

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van
29 augustus 2019

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Moens Kurt,
wnd. voorzitter

kenmerk
betreft

OMV2019036049 - 44011/301/3/A/6
**DEINZE - VAN CROMBRUGGHE VAN LEERNE C. EN VC
ENERGY - COVERGISTINGSINSTALLATIE**

Grillaert Leentje
Gillis Riet
Charlier Anna Maria
leden

verslaggever

Omgevingsvergunningsaanvraag voor het veranderen van
de inrichting + stedenbouwkundige handelingen (K1)
Leentje Grillaert

1. Feitelijke en juridische gronden

De Smet Albert,
provinciegriffier

Wetgeving

dossiernummer:
1904025

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

zittingnummer:
33

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

termijn:
05 september 2019

Inrichting

Voorliggend dossier betreft een co-vergistingsinstallatie op naam van de bvba
Van Crombrugghe Van Lerne Carlos En Vc Energy met inrichtingsnummer:
20190326-0069.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het
dossiernummer 2019036049.

Vergunningstoestand

Milieuvergunningen

- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 21 september 2004 houdende het exploiteren van een inrichting vergund voor: opslag van 1.600 m³ granen en aardappelen; mobiele drooginstallatie voor het drogen van granen; opslag van 10.000 liter stookolie; opslag van 5.000 liter diesel; 1 verdeelslang voor diesel, voor een termijn tot en met 20 september 2024.
- Besluit van de deputatie van 12 juli 2007 houdende het hernieuwen, wijzigen en uitbreiden van een vergund landbouwbedrijf met een biomassa-energie installatie (details zie besluit), voor een termijn tot en met 11 juli 2027.

./...

- Besluit van de deputatie van 20 november 2008 houdende het wijzigen en uitbreiden van een inrichting voor de productie van groene stroom en bodemverbeterende middelen (details zie besluit), voor een termijn tot en met 11 juli 2027.
- Besluit van de deputatie van 1 april 2010 houdende het wijzigen, uitbreiden en toevoegen van een co-vergistingsinstallatie (details zie besluit), voor een termijn tot en met 11 juli 2027.
- Besluit van de deputatie van 16 december 2010 houdende het wijzigen, uitbreiden en toevoegen van een co-vergistingsinstallatie (details zie besluit), voor een termijn tot en met 11 juli 2027.
- Besluit van de deputatie van 31 juli 2014 houdende het veranderen van een co-vergistingsinstallatie (details zie besluit), voor een termijn van 2 jaar op proef vanaf datum van besluit (tot en met 30 juli 2016 - bij ministerieel besluit van 30 januari 2015 (beroepsprocedure) werd een eindtermijn gegeven die samenvalt met de einddatum van de basisvergunning, dus tot en met 11 juli 2027).
- Besluit van de minister van 30 januari 2015 houdende het in beroepsprocedure bevestigen van de vergunning van de deputatie van 31 juli 2014, uitgenomen de vergunning op proef (wordt termijn tot einddatum van de basisvergunning, dus tot en met 11 juli 2027) en mits enkele bijkomende bijzondere voorwaarden – vernietigd bij Arrest van de Raad van State van 7 juni 2018.
- Besluit van de deputatie van 16 februari 2017, houdende het wijzigen, uitbreiden en toevoegen van een co-vergistingsinstallatie (details zie besluit), voor een termijn tot en met 11 juli 2027.
- Besluit van de minister van 7 november 2018 houdende het in beroepsprocedure wijzigen van de vergunning van de deputatie van 31 juli 2014 (vergunning op proef).
- Besluit van de minister van 23 augustus 2017 houdende het in beroepsprocedure wijzigen van de vergunning van de deputatie van 16 februari 2017.

Meldingen:

- Besluit van de deputatie 17 september 2009 houdende het akteren van de melding van overname van een co-vergistingsinstallatie voorheen vergund op naam van van Crombrugghe van Leerne Carlos en thans vergund op naam van van Crombrugghe van Leerne Carlos en VC Energy bvba.
- Besluit van de deputatie 31 mei 2012 houden de mededeling kleine verandering van een co-vergistingsinstallatie (details zie besluit), voor een termijn tot en met 11 juli 2027.
- Besluit van de deputatie van 26 februari 2015 houdende het akteren van de melding voor twee bronbemalingen, voor een termijn tot en met 11 juli 2027.
- Besluit van de minister van 9 september 2015 houdende het in beroepsprocedure bevestigen van het besluit van de deputatie van 26 februari 2015 voor twee bronbemalingen, mits enkele bijkomende bijzondere voorwaarden.

Arresten van de Raad van State:

- Arrest van de Raad van State van 7 juni 2018 houdende de vernietiging van het ministerieel besluit van 30 januari 2015.
- Arrest van de Raad van State van 17 december 2018 houdende de verwerping van vordering.

./...

Stedenbouwkundige vergunningen en/of bouwvergunningen:

Besluiten van het College van Burgemeester en Schepenen van:

- 19 december 2000 houdende het verlenen van de vergunning voor het slopen en herbouwen van een eengezinswoning;
- 25 februari 2003 houdende het slopen en herbouwen van een schuur met stalling;
- 7 juli 2004 houdende het verlenen van de vergunning voor het slopen van een veldschuur, bouwen van een loods, aanleggen oprit en betonverharding;
- 14 augustus 2007 houdende het verlenen van de vergunning voor het bouwen van een biogasinstallatie;
- 8 april 2008 houdende het verlenen van de vergunning voor het bouwen van een elektriciteitscabine;
- 12 mei 2009 houdende het verlenen van de vergunning voor het bouwen van een opslagtank voor digestaat;
- 3 november 2009 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding van een biogasinstallatie met droog- en opslagloods, lagune en drukspanningstanks;
- 16 februari 2010 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding biogasinstallatie met droog- en opslagloods, lagune en drukspanningstanks;
- 11 oktober 2011 houdende het verlenen van de vergunning voor de nieuwbouw van sleuvsilo's en regularisatie schuimopvangtank;
- 22 oktober 2013 houdende het verlenen van de vergunning voor de verhoging van een berm naar aanleiding van een geluidsstudie;
- Besluit van de deputatie van 30 januari 2014 houdende het beroep tegen de beslissing van het college van burgemeester en schepenen van Deinze van 22 oktober 2013 voor de verhoging van een berm naar aanleiding van een geluidsstudie, wordt onontvankelijk verklaard; de bestreden beslissing herneemt haar rechtskracht;
tegen deze beslissing werd beroep ingesteld bij de Raad voor vergunningsbetwistingen door omwonenden (er is nog geen uitspraak).

Aanvraag

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 17 april 2019 ingediend door de bvba Van Crombrughe Van Leerne Carlos En Vc Energy, Moerstraat 30 te 9800 Deinze, voor een project, gelegen aan de Moerstraat 30 te 9800 Deinze, op de percelen, kadastraal bekend onder DEINZE AFD 11 (SINT-MARTENS-LEERNE), Sectie A, Nr(S) 0307l, 0318g, 0318n, 0318r, 0318s, 0318t, 0318v, 0318w, 0319^e.

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

- Voor wat betreft de IIOA het veranderen van een covergistingsinstallatie. De verandering betreft in hoofdzaak regulariseren van de opslagcapaciteit van de effluentlagune van 10.108 tot 15.695 m³. Aan het vergistingsproces zelf wordt niets gewijzigd. Het effluent zal tevens als waswater gebruikt worden in de luchtbehandelingsinstallatie.

./...

- Voor wat betreft de SH de regularisatie van de infiltratievoorziening, lagune, indampers en andere uitvoering verbreding gracht en de plaatsing van een nieuwe afsluiting.

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 10 mei 2019 ontvankelijk en volledig verklaard.

Openbaar onderzoek

Uit de stukken blijkt dat de omgevingsvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform Titel 3, Hoofdstuk 5 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Tijdens het openbaar onderzoek werden er 1 bezwaarschrift ingediend; het betreft een gezamenlijk bezwaarschrift namens 25 omwonenden (19 gezinnen).

De argumenten kunnen als volgt worden samengevat:

- Het bedrijf werd in de loop der jaren stelselmatig uitgebreid tot een industriële afvalwerkingsinstallatie met dagdagelijkse hinder voor de omwonenden.
- Talrijke bouwovertradingen en schendingen van de milieuvoorwaarden en -voorschriften. Huidige aanvraag is de zoveelste regularisatiepoging en is kennelijk grootschalig van aard.
- Procedureel – politiek van voldongen feiten: het is duidelijk dat de reeds (deels) uitgevoerde situatie ter plaatse geen enkel argumenten pro mag/kan vormen om de vergunning af te leveren.
- De aanvraag bevat geen archeologienota. De werken zijn te beschouwen als een bodemingreep. De te regulariseren lagune heeft reeds een oppervlakte van 4.864 m². De aanvraag diende dus een (gemelde) archeologienota te omvatten. De aanvrager kan zich niet beroepen op de eerder bekrachtigde archeologienota van 2017, daar deze betrekking heeft op de initieel vergunde werken, de wederrechtelijk uitgevoerde werken komen daar evident niet mee overeen. Artikel 5.4.1 Onroerend Erfgoeddecreet wordt geschonden, hetgeen een legaliteitsbelemmering uitmaakt.
- De aanvraag heeft een negatieve invloed op de waterhuishouding en de goede ruimtelijke ordening: de lagune heeft in realiteit een inhoud van 15.695 m³ i.p.v. 10.108 m³, hetgeen meer dan 50% meer volume is dan vergund; de uitbreiding is dus zeer grootschalig.
- De wederrechtelijke handelingen hebben een zeer negatieve impact voor de omwonenden op het vlak van mobiliteit en overlast; bezwaarindieners verwachten 1.000 extra transporten, bovenop al het andere transport van en naar de bedrijfssite.
- De infiltratievoorziening is in realiteit een siervijver voor siervissen; deze vijver kan onmogelijk in overeenstemming zijn met de agrarische bestemming en heeft een sterke negatieve impact hebben op de waterhuishouding. Het grondwaterpeil zakt en de verdere verdroging van het gebied heeft een negatieve impact op de agrarische activiteiten in de omgeving en de biodiversiteit.
- De verbreding van de gracht: de aanvraag geeft op dit vlak onvoldoende duidelijkheid zodat de watertoets niet positief kan beoordeeld worden.

./...

- De koeltorens/indampers hebben een industrieel karakter; de aanvraag moet worden voorgelegd aan het Agentschap Zorg en Gezondheid.
- Nieuwe afsluiting met tropisch hout: deze afsluiting past niet in de landelijke omgeving; de foto's in het dossier zijn daarbij zonder afsluiting en zijn niet waarheidsgetrouw.
- Andere legaliteitsproblemen: de totaliteit van de inrichting dient bekeken te worden. De inrichting heeft kennelijk geen agrarische bestemming en is niet bestemmingsconform. Bovendien ontbreekt nu ook weer een volwaardige project-MER, hoewel de totale inrichting voorkomt op bijlage II van het MER-besluit.

Adviezen

GUNSTIG advies van 2 juli 2019 van het college van burgemeester en schepenen onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden en de bijzondere voorwaarden uit de basisvergunning.

GUNSTIG advies van 9 juli 2019 van het Departement Omgeving – Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten – Milieu - dienst Oost-Vlaanderen, voor een termijn tot en met 11 juli 2027, de einddatum van de basisvergunning, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden.

Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van titel II en titel III van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link: <https://navigators.emis.vito.be/>

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Departement Omgeving – Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten – Ruimte - dienst Oost-Vlaanderen.

VOORWAARDELIJK GUNSTIG advies van 28 juni 2019 van het Vlaamse Agentschap Zorg en Gezondheid – Afdeling Toezicht Volksgezondheid – Buitendienst Oost-Vlaanderen, onder de volgende bijzondere voorwaarden:

- Er gebeurt een mobiliteitsaffectering waarin minstens volgende aspecten aan bod komen: de impact van de uitbreiding op het aantal transporten op de omwonenden, rekening houdend met de capaciteit van de weg (o.a. breedte, toegelaten tonnages), fluctuaties tgv piekmomenten, en ook rekening houdend met zwakke weggebruikers en de landelijke omgeving.
- Alle maatregelen worden genomen om geur- en geluidshinder tot een minimum te beperken onder andere bij de stockage van de te vergisten stoffen, de verwerking en de opslag van het digestaat.

