

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan De heer GOEMAERE RONNY voor het exploiteren van een inrichting gelegen te DIKSMUIDE.

De deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd bij de decreten van 7 februari 1990, van 12 december 1990, van 21 december 1990, van 22 december 1993, van 21 december 1994, van 8 juli 1996, van 21 oktober 1997, van 11 mei 1999, van 18 mei 1999, van 9 maart 2001, van 21 december 2001, van 18 december 2002, van 16 januari 2004, van 6 februari 2004, van 26 maart 2004, van 22 april 2005, van 19 mei 2006 en van 22 december 2006;

Gelet op het besluit d.d. 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning; gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Executieve van 27 februari 1992, bij besluit van 28 oktober 1992, bij besluit van 27 april 1994, bij besluit van 1 juni 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 22 oktober 1996, bij besluit van 12 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 29 september 2000, bij besluiten van 20 april 2001, besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 7 september 2001, bij besluit van 5 oktober 2001 en bij besluit van 31 mei 2002, het besluit van 19 september 2003, het besluit van 28 november 2003, het besluit van 12 december 2003, het besluit van 9 januari 2004, het besluit van 6 februari 2004 het besluit van 5 december 2003, het besluit van 14 mei 2004, het besluit van 14 juli 2004, bij besluit van 23 april 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 29 april 2005, bij besluit van 3 juni 2005, bij besluit van 15 september 2006, bij besluit van 22 september 2006, bij besluit van 8 december 2006 en bij besluit van 9 februari 2007 en het decreet van 18 mei 1999;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (VLAREM II, Belgisch Staatsblad d.d. 31 juli 1995), gewijzigd bij besluit van 6 september 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 3 juni 1997, bij besluiten van 17 december 1997, bij besluit van 24 maart 1998, bij besluit van 6 oktober 1998, bij besluit van 19 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 3 maart 2000, bij besluit van 17 maart 2000, bij besluit 17 juli 2000, bij besluit 13 oktober 2000, bij besluit 19 januari 2001, bij besluiten van 20 april 2001, bij besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 18 januari 2002, bij besluit van 25 januari 2002, bij besluit van 31 mei 2002, bij besluiten van 14 maart 2003, bij besluit van 21 maart 2003, het besluit van 19 september 2003, het besluit van 28 november 2003, het besluit van 5 december 2003, het besluit van 12 december 2003, het besluit van 9 januari 2004, het besluit van 6 februari 2004, het besluit van 2 april 2004, het besluit van 26 maart 2004, het besluit van 23 april 2004, bij besluit van 14 mei 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 7 januari 2005, bij besluit van 22 juli 2005, bij besluit van 27 januari 2006, bij besluit van 15 september 2006, bij de besluiten van 8 december 2006, bij besluit van 8 december 2006, bij besluit van 22 december 2006 en bij besluit van 9 februari 2007 .

Gelet op het decreet van 23 januari 1991 inzake de bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen zoals gewijzigd tot op heden, inzonderheid art. 33 ter en de bijhorende uitvoeringsbesluiten (inzonderheid besluit van de Vlaamse Regering van 29 april 2005 en van 12 mei 2006 – Besluit tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 oktober 2001 tot uitvoering van artikel 33 ter van het mestdecreet) en gelet op het decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid op artikel 8, en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

Gelet op de volgende vergunning(en) en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de hierna vermelde inrichting werden getroffen, en op de datum van de indiening van de hierna vermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing waren;

Nieuwe inrichting (vergunning voor de dieren is verplaatst naar Zedelgem)

Gelet op het besluit d.d. 10/10/1991 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor 222 varkens, 61 runderen, 418 m3 mest voor een termijn tot 01/09/2011;
Gelet op de melding overname d.d. 23/01/2007 door Callewaert Els tov. Haerynck Jozef van 61 runderen (varkens vervallen);

Gelet op het besluit d.d. 18/06/2007 van het CBS waarbij de mestproductie van Diksmuide verplaatst wordt naar Zedelgem;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 16/05/2007, ingediend door De heer GOEMAERE RONNY, wonende te Burgemeesterstraat 6 8810 Lichtervelde, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Praetweg 4 te Vladslo (Diksmuide),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
DIKSMUIDE 7 AFD (VLADSLO)	B	0408/A
DIKSMUIDE 7 AFD (VLADSLO)	B	0409/A
DIKSMUIDE 7 AFD (VLADSLO)	B	0410/
DIKSMUIDE 7 AFD (VLADSLO)	B	0447/E

