- Aardgasmotor: 2.534 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 respectievelijk 2x 1.800 kVA en 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 3.894 m³ biogas/uur.

16.3.2°a) (3)

4 compressoren met een totaal geïnstalleerd vermogen van 10,5 kW (3x 3 kW en 1x 1,5 kW) en een installatie voor het op druk brengen van biogas 30,01 kW (4x 7,5 kW biogascompressoren en 0,1 kW CO₂-blussing); totaal: 40,61 kW

17.3.2.1.1°b) (3)

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 52,45 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05), zijnde:

- 18,21 ton H₂SO₄;
- 21,195 ton NaOH;
- 11,045 ton NaOCl;
- 2 ton kg FeCl₃.

17.3.6.1°a) (3)

De maximale opslag van 11,6 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07), zijnde:

- 6,6 ton antivries;
- 3 ton polymeren;
- 2 ton FeCl₃.

17.3.8.2° (2)

De maximale opslag van 11,045 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (GHS09), zijnde NaOCl.

17.4 (3)

De maximale opslag van 5.000 l/kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen.

24.4 (3)

Een laboratorium.

28.1.f)2° (2)

De maximale opslag van 400 ton kunstmest (spui).

28.4.c) 1° (3)

De maximale opslag van 3.746 m³ 'andere' meststoffen:

- 2x 1.568 m³ digestaat;
- 1x 500 m³ digestaat;
- 1x 50 m³ digestaat;
- 2x 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 12.186 kW:

- Biogasmotoren: 2x 3.526 kW;
- Aardgasmotor: 4.784 kW;
- Noodstroomgenerator: 350 kW.

./...

39.1.1° (3)

Stoomhagedrukreinigers 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 sleufsilos.

§2. Aan NV UPGRADE BIO-ENERGY, Sint-Antoniusweg 1700 te 9130 Beveren, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Sint-Antoniusweg 1700 te 9130 Beveren, op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN 8 AFD (KALLO), sectie A, nr. 132K en BEVEREN 7 AFD (DOEL), sectie D, nr. 57L, voor de volgende **stedenbouwkundige handelingen** (SH):

de heropbouw en aanpassing van een gedeeltelijk door brand verwoeste loods, het oprichten van nieuwe tanks, de bouw van een afdakstructuur voor vrachtwagens en de wijziging van verhardingen, in functie van de nieuwe tanks.

§3. De gevraagde bijstellingen worden toegestaan.

Artikel 1.

§1. De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1, §1 wordt verleend voor een beperkte termijn tot en met 24 november 2030 vanaf de datum van dit besluit.

§2. De vergunning voor de SH, vermeld onder artikel 1, §2 wordt verleend voor onbepaalde duur vanaf de datum van dit besluit.

Artikel 2.

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

§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.
5. Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 met bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

6. Afdeling 5.2.1. - Verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen
7. Subafdeling 5.2.2.3ter. - Opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen
8. Subafdeling 5.2.2.4. - inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen

./...

9. 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
10. Hoofdstuk 5.12. - Elektriciteit
11. Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen
12. Subafdeling 5.16.2.1 - Gassen - productie of omzetting van gassen - algemene bepalingen
13. Afdeling 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – gemeenschappelijke bepalingen
14. 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
15. 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
16. Afdeling 5.28.1 - Minerale meststoffen
17. Hoofdstuk 5.31 - Machines met inwendige verbranding

§3. Exploitatievoorwaarden VLAREM III

18. Hoofdstuk 2.1 - Algemene voorschriften
19. Hoofdstuk 2.2 – Bodem
20. Hoofdstuk 2.3 - Monitoring en Informatieplicht

§4. Bijzondere milieuvorwaarden m.b.t. de verandering

21. Afvalstoffentransport

In afwijking van artikel 5.2.1.2 §3 van VLAREM II mogen afvalstoffen-transporten 24 uur op 24 en 7 dagen op 7 uitgevoerd worden.

22. Ventilatielucht

In afwijking van artikel 5.16.2.2.6. van VLAREM II mag de afgezogen ventilatielucht behandeld worden door een zure water gevolgd door een basisch-oxidatieve water.

23. WKK-installaties

Binnen een periode van 6 maanden na de vergunningverlening laat het bedrijf door een erkend deskundige lucht een onderzoek uitvoeren naar mogelijke maatregelen om de NOx-emissies van de WKK-installaties te reduceren. Indien deze maatregelen niet worden weerhouden dient dit uitgebreid gemotiveerd te worden. Een rapport over de uitvoering van deze bijzondere voorwaarde wordt ter evaluatie aan VMM en AGOP bezorgd.