GUNSTIG advies van 20 juni 2019 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij, voor wat betreft de onderdelen die betrekking hebben op afvalstoffen.

De geactualiseerde vergunningssituatie is de volgende voor wat betreft het afvalstoffen- en materialenaspect:

- Rubriek 2.2.3.e.2°: vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen.
- Rubriek 2.2.5.e.3°: opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van andere niet gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van 1 725 ton.

./...

- Rubriek 2.3.4.1.b: opslag en verbranding van verontreinigd behandeld houtafval.
 - Rubriek 2.4.3.b.1 °: nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van niet gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van 165 ton/dag (biologische behandeling)
 - Rubriek 2.4.3.b.2°: nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van niet gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van 49 ton/dag (voorbehandeling en verbranding)
- De OVAM vindt het noodzakelijk om de volgende aandachtspunten aan de exploitant mee te delen:
- 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 certificeringsinstelling voor bodemverbeterend middel/meststof beschikken.

GUNSTIG advies van 28 juni 2019 van de Vlaamse Milieumaatschappij, voor het aspect lucht en voor het aspect water.

Er wordt geen lozing van bedrijfsafvalwater voorzien. Het waswater zal na gebruik opnieuw naar de biologie gestuurd worden. VMM vraagt dit mee op te nemen in de bijzondere voorwaarden.

Voor de aanpassingen en uitvoering van het infiltratiebekken sluit VMM zich aan bij het advies van de provincie.

GUNSTIG advies van 7 juni 2019 van de Vlaamse Overheid – Departement Landbouw & Visserij.

Vooreerst wordt verwezen naar het gunstig advies van 27 maart 2017 met als referentie : 2017-001439, dat naar aanleiding van een eerdere adviesaanvraag werd geformuleerd. Het hiervoor omschreven advies blijft gehandhaafd.

Ook voor de bijkomende elementen als indampers, andere uitvoering van verbreding van een gracht en een nieuwe afsluiting is er uit landbouwkundig oogpunt geen bezwaar.

Het Departement Landbouw en Visserij vraagt hierbij uitdrukkelijk om zo spoedig mogelijk een afschrift te ontvangen van de beslissing die genomen wordt i.k.v. dit dossier.

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van de Waterwegbeheerder – Watering Oude Kalebeek en Meirebeek

GUNSTIG advies van 14 mei 2019 van de Brandweerzone Centrum.

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen moet gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van de Brandweerzone Centrum van 14 mei 2019, met referentie 051311-003/CDG/2019, strikt worden nageleefd.

./...

GUNSTIG advies van 2 augustus 2019 van de provinciale deskundige milieu onder de gecoördineerde milieuvoorwaarden voor een termijn tot en met 11 juli 2027, vermits de regularisatie van de maximale opslagcapaciteit van de effluentlagune van 10.108 m³ naar 15.695 m³ geen milieuhygiënische impact heeft maar wel nodig is in het kader van verstrengde uitrijperiodes overeenkomstig de bepalingen van het Mestdecreet.

ONGUNSTIG advies van 2 augustus 2019 van de provinciale deskundige ruimte vermits:

- De ligging van de inrichting in een 'agrarisches gebied', een bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is; de inrichting is vanuit de vergunningshistoriek ook verenigbaar is met de onmiddellijke omgeving.
- De inrichting kampt met een lange historiek van klachten van buurtbewoners, omvattende voornamelijk klachten van geurhinder, geluidshinder en transport.
- Gevraagd word momenteel de regularisatie van niet-conform de afgeleverde vergunningen uitgevoerde constructies, alsmede een aantal bijkomende constructies.
- De belangrijkste te regulariseren constructies zijn de lagune en de infiltratievoorziening; de constructies blijven binnen dezelfde afbakening behouden; de lagune en vijver hebben door hun karakter een vrij lage impact op het landschap en de plaatselijke aanleg, ondanks hun (ver)grote oppervlakte; de wijzigingen aan de infiltratievoorziening worden tevens als aanvaardbaar aangenomen; landschappelijk wordt hiervan geen negatieve invloed verwacht.
- De overige aangevraagde handelingen, met name verbreding gracht, 2 indampers en afsluiting worden stedenbouwkundig aanvaardbaar bevonden als aanhorigheden bij de bedrijfsactiviteiten.
- Voor wat betreft de inpassing in het landschap wordt gesteld dat de voorgestelde werken niet van die aard zijn dat zij stedenbouwkundig niet vergunbaar zouden zijn binnen het agrarisch gebied; impact op geur- of geluidshinder wordt van de gevraagde handelingen niet verwacht.
- Rekening houdend met reeds lang geuite klachten van de buurt is de mobiliteit een aspect dat niet kan verwaarloosd worden en waaromtrent dient vastgesteld dat op heden onvoldoende concrete gegevens voorliggen; de bijlage E1 'effecten op de mobiliteit' gaat teveel in op veronderstellingen, zonder de concrete cijfers op te sommen.
- Uit het advies van het Agentschap Zorg en Gezondheid van 28 juni 2019 blijkt dat door het studie bureau werd aangegeven dat met de grotere lagune een langere stockageperiode overbrugd kan worden in de winter, gezien het mestuitrijverbod nu ook van toepassing is op het effluent (wat vroeger niet het geval was); dit zou impliceren dat de transporten veel meer geconcentreerd zullen plaatsvinden; concrete informatie hieromtrent ontbreekt; er kan niet beoordeeld worden of deze wijziging al dan niet toelaatbaar is voor deze omgeving.
- Het Agentschap Zorg en Gezondheid verleende een voorwaardelijk gunstig advies onder o.m. de bijzondere voorwaarde dat er een mobiliteitsaotoetsing gebeurt waarin minstens volgende aspecten aan bod komen: de impact van de uitbreiding op het aantal transporten op de omwonenden, rekening houdend met de capaciteit van de weg (oa. breedte, toegelaten tonnage), fluctuaties tgv piekmomenten, en ook rekening houdend met de zwakke weggebruikers en de landelijke omgeving.

./...

- Dit standpunt wordt bijgetreden. Het bedrijf is reeds verschillende jaren actief en moet aldus in de mogelijkheid zijn concrete cijfers voor te leggen over het aantal en de aard van de transporten, en met daarbij duidelijke opgave van hoe de vergrote lagune de transportafwikkeling concreet zal beïnvloeden.
- Uit alle bovenstaande wordt besloten dat, omwille van het ontbreken van gegevens over de mobiliteitsimpact/mobiliteitsaffectatie, op heden niet kan gesteld dat de gevraagde werken, en in het bijzonder de vergrote lagune, de draagkracht van de omgeving niet overstijgen.
- Tijdens het openbaar onderzoek werd 1 bezwaarschrift ingediend; het betreft een gezamenlijk bezwaarschrift namens 25 omwonenden (19 gezinnen); de bezwaren zijn deels gegrond, deels ongegrond; de gegronde bezwaren inzake de mobiliteitsaspecten kunnen niet ten gronde worden weerlegd.
- De adviezen van de verschillende instanties.

De Provinciale Omgevingsvergunningscommissie deed volgende vaststellingen:

"De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe.

Z&G stelt dat het dossier niet duidelijk genoeg is en dat er teveel aannames gebeurd zijn. Er werd een bijkomend stuk op het loket gezet maar dit betreft enkel de effluentopslag. Er zou een mobiliteitsaffectatie moeten gebeuren waarin minstens volgende aspecten aan bod komen: de impact van de uitbreiding op het aantal transporten op de omwonenden, rekening houdend met de capaciteit van de weg (o.a. breedte, toegelaten tonnages), fluctuaties tgv piekmomenten, en ook rekening houdend met zwakke weggebruikers en de landelijke omgeving.

De voorzitter werpt op dat voorliggende aanvraag geen betrekking heeft op de transporten. De hoeveelheid gegenereerde effluent blijft hetzelfde maar de opslagcapaciteit wordt uitgebreid, m.a.w. een grotere buffercapaciteit. Enkel de verstrengde uitrijregeling van MAP6 kan een invloed hebben op de transporten maar hier heeft de exploitant geen invloed op.

Z&G stelt dat het onduidelijk is of de aanvraag invloed zal hebben op de transporten. Er worden alleen schattingen gedaan. Het bedrijf is ondertussen 10 jaar bezig en zou concretere gegevens moeten kunnen doorgeven.

De provinciale deskundige milieu merkt op dat het bedrijf vergund is voor 60.000 ton; de transporten zijn daaraan gekoppeld. Men moet dus steeds rekening houden met tussen de 60 en 75 vrachtwagens per dag. Niemand is gebaat bij vrachtwagens die niet volledig vol zijn, dus er zullen zeker niet meer bijkomen aangezien het effluent niet verhoogt.

De voorzitter stelt dat wat nu gevraagd wordt geen effect zal hebben op de transporten. Deze blijven hetzelfde maar bij een hernieuwing of een verandering die wel betrekking heeft op de mobiliteit, zal het zeker aangewezen zijn dat het mobiliteitsaspect ten gronde wordt bekeken en dat er tegen dan concretere gegevens voorhanden moeten zijn.

De provinciale deskundige milieu wijst ook op de dynamiek van het bedrijf. Enkele jaren was er mais in overschot maar dit is nu niet meer het geval. Het bedrijf evolueert constant.

./...

De voorzitter werpt op dat het aspect van de mobiliteit geen voldoende argument is om voorliggende aanvraag te weigeren.

Ook AGOP-milieu vindt dit te streng.

De voorzitter stelt voor om als aandachtspunt op te nemen dat het aangewezen is dat een dergelijke mobiliteitsstudie deel uitmaakt van de hernieuwingsaanvraag of aanvraag tot verandering die wel betrekking heeft op de mobiliteit.

Z&G kan zich daarin vinden. Hij deelt nog mee dat de Moerstraat zal worden heraangelegd. Er komt een nieuw wegdek maar de straat wordt niet verbreed.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van het bedrijf die de opmerkingen van de commissie aanhoort en hiermee akkoord gaat.”

GUNSTIG advies van 6 augustus 2019 van de Provinciale omgevingsvergunningscommissie (afgekort POVC) voor een termijn tot en met 11 juli 2027, de datum van de basisvergunning, onder de reeds voor deze inrichting geldende toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden.

Omschrijving bedrijf

Het betreft de exploitatie van een vergistingsinstallatie en een houtverbrandingsinstallatie (voor de droging van het digestaat).

De inrichting is thans vergund voor de in het agrarisch gebied maximale vergunbare vergistingscapaciteit van 60.000 ton/jaar (60% mest, energiegewassen en landbouwgerelateerde afvalstromen + 40 % OBA (organische biologische afvalstoffen)).

De lopende vergunning dateert van 12 juli 2007 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar.

De laatste aanpassing van de vergunning dateert van 16 februari 2017, houdende het wijzigen, uitbreiden en toevoegen van een covergistingsinstallatie, voor een termijn tot en met 11 juli 2027. Bij besluit van de minister van 23 augustus 2017 werd in beroepsprocedure een kleine wijziging aangebracht inzake het maximaal tonnage van 49 ton afvalhout per dag i.p.v. de omschrijving circa 49 ton afvalhout per dag.

Er worden maximaal 10 werknemers tewerkgesteld.

Het bedrijf heeft een externe milieucoördinator aangesteld.

Omschrijving project

M.b.t. Ingedeelde inrichtingen of activiteiten (IIOA)

Het betreft een aanvraag tot het veranderen van een co-vergistingsinstallatie.

Aan het vergistingsproces zelf wordt niets gewijzigd, de biomassa wordt nog steeds vergist tot een gestabiliseerd digestaat. Het digestaat wordt gescheiden in een dikke en een dunne fractie waarbij de dikke fractie wordt gedroogd en de dunne fractie verder biologisch behandeld wordt tot een stikstofarm effluent.

Het effluent komt terecht in een lagune voor opslag in afwachting van uitrijden op landbouwgrond conform het mestdecreet. Deze lagune werd iets anders uitgevoerd dan vergund, i.p.v. dat de maximale opslagcapaciteit 10.108 m³

./...

bedraagt, bedraagt deze 15.695 m³. Met voorliggende aanvraag wordt dit rechtgezet.