met als voorwerp : een mestverwerkingsbedrijf met een co-vergistingsinstallatie 60.000 ton/jaar, 2190 m3 mest, opslag en mechanische behandeling van OBA, lozing BA 450 m3/j, zuiveringsinstallatie voor BA 40.000 m3/j, 2 WWK-motoren elk 1250 kW, transformator 2500 kVA, wassen max. 9 voertuigen, installatie voor biogasproductie 1250 m3/uur, 9150 kg zwavelzuur, 14.490 kg ijzertrichloride, 10.650 kg NaOH, 15.000 l mazout + 2 verdeelslangen, 2000 l afvalolie, 1400 l olie, co-verwerking 36.000 ton/jaar, metaalbewerkingstoestellen 40 kW, 2 pasteurisatietanks elk 20 m3, CV-ketel 2000 kWth, 2 verbrandingsmotoren elk 1382 kWth, 5000 m3 opslag energiegewassen te exploiteren

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.3.c	Opslag en biologische behandeling van: compostering of vergisting, met of zonder methaanwinning van andere niet gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 60000 Ton per Jaar)	1	A G M O R		B	E	J	

2.2.5.e.2	Opslag en fysisch chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van: andere niet gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton (Totale eenheden: 240 Ton)	1	A G M O R		A			
3.1.1	Afvalwater en koelwater: het lozen van niet in rubrieken 3.4 of 3.6 begrepen bedrijfsafvalwater, met een debiet: tot en met 2 m ³ /u (Totale eenheden: 450 kubieke meter per jaar)	3		0				
3.6.3.1	Afval-/koelwater: vr de behand. van bedrijfsafv. dat 1 of > vd in bijl. 2C bij tit. I vh Vlareme bed. gev. stoffen bevat in concentr. > de geld. milieukwalit.normen vr uit. ontvangende oppervl.water, met uitz. vd in 3.6.5 inged. inr., effluent tem 50m ³ /u (Totale eenheden: 10 kubieke meter per uur)	2	A A M R	1	N			
12.1.2	Electriciteit: Elektriciteitsproductie met geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van meer dan 300 kW t.e.m. 10.000 kW, behoort bij noodgroep en volledig gelegen in industriegebied b) 100 kW t.e.m. 10.000 kW, in andere dan sub a) bedoelde gevallen (Totale eenheden: 2500 kilo watt)	2				0	N	

12.2.2	Electriciteit: Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van (De transformatoren, vallend onder de toepassing van rubriek 15.5 en rubriek 19.8, zijn niet ingedeeld in onderhavige rubriek 12.2.) meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2				0	N	
15.4.2.a	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Niet-huishoudelijke inrichtingen, volledig of gedeeltelijk gelegen in gebied ander dan sub 1°, waarin minder dan 10 voertuigen en hun aanhangwagens per dag worden gewassen (Totale eenheden: 9 Stuks (aantal))	3				0	N	
16.1.b.3	Gassen: installaties voor de productie (met inbegrip van de gasraffinage) of omzetting van gassen, cokesgas uitgezonderd, overige, met een productiecapaciteit van: meer dan 100 Nm ³ /u (Totale eenheden: 1250 kubieke meter per uur)	1	A R	0	A			
17.3.3.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke en irriterende stoffen, met totaal inhoudsvermogen van: a) meer dan 10.000 kg t.e.m. 50.000 kg, in industriegebied b) meer dan 1.000 kg t.e.m. 50.000 kg, volledig of gedeeltelijk in ander gebied (Totale eenheden: 34290 kilogram)	2				0	N	

17.3.6.1.b	Gevaarl. stoffen: opslagplaatsen vr vloeistoffen met ontvlammingspunt > 55°C en < 100°C, (uitz. deze onder rubriek 48), met tot. inhoudsverm.: 100 l tem 20.000 l voor andere dan sub a) bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 15000 liter)	3		0				
17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt > 100° C (uitgez. deze bedoeld onder rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 3400 liter)	3		0				
17.3.9.3	Gevaarl. stoffen: brandstofverdeelinstall. vr motorvoertuigen (install. voor vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare KWS): overige inrichtingen gekoppeld aan een opslag ingedeeld in 1ste klasse (Totale eenheden: 2 Stuks (aantal))	1	A R	0	B			
28.2.c.1	Mest of meststoffen: opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van 10 m3 tot en met 5.000 m3 (Totale eenheden: 2190 kubieke meter)	3		0				
28.3.c	Mest of meststoffen: Inrichtingen waar dierlijke mest bewerkt of verwerkt wordt met uitzondering van deze bedoeld in rubrieken 9.3 t.e.m. 9.8 met een bewerkings of verwerkingscapaciteit op jaarbasis van meer dan 25000 ton mest (Totale eenheden: 36000 Ton per Jaar)	1	A L R		B	P	J	

