

36012/34/4/A/3

Dossiernummer omgevingsloket : 2017008329

Inrichtingsnummer: 20171026-0014

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende omgevingsvergunning aan N.V. AGRIKRACHT/VANDEPUTTE HUBERT NV voor een inrichting gelegen te MOORSLEDE.

De aanvraag ingediend door N.V. AGRIKRACHT/VANDEPUTTE HUBERT NV, gevestigd te Dulle-Grietlaan 17 9050 Gentbrugge, strekkende tot het bekomen van een omgevingsvergunning voor een inrichting gelegen te Breulstraat 122 te Moorslede,

Deze aanvraag werd de eerste maal ontvangen op datum 7/08/2018 en vervolledigd op 06/09/2018.

De aanvraag werd op datum van 14/09/2018 volledig en ontvankelijk verklaard.

De aanvraag omvat

*stedenbouwkundige handelingen : regulariseren van bestaande technische constructies (sleufsilo's, concentraattank, 2 pasteurisatietanks), bouwen van nieuwe technische constructies (condensaattank, compressorlokaal, een verdamper, een finisseur, 2 salpeterzuurtanks en een striptoren)

*de exploitatie van één of meerdere ingedeelde inrichtingen of activiteiten : het uitbreiden en wijzigen (actualiseren) van de biogasininstallatie horende bij een varkensfokkerij

De deputatie heeft deze aanvraag onderzocht, rekening houdend met de terzake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder met het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, het decreet houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening en hun uitvoeringsbesluiten.

1. Stedenbouwkundige basisgegevens

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een agrarisch gebied

van het gewestplan Roeselare-Tielt (d.d. 17/12/1979)

waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

"de agrarische gebieden zijn bestemd 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 verblijfsgelegenheid 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.

Gelet op de ligging van de inrichting in het PRUP "Solitaire Vakantiewoningen Midden West-Vlaanderen".

Verordeningen

De aanvraag ligt in een gebied waarin de gemeentelijke stedenbouwkundige verordening "integraal waterbeheer" dd. 24 februari 2005 geldt.

De aanvraag ligt in een gebied waarin de gemeentelijke stedenbouwkundige verordening inzake integratie bedrijfsgebouwen dd. 16 maart 2006 geldt.

De aanvraag ligt in een gebied waarin de gemeentelijke stedenbouwkundige verordening voorbouwlijn zonevreemde constructies (gemeenteraad dd. 25 september 2002) geldt.

2. Historiek

milieuvergunningen

Gelet op het besluit d.d. 12/11/2009 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen tot 1806 mestvarkens, 8 paarden, 16.917 m³ mest, warmtekrachtkoppeling (WKK) 1531 kWe, transformator 2000 kVA, stalplaats 5 voertuigen, installatie voor de productie van biogas 800 Nm³/h, surpressor 75 kW, 20,25 kW compressoren, 1200 l methanol (960kg), 596 kg azijnzuur (550 l), 1250 kg salpeterzuur (1000 l), 200 kg multifect, 1440 kg ijzerchloride (1000 l), 1510 natriumhydroxide (1000 l), 5000 l mazout + 1 verdeelslang, 1200 l antischuim, 100 l smeervetten, 3000 l olie voor biogasmotor, verwerking van max. 14.000 ton vloeibaar afval, max. 6000 ton landbouwgerelateerde producten en 15.000 à 30.000 ton varkensmest (totaal max. 35.000 ton/jaar) met inbegrip van de opslag van 4 x 240 m³ vloeibaar afval, 1 hoofdvergister 2700 m³, 1 navergister 1100 m³, 1 biofilter 20 m³, 40 m³, 2 condensputten 2 x 2 m³ en 1 verdamper 500 m³, WKK motor 1381 kW, warmtewisselaar 1000 l, grondwaterwinning 13 m³/d en 4000 m³/j in het Quartair dek voor een termijn tot 12/11/2029;

Gelet op de melding overname d.d. 13/01/2011 door NV Agrikracht/Vandeputte Hubert tov NV Agrimax/Vandeputte Hubert;

Gelet op het besluit d.d. 10/05/2012 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor de uitbreiding met verwerking 5200 vloeibaar afval en 7800 ton landbouwgerelateerde producten voor een termijn tot 12/11/2029;

Gelet op het besluit d.d. 08/08/2013 van de deputatie waarbij vergunning wordt verleend voor uitbreiden van een varkenshouderij en co-vergistingsinstallatie met 1 doseereenheid vaste stoffen (mais) (1 x 80 m³) en 10000 m³ energiegewassen;

Gelet op het besluit d.d. 16/06/2016 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen tot

Vandeputte Hubert :

1806 mestvarkens, 8 paarden, 2982 m³ mest, stalplaats 5 voertuigen, 5000 l mazout = 1 verdeelslang, 3700 kg zwavelzuur, 40 ton ammoniumsulfaat, grondwaterwinning 13 m³/d en 4400 m³/j in het kwartair dek

NV Agrikracht :

warmtekrachtkoppeling 1531 kWe, transformator 2000 kVA, installatie voor de productie van biogas 800 Nm³/h, surpressor 75 kW en 20,25 kW, compressoren 95,25 kW, opslag 1200 l/960 kg methanol, 596 kg azijnzuur, 1250 kg salpeterzuur, 200 kg multifect, 1.440 kg ijzerchloride, 1.510 kg natriumhydroxide, 1200 l antischuim, 100 l smeervetten, 3000 l olie voor biogasmotor, 14.755 m³ mest, verwerking 14.000 ton vloeibaar afval, max. 6000 ton landbouwgerelateerde producten en 15.000 à 30.000 ton varkensmest (totaal max. 35.000 ton/jaar) met inbegrip van de opslag van 4 x 240 m³ vloeibaar afval, 1 hoofdvergister 2.700 m³, 1 navergister 1.100 m³, 1 biofilter 20 m³, 40 m³, 2 condensputten 2 x 2 m³, 1 verdamper 500 m³ en 1 doseereenheid vaste stoffen (mais) (1 x 80 m³), WKK motor 1381 kW, warmtewisselaar 1000 l, opslag 10.000 m³ energiegewassen

voor een termijn tot 12/11/2029

stedenbouwkundige vergunningen

CBS d.d. 06/02/1996 : bouwen van een zeugenstal

CBS d.d. 08/03/2006 : bouwen van een landbouwloods

CBS d.d. 29/08/2007 : mestverwerking bestaande uit een effluent laguna bekkens voor het zuiveren van de dunne fractie, een loods voor het opslaan van de dikke fractie, het plaatsen van een centrifugale mestscheider en een technisch lokaal en betonverharding

CBS d.d. 04/11/2009 : bouwen verwerkingsinstallatie mest, energiegewassen en afval

CBS d.d. 10/02/2010 : bouw verwerkingsinstallatie voor mest, energiegewassen en afval - aanpassing bouwaanvraag 164/2009

CBS d.d. 09/07/2013 : bouw sleufsilos nodig voor de opslag van mais

CBS d.d. 28/01/2014 : bouw van sleufsilos nodig voor de opslag van mais

CBS d.d. 26/04/2016 : Slopen van 2 varkensstallen, bouwen van emissiearme vleesvarkensstal en het aanleggen van betonverharding

3. Beschrijving van de omgeving en de aanvraag

Beschrijving van de inrichting

Op de plaats van de aanvraag is een landbouwbedrijf (varkenshouderij) gevestigd en is een mestverwerkingsinstallatie aanwezig.

Beschrijving van de plaats

De aanvraag is gelegen langs de Breulstraat. Het perceel is gelegen in overstromingsgevoelig agrarisch gebied. In de dichte omgeving liggen voornamelijk wei- en akkerlanden.

De omgeving van de iioa wordt gekenmerkt door een landelijk en open karakter.

De dichtste woningen situeren zich ten oosten in het woongebied landelijk karakter. Het betreft een 12-tal woningen, waarvan de dichtste zich bevindt op 175 m van de dichtstbij gelegen berging.

Op 227 m ten WZW van de vergister bevindt zich een woning in agrarisch gebied.

De iioa is niet gelegen in of in de nabijheid van kwetsbare gebieden (waterwinningsgebied, Habitatrichtlijngebied, Vogelrichtlijngebied, RAMSAR-gebied of een gebied van het VEN of het IVON), noch nabij een stilte behoevende inrichting.

Beschrijving van de aanvraagde stedenbouwkundige handelingen

De aanvraag betreft enerzijds een regularisatie van enkele bestaande technische constructies en anderzijds het bouwen van enkele nieuwe technische constructies.