Het effluent wordt voor opslag in de lagune en uitrijden op landbouwgrond conform het mestdecreet eerst nog ingedikt met behulp van een stofvang (= sproeidroger). Met voorliggende aanvraag zou de exploitant van de gelegenheid gebruik willen maken een nog performanter systeem te installeren voor het verder indikken van het effluent. Dit systeem bestaat uit twee indampers waar op een nog optimalere manier beschikbare restwarmte kan doorgestuurd worden voor de indikking van het effluent.

Daarnaast overweegt de exploitant ook om het effluent als waswater te gebruiken in de luchtbehandelingsinstallatie. Het waswater zal na gebruik in de wasser opnieuw naar de biologie gestuurd worden.

De exploitant zal na deze optimalisatie het effluent op drie mogelijke manieren nog performanter kunnen inzetten, ofwel door het door de huidige stofvang te sturen, ofwel door het als waswater in de luchtbehandelingsinstallatie te gebruiken, ofwel door het door de nieuwe indampers te sturen.

Ook het infiltratiebekken voor de opvang en infiltratie van regenwater afkomstig van de daken van de gebouwen werd anders uitgevoerd. Dit wordt in detail behandeld bij het luik van de Stedenbouwkundige Handelingen van voorliggende aanvraag.

M.b.t. Stedenbouwkundige handelingen (SH)

Voor het terrein werden diverse stedenbouwkundige vergunningen en milieuvergunningen verleend, alsook werden diverse klachten en processenverbaal jegens het bedrijf opgesteld.

Op 15 september 2016 werd o.m. door de deputatie in beroep een voorwaardelijke stedenbouwkundige vergunning verleend voor het verhogen van de berm.

Op 26 oktober 2017 werd door de deputatie in beroep een stedenbouwkundige vergunning verleend voor de regularisatie zoals gebouwd en de procesoptimalisatie bij het bedrijf. Een procedure met vordering tot vernietiging is lopende bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen.

Op 31 januari 2019 werd een PV opgesteld, dat leidde tot voorliggende regularisatie-aanvraag.

Het goed situeert zich in de deelgemeente Sint-Martens-Leerne, langsheen de Moerstraat, een voldoende uitgeruste gemeenteweg. Ongeveer 200 m ten noorden van de bouwplaats ligt de grens met de stad Gent (Baarle-Drongen). Op het terrein is het bedrijf VC Energy bvba gevestigd, een biogasbedrijf, met een vergunde vergistingsinstallatie tot een capaciteit van 60.000 ton/jaar. Op het terrein zijn een bedrijfswoning en meerdere bedrijfsgebouwen aanwezig. Rond het bedrijf bevindt zich een berm van 8 m hoog.

De omgeving rond de bouwplaats is landelijk en wordt gekenmerkt door enerzijds overwegend akker- en/of weilanden en anderzijds verspreid voorkomende open bebouwingen.

Huidige aanvraag voorziet de regularisatie van een infiltratievoorziening, lagune, verbreding gracht, indampers en plaatsen afsluiting.

Op 26 oktober 2017 werd door de deputatie van Oost-Vlaanderen een vergunning verleend voor de regularisatie zoals gebouwd en de

./...

procesoptimalisatie bij het bedrijf. Volgende items werden anders uitgevoerd ten opzichte van de toen vergunde toestand:

- Lagune: vergunde toestand voorziet een rechthoekige lagune met een breedte van +/- 53 m en een lengte van +/- 63 m. De lagune werd uitgevoerd met een breedte van +/- 64m op een lengte van +/- 76m. De opslagcapaciteit is toegenomen van +/- 10.108 m³ naar 15.695 m³. Op het talud werd een afsluiting geplaatst. De helling van het talud is uitgevoerd op 44°-46° in plaats van 45°. De hoogte wijkt ook af ten opzichte van de vergunde toestand.
- Gracht: ten oosten van de lagune werden de verbredingswerken van de gracht anders uitgevoerd.
- Indampers: er werden twee identieke dampers geplaatst tussen loods 3 en loods 5. Het betreft een technische constructie van 2 keer +/- 2m00 op +/- 4m00 met een maximale hoogte van +/- 4m40.
- Infiltratievoorziening: deze werken worden anders uitgevoerd ten opzichte van de vergunde toestand, maar liggen momenteel stil. De vorm verschilt sterk van de vergunde situatie. Er werden vijf eilanden voorzien en één schiereiland. Er werd azobe beschoeiing aangebracht en de diepte verschilt (+/- 1,82m dieper).

Verder wenst de aanvrager een afsluiting te plaatsen aan de voorzijde en linkerperceelgrens van perceel 319E. De afsluiting wordt voorzien met houten palen en schermgaas. De hoogte wordt voorzien op +/- 2 meter.

2. Motivering

MER / MER – screening

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER. Aanvrager omschrijft in het omgevingsloket de diverse effecten en besluit dat er van het project geen aanzienlijke milieueffecten te verwachten zijn.

Bij de vorige aanvraag in 2017 stelde zich reeds de vraag of de inrichting, door het overschrijden van de feitelijke verbrandingscapaciteit van 50 ton houtafval per dag, niet project-MER-plichtig is.

Echter werd toen vastgesteld dat in het ministerieel besluit van 23 augustus 2017 inzake de milieuvergunning een wijziging werd opgelegd waarbij de aangevraagde “ca. 49 ton afvalhout per dag” vervangen wordt door “maximaal 49 ton afvalhout per dag”. Op basis hiervan kon besloten dat de maximale hoeveelheid verbranding van houtafval duidelijk omschreven wordt, waarbij de limiet van 50 ton per dag niet overtroffen wordt. Er wordt op heden geen verhoging aangevraagd.

De aanvraag kan aldus voldoen met een omstandige beschrijving van de effecten op de omgeving.

Gelet op de locatie, aard en omvang van het aangevraagde kunnen de bevindingen in de screeningsnota aangenomen worden en wordt geoordeeld dat van het project geen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden die nader onderzoek in een project-MER noodzakelijk maken.

./...

GPBV – bedrijf

De inrichting is een GPBV-inrichting omwille van de rubrieken 2.4.3.b)1° en 2.4.3.b)2°.

Aan deze rubrieken wijzigt niets t.o.v. de vergunde toestand, de vergunde capaciteiten blijven ongewijzigd. Aan het vergistingsproces zelf wordt niets gewijzigd.

Er is enkel de wijziging door het plaatsen van 2 nieuwe indampers zodat het effluent performanter wordt ingedampt.

De exploitant heeft in de aanvraag informatie toegevoegd m.b.t. de BREF Waste Treatment (2018). In het kader van deze aanvraag (met beperkte wijzigingen) wordt er geen GPBV-evaluatie uitgevoerd. De toetsing aan de BBT-conclusies is voorzien in het meerjarenprogramma (november 2019).

Momenteel wordt het effluent voor opslag in de lagune en uitrijden op landbouwgrond (conform het Mestdecreet), eerst nog ingedikt met behulp van een stofvang (= sproeidroger). Het effluent wordt dus gebruikt om het stof uit de gedroogde lucht van de dikke fractie neer te slaan. Het effluent zal ook gebruikt worden in de wasser (drooglucht van dikke fractie na sproeidroger naar wasser) i.p.v. regenwater. Het waswater zal na gebruik in de wasser opnieuw naar de biologie gestuurd worden. De voor deze studie relevante uitbreiding van de activiteiten is een nieuwe indampingsinstallatie die het effluent op een nog performantere manier verder kan indikken. De huidige verwerkingssystemen verdwijnen echter niet. De uitbreiding betreft een optimalisatie van een bestaande proces.

De nieuwe indampinstallatie voor effluent bestaat uit twee indampers met een verticaal opgestelde buizenwarmtewisselaar waar het effluent overheen geleid wordt. Het effluent wordt onderaan de 'toren' ingebracht d.m.v. een circulatiepomp. Ook het HT-water* in de buizen wordt met een circulatiepomp verplaatst. Twee ventilatoren bevorderen de warmteoverdracht van het HTwater in de buizen op het effluent dat zich er rond bevindt.

* Het HT-water in de indampers is afkomstig van het HT-circuit van de biogasmotoren. Dit betreft dus eigenlijk koelwater van de motoren dat in een gesloten circuit zit.

Energie-intensieve inrichting

Met een jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, in casu 0,3 PJ/jaar, betreft het een energie-intensieve inrichting.

Het gaat hier om een verandering van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, en die verandering brengt een jaarlijks primair meerverbruik van minder dan 10 TJ met zich mee (hierbij wordt gekeken naar het energieverbruik van de nieuwe installatie(s) op zich): een energiestudie is niet vereist.

Aan het energetisch concept wijzigt er niets. De bedoeling is nog altijd om alle geproduceerde warmte te gebruiken. Met de plaatsing van de indampers is de verandering van het energieverbruik < 10 TJ. Wel werd er een energieplan (april 2019) toegevoegd aan de aanvraag (via bericht).

./...

Planologische en stedenbouwkundige aspecten

Stedenbouwkundige basisgegevens

Het terrein ligt binnen de perimeter van het bij koninklijk besluit van 24 februari 1977 vastgestelde gewestplan Oudenaarde.

De bouwplaats ligt in agrarisch gebied.

Artikel 11.4.1 van het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen bepaalt dat de agrarische gebieden bestemd zijn voor de landbouw in de ruime zin. Behoudens bijzondere bepalingen mogen de agrarische gebieden enkel bevatten de voor het bedrijf noodzakelijke gebouwen, de woning van de exploitanten, benevens verblijfsgellegenheid voor zover deze een integrerend deel van een leefbaar bedrijf uitmaakt, en eveneens para - agrarische bedrijven. Gebouwen bestemd voor niet aan de grond gebonden agrarische bedrijven met industrieel karakter of voor intensieve veeteelt, mogen slechts opgericht worden op ten minste

300 m van een woongebied of op ten minste 100 m van een woonuitbreidingsgebied, tenzij het een woongebied met landelijk karakter betreft. De afstand van 300 en 100 m geldt evenwel niet in geval van uitbreiding van bestaande bedrijven. De overschakeling naar bosgebied is toegestaan overeenkomstig de bepalingen van artikel 35 van het Veldwetboek, betreffende de afbakening van de landbouw- en bosgebieden.

Het terrein is niet gelegen binnen de grenzen van een BPA of RUP dat de bestemming van dit gebied wijzigt, noch binnen een verkaveling.

Andere relevante gegevens betreffende de ruimtelijke context

De inrichting is gelegen op een afstand van ca. 910 m van het meest nabijgelegen hindergevoelig gebied, zijnde een 'woongebied, ander dan woongebied met landelijk karakter' en op ca. 1.000 m van een 'woonuitbreidingsgebied'.

De inrichting is gelegen op een afstand van ca. 200 m is een 'parkgebied'.

De onmiddellijke omgeving is schaars bebouwd, binnen een straal van 100 m rondom de perceelsgrenzen staan 5 woningen, waarvan één eigendom is van de exploitant. De omgeving wordt gekenmerkt door overwegend akker- en weilanden.

Planologische toets

De vergunningverlenende overheid dient 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 als meest recente en gedetailleerde plan.

De aanvraag heeft betrekking op een energieproducerend bedrijf, dat organische en biologische afvalstoffen omzet naar gas en groene stroom. Het gaat om de exploitatie van een vergistingsinstallatie en een houtverbrandingsinstallatie (voor de droging van het digestaat).

Het bedrijf is een complex van diverse machines en installaties, voornamelijk in binnenopstelling, deels in buitenopstelling.

Voorliggende aanvraag betreft inzake stedenbouwkundige handelingen in hoofdzaak een regularisatie van constructies die niet volgens een eerder

./...

afgeleverde stedenbouwkundige vergunning werden uitgevoerd, met name de lagune, de infiltratievoorziening en werken aan de gracht, alsook worden bijkomende werken aangevraagd, zijnde 2 indampers en een afsluiting.

Er is geen uitbreiding van de totale verwerkingscapaciteit.

De overeenstemming met de agrarische bestemming blijkt mede uit het gunstig advies van het Departement Landbouw en Visserij van 7 juni 2017. Het Departement bevestigt dat het hier een volwaardig in uitbating zijnde biogasinstallatie betreft, waarbij de voorgestelde nieuwe constructies en regularisaties noodzakelijke werken voor dit bedrijf zijn die een geheel vormen met de bestaande bedrijfsgebouwenconfiguratie en waartegen vanuit landbouwkundig oogpunt geen bezwaar is.