29.5.2.2	Metalen: Metalen, voorwerpen metaal. Smederijen, inrichtingen mechanisch behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, geïnstalleerde totale drijfkracht van: meer dan 10 kW t.e.m. 200 kW, gelegen in gebied ander dan industriegebied. (Totale eenheden: 40 kilo watt)	2			N	0	N	
31.1.3	Motoren (machines) met inwendige verbranding: (voor machines met elektriciteitsproductie, voor het gedeelte elektriciteitsproductie: zie rubriek 12.1.). Vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van: meer dan 500 kW. (Totale eenheden: 2500 kilo watt)	1	A R		N	0	N	
39.4.2	Stoomtoestellen en warm watertoestellen (vastgeplaatste): warmtewisselaars, andere dan deze vermeld onder rubriek 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen, met waterinhoud vd sec. ruimte van: meer dan 5.000 l (Totale eenheden: 40 kubieke meter)	2		1				
43.1.2.b	Verbrandingsinrichtingen: Verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie (stookinstallaties e.d.), met een totaal warmtevermogen van: meer dan 500 kW tot en met 5.000 kW in de gevallen andere dan vermeld sub 1°, a). (Totale eenheden: 2000 kilo watt)	2				0	N	

43.2.1	Verbrandingsinrichtingen: verbrandingsinrichtingen met elektriciteitsproductie (thermische centrales), met inbegrip van het ombouwen ervan op een andere brandstof, met een totaal warmtevermogen van: 300 kW tot en met 5.000 kW (Totale eenheden: 2764 kilo watt)	2		0				
45.14.3	Voedings en genotmidd.ind.: opslagplaatsen uitgez. deze van rubriek 48, voor losse granen en voor groenvoeders, uitgez. groenvoeders zonder sapverliezen in een agrarisch gebied: vanaf 1.000 m3 (Totale eenheden: 5000 kubieke meter)	2		1				

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.3.c	vergistingsinstallatie	60000 Ton per Jaar
2.2.5.e.2	organisch biologisch afval	240 Ton
3.1.1	bedrijfsafvalwater	450 kubieke meter per jaar
3.6.3.1	bedrijfsafvalwater	10 kubieke meter per uur
12.1.2	biogasmotoren Opslag: 2 van 1250 kilo watt	2500 kilo watt
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
15.4.2.a	voertuigen per dag	9 Stuks (aantal)
16.1.b.3	gasproductie	1250 kubieke meter per uur
17.3.3.2	natriumhydroxide	10650 kilogram
17.3.3.2	ijzertrichloride	14490 kilogram
17.3.3.2	zwavelzuur	9150 kilogram
17.3.6.1.b	mazout	15000 liter
17.3.7.1	olie	1400 liter
17.3.7.1	afvalolie	2000 liter
17.3.9.3	verdeelslangen	2 Stuks (aantal)
28.2.c.1	vloeibare mest	800 kubieke meter
28.2.c.1	mengput	50 kubieke meter
28.2.c.1	pasteurisatie	40 kubieke meter
28.2.c.1	dunne fractie	300 kubieke meter
28.2.c.1	eindproduct	400 kubieke meter
28.2.c.1	lagune	600 kubieke meter
28.3.c	co-vergisting mest	36000 Ton per Jaar

Rubriek	Product	Hoeveelheid
29.5.2.2	metaalbewerkingstoestellen	40 kilo watt
31.1.3	biogasmotoren Opslag: 2 van 1250 kilo watt	2500 kilo watt
39.4.2	warmtewisselaars Opslag: 2 van 20 kubieke meter	40 kubieke meter
43.1.2.b	centrale verwarmingsbranders	2000 kilo watt
43.2.1	verbrandingsmotoren Opslag: 2 van 1382 kilo watt	2764 kilo watt
45.14.3	energiegewassen	5000 kubieke meter