De regularisatie bestaat uit volgende technische constructies:

- 2 pasteurisatietanks: hoogte 7 m – diameter 2,50 m – in kunststof
- 1 concentraattank: hoogte 8,50 m – diameter 3,50 m – in kunststof
- 1 sleufsilos die tegen een bestaande loods is gebouwd: hoogte 3m – lengte 5m – in beton

Daarnaast wordt een vergunning aangevraagd voor het bouwen van volgende technische constructies:

- 1 condensaat-tank: hoogte 8,50 m – diameter 3,50 m – in kunststof
- 1 compressorlokaal die tegen een bestaande loods wordt gebouwd: hoogte 2 m – lengte: 4,40 m – breedte: 2,60 m – in betonpanelen
- 1 verdamper: hoogte 15 m – diameter 3,20 m – in inox
- 1 finisseur: hoogte 2m – lengte 6,37 m – breedte 0,60 m – in inox
- 2 salpeterzuurtanks: hoogte 3m – diameter 1,50 m – in kunststof
- 1 striptoren: hoogte 7m – diameter 0,76 m – in kunststof

Beschrijving van de aanvraagde ingedeelde inrichtingen of activiteiten

Het betreft een gewone aanvraag bij een varkenshouderij en co-vergistingsinstallatie;

☒ de exploitatie van een varkenshouderij en co-vergistingsinstallatie

☒ de uitbreiding en wijziging

☒ de afwijking van volgende artikelen van titel II van het VLAREM 5.2.1.2.§3, 5.2.1.5.§2 en 5.16.2.2.6.1°

☒ de bijstelling van de geldende vergunningsvoorwaarden inzake geluidsbeheersing, voorkomen geurhinder en opslag biogas.

Vandeputte Hubert NV en Agrikracht baten samen een milieutechnische eenheid uit. Aan de procesvoering van de veehouderij wordt niets veranderd, wel zal Vandeputte Hubert NV een deel van het nabehandelingsproces van het digestaat geproduceerd door Agrikracht voor zijn rekening nemen. In het kader van deze verandering wordt het volgende aangevraagd:

- Verdere verwerking van effluent door plaatsen van een indamper met mechanische damprecompressie (2.2.3.e.2, 16.3.1.2)
- Lozing van gezuiverd afvalwater na tertiaire zuivering, nl. deel van het geproduceerde condenswater uit de indamper dat niet kan worden hergebruikt als proceswater op de site (3.6.3.1.b)
- Daarnaast dient Vandeputte Hubert NV de mestverwerkingsrubriek te openen in het kader van de effluentbehandeling. Het effluent blijft nl. een meststof. Deze rubriek is reeds vergund op naam van Agrikracht, Hubert Vandeputte wordt toegevoegd (28.3.c)
- In het kader van de nabehandeling en de tertiaire waterzuivering dient de veehouderij ook een aantal chemische stoffen te vergunnen (salpeterzuur, zwavelzuur, natriumhydroxide en antischuim struktol). Dit betreft uitbreidingen van reeds vergunde rubrieken van de milieutechnische eenheid (17.3.4.2.b en 17.3.6.1.b).

Voor Agrikracht NV betreft de aanvraag vnl. het actualiseren van het gebruikte verwerkingsproces met de pasteurisatie van het digestaat en de verschillende procestanks en het toekomstgericht vergunnen van de verwerkingscapaciteit (60.000 ton) zodat de omgevingsvergunningsaanvraag voor dit deel uiteindelijk volgende wijzigingen inhoudt:

Nieuwe rubrieken

- Toevoegen van de GPBV-rubriek, zijnde uitbreiding tot 60.000 ton/jaar verwerking via anaerobe vergisting of 165 ton per dag (2.4.3.b.1)
- Opmerking: deze rubriek betreft de volledige biogasinstallatie en staat niet apart op de toestellenlijst. Het bedrijf is reeds opgenomen in het GPBV-register.

Uitbreiding en actualisatie bestaande rubrieken (+ CLP)

- Actualisatie van het vergistingsvolume en de uitbreiding van de verwerkingscapaciteit tot 60000 ton/jaar, actualiseren van de afvalopslag (indeling opslag + uitbreiding met tijdelijke opslagsleuf buiten), het verwerkingsproces (2 pasteurisatietanks, 1 concentraattank, opmengen van concentraat met vaste fractie) en de luchtzuivering (2.2.3.e.2)

- Actualiseren van de brandbare producten: olie, glycol en azijnzuur (6.4.1) & actualisatie chemie volgens CLP
- Actualiseren van de elektrische productie en omzetting naar nieuwe eenheid kVA (12.1.1.2.b)
- Verreiker nog niet opgenomen in de vergunning, wel bij de veehouderij (15.1.1)
- Actualisatie geïnstalleerd vermogen surpressor en juiste rubricering blower biogaskap (16.3.1.2)
- actualisatie elektrisch vermogen/omzetting naar thermisch nominaal vermogen (31.1.2.a)
- Uitbreiding met extra warmtewisselaar voor de pasteurisatie (39.4.1)
- Actualisatie aantal maissleuven: 1 ipv 2; inhoud ongewijzigd (45.14.3)

Vermindering (actualisatie)

- Afname mestopslag door actualisatie volume mestbuffer en dunne fractie (28.2.c.2); volumes toegevoegd aan verwerkingsrubriek (2.2.3.e.2)
- Verwijderen ORC (12.1.1.2.b)
- Verwijderen opslag multifect (17.3.6.1.b).

Daarnaast wordt ook een aanpassing gevraagd van de algemene en bijzondere uitbatingsvoorwaarden.

De aanvraag omvat voor de ingedeelde inrichting of activiteit :

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.3.e)2°	Opslag en biologische behandeling van vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen met een inhoudscapaciteit van meer dan 25 m ³ (Totale eenheden: 13057 kubieke meter)	1	A G M O R	1	B	E		
2.4.3.b)1°	Afvalbeheer industriële emissies, nuttige toepassing niet-gevaarlijke afvalstoffen met capaciteit van meer dan 75 ton/dag, d.m.v. biologische behandeling, uitgezonderd activiteiten in rubriek 3.6.4 (als beperkt tot anaërobe vergisting => 100 ton/dag) (Totale eenheden: 165 Ton per dag)	1	A G M O R	1	A	P	R	X

3.6.3.1°b)	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, m.i.v. het lozen van effluentwater voor de behandeling van bedrijfsafvalwater t.e.m. 5 m ³ /h wanneer het effluentwater één of meer gevaarlijke stoffen hoger dan voormelde concentraties bevat (Totale eenheden: 3 kubieke meter per uur)	2	M	1				
6.4.1°	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 3400 liter)	3		0				
12.1.1°2°b)	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5 en 20.1.6 en 43.2 Inrichtingen die wisselspanning opwekken met geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van meer dan 200 kVA t.e.m. 10.000 kVA, gelegen in ander dan industriegebied (Totale eenheden: -45 kilo Volt-Ampere)	2		1				
15.1.1°	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0				

16.3.1.2°	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW (Totale eenheden: 235,05 kilo watt)	2		0				
17.3.2.2.1°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 o.b.v. gevaarpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 50 kg tot en met 2 ton (Totale eenheden: -1846 kilogram)	3		0				
17.3.4.2°b)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton t.e.m. 100 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 13,76 Ton)	2		0				
17.3.6.1°b)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 2 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: -200 kilogram)	3		0				

17.3.6.1°b)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 2 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 200 kilogram)	3		0				
28.2.c)2°	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een agraris gebied: van meer dan 5000 m3 (Totale eenheden: -730 kubieke meter)	2		0	N			
28.3.c)	Mest of meststoffen: Inrichtingen waar dierlijke mest bewerkt of verwerkt wordt, muv de inrichtingen voor bewerking en/of verwerking van dierlijke mest, met een bewerkings- of verwerkingscapaciteit op jaarbasis van: meer 25.000 ton mest (Totale eenheden: 30000 Ton per Jaar)	1	A R	0	B	P		
31.1.2°a)	Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen v meer dan 2000 kW t.em. 5000 kW, als de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied (Totale eenheden: 2145 kilo watt)	2		1	N			

39.4.1°	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Warmtewisselaars (excl. 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen), met individuele inhoud van de secundaire ruimte van: 25 l tem 5000 l (Totale eenheden: 1500 liter)	3		0				
53.8.1°a)	Winning v grondwater: Andere grondwaterwinningsputten dan 53.1 tem 53.7 en 53.12: waarv tot. debiet < of = 5000 m³/jaar en alle putten diepte hebben < of = het locatie specif. dieptecriterium zoals weergeg op de kaart in bijlage 2ter van dit besluit (Totale eenheden: 4000 kubieke meter per jaar)	3		0				

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.3.e)2°	vergisting van niet-gevaarlijke afvalstoffen	13057 kubieke meter
2.4.3.b)1°	biologische behandeling van niet-gevaarlijk afval	165 Ton per dag
3.6.3.1°b)	afvalwaterzuiveringsinstallaties	3 kubieke meter per uur
6.4.1°	oliën	3400 liter
12.1.1°2°b)	elektriciteitscabines	-45 kilo Volt-Ampere
15.1.1°	voertuigen en/of aanhangwagens	1 Stuks (aantal)
16.3.1.2°	airco's, compressoren en koelinstallaties	235,05 kilo watt
17.3.2.2.1°	ontvlambare vloeistoffen	-1846 kilogram
17.3.4.2°b)	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	13,76 Ton
17.3.6.1°b)	GHS07	200 kilogram
17.3.6.1°b)	GHS07	-200 kilogram
28.2.c)2°	dierlijke mest	-730 kubieke meter
28.3.c)	mestbewateringsinstallaties	30000 Ton per Jaar
31.1.2°a)	warmtekrachtkoppelingen	2145 kilo watt
39.4.1°	warmtewisselaars	1500 liter

4. Openbaar onderzoek

De aanvraag werd onderworpen aan een openbaar onderzoek. Het openbaar onderzoek vond plaats van 21/09/2018 tot 20/10/2018. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ontvangen

5. Adviezen

Volgende adviezen dienden ingewonnen te worden :

- het College Van Burgemeester en Schepenen
- Departement Omgeving, afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en – Projecten – Directie omgevingsprojecten – milieu
- Departement Omgeving, afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en – Projecten – Directie omgevingsprojecten – stedenbouw
- Agentschap Zorg en Gezondheid
- Vlaamse Milieumaatschappij, afdeling Ecologisch Toezicht
- Ovam
- departement landbouw en Visserij
- Provinciale dienst waterlopen.