Voor de verenigbaarheid met de agrarische gebiedsbestemming kan verwezen worden naar de omzendbrief RO/2006/01 'afwegingskader en randvoorwaarden voor de inplanting van installaties voor mestbehandeling en vergisting' die een maximum van 60.000 ton inputstromen op jaarbasis vergunbaar stelt in agrarisch gebied. Dit houdt ook in dat vergistingsinstallaties tot 60 000 ton onder de definitie van para-agrarische ondernemingen vallen.

Voorliggende aanvraag betreft een vergistingsinstallatie met de maximaal toegelaten verwerkingscapaciteit van 60 000 ton, zodat de in de omzendbrief gestelde bovengrens niet overschreden wordt.

Uit het eerdere dossier van 2017 bleek dat de inputstromen bestaan uit 60 % land- en tuinbouwgerelateerde stromen zoals mest, energiewassen en landbouwgerelateerde afvalstromen, en 40 % organische biologische afvalstoffen (bv. slib). De 60% landbouwgerelateerde stromen bleken afkomstig te zijn van bedrijven gelegen binnen een straal van 20 km rond het bedrijf.

De aanvraag is in overeenstemming met de voorschriften van het geldend gewestplan, zoals hoger omschreven, het gaat hier immers om een paraagrarisch of landbouwaanverwant bedrijf.

Archeologietoets

Bij deze aanvraag dient geen bekrachtigde archeologienota gevoegd te worden. De zone van de werken bevindt zich, met uitzondering van de plaats waar de 2 bijkomende indampers werden geplaatst (op een bestaande betonverharding), binnen een aangeduide zone 'gebied geen archeologie'. Deze zonering werd toegekend op basis van het archeologisch vooronderzoek op basis van proefsleuven dat conform aanvrager werd uitgevoerd in 2017, op basis van de archeologienota die toen naar aanleiding van de vergunningsaanvraag werd opgesteld en bekrachtigd werd door het Agentschap Onroerend Erfgoed dd. 4 april 2017.

Gelet op bovenstaande is voor voorliggende aanvraag de opmaak van een archeologienota niet vereist.

Goede ruimtelijke ordening

Naast het juridisch aspect dient elke aanvraag tot stedenbouwkundige vergunning beoordeeld in functie van de goede ruimtelijke ordening.

De bouwplaats is gesitueerd binnen de deelgemeente Sint-Martens-Leerne (Deinze), in een agrarische omgeving. Het bedrijf is gesitueerd aan de oostelijke zijde van de Moerstraat, een lokale gemeenteweg van ca. 3 à 4 m breed, die in het zuiden uitkomt op de N437, de verbindingsweg tussen

./...

SintMartens-Leerne en Vosselare, en in het noorden uitgeeft op het industriepark van Drongen (Gent).

De omgeving van de bouwplaats is landelijk. De gronden zijn er in landbouwgebruik, akkers of weilanden, en langsheen de lokale wegen komen landbouwbedrijven en vrijstaande residentiele zonevreemde woningen voor. Aan de westelijke zijde paalt het bouwterrein aan een kasteeldomein.

Het agrarische landschap, dat in de gewestplannen niet als landschappelijk waardevol is gecatalogeerd, kent een eerder gesloten karakter. In het gebied komen diverse groenelementen voor, o.m. rijbeplanting langs wegen, knotwilgen, bosjes, groenaanplanting rond percelen en woningen,... Onderhavig terrein is gelegen in een landelijke omgeving, die mee gevormd wordt door de aanwezige landbouw.

Op dit terrein bevinden zich de bestaande vergistingsinstallaties. Er werd reeds eerder beslist (zowel op milieu als stedenbouwkundig vlak) dat de voorgestelde activiteit (biogasinstallatie) aanvaard kan worden in deze omgeving, beslissingen die nog steeds rechtsgeldig zijn. De eigenlijke bedrijfsgebouwen worden omsloten door een 8 m hoge begroeide berm. Door uitbreidingen die door de jaren aan het bedrijf zijn doorgevoerd, is een grootschalige installatie ontstaan.

De inrichting kampt met een lange historiek van klachten van buurtbewoners, omvattende voornamelijk klachten van geurhinder, geluidshinder en transport.

Gevraagd word momenteel de regularisatie van niet-conform de afgeleverde vergunningen uitgevoerde constructies, alsmede een aantal bijkomende constructies.

Regularisatieaanvragen moeten in principe op dezelfde wijze worden behandeld als andere aanvragen, en de overheid moet zich ervoor hoeden dat ze niet zwicht voor het gewicht van het voldongen feit. Er moet worden uitgegaan van de toestand zoals die was voor de uitvoering van de wederrechtelijk uitgevoerde werken en de aanvraag moet worden beoordeeld op dezelfde wijze als elke andere aanvraag in functie van de goede ruimtelijke aanleg van de plaats zoals die thans wenselijk is.

De belangrijkste te regulariseren constructies zijn de lagune en de infiltratievoorziening, die zich aan de noordelijke zijde van de gevormde bedrijfszetel bevinden. De lagune werd in plaats van 53 m op 63 m uitgevoerd als 64 m op 76 m en de opslagcapaciteit is toegenomen van 10.108 m³ naar 15.695 m³. Het betreft een ruime wijziging die niet kan geminimaliseerd worden en waarbij onbegrijpelijk is dat dergelijke constructie, gelet op de lange historiek van klachten en bouwovertradingen op het terrein, opnieuw wederrechtelijk werd uitgevoerd. Bij de infiltratievoorziening betreft het de vorm die anders werd uitgevoerd alsook de diepte.

Echter kan ruimtelijk wel vastgesteld dat de constructies binnen dezelfde afbakening behouden blijven, en dat deze lagune en vijver door hun karakter een vrij lage impact hebben op het landschap en de plaatselijke aanleg, ondanks hun (ver)grote oppervlakte. De lagune wordt omgeven door een talud van 3 m hoog en 5 m breed die zal beplant worden met streekeigen beplanting en fruitbomen. De wijzigingen aan de infiltratievoorziening worden tevens als aanvaardbaar aangenomen. Landschappelijk wordt hiervan geen negatieve invloed verwacht.

./...

De overige aangevraagde handelingen, met name verbreding gracht, 2 indampers en afsluiting worden stedenbouwkundig aanvaardbaar bevonden als aanhorigheden bij de bedrijfsactiviteiten.

Voor wat betreft de inpassing in het landschap wordt gesteld dat de voorgestelde werken niet van die aard zijn dat zij stedenbouwkundig niet vergunbaar zouden zijn binnen het agrarisch gebied.

Impact op geur- of geluidshinder wordt van de gevraagde handelingen niet verwacht. De milieumaatregelen dienen hieromtrent strikt te worden toegepast.

Milieuhygiënische aspecten

Afvalstoffen

Momenteel is de inrichting vergund voor de co-vergisting van 60 000 ton biomassa per jaar (15-60% mest, 0-30% energiegewassen, 0-30% landbouwgerelateerde afvalstoffen en 40% OBA) en voor de opslag en verbranding van 9.200 m³ ongevaarlijk verontreinigd behandeld houtafval.

Aan het vergistingsproces zelf wordt niets gewijzigd, de biomassa wordt nog steeds vergist tot een gestabiliseerd digestaat. Het digestaat wordt gescheiden in een dikke en een dunne fractie waarbij de dikke fractie wordt gedroogd en de dunne fractie verder biologische behandeld wordt tot een stikstofarm effluent.

Het effluent komt terecht in een lagune voor opslag in afwachting van uitrijden op landbouwgrond conform het mestdecreet. Deze lagune werd iets anders uitgevoerd dan vergund, ipv dat de maximale opslagcapaciteit 10.108 m³ bedraagt, bedraagt deze 15.695 m³. Met voorliggende aanvraag wordt dit geregulariseerd.

Het effluent wordt voor opslag in de lagune en uitrijden op landbouwgrond conform het mestdecreet eerst nog ingedikt met behulp van een stofvang (= sproeidroger). Met deze aanvraag zou de exploitant van de gelegenheid gebruik willen maken een nog performanter systeem te installeren voor het verder indikken van het effluent. Dit systeem bestaat uit twee indampers waar op een nog optimalere manier beschikbare restwarmte kan doorgestuurd worden voor de indikking van het effluent.

Daarnaast overweegt de exploitant ook om het effluent als waswater te gebruiken in de luchtbehandelingsinstallatie. Het waswater zal na gebruik in de wasser opnieuw naar de biologie gestuurd worden.

De exploitant zal na deze optimalisatie het effluent op drie mogelijke manieren nog performanter kunnen inzetten, ofwel door het door de huidige stofvang te sturen, ofwel door het als waswater in de luchtbehandelingsinstallatie te gebruiken, ofwel door het door de nieuwe indampers te sturen.

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).

Door de verwerking van de dunne fractie d.m.v. een biologie worden nutriënten (stikstof) vernietigd. Daardoor wordt de nutriëntenkringloop voor organisch biologisch afval niet gesloten.

./...

Het Actieplan Duurzaam beheer van biomassa(rest)stromen 2015-2020 vermeldt dat deze manier van verwerken moet worden afgebouwd en moet worden gewerkt aan een transitie van nutriëntenverwijdering naar nutriëntenrecuperatie. Tegen 2020 wordt geëvalueerd of de afbouw van biologieën voor mestverwerking na 2020 haalbaar is.

De lagune is vergund voor een opslag van 10.108 m³ effluent afkomstig van de biologie (= dunne fractie verder biologisch behandeld wordt tot een stikstofarm effluent). Er wordt een uitbreiding gevraagd van 5.587 m³ tot 15.695 m³. De lagune werd zo uitgevoerd dat ze nu reeds 15.695 m³ groot is. Het betreft hier een regularisatie.

Tijdens het tijdelijk buiten dienst zijn van de vergistingsinstallatie zal gebruik gemaakt worden van de bestaande opslagcapaciteiten die op het eigen bedrijf aanwezig zijn.

Er worden voorzieningen getroffen om in geval van technische storingen het geproduceerde biogas automatisch te kunnen afleiden naar de houtkachel waar het kan gebruikt worden als brandstof. Bij langere storingen wordt het product niet meer opgewarmd en valt de vergisting stil.

Het overaanbod aan gas kan in tweede instantie afgefakkeld worden en pas in derde instantie wordt het geloosd via een overdrukkanaal, afgesloten door een waterslot.

De aanvoer van te verwerken afvalstoffen wordt indien nodig verminderd of stopgezet.

Indien de installatie niet tijdig opnieuw operationeel gekregen wordt, kunnen de afvalstoffen ook afgevoerd worden naar een andere erkende verwerker.

Afvalwater

Het bedrijf is niet vergund voor het lozen bedrijfsafvalwater en beschikt over een nullozersstatuut:

- Het effluent van de sleufsilos (bedrijfsafvalwater) wordt toegevoegd aan de vergisting. Onder de sleufsilos bevindt zich een opvangput om de sappen op te vangen. De inhoud van deze citerne wordt mee verwerkt in de vergistingsinstallatie. Op die manier wordt vermeden dat silosap in de bodem of het oppervlaktewater terecht komt.
- Het terreinwater wordt opgevangen via een goot en op die manier afgeleid naar een kelder onder de loods. Afhankelijk van de beschikbare capaciteit in de vergisters of in de biologie kan de exploitant ervoor kiezen ofwel het terreinwater mee door de vergisters te sturen, ofwel door de biologie.

Voorts zijn er twee bronbemalingen vergund. Het opgepompte water wordt rechtstreeks geloosd op oppervlaktewater zonder hergebruik.

Met voorliggende aanvraag worden volgende veranderingen gevraagd:

- Regularisatie van de afmetingen van de lagune. Deze werd iets anders uitgevoerd dan momenteel vergund: de maximale opslagcapaciteit bedraagt in werkelijkheid 15.695 m³ i.p.v. de vergunde opslagcapaciteit van 10.108 m³.
- De exploitant wenst een performanter systeem te installeren voor het verder indikken van het effluent, bestaande uit twee indampers waar op een nog optimalere manier beschikbare restwarmte kan doorgestuurd worden voor

./...

verdikking van het effluent. Het huidige systeem, de stofvang, blijft ook nog bestaan.