Zodat deze voortaan zou omvatten

Een mestverwerkingsbedrijf met

- een co-vergistinginstallatie met een totale verwerkingscapaciteit van max. 60.000 ton/jaar (min. 60% mest, landbouwgerelateerde afvalstromen en primaire grondstoffen en max. 40% secundaire grondstoffen en organisch biologische afvalstromen en waarbij het aandeel dierlijke mest min. 18.000 ton en max. 36.000 ton bedraagt)
- een drooginstallatie voor behandeling van de dikke fractie
- opslag (240 ton) en mechanische behandeling van organisch-biologische afvalstoffen (OBA) met een versnijder 40 kW, een lader 8 kW en een hopper 55 kW
- lozing van bedrijfsafvalwater max. 0,18 m³/uur, 1,8 m³/dag en 450 m³/jaar (afvalwater afkomstig van de wasstraat)
- een zuiveringsinstallatie voor behandeling van bedrijfsafvalwater (afkomstig van de VSEP) met een effluent van max. 10 m³/uur, 150 m³/dag en 40.000 m³/jaar
- 2 WKK-motoren met elk een elektrisch vermogen van 1250 kW (totaal 2500 kW) en een thermisch vermogen van elk 1382 kWth (totaal 2764 kWth) voor elektriciteitsproductie uit biogas
- een transformator 2500 kVA
- installatie voor het wassen van voertuigen max. 9 voertuigen/dag
- installatie voor biogasproductie 1250 m³/uur
- opslag van 9150 kg zwavelzuur (5000 liter), 14.490 kg ijzertrichloride (5000 l) en 10.650 kg NaOH (5000 l) (totaal 34.290 kg)
- 15.000 l mazoutopslag
- opslag 1400 l olie en 2.000 l afvalolie
- 2 brandstofverdeelslangen
- opslag 2.190 m³ dierlijke mest (2 x 300 m³ vloeibare mest, 2 x 100 m³ vaste mest, 50 m³ mengmest, 2 x 20 m³ pasteurisatie, 1 x 300 m³ dunne fractie digestaat, 400 m³ eindproduct en 600 m³ buffer (lagune))
- diverse metaalbewerkingstoestellen 40 kW
- 2 pasteurisatietanks van elk 20 m³ (totaal 40 m³)
- CV-ketel 2000 kWth
- 2 verbrandingsmotoren voor elektriciteitsproductie 2 x 1382 kWth (totaal 2764 kWth)
- sleufsilos 5000 m³ voor opslag energiegewassen

Gelet op het feit dat op datum van 25/05/2007 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.8/07/2007 waaruit blijkt dat 63 schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen werden ingediend, die betrekking hebben op : het niet thuishoren in agrarisch gebied; ligging in bosuitbreidingsgebied volgens Grup; het niet geschikt zijn van de wegen voor zwaar vervoer; aanwezigheid van fietsroutes; overstromingsgevaar; geurhinder; geluidshinder;

Gelet op het ongunstig advies dd. 10/07/2007 van het College van Burgemeester en Schepenen;

Gelet op het horen van de aanvrager door de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 25/07/2007 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie - afdeling milieuvergunningen;

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies dd. 15/06/2007 van de Vlaamse Overheid, Agentschap R-O Vlaanderen, ruimtelijke ordening;

Gelet op het ongunstig advies dd. 12/07/2007 van het Vlaamse Ministerie van Welzijn, Volksgezondheid en Gezin, Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid;

Gelet op het gunstig advies dd. 4/07/2007 van de Vlaamse Landmaatschappij;

Gelet op het gunstig advies dd. 19/07/2007 van de Vlaamse Milieumaatschappij;

Gelet op het gunstig advies dd. 26/06/2007 van de Openbare Afvalstoffenmaatschappij;

Gelet op het gunstig advies dd. 17/08/2007 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de beslissing dd. 6/09/2007 van de Bestendige Deputatie van de Provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunningsaanvraag te verlengen;

Gelet op de ligging van de inrichting deels in landschappelijk waardevol agrarisch gebied en deels in agrarisch gebied
van het gewestplan Diksmuide – Torhout (KB 05/02/1979)
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.

De landschappelijk waardevolle gebieden zijn gebieden waarvoor bepaalde beperkingen gelden met het doel het landschap te beschermen of aan landschapsontwikkeling te doen. In deze gebieden mogen alle handelingen en werken worden uitgevoerd die overeenstemmen met de in grondkleur aangegeven bestemming, voor zover zij de schoonheidswaarde van het landschap niet in gevaar brengen.

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften. De deputatie heeft n.a.v. gelijkaardige aanvragen simulaties ontvangen waaruit kan blijken dat de inplanting van een dergelijke nieuwe installatie – samen met de bestaande bedrijfsgebouwen - zou kunnen gebeuren op een manier die bovenvermelde landschappelijke waarden niet bovenmatig visueel verstoren. De deputatie is inderdaad van oordeel dat de concrete uitwerking in detail in de eerste plaats dient uitgewerkt via de corresponderende stedenbouwkundige vergunning. Hoe dan ook wordt voor alle zekerheid nu al in een bijzondere voorwaarde voorzien dat de exploitant de nodige aandacht dient te besteden aan de aanleg en het beheer van het groenscherm en de inkleding. Dit kan naar het oordeel van de deputatie het best gebeuren in overleg met de betrokken provinciale deskundigen binnen POLVT-Beitem en de provinciale dienst Minawa. Met dit alles wordt tegemoet gekomen aan de bezorgdheid die blijkt uit de bezwaren, het stadsbestuur en het advies van agentschap RO.