Het College Van Burgemeester en Schepenen heeft gunstig advies uitgebracht.

Het Departement Omgeving, afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en – Projecten – Directie omgevingsprojecten – milieu heeft gunstig advies uitgebracht.

Het Departement Omgeving, afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en – Projecten – Directie omgevingsprojecten – stedenbouw heeft geen advies uitgebracht en is dus stilzwijgend gunstig

Het Agentschap Zorg en Gezondheid heeft geen advies uitgebracht en is dus stilzwijgend gunstig

Het Vlaamse Milieumaatschappij, afdeling Ecologisch Toezicht heeft gunstig advies uitgebracht.

Ovam heeft gedeeltelijk gunstig advies uitgebracht.

Het departement landbouw en Visserij heeft gunstig advies uitgebracht.

De Provinciale dienst waterlopen heeft gunstig advies uitgebracht.

De provinciale omgevingsvergunningscommissie heeft op 07/12/2018 gedeeltelijk gunstig advies uitgebracht.

Volgende partij werd gehoord door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie : de raadgever van de aanvrager.

6. Project-Mer of OVR

Op datum van 14/09/2018 werd de aanvraag volledig en ontvankelijk verklaard, en werd dan vastgesteld dat de milieueffecten niet aanzienlijk zijn, zodat op een gemotiveerde manier beslist werd waarom voor het project geen milieueffectrapport moest worden opgesteld.

7. Inhoudelijke beoordeling van het dossier

a) Planologische toets

De aanvraag is in overeenstemming met de stedenbouwkundige voorschriften van het gewestplan.

b) Goede ruimtelijke ordening

Toetsing aan de beoordelingsgronden van art. 4.3.1. § 2 VCRO :

Voor de beoordeling van de goede ruimtelijke ordening wordt de aanvraag getoetst aan de hand van de aandachtspunten en criteria zoals vermeld in artikel 4.3.1 §2 van de Codex RO, voor zover noodzakelijk en relevant. Deze criteria omvatten eveneens een toetsing aan de effecten op het leefmilieu in het algemeen.

De aanvraag is gelegen in agrarisch gebied met verspreide bebouwing. Op de plaats van de aanvraag is een landbouwbedrijf (varkenshouderij) gevestigd en is een mestverwerkingsinstallatie aanwezig. Het gevraagde past in het kader van de bedrijfsvoering en zal de aanvrager toelaten het bedrijf op een duurzame manier verder uit te bouwen. Naar functie past de aanvraag dan ook in de omgeving. De gevraagde infrastructuur werd/wordt voorzien op de bestaande verharding, vlak bij de bestaande bebouwing en vormt er zodoende één ruimtelijk geheel mee. De aanvraag is geïntegreerd in het bestaande gebouwencomplex. Naar inplanting kan de aanvraag bijgevolg gunstig worden beoordeeld.

De aanvraag ligt in een gebied waarin een gemeentelijke stedenbouwkundige verordening "integraal waterbeheer" dd. 24 februari 2005 geldt.

- Volgens het definitief zoneringsplan ligt de aanvraag in collectief te optimaliseren buitengebied. In deze zone wordt op termijn wel een collectieve zuivering van het afvalwater (via riolering) voorzien. De timing voor deze werken moet nog worden vastgelegd. In afwachting van deze collectieve afvalwaterzuivering moet het afvalwater gezuiverd worden, dit mag door alle afvalwater, zowel zwart afvalwater (toiletten) en grijs afvalwater (gootsteen, vaatwas, douche, bad, ...) aan te sluiten op een septische put. Het minimale putvolume voor een gezin tot vijf personen is 3.000 liter, met 600 liter per bijkomende inwoner. De inhoud van de septische put moet hieraan voldoen.

De aanvraag ligt in een gebied waarin de gemeentelijke stedenbouwkundige verordening inzake integratie bedrijfsgebouwen dd. 16 maart 2006 geldt.

De landschappelijke inkleding zoals bepaald op het plan opgesteld door Inagro dat hoort bij de stedenbouwkundige vergunning van 28 januari 2014, is slechts gedeeltelijk uitgevoerd. Op het plan dat als bijkomende info werd doorgestuurd, is te merken dat er een wijziging is tov het Inagro-plan. Hier zijn ook geen plantensoorten opgenomen. De rij planten die voorzien zijn en die waarneembaar zijn op de foto's kunnen moeilijk een buffer genoemd worden. Het is noodzakelijk dat het bedrijf op een degelijke en goede manier ingekleed wordt. Voor een dergelijk bedrijf qua inrichting en ligging zou de opmaak en aanleg van een landschapsbedrijfsplan aangewezen zijn.

De raadgever van de exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie dat er groenelementen werden aangeplant, maar dat er heel veel plantgoed is afgestorven door de droogte. De groenelementen worden heraangeplant.

De aanvraag ligt in een gebied waarin een gemeentelijke stedenbouwkundige verordening voorbouwlijn zonevreemde constructies (gemeenteraad dd. 25 september 2002) geldt.

De gevraagde constructie voldoet aan de verordening.

De verdamper is echter beduidend hoger dan de bestaande bebouwing. Deze heeft een hoogte van 15 m terwijl de hoogte van de bestaande bebouwing maximum 10 m bedraagt.

In de aanvraag tot stedenbouwkundige vergunning voor de vergister werd er gevraagd om de hoogte beperkt te houden. Uiteindelijk werd de vergister vergund met een hoogte van 10 m in plaats van 13 m in de initiële aanvraag. Daarbij komt nog dat het bedrijf nog maar weinig van zijn landschappelijke inkleding heeft gerealiseerd aan die kant van het bedrijf. Er moet worden bekeken om hoogte van de verdamper te beperken tot maximum 10m.

De raadgever van de exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie dat de verdamper werkt volgens het principe van de vallende film, dus hoe hoger de verdamper, hoe efficiënter de verdamping. Meestal wordt geopteerd voor een verdamper met een hoogte van 18m. Hier wordt dus al een minder hoge verdamper voorzien. De impact van de verdamper, is gelet op de plaats waar hij zal komen en de omliggende constructies beperkt, de verdamper zal er eerder uitzien als een brede schouw.

Gelet op de ligging van de verdamper tussen andere constructies en de hogere efficiëntie bij verdamper met dergelijke hoogte, kan dit aanvaard worden.

Er wordt opgemerkt dat het groenscherm, dat in vorige vergunningen werd opgelegd als voorwaarde, nog steeds niet (volledig) is aangeplant. Gelet op de omvang en activiteiten van het bedrijf, moet er gezorgd worden dat er rondom het bedrijf een volwaardig groenscherm wordt aangelegd conform de gemeentelijke stedenbouwkundige verordening integratie van bedrijfsgebouwen. Er wordt dan ook gevraagd om een landschapsbedrijfsplan te laten opmaken. Dit plan moet zorgen voor voldoende kwalitatieve buffer rond het bedrijf en moet ter goedkeuring worden voorgelegd aan het college van burgemeester en schepenen. Het goedgekeurde plan moet worden aangelegd binnen het jaar na het verlenen van de beslissing over deze aanvraag. De aanplanting van het groenscherm moet gebeuren binnen het jaar na de goedkeuring van het landschapsbedrijfsplan. De groenzone moet ook voldoende worden onderhouden zodat deze ten allen tijde aanwezig blijft.

c) Watertoets

De inrichting bevindt zich deels in mogelijk overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de Papelandbeek. De inrichting paalt aan de Papelandbeek, ingeschreven waterloop van 2^{de} categorie met nummer WL.28.14 en de ingeschreven waterloop van 2^{de} categorie WL.28.14.4.

De aanvraag wordt aangevraagd voor de bouw een aantal technische werken. De nieuwe inrichtingen zullen gebouwd worden op de bestaande betonverharding. De verharde oppervlakte (verhardingen en dakoppervlakken) van de site blijft bijgevolg quasi ongewijzigd.