- De exploitant overweegt ook om het effluent als waswater te gebruiken in de luchtwasser. Het waswater zal na gebruik opnieuw naar de biologie gestuurd worden.
- Het infiltratiebekken voor de opvang en infiltratie van regenwater afkomstig van de daken en gebouwen werd anders uitgevoerd dan vergund. Dit wordt met deze aanvraag ook aangepast.

Er wordt geen lozing van bedrijfsafvalwater voorzien. Het waswater zal na gebruik opnieuw naar de biologie gestuurd worden; dit kan worden opgenomen in de bijzondere voorwaarden.

Bodem

De lagune is zo uitgevoerd dat het effluent opgeslagen wordt en niet in de bodem kan indringen.

Geluid en trillingen

Er werden reeds verschillende maatregelen uitgevoerd zodat voldaan wordt aan de desbetreffende geluidsnormen (zie ook bijlage RXbis).

De 2 nieuwe indampers staan tussen 2 bestaande gebouwen nl. loods 3 en 5, met rond deze gebouwen een talud van 8 m hoog. Met de veranderingen nl. grotere lagune en 2 nieuwe indampers (warmtewisselaar) wordt aangenomen dat er nog zal voldaan worden aan de desbetreffende geluidsnormen.

Lucht

Aan de mestverwerking wijzigt niets. Er wordt 165 ton/dag en 36.000 ton/jaar verwerkt.

Er is enkel de wijziging door het plaatsen van 2 nieuwe indampers zodat het effluent performanter zal ingedampt worden. Hierbij is er een nieuw emissiepunt waarbij het effluent (= dunne fractie na biologie) wordt verdampt.

Relevant voor lucht is de vergistingsinstallatie met een behandeling van niet gevaarlijk afval met een uitbreiding met 5.587 m³ en een wijziging door performanter systeem indampen effluent, te vergunnen onder de rubrieken 2.2.3.e)2 en 2.4.3.b)1°. De vergunde totale hoeveelheid afvalstoffen dat verwerkt wordt, blijft gelijk op 60.000 ton per jaar.

Bij de opslag, verwerking en nabehandeling van deze afvalstoffen ontstaan emissies van geurcomponenten en NH₃. Om diffusie emissies te vermijden, zijn er afzuigingen geplaatst. Deze luchtstromen worden behandeld d.m.v. een actief koolfilter of een natte gaswasser. Indien de emissie van geur toch zou zorgen voor hinder in de omgeving, dient het bedrijf extra maatregelen te nemen om deze hinder te beperken.

In de omgeving van het bedrijf beschikt de VMM niet over modelberekeningen of metingen van NH₃ of geurcomponenten.

Gelet op het feit dat er geen netto stijging is van de te behandelen stromen, kan gesteld worden dat de aangevraagde emissie eerder beperkt is en verenigbaar met de kwaliteit van de omgevingslucht.

./...

Mobiliteit

De vergistingscapaciteit blijft ongewijzigd; de transporten voor de aanvoer van de vergistingsinstallatie blijven dus ook ongewijzigd; ook de capaciteit van de houtverbrandingsinstallatie blijft ongewijzigd.

De hoeveelheid gegenereerde effluent blijft hetzelfde maar de opslagcapaciteit wordt uitgebreid, m.a.w. een grotere buffercapaciteit. Enkel de verstrengde uitrijregeling van MAP6 kan een invloed hebben op de transporten maar hier heeft de exploitant geen invloed op.

Transportbewegingen in het agrarisch gebied gebeuren voornamelijk door landbouwers, loonwerkers, veevoederfabrikanten, veehandelaars,...

De aan- en afvoer van de mest, landbouwgerelateerde afvalstromen, organisch biologische afvalstromen en energiegewassen gebeurt zoveel mogelijk vanuit de nabije omgeving. Een hoeveelheid van 6.000 ton mest wordt met een rechtstreekse leiding verpompt worden uit te stallen van Kristof Verschelde (Landegemstraat 4, Nevele). Voor deze aanvoer dienen dus geen transporten te worden gerekend.

In de veronderstelling dat een gemiddelde vracht voor aanvoer ongeveer 25 ton bedraagt zijn er voor de aanvoer van 54.000 ton, 2.160 transporten nodig = 42 transporten per week.

Wat de afvoer van het effluent betreft, wordt verwacht dat er tussen de 7.500 ton à 12.500 ton zal moeten worden afgevoerd voor uitrijden op voornamelijk lokaal omliggende landbouwgrond. Uitgaande van het worst case scenario van 12.500 ton betekent dit, gerekend aan transporten van 30 ton, voor de afvoer circa 12.500 ton effluent = 417 transporten = 8 transporten per week.

Daarnaast wordt geschat dat er ongeveer 5.000 ton gedroogd digestaat zal afgevoerd worden. Afvoer Circa 5.000 ton gedroogd digestaat = 200 transporten = 4 transporten per week

De afvoer van effluent zal zoveel mogelijk gecombineerd worden met aanvoer van ruwe mest.

Het aantal vrachten kan in de loop van het jaar wel schommelen, gezien de oogstperiodes van de energiegewassen.

Omdat de streek een sterk agrarisch karakter heeft, zijn deze periodes reeds gekend als zijnde zeer druk. De transporten vinden plaats tussen 7 u en 19 u en niet op zon- en feestdagen.

Het betreft een reeds bestaande, vergunde inrichting.

In de Moerstraat bevinden zich ongeveer om de 200 m wegverbredingen, waardoor vrachtwagens gemakkelijk kunnen kruisen.

Bovendien gebeurt langs de Moerstraat ook veel transport richting het industriegebied van Baarle.

Natuurtoets

Het bedrijf bevindt zich op ruime afstand van VEN-, Vogelrichtlijn- en Habitatgebieden. De activiteiten zijn tevens van die aard dat niet dient gevreesd voor een nadelige impact ervan.

./...

Watertoets

Het terrein ligt volgens de watertoetskaarten niet in een recent overstroomd gebied of in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied. De Watering Oude Kale en Meirebeek is de waterbeheerder in dit gebied.

De aanvraag dient te voldoen aan 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.

Het hemelwater dat op de dakoppervlakte van de bedrijfsconstructies valt (4.371 m^2), wordt opgevangen in een bestaande hemelwaterkelder met een totale capaciteit van 250 m^3 . Het hemelwater wordt hergebruikt binnen de bedrijfsactiviteiten (proceswater voor de ketel voor stoom, voor de zandfilter, ontharder en reversed osmose). De overloop van het hemelwater wordt aangesloten op een infiltratievoorziening met een infiltratieoppervlakte van 513 m^2 en een infiltratievolume van $1.227 \text{ m}^3 + 1.349 \text{ m}^3$ buffer met vertraagde afvoer (eerder was vergund $196,11 \text{ m}^2$ infiltratieoppervlakte en 1.672 m^3 infiltratievolume). Bijkomend wordt in het nieuw ontwerp 14.000 m^3 bluswater permanent voorradig onder de laatste grondwaterstand voorzien.

Het hemelwater dat op de verhardingen terechtkomt, wordt opgevangen in andere hemelwaterkelders ($2 \times 300 \text{ m}^3$) die voor hergebruik of verdere verwerking binnen het productieproces bestemd worden.

De aanpalende gracht wordt deels verbreed en over een beperkt gedeelte bijkomend gedempt. Hiervan wordt geen nadelige invloed op het watersysteem verwacht.

Er is geen schadelijk effect voor het watersysteem te verwachten en dat de doelstellingen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid worden niet geschaad.

Bespreking bezwaren openbaar onderzoek

- *Het bedrijf werd in de loop der jaren stelselmatig uitgebreid tot een industriële afvalwerkingsinstallatie met dagdagelijkse hinder voor de omwonenden.*

Talrijke bouwvovertredingen en schendingen van de milieuvoorwaarden en voorschriften. Huidige aanvraag is de zoveelste regularisatiepoging en is kennelijk grootschalig van aard.

Procedureel – politiek van voldongen feiten: het is duidelijk dat de reeds (deels) uitgevoerde situatie ter plaatse geen enkel argumenten pro mag/kan vormen om de vergunning af te leveren.

De stedenbouwkundige en milieutechnische veranderingen kaderen in het regulariseren en optimaliseren van de huidige en reeds vergunde processen en opslaghoeveelheden. De huidige aanvraag heeft geen nadelige invloed op deze processen of de afgeleiden ervan; de grotere opslagcapaciteit van het effluent biedt nu ook de mogelijkheden om het effluent langer te kunnen opslaan i.k.v. de verstrengde uitrijregeling van het Mestdecreet, en extra in te zetten voor de beoogde performantere toepassingen.

- *De aanvraag bevat geen archeologienota. De werken zijn te beschouwen als een bodemingreep. De te regulariseren lagune heeft reeds een*

.I...

oppervlakte van 4.864 m². De aanvraag diende dus een (gemelde) archeologienota te omvatten. De aanvrager kan zich niet beroepen op de eerder bekrachtigde archeologienota van 2017, daar deze betrekking heeft op de initieel vergunde werken, de wederrechtelijk uitgevoerde werken komen daar evident niet mee overeen. Artikel 5.4.1 Onroerend Erfgoeddecreet wordt geschonden, hetgeen een legaliteitsbelemmering uitmaakt.

Bij deze aanvraag dient geen bekrachtigde archeologienota gevoegd te worden. De zone van de werken bevindt zich, met uitzondering van de plaats waar de 2 bijkomende indampers werden geplaatst (op een bestaande betonverharding), binnen een aangeduide zone 'gebied geen archeologie'.

Deze zonering werd toegekend op basis van het archeologisch vooronderzoek op basis van proefsleuven dat conform aanvrager werd uitgevoerd in 2017, op basis van de archeologienota die toen naar aanleiding van de vergunningsaanvraag werd opgesteld en bekrachtigd werd door het Agentschap Onroerend Erfgoed dd. 4 april 2017.

- *De aanvraag heeft een negatieve invloed op de waterhuishouding en de goede ruimtelijke ordening: de lagune heeft in realiteit een inhoud van 15.695 m³ i.p.v. 10.108 m³, hetgeen meer dan 50% meer volume is dan vergund; de uitbreiding is dus zeer grootschalig.*

Hiervoor wordt verwezen naar de bespreking van de watertoets; de grotere opslagcapaciteit van het effluent biedt nu ook de mogelijkheden om het effluent langer te kunnen opslaan i.k.v. de verstrengde uitrijregeling van het Mestdecreet, en extra in te zetten voor de beoogde performantere toepassingen.

- *De wederrechtelijke handelingen hebben een zeer negatieve impact voor de omwonenden op het vlak van mobiliteit en overlast; bezwaarindieners verwachten 1.000 extra transporten, bovenop al het andere transport van en naar de bedrijfssite.*

Hiervoor wordt verwezen naar het onderdeel mobiliteit bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten, en de bespreking van de planologische en stedenbouwkundige aspecten.

- *De infiltratievoorziening is in realiteit een siervijver voor siervissen; deze vijver kan onmogelijk in overeenstemming zijn met de agrarische bestemming en heeft een sterke negatieve impact hebben op de waterhuishouding. Het grondwaterpeil zakt en de verdere verdroging van het gebied heeft een negatieve impact op de agrarische activiteiten in de omgeving en de biodiversiteit.*

De verbreding van de gracht: de aanvraag geeft op dit vlak onvoldoende duidelijkheid zodat de watertoets niet positief kan beoordeeld worden.

De infiltratievoorziening is inderdaad anders uitgevoerd maar verzaakt niet aan de gestelde doelstellingen van infiltratie ter voorkoming van verdroging.

- *De koeltorens/indampers hebben een industrieel karakter; de aanvraag moet worden voorgelegd aan het Agentschap Zorg en Gezondheid.*

Dit is gebeurd; met het advies van het Agentschap Zorg en Gezondheid wordt rekening gehouden.

./...

- *Nieuwe afsluiting met tropisch hout: deze afsluiting past niet in de landelijke omgeving; de foto's in het dossier zijn daarbij zonder afsluiting en zijn niet waarheidsgetrouw.*

De omgevingsvergunningsaanvraag dient beoordeeld op haar planologische en milieuhygiënische verenigbaarheid. Het al dan niet resulteren van de uitvoering van een omgevingsvergunningsaanvraag om reden van een materiaalkeuze voor een afsluiting maakt daar geen onderdeel van uit.