Ligging

De exploitant wenst een co-vergistingsinstallatie in te richten op en naast het terrein van een voormalige veeteeltinrichting. De vergunning die hier aanwezig was werd overgenomen door mevrouw Els Callewaert en zal worden samengevoegd met haar inrichting aan de Eernegemsestraat 92 te Aatrijke (klasse 2). Dit samenvoegingsdossier werd reeds goedgekeurd op 18/06/2007. Huidige aanvraag betreft aldus een nieuwe inrichting.

Op circa 135m ten noorden en ten noordwesten van de mestverwerkingsinstallaties bevinden er zich 2 woningen die deel uitmaken van veehouderijen. Op circa 160m ten zuiden en ten zuidwesten zijn er nog 2 vreemde woningen, eveneens deel uitmakend van een landbouwbedrijf.

In toepassing van de *Omzendbrief RO/2006/01 : afwegingskader en randvoorwaarden voor de inplanting van installaties voor mestbehandeling en vergisting* kan het volgende gesteld worden:

- De exploitant vraagt een installatie met een capaciteit van 60.000 ton per jaar, hetgeen maximaal kan aanvaard worden in agrarisch gebied.
- Naar ruimtelijke ordening toe blijkt duidelijk uit het inplantingsplan dat de installatie zo compact mogelijk wordt gehouden en zal omgeven worden door een groenscherm. De installatie wordt naast de bestaande gebouwenconfiguratie opgericht. Tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie verduidelijkt de exploitant dat de gekozen locatie weloverwogen is. Er bevinden zich namelijk geen vreemde woningen dichtbij de installatie. Er zijn enkel een aantal landbouwbedrijven gelegen in de omgeving op ruim 100m van de installatie. Er is inderdaad geen vergunde mestproductie meer op deze site. Evenwel dient opgemerkt dat bij andere soortgelijke aanvragen voor 60.000 ton het aandeel verwerking eigen mest daarin ook hooguit enkele percentages bedraagt zodat niet valt in te zien waarom dit hier een weigeringsmotief zou moeten zijn. Het bijzonderste is dat er wel degelijk sprake is van inplanting nabij een bestaande landbouwgebouwenconfiguratie.

- Volgens de berekeningen in het aanvraagdossier worden een 53 transporten per week verwacht. Gemiddeld betekent dit 8 à 9 vrachten per dag (zes dagen per week). De voorziene transportroute gaat via de Praetweg, over de Brugse Heerweg, via de Houtlandstraat naar de Provinciebaan (N363). Tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie verklaart de schepen van Diksmuide dat de Brugse Heerweg voor de gemeente geen optie is. Dit betreft een landelijke weg met veel bochten en druk fietsverkeer. Naar verkeersveiligheid toe is het gebruik van de Brugse Heerweg niet verantwoord. De exploitant verklaart dat de Brugse Heerweg één van de opties is. Via de Brugse Heerweg wordt er een tweevaksbaan bereikt die dan uitkomt op de Provinciebaan. Het is ook mogelijk om van de installatie verder de Praetweg te volgen en zo rechtstreeks op de Provinciebaan aan te sluiten. Rekening houdend met de bemerkingen van de gemeente en om de fietsrecreatie niet te belasten is het aangewezen dat de transportroute via de Praetweg naar de Provinciebaan verloopt. Dit wordt voorzien in een bijzondere voorwaarde.

Met dit alles wordt tegemoet gekomen aan de door het agentschap RO vooropgestelde bemerkingen inzake de relatie tussen de inrichting en de mestproductie ter plaatse en inzake de visuele impact.

Het proces bestaat uit een co-vergistinginstallatie met een verwerkingscapaciteit van 60.000 ton/jaar:

minimum 60% mest, landbouwgerelateerde afvalstromen en primaire grondstoffen
maximum 40% secundaire grondstoffen en organisch biologische afvalstromen - OBA

De activiteit omvat de volgende componenten:

- de aanvoer en opslag van mest, energieplanten en organisch biologische nevenstromen en de co-vergisting daarvan;
- het verbranden van het in het vergistingsproces ontstane biogas in een WKK-gasmotor met groene elektriciteit;
- het scheiden van het biodigestaat, filtering en droging;
- de lozing effluent van de vergistingsinstallatie.

De mest en de energieteelten worden aangevoerd van derden.

De 60% "mest" worden afhankelijk van de marktomstandigheden ingevuld door minimaal 18.000 tot maximaal 36.000 ton dierlijke mest.