Er dient rekening gehouden te worden met volgende voorwaarden:

- Het besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013 (B.S. 08.10.2013) houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater.
- De bestaande afwatering van de omliggende percelen dient gegarandeerd te blijven. Afvloeien van hemelwater naar aanpalende zones voor infiltratie/buffering mag enkel op de eigen terreinen plaats vinden. Het kan niet de bedoeling zijn buurpercelen wateroverlast te bezorgen.
- De wet op de 'Onbevaarbare Waterlopen', daterend van 28 december 1967 en het Decreet Integraal Waterbeleid van Het Vlaams Parlement van 19 juli 2013. Het vrijhouden van de 5m-erfdienstbaarheidszone langs de waterloop is een belangrijk aandachtspunt voor voorliggende site. Er moet ten allen tijde doorgang zijn/verleend worden.

d) Archeologienota

Volgens de kaarten van de Vlaamse overheid (loket onroerend erfgoed) is het project buiten een "archeologische site of zone" gelegen. Gezien de beperkte oppervlakte van de bodemingreep dient er **geen archeologienota** opgemaakt te worden.

e) Mobiliteit-Mober (transport en verkeersveiligheid)

Door deze vergunningsaanvraag zullen de transporten als volgt wijzigen:

- Door het uitbreiden van de verwerkingscapaciteit, zullen de transporten voor de aanvoer van (agrarisch) afval en mest toenemen (van 22 naar 38 per week).
- Daarentegen zal er geen effluent meer uitgereden worden op het land door de ingebruikname van de verdamper (tenzij uitzonderlijke situaties), waardoor deze transporten dus wegvallen (nl. 43/week gedurende de uitrijperiodes van mest in februari/maart en augustus/september).
- De afvoer van dikke fractie zal toenemen van 5 naar 10 transporten per week. Met ingebruikname van de indamper zal hierbij ook concentraat afgevoerd worden (opgemengd met de dikke fractie).
- Er werd vastgesteld in de praktijk dat de mais gedurende 2 weken per jaar aangevoerd wordt i.p.v. 7 weken per jaar.

Uit de tabel in het aanvraagdossier blijkt dat de transporten op jaarbasis gemiddeld gelijk blijven per werkdag, zijnde gemiddeld 11 transporten per dag.

f) Milieutechnische aspecten

GPBV-installatie

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

Rubriek 2.4.3.b.1 omvat de hoofdactiviteit van Agrikracht. Deze rubriek is nu voor de eerste maal aangevraagd. Echter het bedrijf is reeds geruime tijd opgenomen in de GPBV-databank en heeft volgende GPBV-code: BE.VL.000001519.INSTALLATION. Bijgevolg wordt het bedrijf als een bestaand GPBV-bedrijf beschouwd.

Voor deze iioa zijn de volgende BREFs van toepassing:

- BREF Waste Treatment industries (2006)

Deze BREF is momenteel in herziening, echter de BBT-conclusies zijn wel reeds gepubliceerd in het publicatieblad van de Europese Unie (17/08/2018). Voor een bestaande inrichting zijn de BBT-conclusies van toepassing uiterlijk binnen de 4 jaar na publicatie, meer bepaald uiterlijk 17/08/2022, dienen zij te voldoen aan de BBT-conclusies.

☒ Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie(s) of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie en bijgevolg wordt:

☒ een GPBV-evaluatie uitgevoerd aan de van toepassing zijnde BREFs.

☒ De GPBV-rubriek 2.4.3.b.1 heeft in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S:

☒ aan de vergunningsaanvraag werd een verslag van een oriënterend bodemonderzoek en een bodemattest van OVAM toegevoegd, waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming.

afval

Volgende afvalstoffen worden opgeslagen op het bedrijf:

<i>afvalstof</i>	<i>opslagwijze</i>	<i>Hoeveelheid (m³)</i>
Energiegewassen	Openlucht, vloeistofdichte vloer	10000
Vloeibare mest	Afgesloten betonnen buffer	270
Vaste mest/vast afval	Sleuf in loods, vloeistofdichte vloer	600
Vloeibaar afval	Afgesloten betonnen buffers	810
Ontpakkings- en bedrijfsafval	(rol)container	2,5
Tijdelijke opslag afval	Buiten in sleuf	50

De biogasinstallatie is dermate uitgewerkt en gedimensioneerd dat een brede waaier aan inputstromen kan worden verwerkt in functie van een optimaal vergistingsproces. Er worden stromen verwerkt van volgende sectoren: voedingsindustrie, landbouw, productie biobrandstoffen, horeca (grootkeuken), organisch-chemische industrie. Er worden enkel afvalstoffen aanvaard die de toelating hebben van de bevoegde overheden.

Het vergistingsproces is een continu biologisch proces met opslagmogelijkheid voor het biogas. Indien de biogasmotor gedurende enige tijd buiten werking zou zijn, is er een fakkelt voorzien om het gas af te fakkelen. De vergistingsinstallatie kan daardoor blijven functioneren. Indien noodzakelijk kan de aanvoer van producten naar de vergister afgebouwd worden. Daarbij zal de biogasproductie proportioneel dalen. Om continuïteit van aanvoer van grondstoffen te garanderen is voldoende opslagruimte voorzien.

Ook de nabehandeling is een continu biologisch proces. Indien dit proces buiten werking zou zijn, wordt de aanvoer van inputstromen vertraagd of stilgelegd. Bij langdurige onbeschikbaarheid van de biologische zuivering, kan het digestaat rechtstreeks als meststof gebruikt worden in de landbouw. Hiertoe zal ook het digestaat gecontroleerd worden door Vlaco vzw (keuringsattest).

Wanneer het digestaat als meststof rechtstreeks in de landbouw zou worden gebracht, wordt een ontheffing gevraagd bij de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en het leefmilieu.

Bodem

Omdat het hier gaat om een mestverwerkingsbedrijf met meer dan 1 000 m³ mestopslag, moeten conform art. 28.2.3. § 5-8 van VLAREM II waarnemingsbuizen (peilputten) op oordeelkundige wijze worden aangebracht. Het aantal en de aard van de inplanting, de uitvoering en de lengte worden bepaald in overleg met de toezichthoudende overheid alsook de aanwending van eventuele alternatieve detectietechnieken waarvan de evenwaardigheid dient aangetoond. De exploitant wordt erop gewezen dat dit overleg een verplichtend karakter heeft en wordt geregeld door artikel 5.9.7.1 van VLAREM II.

De verplaatsbare recipiënten zijn opgesteld op lekbakken.
De vaste houders zijn bovengronds, dubbelwandig en voorzien van lekdetectie en overvulbeveiliging.

Er kan worden geconcludeerd dat de in de lopende vergunningen opgelegde vergunningsvoorwaarden (algemene, sectorale én bijzondere) volstaan om te voldoen aan de GPBV-richtlijn.

Geluid en trillingen

De installatie heeft 2 soorten geluidsbronnen. Enerzijds specifiek geluid van regelmatig draaiende installaties (koelers, ventilatie, sproeiers biologie, surpressoren, WKK). Anderzijds ook discontinu lawaai (fakkels, fakkelsblower, laden en lossen van vrachtwagens).

De trillingen van de WKK worden opgevangen met silent blocks. De WKK staat in een geluidsdicht gebouw. Waar nodig worden geluiddempende omkastingen of akoestische isolatie voorzien.

De aangevraagde aanpassingen zorgen voor weinig extra geluidsbronnen. Er zullen geen extra transporten gegenereerd worden bij de aangevraagde activiteiten. Bij het ontwerp van de indamper (compressor in omkasting + stillere koeler) is rekening gehouden met de geluidseisen van VlareM en de aanbevelingen vanuit een geluidstudie/meting bij een analoog bedrijf.

Er kan worden geconcludeerd dat de in de lopende vergunningen opgelegde vergunningsvoorwaarden (algemene, sectorale én bijzondere) volstaan om te voldoen aan de GPBV-richtlijn.

Lozing

Vandeputte Hubert vraagt met deze aanvraag de lozing aan van bedrijfsafvalwater via een waterzuiveringsinstallatie, met een max. debiet van 3 m³/u, 72 m³/d en 26352 m³/j. Het betreft lozing in oppervlaktewater, zijnde de Papelandbeek.

Het afvalwater betreft condenswater dat ontstaat door het indampen van effluent van de digestaatbehandeling. De bijkomende nabehandeling (uitgevoerd door Vandeputte Hubert) die met deze aanvraag wordt aangevraagd, bestaat uit een indamper met mechanische damprecompressie met productie van enerzijds een geconcentreerde nutriëntenstroom en anderzijds een loosbaar/herbruikbaar water. Het betreft een warmtewisselaar die werkt volgens het principe van een vallende film aangevuld met mechanische damprecompressie en een eindverdamping met geforceerde circulatie. Deze technologie werd reeds succesvol toegepast bij op de analoge sites van Leiestroom te Menen en Digrom Energy te Ardooie. Bij Agrikracht zal de indamper een capaciteit hebben van 6 m³/u of maximaal 50000 m³ ingaand effluent/jaar.

Het condenswater wordt tijdelijk opgeslagen in een buffertank (70 m³) van waaruit hergebruik mogelijk is, of lozing na bijkomende tertiaire zuivering. De tertiaire zuivering bestaat uit een striptoren met toevoeging van zwavelzuur en natriumhydroxide. Alvorens te lozen worden temperatuur en pH gecontroleerd. Dit condenswater zal gekoeld worden tot een temperatuur < 30 °C en na eventuele tertiaire zuivering (ammoniakstripper) geloosd worden. Het concentraat wordt tijdelijk opgeslagen in een buffertank (70 m³).

Vanuit deze tank wordt het concentraat in hoofdzaak bijgemengd bij de vaste fractie ontstaan bij centrifugatie zodat een completere bodemverbeteraar ontstaat voor afzet in de landbouw.