- *Andere legaliteitsproblemen: de totaliteit van de inrichting dient bekeken te worden. De inrichting heeft kennelijk geen agrarische bestemming en is niet bestemmingsconform. Bovendien ontbreekt nu ook weer een volwaardige project-MER, hoewel de totale inrichting voorkomt op bijlage II van het MERbesluit.*

Hiervoor wordt verwezen naar de bespreking van de milieuhygiënische aspecten en het onderdeel mer en mer-screening.

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.

Aangezien de aanvraag betrekking heeft op van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt de vergunning voor de IIOA verleend voor een beperkte vergunningstermijn tot en met 11 juli 2027, dit is de einddatum van de lopende vergunningen.

De SH worden vergund voor een termijn van onbepaalde duur.

Conclusie

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

3. Besluit

Artikel 1

§1 Aan de bvba Van Crombrugghe Van Leerne Carlos En Vc Energy, Moerstraat 30 te 9800 Deinze, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Moerstraat 30 te 9800 Deinze op de percelen, kadastraal bekend onder DEINZE AFD11 (SINT-MARTENS-LEERNE), Sectie A, Nr(S) 0307l, 0318g, 0318n, 0318r, 0318s, 0318t, 0318v, 0318w, 0319e, voor de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten (IIOA):

Het veranderen van de inrichting door:

- de wijziging door:
 - **2.4.3.b)1° (1)**
het implementeren van een performantere installatie voor het indampen van het effluent;

./...

- **28.3.c) (1)**
het implementeren van een performantere installatie voor het indampen van het effluent;
- de uitbreiding met/van:
 - **2.2.3.e)2° (1)**
het vermeerderen van de capaciteit van de effluentlagune met 5.587 m³, zijnde van 10.108 m³ naar 15.695 m³ (totaal: 35.405 m³ opslag OBA);
 - **28.2.c)2° (2)**
het vermeerderen van de capaciteit van de effluentlagune met 5.587 m³, zijnde van 10.108 m³ tot 15.695 m³ (totaal: 19.180 m³ opslag mest).

Na deze verandering is de globaal vergunde toestand de volgende:

2.2.3.e)2° (1)

de vergisting van organische en biologische afvalstoffen met een capaciteit van 60.000 ton (60 % mest, energiegewassen en landbouwgerelateerde afvalstromen + 40 % OBA):

de totale opslag aan OBA bedraagt 35.405 m³, waarvan:

- 4 x 75 m³ vloeibaar OBA (waarvan 1 x 75 m³ opslag Categorie III materiaal);
- 4 x 75 m³ mogelijkheid tot opslag vloeibare inhoud maag/darmkanaal;
- 2 x 200 m³, 2 x 150 m³, 1 x 500 m³ en 4 x 60 m³ vaste OBA (waarvan 2 x 60 m³ mogelijkheid opslag Categorie III materiaal);
- 2 x 150 m³ en 1 x 500 m³ dikke fractie inhoud maag/darmkanaal;
- 3 x 1.885 m³ vergisters met betondak;
- 2 x 300 m³ schuimtanks;
- 1.060 m³ bezinkingstank;
- 5.630 m³ navergister met betondak;
- 2.200 m³ biologische reactortank;
- 15.695 m³ effluentlagune;
- 2 x 35 m³ mengtanks;
- 5 m³ sterilisatietank;
- mogelijkheid tot opslag van 1.500 m³ droge vaste OBA afgedekt in sleufsilo;
- 150 m³ opslag van dunne fractie/effluent/ruw digestaat

2.2.5.e)3° (1)

de opslag, menging en verkleining van vaste niet-gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van 1.440 m³ (1.728 ton) ton in een loods en een vermogen van 225 kW (Manitou 85 kW, rotacut 50 kW, X-ripper 50 kW, hamermolen 30 kW en trioliet 60 kW)

2.3.4.1.b) (1)

de opslag, behandeling en verbranding van houtafval bestaande uit een stookinstallatie (9.234 MW_{th}), met bijhorende opslag van 9.200 m³ ongevaarlijk verontreinigd behandeld houtafval, 200 m³ houtstof, een voorhakselaar van 2 x 156 kW en een verhakselaar met een vermogen van 200 kW

2.4.3.b)1° (1) en 2.4.3.b)2° (1)

de co-vergisting van maximum 60.000 ton/jaar, met de biologische behandeling van max. 165 ton OBA/dag (gemiddeld 66 ton/dag), en de voorbehandeling en verbranding van maximaal 49 ton afvalhout per dag

6.4.1° (3)

de opslag van max. 12.500 liter brandbare vloeistoffen, waarvan: 3 x 2.500 liter olie en 2 x 2.500 liter afvalolie

./...

6.5.2° (2)

2 brandstofverdeelslangen

12.1.2° (2)

elektriciteitsproductie met een totaal geïnstalleerd vermogen van 5.911 kW, waarvan 1 x 1.131 kWe en 2 x 1.190 kWe (WKK motoren) en een stoomturbine van 2.400 kWe

12.2.2° (2)

6 Transformatoren met een individueel nominaal vermogen van resp. 1 x 1.250 kVA, 4 x 1.600 kVA en 1 x 1.750 kVA

15.1.1° (3)

het stallen van 4 voertuigen en 4 aanhangwagens

15.4.2°a) (3)

het wassen van maximum 9 voertuigen per dag (2 wasstraten)

16.1.b)3° (1)

de productie van biogas van 1.785 m³/uur

16.3.1.2° (2)

3 Compressoren (26 kW, 18,5 kW en 90 kW), een dompelbeluchter (37 kW), een blower (37 kW) en 2 schotelbeluchters (2 x 5,5 kW), met een totaal geïnstalleerd vermogen van 219,5 kW

17.1.2.1.1° (3)

de opslag van 300 liter waterstofgas (2 x 150 liter H₂)

17.3.2.1.1.1°b) (3)

de opslag van max. 19.125 kg gasolie, waarvan 17.000 kg diesel (20.000 liter, 2.125 kg mazout (2.500 liter) in 2 bovengrondse houders

17.3.4.2°b) (2)

de opslag van max. 12.010 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05) in verplaatsbare recipiënten, waarvan

- 3.060 kg natriumhydroxide (2.000 liter);
- 950 kg ammoniak;
- 8.000 kg calciumoxide (= 6,2 m³)

17.3.6.2°b) (2)

de opslag van max. 11.150 kg schadelijke stoffen (GSH07) in verplaatsbare recipiënten, waarvan

- 2.200 kg monoethyleenglycol (2.000 liter);
- 950 kg ammoniak;
- 8.000 kg calciumoxide (6,2 m³)

17.3.7.2°b) (3)

de opslag van 2.200 kg monoethyleenglycol in verplaatsbare recipiënten (op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen (GHS08))

17.4. (3)

de opslag van gevaarlijke stoffen in kleine verpakking van max. 2.000 liter (waterbehandelingsproducten) en 2.000 kg (polymeren)

24.4 (3)

een labo

./...

28.2.c)2° (2)

de opslag van 19.180 m³ mest in agrarisch gebied, waarvan

- 800 m³ dikke fractie;
- 300 m³ vloeibare mestopslag;
- 500 m³ eindproduct;
- 2 x 300 m³ schuimtank;
- 1.060 m³ bezinkingstank;
- 2 x 35 m³ mengtank;
- 5 m³ sterilisatietank;
- 15.695 m³ effluentlagune;
- 150 m³ dunne fractie/effluent/ruw digestaat

28.3.c) (1)

de co-vergisting van maximum 60.000 ton/jaar, bestaande uit 15-60% mest, 0-30% energiegewassen, 0-30% landbouwgerelateerde afvalstromen en 40 % biologische afvalstromen (maximaal 36.000 ton mest/jaar)

29.5.2.1°b) (3)

een metaalwerkplaats met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 45 kW

31.1.3° (1)

3 gasmotoren (WKK) van 1 x 2.689 kW nominaal thermisch ingangsvermogen, 2 x 2.821 kW nominaal thermisch ingangsvermogen en 2 motoren
sprinklerinstallatie van 2 x 140 kW (50 % van het vermogen); totaal nominaal vermogen: 8.471 kW

39.4.2° (3)

een warmtewisselaar voor pasteurisatie van 7 m³

39.5.1° (2)

een stoomturbine met een totaal vermogen van 2.400 kW

43.1.3° (1)

een stookinstallatie (houtkachel) met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 9,234 MW_{th}

45.14.3° (2)

de opslag van 10.000 m³ groenvoeder en energiegewassen

53.5.1° (3)

2 bronbemalingen met een netto opgepompt debiet van samen max. 30.000 m³/jaar, met inbegrip van teruggompingen van onbehandeld en niet-verontreinigd grondwater in dezelfde watervoerende laag, die noodzakelijk zijn om het gebruik en/of de exploitatie van gebouwen of bedrijfsterreinen mogelijk te maken of houden

§2 Aan de bvba Van Crombrugghe Van Leerne Carlos En Vc Energy, Moerstraat 30 te 9800 Deinze, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Moerstraat 30 te 9800 Deinze, op de percelen, kadastraal bekend onder DEINZE AFD 11 (SINT-MARTENS-LEERNE), Sectie A, Nrs. 0318v, 0318r, 0319e, voor de volgende stedenbouwkundige handelingen (SH):

De regularisatie van de infiltratievoorziening, lagune, indampers en andere uitvoering verbreding gracht, plaatsing van een nieuwe afsluiting.

./...

Artikel 2

§1 De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1, §.1 wordt verleend voor een termijn van tot en met 11juli 2027.

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

Artikel 3

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

§1. Algemene exploitatievoorwaarden

- 1 Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
- 2 Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.
- 3 Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6., 4.4.7.1. en 4.4.7.2.
- 4 Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.

§2. Sectorale exploitatievoorwaarden

- 5 Afdeling 5.2.1. - Verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen
- 6 Subafdeling 5.2.2.3ter. - Opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen
- 7 Subafdeling 5.2.2.4.- inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen
- 8 Afdeling 5.28.2 - Dierlijke mest
- 9 Afdeling 5.28.3 - Bewerking en verwerking van dierlijke mest

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden m.b.t. de verandering

10 Gebruik van het effluent als waswater voor de luchtbehandelingsinstallatie

Bij gebruik van het effluent als waswater voor de luchtbehandelingsinstallatie moet het waswater na gebruik in de luchtbehandelingsinstallatie opnieuw naar de biologie worden geleid.

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

1 Gebruik van het effluent als waswater voor de luchtbehandelingsinstallatie

Bij gebruik van het effluent als waswater voor de luchtbehandelingsinstallatie moet het waswater na gebruik in de luchtbehandelingsinstallatie opnieuw naar de biologie worden geleid.

2 Houtverbrandingsinstallatie (Niet-verhakseld houtafval)

- a) De exploitant dient zijn acceptatiebeleid zodanig uit te voeren dat de aanlevering van vreemd materiaal (o.a. plastic, stenen, kunststof, gecreosoteerd houtafval (vb treinbielzen), ...) maximaal vermeden wordt. Deze stoffen moeten (indien toch aanwezig) op een milieucorrecte manier opgeslagen en regelmatig afgevoerd worden.

./...

- b) De opschoningsinstallatie heeft niet als doel opgeschoond houtafval te leveren aan derden: het doel van de installatie is houtafval op te schonen zodat het verbrand kan worden in de eigen houtafvalverbrandingsinstallatie.

3 **Vergistingstanks**

De (na)vergistingstanks dienen te voldoen aan de bepalingen, inzake uitvoering opslagplaatsen, aan art 5.28.2.3. § 2, a. (constructievoorschriften) van titel II van het VLAREM.

4 **Opslag en verwerking van afvalstoffen**

- a) De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een bevoering terechtkomen, die voorzien is van opvanggoten en vervolgens naar één of meerdere opvangputten kunnen geleid worden.
- b) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
- c) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.

5 **Aanleg van groenvoedersilo's**

- a) De groenvoedersilo dient gebouwd te worden uit een waterdicht materiaal zodat de inhoud droog bewaard blijft.
- b) De groenvoedersilo dient goed afgedekt en steeds volledig gesloten om uitloging, geurhinder en hinder door ongedierte te voorkomen.
- c) De lozing van silosap in de bodem en in oppervlaktewater is verboden.