De Omzendbrief RO/2006/01 (afwegingskader en randvoorwaarden voor de inplanting van installaties voor mestbehandeling en vergisting) bepaalt:

"Een verhouding op gewichtsbasis van 60% stromen direct afkomstig van land- en tuinbouw

ten opzichte van 40% stromen niet afkomstig van de land- en tuinbouw is aanvaardbaar. Daarbij worden de begrippen 'stromen afkomstig van land- en tuinbouw' en 'stromen niet afkomstig van land- en tuinbouw' als volgt afgelijnd:

• stromen direct afkomstig van land- en tuinbouw (60%):

- *dierlijke mest: excrementen van vee of een mengsel van strooisel en excrementen van vee, alsook producten daarvan (Decreet van 23 januari 1991 inzake de bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen);*
- *land- en tuinbouwproducten van plantaardige oorsprong: gewassen of delen van gewassen geteeld op het land- en tuinbouwbedrijf die niet als afval beschouwd worden;*

• andere organische en biologische stromen (40%):

- *secundaire grondstoffen voor gebruik in of als meststof of bodemverbeterend middel - (VLAREA hoofdstuk IV);*
- *organische en biologische afvalstoffen voorkomend op de positieve lijst (zie bijlage 1) mogen co-verwerkt worden in agrarisch gebied. De limitatieve positieve lijst kan op*

basis van nieuwe ervaringen en inzichten vanuit de sector of de overheid aangepast worden."

Definitie "organische biologische afvalstoffen" (OBA): *"stoffen die via natuurlijke biologische processen in een korte tijdspanne kunnen worden omgezet in elementaire chemische bouwstenen (Besluit van de Vlaamse Regering van 5 maart 2004 inzake de bevordering van elektriciteitsopwekking uit hernieuwbare energiebronnen)"*

Definitie "secundaire grondstoffen": *"afvalstoffen die aan in het VLAREA vastgelegde voorwaarden voldoen zodat ze mogen worden gebruikt als meststof of bodemverbeterend middel, als bouwstof, als bodem of als diervoeder (Besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer (VLAREA))."*

Werking

Aanvoer en opslag grondstoffen

De installatie zal volgende grondstoffen gebruiken:

mest	vloeibare van andere bedrijven vaste mest van andere bedrijven afkomstig van mobiele mestscheiders
energieplanten	gehakselde, gemalen of versnipperde planten of zaden (koolzaad, raapzaad en energiemais ...)
afvalstoffen	producten vermeld in de bijlage 1 van de Omzendbrief RO/2006/01

De vloeibare organisch biologische afvalstoffen alsook de vloeibare mest wordt aangevoerd in gesloten tankwagens en opgeslagen in 2 opslagplaatsen van elk 300 m³ in de kelder van de loods waarbinnen de verwerking plaatsvindt. Van daaruit worden ze gedoseerd naar een mengput van 50 m³. De vaste mest en de vaste OBA's worden opgeslagen in telkens 2 opslagplaatsen van 100 m³ (in totaal 4 x 100 m³).

De energiegewassen (koolzaad, raapzaad en energiemais) worden opgeslagen in een sleufsilo van 5000 m³.

De inrichting zal beschikken over een weegbrug. Volgens de aanvraaggegevens worden de vaste OBA gelost binnenin een afgesloten loods, waarvan de lucht wordt afgezogen en gestuurd over een 2-traps chemische luchtwasser.

Voor de verwerking van afvalstoffen zijn een weegbrug en een groenscherm in de Vlarem-voorwaarden opgelegd. Een weegbrug is voorzien. Voor het groenscherm vraagt de exploitant een gedeeltelijke afwijking (zie verder).

Vergistingsproces

Door de spontane werking van producteigen anaërobe bacteriën start spontaan het gistingsproces. De vergistingstanks, opgetrokken in beton, zijn voorzien van verwarming en roerwerk om het proces in optimale werking te brengen en te houden.

De exploitant voorziet de mogelijkheid tot pasteurisatie vooraleer het mengsel naar de vergistingstanks wordt gebracht, dit om te kunnen voldoen aan de Bezemrichtlijn (EU verordening 1774/2002). Een tweede mogelijkheid is dat het afgewerkte materiaal integraal in de drooginstallatie gehygiëniseerd wordt (1 uur aan 70 °C). De energie voor dit pasteurisatieproces, hetzij vóór of na de vergisting, wordt geleverd door de biogasmotoren.

Alle digesters zijn in gesloten uitvoering en het proces verloopt volledig anaëroob. Na een verblijftijd van min. 7 weken bekomt men een volledig vergist product. De nodige warmte wordt eveneens geleverd van de WKK's. Van de verbrandingsgassen van de motoren is geen geurhinder te verwachten.

Biogasproductie en WKK

Door het proces wordt biogas gevormd. Deze activiteit is ingedeeld in de rubriek 16.1.b.3. Dit gas wordt opgeslagen in een zgn. gasblaas met een dubbel membraan. Het buitenste is vast, het binnenste elastisch zodat wisselende weer- en temperaturomstandigheden geen vat hebben op de gasblaas. Tussen beide membranen is een gaslekdetectiesysteem.