Het bedrijf vraagt voor de lozing van het condenswater op oppervlaktewater de sectorale lozingsnormen aan zoals vermeld in Bijlage 5.3.2. (24bis c) van Vlarem II, zijnde:

parameter	Sectorale lozingsnorm (mg/l)
CZV	125
BZV	25
Totaal stikstof	15
Totaal fosfor	2
Zwevende stoffen	35

Het bedrijf vraagt de lozing aan in de Papelandbeek. Dit is een lokale waterloop van tweede orde, ingedeeld als rivier type kleine beek, en mondt ongeveer 3 km na het lozingspunt uit in de Heulebeek. Beide waterlopen zijn ingedeeld als rivier, type grote beek.

De Heulebeek is aangeduid als aandachtsgebied in het stroomgebiedsbeheerplan van de Schelde 2016-2021. Hiermee wordt van alle actoren (landbouw, industrie, (lokale) overheid extra inspanningen en acties verwacht om de waterkwaliteit aanzienlijk te verbeteren.

Op vandaag is de kwaliteit van de Heulebeek ondermaats voor de parameters chlorides, fosfor, stikstof, CZV,... Er zijn ernstige overschrijdingen van de milieukwaliteitsnormen, ondanks de reeds geleverde inspanningen. Bij droogweeromstandigheden (zomerperiode) is de kwaliteit voor fosfor en chlorides zorgwekkend. Bijkomende verontreiniging is onaanvaardbaar.

De gevraagde lozing en lozingsnormen betekenen een bijkomende industriële vuilvracht op de Papelandbeek en tevens de Heulebeek. O.b.v. gemodelleerde debietsgegevens voor de Heulebeek t.h.v. de monding van de Papelandbeek, kan o.b.v. de aangevraagde lozingsnormen en -debieten de impact berekend worden. Uit de berekeningen uitgevoerd door VMM blijkt o.b.v. voorliggende aanvraag een relevante permanente (gemiddelde impact) voor fosfor en chloride.

Het bedrijf vraagt de sectorale lozingsnormen 24bis°c. Hiervoor wordt verwezen naar analyseresultaten van een gelijkaardige installatie bij Leiestroom in Menen. Uit de resultaten van deze vergistingsinstallatie blijkt voor BZV, CZV, stikstof en fosfor de sectorale lozingsnorm zeer ruim haalbaar. VMM acht het dan ook mogelijk om voor de gevraagde lozing en gelet op de huidige kwaliteit van de Heulebeek en berekende impact, strengere lozingsnormen op te leggen voor CZV (60 mgO₂/l) en fosfor (0,5mP/l). Uit de analyses van Leiestroom blijkt dit haalbaar en met deze strengere lozingsnormen blijft de permanente en tijdelijke impact beperkt.

Omtrent de geloosde chlorideconcentratie biedt voorliggende aanvraag geen verdere gegevens. Het is noodzakelijk om voor deze parameter eveneens een lozingsnorm op te leggen. In de Heulebeek worden namelijk hoge overschrijdingen van de MKN gemeten die hoofdzakelijk toe te schrijven zijn aan de reeds aanwezige industriële lozingen in het stroomgebied, waarvoor eveneens (verregaande) inspanningen noodzakelijk en reeds deels uitgevoerd zijn. Een bijkomende relevante chloridelozing in het stroomgebied van de Heulebeek is onaanvaardbaar. Om die reden wordt voor chloride een lozingsnorm van 300mg/l vooropgesteld.

Uit een recente studie in opdracht van VMM is gebleken dat bij hogere concentraties in de waterloop aanzienlijke effecten op het ecosysteem te verwachten zijn. Met de vooropgestelde lozingsnorm van 300mg Cl/l wordt enerzijds de Papelandbeek afdoende beschermd en anderzijds kan de bijkomende vracht op de Heulebeek volgens modellering als beperkt beschouwd worden. Voor de opstart van de lozing dienen hieromtrent de nodige garanties te worden gegeven. Het is aangewezen hiervoor analyses te laten uitvoeren bij een gelijkaardige installatie vooraleer verdere investeringen te doen.

Hemelwater

Een groot deel van het potentieel verontreinigd regenwater komt terecht in de installatie en heeft dus geen invloed op het omliggend terrein. Dit is een extra maatregel tegenover de vroegere situatie om potentiële verontreiniging te voorkomen. Bijkomend is dit ook positief met betrekking tot het mogelijks overstromingsgevoelig gebied. Er wordt geen bijkomende verharding voorzien met de nieuwe aanvraag, de bijkomende tanks komen op de bestaande koer.

Er kan worden voldaan aan onderstaand artikel, vermits voorzieningen aanwezig zijn voor nuttige toepassing hemelwater, infiltratie en buffering van hemelwater.

Art. 4.2.1.3.§5 van VLAREM II stelt :

"Onverminderd andere wettelijke bepalingen, milieuvoorwaarden uit dit reglement of milieuvergunningsvoorwaarden, moet voor de afvoer van hemelwater de voorkeur gegeven worden aan de afvoerwijzen zoals hierna in afnemende graad van prioriteit vermeld :

1° opvang voor hergebruik;

2° infiltratie op eigen terrein;

3° buffering met vertraagd lozen in een oppervlaktewater of een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater;

4° lozing in de regenwaterafvoerleiding (RWA) in de straat.

Slechts wanneer de beste beschikbare technieken geen van de voornoemde afvoerwijzen toelaten, mag het hemelwater overeenkomstig de wettelijke bepalingen worden geloosd in de openbare riolering;"

Luchtemissies

De aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van de verwerkingscapaciteit van 48000 ton/jaar naar 60.000 ton/jaar.

Bij de vergisting van biologische afvalstoffen ontstaan emissies van geurcomponenten. De activiteiten vinden allen binnen plaats. De geurbeladen emissies worden behandeld in een luchtbehandelingsinstallatie die bestaat uit een lavafilter/biofilter. 3-maandelijks vinden controlemetingen plaats. Hieruit blijkt dat het verwijderingsrendement van geurcomponenten groter is dan 94%. Onderzoek door een geurdeskundige toont aan dat de installatie voldoende ruim is gedimensioneerd voor de extra te behandelen lucht als gevolg van de gevraagde uitbreiding.

De huidige installatie is bijgevolg geschikt om de bijkomende geurbeladen luchtstroom te behandelen. Er zijn tot op heden geen klachten gekend.

GPBV-evaluatie

Agrikracht/Vandeputte Hubert is met een productiecapaciteit van meer dan 100 ton/dag (gevraagd 165 ton/dag – VLAREM-rubriek 2.4.3.b.1) een GPBV-bedrijf en valt onder het toepassingsgebied van de Richtlijn inzake Industriële Emissies 2010/75/EU dd.

24/11/2010. Volgens deze EU-richtlijn dient dit bedrijf te werken volgens vergunningsvoorwaarden gebaseerd op BBT. Deze verplichting is overgenomen in VLAREM. Uit voorgaande volgt dat voor dergelijke bedrijven dient nagegaan of de vergunningsvoorwaarden van die aard zijn dat men exploiteert conform technieken beschreven in de BREF (Europese BBT-technieken). Deze activiteit wordt beschreven in de BREF "Waste Treatment industries" (2006). Deze BREF is momenteel in herziening. De BBT-conclusies zijn wel reeds gepubliceerd in het publicatieblad van de Europese Unie (17/08/2018).

Voor een bestaande inrichting zijn de BBT-conclusies van toepassing uiterlijk binnen de 4 jaar na publicatie, meer bepaald uiterlijk 17/08/2022, dienen zij te voldoen aan de BBT-conclusies.

Het bedrijf bevestigt dat wordt geëxploiteerd conform de technieken beschreven in de BREF "Waste Treatment industries" (2006). Een evaluatie aan de nieuwe BBT-conclusies zal gebeuren in de loop van 2019-2020.

Uit het hierboven uitgevoerde onderzoek blijkt dat, mits het opleggen van de voorgestelde bijzondere voorwaarden, de vergunning voldoet aan de vereisten gesteld in de bepalingen van VLAREM I, die overeenstemmen met de vereisten in de bepalingen van de Richtlijn inzake Industriële Emissies 2010/75/EU.

Bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale voorwaarde(n) van titel II van het VLAREM

De aanvrager vraagt een afwijking van artikel 5.2.1.2.§3 van titel II van het VLAREM dat stelt dat:

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

De volgende afwijkende formulering wordt gevraagd:

Agrikraacht nv wenst een afwijking te bekomen om afvalstoffenaanvoer vanaf 6 u 's morgens te mogen uitvoeren (tot 19u). Transporteurs wensen vóór de files te leveren op de site, vandaar dat deze afwijking aangevraagd wordt.

Gelet op de nabijheid van het woongebied landelijk karakter (op 135 m) en het feit dat transport komende van de N32 steeds hier doorheen moet, kan de gevraagde afwijking niet worden toegestaan.

De raadgever van de exploitant verduidelijkt tijdens de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie dat er ca. 4 afvaltransporten per dag zijn. Een dergelijke vrachtwagen lossen duurt ca. 1 uur. Er zal dus maximaal 1 vrachtwagen voor 7u kunnen toekomen.

Niettemin kan de afwijking niet toegestaan worden. De exploitant dient zich zo te organiseren dat de afvaltransporten tijdens de dagperiode (vanaf 7u 's morgens) plaatsvinden.