24. Gaswater

Binnen een periode van 6 maanden na de opstart van de nieuwe gaswater wordt er een onderzoek uitgevoerd door een erkend MER deskundige in de discipline lucht (deeldomein geur) waarbij de efficiëntie en geurreductie van de installatie onderzocht en geoptimaliseerd wordt. Uit dit onderzoek moet blijken of er bijkomende geurreducerende maatregelen mogelijk en noodzakelijk zijn. Het verslag van dit onderzoek wordt onverwijld bezorgd aan de vergunning verlenende overheid, het Departement Omgeving, afdeling handhaving en de gemeentelijke milieudienst van Beveren.

./...

§5. Geactualiseerde bijzondere voorwaarden die van toepassing blijven (cfr. art. 48, §.2, 3° van het Omgevingsvergunningsbesluit)

De actualisatie van de bijzondere milieuvoorwaarden zal gebeuren vanaf het verlenen van de vergunning voor onbepaalde duur. De in de lopende vergunningen opgelegde bijzondere milieuvoorwaarden blijven onverminderd van toepassing.

§6. Stedenbouwkundige voorwaarden

1. De voorwaarden van het Havenbedrijf Antwerpen van 29 mei 2020 moeten integraal en permanent nageleefd worden.
2. Het advies vanwege de Hulpverleningszone Waasland van 28 april 2020 (ref. PW16/00367-04) dient integraal en permanent gerespecteerd te worden..

Artikel 3.

De aanvrager wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

1. De airco's dienen het voorwerp uit te maken van een regelmatige keuring overeenkomstig de bepalingen van het ministerieel besluit van 10 februari 2011 tot vaststelling van de frequentie en de elementen van de keuring van airconditioningsystemen met een nominaal koelvermogen van meer dan 12 kW in gebouwen.
2. Indien het digestaat wordt gebruikt als meststof of bodemverbeterend middel, dient voldaan te zijn aan de VLAREMA-voorwaarden; hierbij dient dan ook elke inkomende afvalstof aan de VLAREMA-normen voor bodemverbeterende middelen en meststof te voldoen in het kader van het niet-verdunningsprincipe.
3. Indien dierlijke bijproducten worden vergist moet het bedrijf over een erkenning beschikken volgens de Europese Verordening 1069/2009.
4. Het eindproduct moet overeenkomstig het VLAREMA over een keuringsattest afgeleverd door een erkende certificeringsinstelling voor bodemverbeterend middel/meststof beschikken..

Artikel 4.

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

Artikel 5.

De plannen en het dossier waarop dit besluit gebaseerd is, maken er integraal deel van uit.

Artikel 6.

Deze omgevingsvergunning is uitvoerbaar conform de bepalingen van artikel 35 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

Artikel 7.

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in artikel 52 en volgende van het Decreet Omgevingsvergunning

./...

en artikel 73 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 en per adres van Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en – projecten (GOP) - Directie Omgevingsprojecten, 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 8.

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, 30 juli 2020

namens de Deputatie:

De provinciegriffier,



De wnd. gouverneur-voorzitter,



./...

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 betekeniswijzen:
- a) een aangetekend schrijven;
 - b) een afgifte tegen ontvangstbewijs;
 - c) elke andere door de Vlaamse Regering toegelaten betekeniswijze 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.

7° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat

8° de leidend ambtenaar van het agentschap, bevoegd voor natuur en bos, of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde als het project vergunningsplichtige wijzigingen van de vegetatie omvat.

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.

Als met toepassing van artikel 31/1 bij de Vlaamse Regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een

./...

gemeenteweg, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

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.

Art. 57/1.

Beroepen inzake omgevingsvergunningen die uitsluitend kleinhandelsactiviteiten omvatten en die louter gebaseerd zijn op economische criteria in functie van economische doelstellingen, zijn onontvankelijk.

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 gewone vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 73.

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

Analoge beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg worden ingediend op het adres van het Departement Omgeving.

Artikel 74.

§ 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 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 als vermeld in artikel 56 van het decreet van 25 april 2014, heeft ontvangen, op voorwaarde dat hij niet de beroepsindiener is.

§ 3. 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.