De biogasopslag gebeurt in een gasblaas van 1.700.000 l (1700 m³). Deze gasopslag houdt een beperkt risico in gelet op de lage overdruk. De druk van de gasopslag van normaliter max. 0,02 à 0,025 bar. Dit kan niet beschouwd worden als een installatie voor samengeperste gassen. Niettemin is het aangewezen dat omwille van de grote opslag van biogas er een veiligheidsstudie gebeurt op deze of een analoge installatie en dat door een deskundige de conformiteit van de voorliggende installatie aan een eventueel bestaande studie bevestigd wordt.

In een warmtekrachtkoppeling (WKK) wordt het biogas in een motor verbrand en wordt elektriciteit gemaakt met een generator (groene stroom). De WKK-installatie is compleet gebouwd in een geluidsdempende ruimte. Mits het opleggen van de geldende geluidsvoorwaarden mag aangenomen worden dat aan de geluidsnormen kan voldaan worden.

Om veiligheidsredenen wordt een CV-ketel met biogasbrander voorzien om het biogasoverschot te verbranden. De warmte wordt gebruikt in het droogproces.

Het gas is afkomstig van de verwerking van mest en afvalstoffen; het gas zelf kan niet meer aanzien worden als een afvalstof. De verbranding van het gas in de motor kan bijgevolg niet aanzien worden als verbranding van afvalstoffen en de emissienormen voor afvalverbranding zijn dan ook niet van toepassing.

Eindbehandeling van het digestaat

Het biodigestaat ondergaat verschillende bewerkingen: opmengen, toevoegen van achtereenvolgens coagulatiemiddelen en floculatiemiddelen, scheiding dikke en dunne fractie in filterband.

De dikke fractie wordt verder via een schroefpers in een opslagcontainer gebracht en onderworpen aan een droogproces en gekorrelt.

Het droogproces zelf omvat een verdamper en een droger. De gedroogde brokken worden vermalen tot strooibare granulaten (korrels) met een drogestofgehalte van 85%. Dit eindproduct kan aangewend worden voor landbouwdoeleinden.

De dampen worden via de afzuiging van de ruimte waarin de drooginstallatie staat, gestuurd naar een cycloon voor stofafscheiding. De lucht wordt gestuurd over een 2-traps luchtwasser.

De zure luchtwasser verwijdert de ammoniak uit de lucht, Een bijkomende zuivering over een biofilter of gelijkwaardige installatie is nodig om de andere geurcomponenten uit de lucht te verwijderen. Dit is voorzien doordat de exploitant zal werken met een 2-traps chemische wasser. Deze bestaat uit een zure trap die in de eerste plaats zorgt voor de afbraak van ammoniak. De tweede trap is een basische trap waarin de lucht ontdaan wordt van zijn zure geurcomponenten en stof. Aldus kan, mits zorgvuldige uitbating, geurhinder vermeden worden. Hier verwijzen we naar de op te leggen bijzondere voorwaarde in verband met het in onderdruk houden van de loads (cfr. milieuaspect 'geur').

Behandeling dunne fractie + lozing

De dunne fractie gaat naar de membraanfiltratie, een gekend procédé.

Het gezuiverde afvalwater wordt gebufferd in een lagune van 600 m³ alvorens te worden geloosd in oppervlaktewater. Deze lagune dient niet overdekt te zijn aangezien het hier in principe een reukloos product betreft (bijzondere voorwaarde).

Drooginstallatie

Binnen de reine zone van de loods wordt een drooginstallatie geplaatst voor behandeling van de dikke fractie. Daarbij wordt gebruik gemaakt van een au-bain-marie systeem. De nodige warmte wordt geleverd door de 2 biogasmotoren. De damp afkomstig van het droogproces wordt gestuurd naar de 2-traps luchtwasser. Het gevormde ammoniumsulfaat (zout) wordt mee gedroogd met de dikke fractie. De gedroogde dikke fractie, die inmiddels gehygiëniseerd zou moeten zijn na een verblijf van 1 uur aan 80 °C, wordt met een schroef afgevoerd uit de droger.

Bodem

Alle activiteiten alsook de aanvoer en opslag van producten en grondstoffen gebeuren op vloeistofdichte ondergrond binnenin een loods. De opslagvoorschriften conform Vlarex kunnen opgevolgd worden.

De energiegewassen (koolzaad, raapzaad en energiemais) worden buiten opgeslagen in een sleufsilo van 5000 m³. Deze opslag is qua milieu-effecten gelijk te beoordelen als een groenvoederopslag bij een traditioneel rundveebedrijf.

De biogasdigesters worden opgetrokken in beton. De beton en de isolatie die in aanraking komt met het biogas wordt behandeld met een 2-componenten coating teneinde de isolatie en de betonconstructie te beschermen tegen corrosie.