De aanvrager vraagt een afwijking van artikel 5.2.1.5§2 van titel II van het VLAREM dat stelt dat:

De inrichting dient ontoegankelijk te zijn voor onbevoegden. Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit wordt de inrichting omheind met een stevige en voldoende ongeveer twee meter hoge afsluiting. Alle toegangswegen tot de inrichting worden met een poort afgesloten. De in- en uitrit voor vrachtwagens is voldoende breed om geen gevaarlijke verkeerssituaties te creëren noch op het terrein, noch op de openbare weg. De poorten worden enkel open gehouden onder toezicht van de exploitant of zijn bevoegde afgevaardigde. Buiten de normale openingsuren worden de poorten op slot gehouden.

De volgende afwijkende formulering wordt gevraagd:

Er wordt gevraagd om geen omheining en poort te hoeven plaatsen. De loods met de sleuven voor het vaste afval wordt afgesloten. Het vloeibare afval wordt gestockeerd in betonnen buffertanks die ontoegankelijk zijn. Ook andere kritische delen van de installatie bevinden zich binnenin afsluitbare gebouwen. Bovendien is de installatie enkel toegankelijk via een lange private inrit langs de hoeve van de eigenaar. De installatie bevindt zich dus op ruim voldoende afstand van de openbare weg en wordt omgeven door (afgesloten) velden. Tot slot zorgt de aanwezige beek achteraan en opzij voor een natuurlijke grens.

De gevraagde afwijking kan worden toegestaan gelet op het feit dat heel wat onderdelen (meest kritische) ontoegankelijk zijn of zich bevinden in afsluitbare gebouwen.

De aanvrager vraagt een afwijking van artikel 5.16.2.2.6 van titel II van het VLAREM dat stelt dat:

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

1° alle geur- of stofveroorzakende processen ter hoogte van de vergistingsinstallatie en de opslag- en behandelingsruimten worden uitgevoerd in een gesloten ruimte die altijd in onderdruk staat (ook bij geopende poorten);

De volgende afwijkende formulering wordt gevraagd:

Er wordt gevraagd om de loods niet in onderdruk te hoeven houden als de poorten geopend zijn. Er wordt wel maximaal gewerkt met gesloten poorten. De huidige werkwijze wordt gestaafd in de update van de geurstudie die de conformiteit nogmaals bevestigt aan een analoge installatie. De impact van deze installatie (Agrikracht Moorslede) wordt als beperkter gezien omdat de loods beter afsluit.

Gelet op de goede resultaten van de geurstudie en het feit dat er nog nooit klachten zijn geweest, kan de gevraagde afwijking worden toegestaan.

Bijstelling van een opgelegde bijzondere milieuvoorwaarde

De aanvrager vraagt een bijstelling van de volgende bijzondere milieuvoorwaarde, zoals opgenomen in de vergunning dd. 12/11/2009 dat stelt dat:

A. Voorkoming van geurhinder

De exploitant laat zich voor de bestrijding van geurhinder begeleiden door een erkend deskundige lucht en dit zowel voor de start van de werkzaamheden, tijdens de bouwwerken als bij de opstart. De deskundige stelt ondermeer een checklist op met mogelijke problemen en remediërende maatregelen.

De deskundige evalueert of het plaatsen van een zure wasser noodzakelijk is evenals het in onderdruk houden van de loods en het zuiveren van de lucht uit de loods.

De deskundige bundelt 18 maanden na de opstart van de exploitatie zijn bevindingen in een studie, die dient opgestuurd te worden ter kennisgeving naar de deputatie en het CBS en ter evaluatie naar de afdeling milieuvergunningen, de afdeling milieu-inspectie en de VMM.

De deskundige voert drie tussentijdse evaluaties uit. De eerste evaluatie dient uitgevoerd te worden 3 maanden na opstart.

De naam van de deskundige wordt kenbaar gemaakt aan de deputatie, de afdeling milieuvergunningen, de VMM en de gemeente.

De exploitant houdt een dagboek bij met de vastgestelde problemen en de remediërende maatregelen die genomen zijn. Dit dagboek wordt op de inrichting ter beschikking gehouden van de toezichthoudende instanties.

Indien de exploitant een geurstudie van een analoge installatie wenst te gebruiken dient door een deskundige de conformiteit van de voorliggende installatie aan een eventueel bestaande studie bevestigd te worden. Dit wordt als bijzondere voorwaarde opgelegd.

B. Geluidsbeheersing

Het lossen van verse mest en het laden van effluent mag uitsluitend gebeuren tijdens tussen 7u en 19u . De surpressor moet binnen geplaatst worden.

C. Opslag biogas

Tussen beide membranen van de biogasopslag dient er een gaslekdetectiesysteem te zijn.

De volgende afwijkende formulering/motivatie is opgenomen in het dossier:

A. De oorspronkelijke geurstudie bevestigde niet uitdrukkelijk dat een zure water overbodig is door het voorziene alternatief (lava- en biofilter), hoewel dit impliciet wel zo was: het betrof een conformiteitsstudie van deze installatie tegenover een uitgebreide eerder uitgevoerde geurstudie voor Agrikracht Rumbeke. Bovendien is het proces gewijzigd door de komst van de pasteurisatietanks en de geplande indamper met MDR, zodat een update van de studie aan de orde was (in overleg met afdeling Handhaving). Nieuwe studie (BIGT0517_17_379_v1) bevestigt expliciet dat een zure water niet nodig is en dat de luchtbehandelingsinstallatie ruim voldoende is gedimensioneerd om de resulterende luchtstroom goed te behandelen. Tevens bevestigt de studie dat er nog nooit geurproblemen zijn geweest met de huidige werkwijze, waarbij de poorten maximaal gesloten worden gehouden terwijl de loads niet continu in onderdruk staat bij open poorten. De loads bij Agrikracht Moorslede is beter afgedicht dan de loads in Rumbeke van de oorspronkelijke uitgebreide studie (BIGT07A3).

B. Er wordt een afwijking aangevraagd om de afvoer van effluent te kunnen uitvoeren van zonsopgang tot zonsondergang (conform het Mestdecreet) i.p.v. van 7u tot 19u. Daarenboven dient opgemerkt te worden dat door het bouw van de indamper (opgenomen in deze aanvraag) het effluent normaliter allemaal ingedampt wordt en het condensaat geloosd wordt. Er zal dus enkel in afwijkende omstandigheden effluent afgevoerd worden.

C. Bij controle door afdeling Handhaving werd vastgesteld dat er voldoende maatregelen zijn genomen zodat gaslekdetectie wordt gegarandeerd. Echter is er geen apart fysiek gaslekdetectiesysteem aanwezig. Door afdeling Handhaving werd voorgesteld deze bijzondere voorwaarde te laten schrappen, mits aanhouden van de huidige werkwijze. Deze bestaat uit een continue monitoring van de hoogte van het binnenste gasmembraan en een periodieke controle van de afblaasopening in het buitenste membraan met externe detector.

De gevraagde bijstellingen kunnen worden toegestaan.

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering, bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

8. Conclusie

De vergunning voor de aanvraag kan verleend worden voor een termijn verstrijkend op 12/11/2029.

De gevraagde afwijking van art. 5.2.1.2.§3 (afvalstoffenaanvoer en -afvoer) wordt niet toegestaan.

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;

Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

De elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie kunnen als volgt worden weergegeven :

"Mbt het advies van de VMM : het voorstel om een strenge norm van chloriden op te leggen, is geen probleem. Bij labotests lukt dit. Andere normen zijn ook haalbaar. Eventueel is nog een beetje pH-correctie nodig om te kunnen lozen.

Technologie van nabehandeling : wordt al op een aantal sites succesvol toegepast. Gemeente zag de hoogte van de indamper moeilijk zitten. Indamper werkt volgens vallende film. Hoe hoger, hoe efficiënter. Bij Digrom Energy staat er een indamper van 18m hoogte. Technisch gezien kan indamper lager gemaakt worden, maar dan wordt indamper breder en kan op die plaats niet ingepland worden. Het is een afweging die gemaakt is. Het is zoals een smalle schoorsteen die een mat grijze look zal hebben. Indamper kan je eigenlijk niet vergelijken qua impact met vergister met zeil. Het is een gesloten systeem, er komen geen dampen vrij. Hoogte is al verminderd van 18m naar 15m.

Het bedrijf is de site toekomstbestendig aan het maken. Capaciteit stijgt van 48.000 ton naar 60.000 ton voor biologie en vergisting. Het is mogelijk dat er 60.000 ton in de vergisting verwerkt wordt.

De link met de landbouw wordt versterkt. Beter voor Agrikracht dat de nabehandeling bij Vandeputte zit, ook bv. naar subsidies. Dit is vooraf afgestemd met de verschillende instanties. Bij Vandeputte wordt de mestverwerkingsrubriek geopend.

Door bijkomend een indamper te voorzien kan het aantal transporten gelijk blijven. Voor de afvalstoffenaanvoer wenst het bedrijf wat meer flexibiliteit. Op uitgangsbord van site staat als openingsuren van 7u tot 17u. Bedrijf wenst een uur vroeger.