6 **Stationair draaien van motoren**

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperioden en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

7 **Tankbeurten**

Tijdens het tanken moeten de nodige voorzorgen worden getroffen om morsen te voorkomen waarbij de nodige absorptiemiddelen moeten voorradig zijn om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging wordt vermeden.

8 **Staalnames**

Staalnames met het oog op de bepaling van het verwerkingsaandeel dienen minstens 24 uur op voorhand aan de Mestbank Cel Controle van de Centrale Directie worden gemeld.

9 **De opvang van hemelwater**

Het hemelwater afkomstig van het dak van de bedrijfsgebouwen dient opgevangen te worden in (een) hemelwaterberging(en) van minstens 250 m³. Het opgevangen hemelwater wordt maximaal aangewend en minstens gebruikt voor de toiletspoeling en/of andere laagwaardige toepassingen (reinigingswater en laagwaardige productieprocessen).

10 **Werktijden**

- a) In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting worden geëxploiteerd 24u op 24u en 7 dagen op 7, met uitzondering van de transporten en de breekinstallatie.

./...

- b) Het breken van houtafval is enkel toegelaten op weekdays van 7.00 tot 19.00 uur en op zaterdag van 8.00 tot 13.00 uur.

11 Aan- en afvoer

- a) Alle transporten zijn enkel toegelaten tijdens werkdagen (maandag tot en met zaterdag) van 7.00 tot 19.00 uur (dus verboden van 19.00 tot 7.00 uur en op zon- en feestdagen). Buiten deze uren dient het terrein te worden afgesloten met een poort.
- b) Voor het lossen van de mest is de alternatieve methode met snelkoppelingen toegelaten; er wordt eveneens een lekbak voorzien in geval van calamiteiten.

12 Gebruikte grondstoffen

- a) Er mogen enkel dierlijke bijproducten worden vergist, indien de installatie erkend is overeenkomstig Verordening 1774/2002 tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten. Er moet in ieder geval een adequate scheiding zijn tussen de reine en onreine zone.
- b) Aangezien de output (van de vergistinginstallatie) in of op Vlaamse bodem kan terechtkomen in of als bodemverbeterend middel of meststof, dient voldaan te zijn aan de VLAREA-voorwaarden (elke inkomende afvalstof dient aan de VLAREA-normen voor bodemverbeterende middelen en meststof te voldoen in het kader van het niet-verdunningsprincipe, een keuringsattest is vereist voor het gebruik van de eindstroom).
- c) GFT-afval van huishoudelijke oorsprong is niet toegelaten.

13 De vergistingstanks

De (na)vergistingstanks dienen te voldoen aan de bepalingen, inzake uitvoering opslagplaatsen, aan art 5.28.2.3. § 2, a. (constructievoorschriften) van titel II van het VLAREM

14 Veiligheidsvoorschriften

Onverminderd andere wettelijke of reglementaire bepalingen terzake treft de exploitant de vereiste maatregelen om de buurt in voldoende mate te beschermen en de risico's en de gevolgen te beperken van brand en ontploffing die eigen zijn aan de aanwezigheid of de exploitatie van zijn installatie(s) en opslagplaats(en). Dit houdt onder meer in dat de nodige brandbestrijdingsmiddelen zijn voorzien. Het bepalen en het aanbrengen van de brandbestrijdingsmiddelen alsook alle andere voorzieningen in het kader van de brandveiligheid, gebeurt onafhankelijk van deze vergunningen in overleg met de plaatselijke brandweer.

15 Aanleg van groenvoedersilo's

- a) De groenvoedersilo dient gebouwd te worden uit een waterdicht materiaal zodat de inhoud droog bewaard blijft.
- b) De groenvoedersilo dient goed afgedekt en steeds volledig gesloten om uitloging, geurhinder en hinder door ongedierte te voorkomen.
- c) De lozing van silosap in de bodem en in oppervlaktewater is verboden.
- d) Indien de lozing afkomstig van de first flush voldoet aan de algemene voorwaarden voor lozing in oppervlaktewater, kan ze rechtstreeks geloosd worden in oppervlaktewater.

./...

16 Grondwaterwinning

- a) In afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van VLAREM II dient elke winningsput te worden uitgerust met een debietmeter, geplaatst voor het eerste aftappunt van het gewonnen grondwater. Voor winningsputten voorzien van een pompelpomp wordt de debietmeter geplaatst in de toezichtskamer van de pompput, voor winningsputten met een bovengrondse pomp onmiddellijk na de pomp. Maandelijks dient de tellerstand van elke debietmeter genoteerd te worden in een register.
- b) In afwijking van artikel 5.53.4.5 van VLAREM II moet de kwaliteit van het opgepompte ruwe grondwater (d.i. vóór de waterbehandeling) minstens 1 x per jaar worden geanalyseerd op de volgende parameters: pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S/cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^\circ\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^\circ\text{F}$), alkaliniteit t.o.v. methyloorange, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l):

Anionen :	SO_4^{2-}	NO_3^-	PO_4^{3-}	OH^-	F^-
	NO_2^-	Cl^-	CO_3^{2-}	HCO_3^-	
Kationen :	Ca^{2+}	Na^+	NH_4^+	Fe^{2+}	
	K^+	Mg^{2+}	Mn^{2+}	Fe^{3+}	

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:

$$(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05.$$

Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij 37°C/ml , totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, fecale streptokokken/100ml.

- c) Om verontreiniging van de watervoerende laag te vermijden dienen de winningsputten bovenaan steeds goed te worden afgesloten. In het bijzonder dient vermeden te worden dat verontreiniging, insijpelend regenwater, oppervlaktewater of ondiep grondwater van bovenaf in de winningsputten terechtkomt.

17 Preventieve brandvoorzieningen

- a) Compartimentering: De bijkomende drooginstallatie dient in een aparte loods geplaatst worden, gescheiden van de motoren.
- b) Infrarood detectoren : In de bijkomende drooginstallatie dienen infrarood detectoren geïnstalleerd worden die te warme deeltjes, vonken, hoge temperaturen en vlammen detecteren. De detectoren dienen speciaal gekozen om al temperaturen vanaf 130°C te registreren.
- c) In de drooginstallatie dient een sprinklerinstallatie aangebracht te worden die in werking treedt zodra door de infrarood detectoren een alarm gegeven wordt.
- d) Wanneer een temperatuursalarm gesignaleerd wordt, dient de product invoer van de droger automatisch stilgelegd en dient de toevoer van de warme lucht afkomstig van de WKK's afgesloten.

18 Stallen van voertuigen

Voertuigen met eigen motor worden gestald op een ondoordringbare verharding.

./...

19 Digestaat

Indien het digestaat wordt gebruikt als meststof of bodemverbeterend middel, dient voldaan te zijn aan de VLAREA-voorwaarden; hierbij dient dan ook elke inkomende afvalstof aan de VLAREA-normen voor bodemverbeterende middelen en meststof te voldoen in het kader van het niet-verdunningsprincipe.

20 Geluid

(Bijzondere voorwaarde opgelegd in het besluit van de deputatie van 31 juli 2014)

- a) De volgende maatregelen uit het verslag van de erkend deskundige geluid dienen binnen de 4 maanden na het verlenen van de vergunning te worden uitgevoerd:
 - Een nieuwe demper installeren op de schouw van de houtkachel.
 - Een aarden wal rond de inrichting optrekken met een hoogte van 8 m met daarop een 5 m breed groenscherm.
 - Rond de voorhakselaar wordt een geluidsisolerende constructie met geluidswerend gordijn voorzien ter hoogte van de opening waar de belading van de voorhakselaar met een kiplader gebeurt.
 - Het dak boven de voorhakselaar dient hersteld en verzaamd te worden en akoestisch opgewaardeerd
- b) Voor de afscherming van de houtbreker, dient rekening gehouden met gebruik van materialen die voldoende garantie bieden op een duurzame geluidssanering, die geen afbreuk kent in de loop van de tijd, door diverse beschadigingen die tijdens het belastend breekproces mogelijks zouden kunnen optreden.
- c) Binnen de 3 maand na voltooiing der saneringswerken dient de exploitant ter controle een geluidsmeting te laten uitvoeren. Indien uit deze controlegeluidsmeting zou blijken dat de vigerende geluidsnormen nog niet volledig zouden worden nageleefd laat de exploitant op zijn kosten bijkomende saneringsmaatregelen uitvoeren, op advies van een erkend geluidsdeskundige, tot het Lsp volledig kan worden beperkt tot de vigerende geluidsnormen.
- d) Het rapport met de resultaten van de controle geluidsmeting dient te worden opgestuurd aan de vergunningverlenende overheid, de afdelingen milieuvergunningen en milieu-inspectie van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie van het ministerie van de Vlaamse Gemeenschap en aan het College van Burgemeester en Schepenen van Deinze, Gent en Nevele.

21 Communicatie

De exploitant dient op regelmatige tijdstippen (minstens 2 x per jaar) een nieuwsbrief te verspreiden (elektronisch, per post,...) waarbij de mogelijkheid zal geboden worden aan de omwonenden om een bedrijfsbezoek te doen, uiteraard rekening houdend met de geldende veiligheidsvoorschriften op het bedrijf.

22 Opslag houtafval

Opslag houtafval: In afwijking op artikel 5.2.3bis1.8 § 1 van titel II van het VLAREM mag het aangeleverde houtafval worden opgeslagen in een niet-overdekte sleufsilo op het terrein. De stapelhoogte van het houtafval moet worden beperkt tot maximaal 6 m.

./...

23 Behandeling lucht van drooginstallatie

Behandeling lucht van drooginstallatie: In afwijking op artikels 5.16.2.2.6 en 5.28.3.4.1 van titel II van het VLAREM mag de behandeling van de lucht van de drooginstallatie gebeuren door de huidige installatie, nl. natte stofvang en een waterwasser. De lucht afkomstig van de ontvangstloods wordt over een actiefkoolfilter gestuurd.

24 Analyse van aangevoerde mest

In afwijking op artikel 5.28.3.2.4 moet de aangevoerde dierlijke mest per type mest en per leverancier steeds begeleid worden door een analyse die niet ouder is dan 3 maanden. Ook voor de afvoer van de eindstromen geldt dit voorstel.

25 Inputstromen vergistingsinstallatie

De volgende inputstromen kunnen aanvaard worden in de vergistingsinstallatie:

Plantaardige producten:

- "Para"-agrarische restproducten gelinkt aan landbouw en tuinbouw: zoals bijvoorbeeld vlasstof, bloem, kaf, graanstof, oude kuilproducten, tabaksafval (stengels, schroot,...), etc;
- Groente- en fruitverwerkende industrie: slib van waterzuivering, productie-uitval, schillen, pitten, loof, zetmeelkoek, resten na verwerking, perskoek, etc
- Bierbrouwerijen: slib van waterzuivering, draf, gerstepellen, hopresten, malt, gistproducten, productieuitval, etc
- Gistproductie: gistresten en slib van waterzuivering;
- Chocoladeindustrie: cacaodoppen, cacaoafval, notendoppen.
- Koffie- en chichoreisector: koffievliezen, koffiepellen, cichoreiwortels en resten;
- Plantaardige olie- en vettensector: slib van waterzuivering, bleek-aarde, plantenschroot, plantaardige vetten, dimeren, productie-uitval;
- Voedingsextracten en kruidensector: slib van waterzuivering, plantenschroot, productie-uitval, uitgezonderd organische concentraten afkomstig van de productie van kleurstoffen en voedingsaroma's;
- Suikerproductiesector: slib van waterzuivering, schuimaarde, afgekeurde suikerproducten;
- Veilingsector: veilingafval, veilingoverschotten;
- Frisdrankensector: slib van waterzuivering, suikerwaters, afgekeurde producten;
- Soya: soyaschroot en productieuitval;
- Bermmaaisel
- Glycerine of glycerineachtige producten: plantaardige glycerines afkomstig van de voedingssector of uit de sector duurzame brandstoffenproductie.
- Actief koolstromen met glycerine, actief koolstromen met vetzuren

Dierlijke bijproducten (CAT II) in CAT II opslag, niet voor dierlijke consumptie:

- Ongeboren mest of maag- en darminhoud
- Dierlijke feces, urine en mest (inclusief gebruikt stro)

Dierlijke bijproducten (CAT III) niet voor menselijke consumptie:

- categorie III materiaal van de verwerkende industrie;
- Brood- en banketbakkerijsector: slib van waterzuivering, bakkerij grondstoffen;;
- Chocolade-industrie: slib van waterzuivering,;

./...