De exploitant is altijd aanwezig van 6u 's morgens tot 's avonds, er is altijd iemand aanwezig. Bij een vorige aanvraag zijn tellingen opgevraagd. Transport op die weg start al vanaf 6u 's morgens. Gemiddeld worden er 4 vrachten afvalstoffen per dag aangeleverd. Een lossing duurt 1 uur. Er kan dus maximaal 1 vrachtwagen meer zijn tussen 6u en 7u. Vrachtwagens komen vanop N32. Groot kruispunt om voor te sorteren, er wordt wat bebouwing gepasseerd.

Op de afgegeven foto's zie je de jonge aanplant van het groenscherm. Het eerste groenscherm is doodgegaan door de droogte.

Huidig effluent moet geïnjecteerd worden, want het is een beetje te dik. Toekomstig eindproduct is een betere bodemverbeteraar omdat er Kalium is aan toegevoegd. Water wordt hergebruikt op site zelf, bv. voor polymeer aanmaak, voor reiniging."

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen

Conform artikels 48, §1, 12° en 48, §2 van het omgevingsvergunningenbesluit vermeldt de vergunning de geactualiseerde vergunningstoestand op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.

Gelet op het verslag van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

§1. Aan N.V. AGRIKRACHT/VANDEPUTTE HUBERT NV, gevestigd te Dulle-Grietlaan 17 9050 Gentbrugge wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, voor een inrichting gelegen te Breulstraat 122 te Moorslede,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
MOORSLEDE 1 AFD/MOORSLEDE	C	1145/L
MOORSLEDE 1 AFD/MOORSLEDE	C	1145/M
MOORSLEDE 1 AFD/MOORSLEDE	C	1151/C
MOORSLEDE 1 AFD/MOORSLEDE	C	1152/C
MOORSLEDE 1 AFD/MOORSLEDE	C	1152/D

met als voorwerp :

bouw: regulariseren van bestaande technische constructies (sleufsilos, concentraattank, 2 pasteurisatietanks), bouwen van nieuwe technische constructies (condensaattank, compressorlokaal, een verdamper, een finisseur, 2 salpeterzuurtanks en een striptoren)

milieu : het uitbreiden en wijzigen (actualiseren) van de biogasinstallatie horende bij een varkensfokkerij voor een termijn tot 12/11/2029

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.3.e)2°	Opslag en biologische behandeling van vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen met een inhoudscapaciteit van meer dan 25 m ³ (Totale eenheden: 13057 kubieke meter)	1	A G M O R	1	B	E		
2.4.3.b)1°	Afvalbeheer industriële emissies, nuttige toepassing niet-gevaarlijke afvalstoffen met capaciteit van meer dan 75 ton/dag, d.m.v. biologische behandeling, uitgezonderd activiteiten in rubriek 3.6.4 (als beperkt tot anaërobe vergisting => 100 ton/dag) (Totale eenheden: 165 Ton per dag)	1	A G M O R	1	A	P	R	X

3.6.3.1°b)	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, m.i.v. het lozen van effluentwater voor de behandeling van bedrijfsafvalwater t.e.m. 5 m³/h wanneer het effluentwater één of meer gevaarlijke stoffen hoger dan voormelde concentraties bevat (Totale eenheden: 3 kubieke meter per uur)	2	M	1				
6.4.1°	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 3400 liter)	3		0				
12.1.1°2°b)	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5 en 20.1.6 en 43.2 inrichtingen die wisselspanning opwekken met geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van meer dan 200 kVA t.e.m. 10.000 kVA, gelegen in ander dan industriegebied (Totale eenheden: -45 kilo Volt-Ampere)	2		1				
15.1.1°	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0				

16.3.1.2°	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW (Totale eenheden: 235,05 kilo watt)	2		0				
17.3.2.2.1°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 o.b.v. gevaarpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 50 kg tot en met 2 ton (Totale eenheden: -1846 kilogram)	3		0				
17.3.4.2°b)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton t.e.m. 100 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 13,76 Ton)	2		0				
17.3.6.1°b)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 2 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: -200 kilogram)	3		0				

17.3.6.1°b)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 2 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 200 kilogram)	3		0				
28.2.c)2°	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een agraris gebied: van meer dan 5000 m3 (Totale eenheden: -730 kubieke meter)	2		0	N			
28.3.c)	Mest of meststoffen: Inrichtingen waar dierlijke mest bewerkt of verwerkt wordt, muv de inrichtingen voor bewerking en/of verwerking van dierlijke mest, met een bewerkings- of verwerkingscapaciteit op jaarbasis van: meer 25.000 ton mest (Totale eenheden: 30000 Ton per Jaar)	1	A R	0	B	P		
31.1.2°a)	Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen v meer dan 2000 kW t.em. 5000 kW, als de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied (Totale eenheden: 2145 kilo watt)	2		1	N			

39.4.1°	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Warmtewisselaars (excl. 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen), met individuele inhoud van de secundaire ruimte van: 25 l tem 5000 l (Totale eenheden: 1500 liter)	3		0				
53.8.1°a)	Winning v grondwater: Andere grondwaterwinningsputten dan 53.1 tem 53.7 en 53.12: waarv tot. debiet < of = 5000 m³/jaar en alle putten diepte hebben < of = het locatie specif. dieptecriterium zoals weergeg op de kaart in bijlage 2ter van dit besluit (Totale eenheden: 4000 kubieke meter per jaar)	3		0				

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.3.e)2°	vergisting van niet-gevaarlijke afvalstoffen	13057 kubieke meter
2.4.3.b)1°	biologische behandeling van niet-gevaarlijk afval	165 Ton per dag
3.6.3.1°b)	afvalwaterzuiveringsinstallaties	3 kubieke meter per uur
6.4.1°	oliën	3400 liter
12.1.1°2°b)	elektriciteitscabines	-45 kilo Volt-Ampere
15.1.1°	voertuigen en/of aanhangwagens	1 Stuks (aantal)
16.3.1.2°	airco's, compressoren en koelinstallaties	235,05 kilo watt
17.3.2.2.1°	ontvlambare vloeistoffen	-1846 kilogram
17.3.4.2°b)	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	13,76 Ton
17.3.6.1°b)	GHS07	200 kilogram
17.3.6.1°b)	GHS07	-200 kilogram
28.2.c)2°	dierlijke mest	-730 kubieke meter
28.3.c)	mestbewerkingsinstallaties	30000 Ton per Jaar
31.1.2°a)	warmtekrachtkoppelingen	2145 kilo watt
39.4.1°	warmtewisselaars	1500 liter

Zodat deze voortaan zou omvatten

Een varkenshouderij en co-vergistingsinstallatie met

2.2.3.e.2	Vergistingsinstallatie van niet gevaarlijke afvalstoffen	60000 ton/j 13057 m ³ verwerkingsvolume
2.4.3.b.1	Nuttige toepassing van niet gevaarlijke afvalstoffen door anaërobe vergisting	165 ton/d
3.6.3.1.b	Lozen bedrijfsafvalwater na waterzuiveringsinstallatie	3 m ³ /u
6.4.1	Opslag gevaarlijke brandbare vloeistoffen	7700 l
6.5.1	brandstofverdeelslang	1 stuk
9.5.c)2	Gemengde inrichting in agrarisch gebied	1806 vleesvarkens en 8 paarden
12.1.1.2.b	Elektriciteitsproductie: WKK motor	1502 kVA
12.2.2.	transformator	2000 kVA
15.1.1	Stallen voertuigen	6 stuks
16.1.b.3	Installatie voor productie van gasen, overige	800 Nm ³ /h
16.3.1.2	surpressoren	330,3 kW
17.3.2.1.1.1.b	Opslag ontvlambare vloeistoffen gevarencategorie 3	4250 kg
17.3.2.2.1.a	Opslag ontvlambare vloeistoffen gevarencategorie 1 en 2	960 kg
17.3.4.2.b	Opslag bijtende stoffen (GHS05)	22256 kg
17.3.5.2.b	Opslag giftige stoffen (GHS06)	960 kg
17.3.6.1.b	Opslag schadelijke stoffen (GHS07)	1640 kg
17.3.7.1.b	Opslag stoffen op lange termijn gezondheidsgevaarlijk (GHS08)	960 kg
28.1.f.1	Opslag kunstmest	40 ton
28.2.c.2	Opslag dierlijke mest in agrarisch gebied	16007 m ³
28.3.c	Mestverwerking	30000 ton/j
31.1.2.a	Vast opgestelde motor	3526 kW
39.4.1	warmtewisselaar	1000 l en 1500 l
45.14.3	Opslag groenvoeders	10000 m ³
53.8.1.a	Grondwaterwinning (4 m)	13 m ³ /d en 4000 m ³ /j

§2. De vergunning wordt geweigerd voor wat betreft het volgende onderdeel : de gevraagde afwijking van art. 5.2.1.2.§3 (afvalstoffenaanvoer en -afvoer)

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

Artikel 2

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden :

De algemene en sectorale voorwaarden voor nieuwe/bestaande inrichtingen van titel II van het Vlarem. Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectorale bepalingen uit titel II van het Vlarem (waarvan, in voorkomend geval, enkel de aangeduide artikelen van toepassing zijn) :

Bouw

1. Gelet op de omvang en activiteiten van het bedrijf, moet er gezorgd worden dat er rondom het bedrijf een volwaardig groenscherm wordt aangelegd conform de gemeentelijke stedenbouwkundige verordening integratie van bedrijfsgebouwen. Hiervoor dient een landschapsbedrijfsplan opgemaakt te worden. Dit plan moet zorgen voor voldoende kwalitatieve buffer rond het bedrijf en moet ter goedkeuring worden voorgelegd aan het college van burgemeester en schepenen. Het goedgekeurde plan moet worden aangelegd binnen het jaar na het verlenen van de beslissing over deze aanvraag. De aanplanting van het groenscherm moet gebeuren binnen het jaar na de goedkeuring van het landschapsbedrijfsplan. De groenzone moet ook voldoende worden onderhouden zodat deze ten allen tijde aanwezig blijft.

Milieu

De algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in titel II en titel III van het VLAREM. 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 van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigators, via de link: <https://navigator.emis.vito.be/>.

nieuwe bijzondere voorwaarden

1. De afvoer van effluent mag, conform het Mestdecreet, gebeuren tussen zonsopgang en zonsondergang.
2. In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van art. 5.2.1.5§2 van VLAREM II, wordt toegestaan dat de inrichting niet dient voorzien van een omheining en een poort.
3. *Voorkoming van geurhinder*
De exploitant houdt een dagboek bij met de vastgestelde problemen en de remediërende maatregelen die genomen zijn. Dit dagboek wordt op de inrichting ter beschikking gehouden van de toezichthoudende instanties.
Mits het gebruik van een lavafilter/biofilter en het maximaal werken met gesloten poorten, kan worden afgezien van het gebruik van een zure water en het houden van onderdruk in de loods (afwijking van art. 5.16.2.2.6.1°).

- Lozingsnormen

Parameter	Eenheid	Maximum
CZV	mg O ₂ /l	60
Pt	mg P/l	0,5
Chloride	mg Cl/l	300

- Het bedrijf dient binnen de maand na verlenen van de vergunning o.b.v. analyses bij een gelijkaardige installatie garanties te bezorgen omtrent de chlorideconcentratie in het effluent.
- Het bedrijf dient te voorzien in een continue registratie van het debiet op het geloosde effluent.
- De exploitant deelt aan VMM – Ecologisch Toezicht (vergunningen.oo@vmm.be) en Departement Omgeving – Afdeling Handhaving de datum mee van ingebruikstelling van de indamper en van de geplande opstart van de lozing van het bedrijfsafvalwater. Vooraleer echter tot lozing van dit afvalwater over te gaan dienen de nodige garanties voorgelegd te worden VMM – Ecologisch Toezicht (vergunningen.oo@vmm.be) en Departement Omgeving – Afdeling Handhaving dat aan de sectorale en bijzondere lozingsnormen is voldaan, door analyses op het bufferbekken. Vanaf dan en gedurende een periode van één jaar dient de exploitant maandelijks samen met een opgave van het geloosde debiet gedurende die periode de resultaten van een analyse van het effluent over te maken aan diezelfde instanties. Daaruit moet blijken dat aan de geldende lozingsnormen wordt voldaan. Na die periode dient de exploitant tweemaal per jaar een analyse te laten maken van het effluent en op het bedrijf ter beschikking te houden van de toezichthoudende overheid.
- De bestaande afwatering van de omliggende percelen dient gegarandeerd te blijven. Afvloeit van hemelwater naar aanpalende zones voor infiltratie/buffering mag enkel op de eigen terreinen plaats vinden. Het kan niet de bedoeling zijn buurpercelen wateroverlast te bezorgen.
- De wet op de 'Onbevaarbare Waterlopen', daterend van 28 december 1967 en het Decreet Integraal Waterbeleid van Het Vlaams Parlement van 19 juli 2013. Het vrijhouden van de 5m-erfdienstbaarheidszone langs de waterloop is een belangrijk aandachtspunt voor voorliggende site. Er moet ten allen tijde doorgang zijn/verleend worden.

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn

die aanvangt op 10/01/2018

en **die, voor wat betreft de IIOA, eindigt op 12/11/2029**, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 12/11/2009, verleend door de deputatie

Waren aanwezig: de heer Carl Decaluwé, provinciegouverneur-voorzitter
de heer Bart NAEYAERT, voorzitter;
de heer Jean DE BETHUNE, mevrouw Sabien LAHAYE-BATTHEU
en de heer Jurgen VANLERBERGHE, leden;
de heer Geert Anthierens, Provinciegriffier

Brugge, 10 JAN. 2019

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS

De provinciegouverneur-voorzitter,
Carl DECALUWÉ

Aandacht

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van art. 56 van het decreet betreffende de omgevingsvergunning en titel 3 hoofdstuk 11 afdeling 2 van het Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de omgevingsvergunning. Het beroepsschrift dient daartoe bezorgd te worden via www.omgevingsloket.be, per aangetekende brief of tegen ontvangstbewijs aan: DEPARTEMENT OMGEVING, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (GOP), Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

De dossiertaks van 100 euro dient gestort te worden op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie "beroep omgevingsvergunning (eventueel OMV_nummer)".

Verval van de omgevingsvergunning – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Artikel 99. § 1. De omgevingsvergunning vervalt van rechtswege in elk van de volgende gevallen:

- 1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
- 3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen drie jaar na de aanvang van de vergunde stedenbouwkundige handelingen;
- 4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt.

Als de omgevingsvergunning uitdrukkelijk melding maakt van de verschillende fasen van het bouwproject, worden de termijnen van twee of drie jaar, vermeld in het eerste lid, gerekend per fase. Voor de tweede fase en de volgende fasen worden de termijnen van verval bijgevolg gerekend vanaf de aanvangsdatum van de fase in kwestie.

§ 2. De omgevingsvergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit vervalt van rechtswege in elk van de volgende gevallen:

1° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting meer dan vijf opeenvolgende jaren wordt onderbroken;

2° als de ingedeelde inrichting vernield is wegens brand of ontploffing veroorzaakt ten gevolge van de exploitatie;

3° als de exploitatie op vrijwillige basis volledig en definitief wordt stopgezet overeenkomstig de voorwaarden en de regels, vermeld in het decreet van 9 maart 2001 tot regeling van de vrijwillige, volledige en definitieve stopzetting van de productie van alle dierlijke mest, afkomstig van een of meerdere diersoorten, en de uitvoeringsbesluiten ervan. De Vlaamse Regering kan nadere regels bepalen voor de in kennisstelling van de stopzetting.

§ 3. Als de gevallen, vermeld in paragraaf 1, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten.

Als de gevallen, vermeld in paragraaf 1 of 2, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

Artikel 100. De omgevingsvergunning blijft onverkort geldig als de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst van klasse 1 naar klasse 2 overgaat of omgekeerd.

In geval de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst van klasse 1 of 2 naar klasse 3 overgaat, geldt de vergunning als aktenaam en blijven de bijzondere voorwaarden gelden.

Artikel 101. De termijnen van twee, drie of vijf jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst zolang een beroep tot vernietiging van de omgevingsvergunning aanhangig is bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen, overeenkomstig hoofdstuk 9 behoudens indien de vergunde handelingen in strijd zijn met een vóór de definitieve uitspraak van de Raad van kracht geworden ruimtelijk uitvoeringsplan. In dat laatste geval blijft het eventuele recht op planschadevergoeding desalniettemin behouden.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de archeologische opgraving, omschreven in de bekrachtigde archeologienota overeenkomstig artikel 5.4.8 van het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013 en in de bekrachtigde nota overeenkomstig artikel 5.4.16 van het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013, met een maximumtermijn van een jaar vanaf de aanvangsdatum van de archeologische opgraving.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de bodemsaneringswerken van een bodemsaneringsproject waarvoor de OVAM overeenkomstig artikel 50, § 1, van het Bodemdecreet van 27 oktober 2006 een conformiteitsattest heeft afgeleverd, met een maximumtermijn van drie jaar vanaf de aanvangsdatum van de bodemsaneringswerken.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst zolang een bekrachtigd stakingsbevel, zoals vermeld in titel VI, niet wordt ingetrokken, hetzij niet wordt opgeheven bij een in kracht van gewijsde gegane beslissing. De schorsing eindigt van rechtswege wanneer geen opheffing van het stakingsbevel wordt gevorderd of geen intrekking wordt gedaan binnen een termijn van twee jaar vanaf de bekrachtiging van het stakingsbevel.

Beroepsmogelijkheden – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Artikel 52. De Vlaamse Regering is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg.

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° de leidend ambtenaar van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde;
- 6° de leidend ambtenaar van het Departement Ruimtelijke Ordening, Woonbeleid en Onroerend Erfgoed of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde.

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.

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 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 beroepsindieners 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 beroepsindieners 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.

Beroepsmogelijkheden – regeling van het besluit van de Vlaamse Regering decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

- 1° de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindieners;
- 2° de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
- 3° 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 beroepsindieners 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.

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 vijftien 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.

Mededeling

Deze gegevens kunnen worden opgeslagen in een of meer bestanden. Die bestanden kunnen zich bevinden bij de gemeente, waar u de aanvraag hebt ingediend, bij de provincie, en ook bij de Vlaamse administratie, bevoegd voor de omgevingsvergunning. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor wetenschappelijke doeleinden. U hebt het recht om uw gegevens in deze bestanden in te kijken en zo nodig de verbetering ervan aan te vragen.