- Deegwarenssector: slib van waterzuivering, productie-uitval;
- Gelatineproductie: slib van waterzuivering en productie-uitval;
- Zuivelindustrie: slib van waterzuivering en uitval uit de zuivelindustrie;
- Olie- en vettensector: slib van waterzuivering, bleekarde, plantenschroot;
- Visverwerking: frituurolie, visolie, restproducten, vetvangers, waterzuiveringsslib;
- Bijproducten van slachthuizen:
 - Ongeboren mest en slib van de waterzuivering.
 - Darmvetten
 - Ingewanden van varkens en kippen
 - Bloed van varkens, kippen kalveren
 - Onderhuids vetweefsel
- Lijmvlees
- Vleesverwerkende industrie: worstenvellen, frituurolie, restproducten, vetvangers en waterzuiveringsslib
- Keukenafval en restaurantafval, alsook vetvangers en waterzuiveringsslib van voedselverwerkende industrie en grootkeukens;
- Glycerines en glycerineachtige producten: afkomstig van de voedingssector en glycerines afkomstig van dierlijke vetten en oliën uit de sector duurzame brandstoffenproductie ;
- Bloedmeel, beendermeel
- Tricanterwater
- Actief koolstromen met glycerine, actief koolstromen met vetzuren

Een selectie uit bovenstaand aanbod dient te gebeuren in functie van het eindproduct en om een optimale vergistbaarheid te verwezenlijken. Telkens als de exploitant nieuwe OBA-stromen wil aanwenden, dient daarvoor eerst de schriftelijke toestemming van OVAM bekomen te worden.

26 **Onderhoudsvoorschriften luchtbehandelingsinstallatie**

De onderhoudsvoorschriften luchtbehandelingsinstallatie opgesteld door de erkend deskundige Lucht met ref. VCEN348_14_108_v0 van 25 maart 2014 moeten worden nageleefd.

27 **Stofhinder** (Bijzondere voorwaarde opgelegd in het besluit van de deputatie van 31 juli 2014)

- a) Bij werking van de installaties dienen de poorten (opslag houtstof, ontvangstloods, houtbreek-installatie, ...) altijd gesloten te worden, behalve bij het binnen- en buitenrijden.
- b) Om stofhinder tegen te gaan dienen de poorten en deuren van de loods waar de houtbreekinstallatie staan opgesteld te worden voorzien van rubberen dichtingen binnen de 3 maand na het verlenen van de milieuvergunning.
- c) Het groenscherm dient dusdanig te worden gekozen dat stofhinder maximaal wordt beperkt.
- d) De openingen in het dak boven de (voor)houtbreekinstallatie dienen stofdicht gemaakt te worden binnen de 3 maand na het verlenen van de milieuvergunning.
- e) Binnen de 3 maand na het verlenen van de milieuvergunning dient een sproeisysteem voorzien te worden in de loods met houtbreekinstallatie en in de geluidsisolerende tunnel rond de voorhoutbreekinstallatie.

./...

- f) Binnen de 3 maand na het verlenen van de milieuvergunning dient een systeem (vb. redler) voorzien te worden om het houtstof, afkomstig van de houtbreekinstallatie, te transporteren via gesloten transportbanden naar een gesloten container. Alle manipulaties met het houtstof dienen dus te gebeuren in een gesloten systeem.

28 KWS-afscheider

- a) De KWS-afscheider dient regelmatig gereinigd te worden. De afvalstoffen die hierbij vrijkomen dienen opgehaald door daartoe erkende ophaler.
- b) De KWS-afscheider dient voldoende gedimensioneerd en voorzien van een automatische afsluiter en een coalescentiefilter.
- c) Bij het wassen van voertuigen dient gebruik te worden gemaakt van geëmulgeerbare en biodegradeerbare detergenten. De KWS-afscheider dient op voldoende afstand van de wasplaats te worden geplaatst zodat de de-emulgatatie mogelijk is vóór de KWS-afscheider.
- d) De exploitant inspecteert om de 3 maanden de afscheider en dient deze te noteren in een logboek.

29 Bemonstering en meetfrequentie dioxines en furanen *(Bijzondere voorwaarde opgelegd in het besluit van de deputatie van 31 juli 2014)*

In afwijking van artikel 5.2.3bis.1.26 §2 en §8 kan met betrekking tot de continue bemonstering en meetfrequentie voor dioxines en furanen als volgt worden afgeweken:

In opdracht van de exploitant dient:

- In eerste instantie twee maal om de veertien dagen een meting op dioxinen en furanen te worden uitgevoerd volgens de norm NBN-EN 1948 ;
- Vervolgens gedurende twee maanden een maandelijkse meting op dioxinen en furanen te worden uitgevoerd volgens de norm NBN-EN 1948 ;
- Als laatste gedurende zes maanden om de 3 maanden een meting op dioxinen en furanen te worden uitgevoerd volgens de norm NBN-EN 1948.

Pas dan kan worden overgeschakeld op een halfjaarlijkse meting.

Indien uit de resultaten van de emissiemetingen (vanaf de maandelijkse metingen) een overschrijding van de emissiegrenswaarde voor dioxinen en furanen blijkt, dient onmiddellijk een tweede meting te worden uitgevoerd. Indien de tweede meting de overschrijding bevestigt, wordt de periodiciteit van de metingen voor dioxinen en furanen onmiddellijk opgevoerd tot tweewekelijkse metingen.

Van zodra twee opeenvolgende tweewekelijkse metingen resultaten genereren welke beneden de grenswaarde liggen, kan het aantal metingen op dioxinen en furanen worden teruggebracht tot driemaandelijkse metingen. Pas wanneer er gedurende 1 jaar geen overschrijdingen meer zijn vastgesteld, kan de frequentie van bemonstering en analyse opnieuw verlaagd worden tot de halfjaarlijkse metingen.

Ongeacht de controle met puntmetingen blijven de bepalingen welke gelden bij vaststelling van een overschrijding bij continue bemonstering, vermeld in artikel 5.2.3bis 1.33 §2 van Vlarem II en volgende onverminderd van toepassing."

./...

30 Meetfrequentie zware metalen

In afwijking van artikel 5.2.3bis.1.26 §8 met betrekking tot de meetfrequentie voor zware metalen wordt de frequentie van de periodieke metingen voor zware metalen verlaagd van tweemaal per jaar naar éénmaal per twee jaar.

31 Groenscherm

In afwijking van artikel 5.2.1.5 §5 kan worden afgeweken van de plaatsing van een 5 m breed groenscherm, en wel als volgt:

- Een 8 m hoge berm met 5 m breed groenscherm langs de vergisters, de sleufsilo en de rechterzijde van de inrichting.
- Rond de lagune aan de voorzijde en de linkerzijde een groenscherm van 5 m breed (zoals aangeduid op het uitvoeringsplan). De talud aan de rechterzijde van de lagune wordt geïntegreerd met de bestaande berm. Aan de achterzijde van de lagune dient geen 5 m breed groenscherm voorzien te worden.
- Rond het infiltratiebekken dient geen 5 m breed groenscherm aangelegd te worden.

32 Meetfrequentie HF

In afwijking van artikel 5.2.3bis.1.26 §1 1° en §5 dienen de emissies van HF ten minste halfjaarlijks gemeten te worden i.p.v. continu.

33 Levering dierlijke mest

In afwijking van artikel 5.28.3.2.2 §2 dient bij het gebruik van snelkoppelingen de mest niet visueel te worden geïnspecteerd.

34 Afwijking op afdekking

In afwijking op de artikels 5.28.2.3.§2 en 5.28.3.4.1 §1.3° dient de biologie en de effluentlagune niet te worden afgedekt.

Er wordt voorgesteld om de aandacht van de exploitant te vestigen op volgende punten:

- 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 certificeringsinstelling voor bodemverbeterend middel/meststof beschikken.
- De bedrijfsvoering dient te gebeuren volgens het principe van Integrale Ketenbeheersing (IKB): controle kwaliteit inputstromen – controle productieproces – verzekering kwaliteit eindmateriaal.
- De aan het vergistingsproces toegevoegde mest wordt maar als verwerkt beschouwd conform het decreet inzake de bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen indien de nutriënten vervat in de mest na verwerking via de eindproducten niet op in het Vlaamse Gewest gelegen (cultuur)grond worden opgebracht.
- Het hout dat wordt gebruikt in de houtkachel dient 3- of 6-maandelijks te worden geanalyseerd conform de bepalingen van artikel 5.2.3bis.4.14§2.b.

./...

- De exploitant dient de verlichting van zijn terreinen dusdanig te richten dat de omwonenden en de weggebruikers niet gehinderd worden
- Ter bevordering van de fauna en biodiversiteit rondom bedrijven is het aanbevolen dat de exploitant de mogelijkheden onderzoekt m.b.t. het plaatsen van nestgelegenheden voor o.a. boerenzwaluw, mus, uil, zangvogel, vleermuis, solitaire bijen, ... ; hiertoe bestaan er speciale kasten die kunnen worden opgehangen en/of worden geïntegreerd in de muurpanelen.
- Een wijziging in het productieproces moet ook gemeld worden in het kader van de Verordening 1774/2002. Er moet namelijk een aanpassing van de erkenning gebeuren.
- Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen moet gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in de vorige besluiten en het advies van de Brandweerzone Centrum van 14 mei 2019, met referentie 051311-003/CDG/2019, strikt worden nageleefd.
- Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van titel II en titel III van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link: <https://navigator.emis.vito.be/>
- Bij een volgende aanvraag tot hernieuwing of verandering die betrekking heeft op de mobiliteit is wordt een mobiliteitsaantoetsing gevoegd. Daarin komen minstens volgende aspecten aan bod: de impact op het aantal transporten, op de omwonenden, rekening houdend met de capaciteit van de weg (o.a. breedte, toegelaten tonnages), fluctuaties tgv piekmomenten, en ook rekening houdend met zwakke weggebruikers en de landelijke omgeving.

Artikel 6

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

Artikel 7

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

Artikel 8

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 door de Vlaamse Minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel of via www.omgevingsloket.be.

./...

Een uittreksel uit de toepasselijke wetgeving met de verwijzing naar de na te leven modaliteiten en termijnen is in bijlage aan dit besluit gehecht.

Artikel 9

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, 29 augustus 2019

namens de Deputatie:

De provinciegriffier,

De wnd. 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.

Als de aanvraag in eerste administratieve aanleg overeenkomstig de gewone vergunningsprocedure behandeld is, kan het betrokken publiek alleen een beroep instellen als hij tijdens het openbaar onderzoek een gemotiveerd standpunt, opmerking of bezwaar heeft ingediend, tenzij aan een van de volgende voorwaarden is voldaan:

1° het beroep is ingegeven door een wijziging aan de vergunningsaanvraag, aangebracht na het openbaar onderzoek;
 2° het beroep is ingegeven door:
 a) een bijzondere milieuvoorwaarde, opgelegd in de bestreden vergunning, wat betreft de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit;
 b) een andere voorwaarde, opgelegd in de bestreden vergunning, die geen betrekking heeft op de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit;
 3° het betrokken publiek toont aan dat hij door specifieke omstandigheden in de onmogelijkheid was om een standpunt, opmerking of bezwaar in te dienen tijdens het openbaar onderzoek.

Artikel 54.

Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

1° de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
 2° de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
 3° de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 55.

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

In afwijking van het eerste lid werkt het beroep niet schorsend ten aanzien van:

1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;
 2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69;
 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

Afdeling 2 Beroepsprocedure

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

./...

Artikel 56.

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

Degene die het beroep instelt, bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift aan:

- 1° de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;
- 2° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
- 3° het college van burgemeester en schepenen behalve als het zelf het beroep instelt.

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

Artikel 57.

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

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

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

Artikel 58.

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

De onvolledigheid of onontvankelijkheid heeft van rechtswege de stopzetting van de beroepsprocedure tot gevolg. De beslissing wordt ter kennis gebracht van:

- 1° de beroepsindiener;
- 2° de vergunningsaanvrager;
- 3° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
- 4° het college van burgemeester en schepenen.

./...

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

Afdeling 2 De 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.

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.