Geluid

Alle installaties, op de vergistingstanks na, staan binnen opgesteld. De WKK-motoren bevinden zich in een akoestisch geïsoleerde ruimte.

Er worden circa 53 transporten per week of circa 10 per dag verwacht (aanvoer mest en andere grondstoffen en afvoer afgewerkt product). De transporten gebeuren via de Praetweg richting Brugse Heerweg en Houtlandstraat naar de N363 (Provinciebaan). Op deze wijze dient niet door woonkernen te worden gereden en kan mogelijke hinder voor de buurt binnen aanvaardbare grenzen gehouden worden.

Geur

De aanvoer van vloeibare mest en afvalstoffen dient te gebeuren in tankwagens en het lossen gebeurt binnen ofwel via een snelkoppeling waarbij geen emissies kunnen ontstaan. De vaste fracties dienen aangevoerd te worden in gesloten containers en het lossen dient binnen te gebeuren op een wijze waarbij geen diffuse emissies kunnen ontstaan.

De lucht van de loods waarin zich deze opslagruimtes bevinden alsook de scheider, de verdampings- en drooginstallatie, wordt conform VlareM gezuiverd over een 2-traps zure wasser. Deze techniek kan als evenwaardig beschouwd worden aan de combinatie zure wasser – biofilter.

Teneinde diffuse emissies te voorkomen moet de opslagloods te allen tijde in onderdruk staan, zelfs met geopende poorten. Voor zover deze installaties juist gedimensioneerd zijn en goed onderhouden worden zou er zich geen geurhinder mogen voordoen.

Een opvolgingsrapport, opgesteld door een erkende deskundige 'lucht', zal dit moeten aantonen (bijzondere voorwaarde).

Afvalwater

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van 2 bronnen:

- de wasplaats voor voertuigen
- het effluent van de mestverwerkingsinstallatie

De inrichting beschikt over een wasstraat voor het uitwendig reinigen van vrachtwagens.

Het afvalwater dat hiervan afkomstig is, wordt gestuurd over een KWS-scheider met coalescentiefilter alvorens geloosd te worden in oppervlaktewater. Er mag aangenomen worden dat hiermede kan voldaan worden aan de algemene lozingsvoorwaarden (VlareM II art 4.2.2.1.1).

Oorspronkelijk had de exploitant een afwijking gevraagd op de sectorale lozingsnorm voor de parameter fosfor 2 mg/l. Tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie verduidelijkt de raadgever van de exploitant dat het aanvraagdossier terug werd aangepast en deze afwijkingsvraag geschrapt werd. De norm van 2 mg/l, zoals opgenomen in de sectorale normen onder bijlage 5.3.2.24bis,b) van VlareM II is dus van toepassing. Het advies van afdeling Milieuvergunningen op dit punt is dus niet langer relevant.

Het gezuiverde effluent van de mestverwerking dient te voldoen aan de algemene lozingsnormen van VlareM II art 4.2.2.1.1 en aan de sectorale lozingsvoorwaarden VlareM II bijlagen 5.3.2 § 24 bis. De inrichting beschikt over een bufferbekken van 600 m³ alvorens dit bedrijfsafvalwater wordt geloosd in oppervlaktewater.

Teneinde garanties te kunnen geven inzake het debiet en de kwaliteit van het geloosde afvalwater is het aangewezen de volgende bijzondere voorwaarde in de vergunning op te nemen:

Het debiet van het effluent dient te worden geregistreerd. De exploitant deelt aan de afdeling Milieu-inspectie en aan de Vlaamse Milieumaatschappij de datum mede van de ingebruikstelling van de afvalwaterzuiveringinstallatie en de lozing van het effluent. Vooraleer echter tot lozing van dit effluent over te gaan dienen de nodige garanties voorgelegd te worden aan de afdeling Milieu-inspectie en aan de Vlaamse Milieumaatschappij dat aan de sectorale lozingsnormen is voldaan, eventueel 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.

Veiligheid

Gelet op de grote hoeveelheid opgeslagen biogas en naar analogie van de opgelegde voorwaarden in een gelijkaardig dossier te Diksmuide (exploitant Dirk Goemaere) is een voorafgaande veiligheidsstudie, opgesteld door een VR-deskundige, aangewezen. Deze studie duidt eventueel de bijkomende noodzakelijke infrastructuur en maatregelen aan. Het is aangewezen in een bijzondere voorwaarde op te leggen dat er voorafgaand aan de ingebruikname (productie van biogas) een veiligheidsstudie dient opgemaakt naar deze of een analoge installatie. Vóór de ingebruikname van de installatie dient de conformiteit van de installatie aan de veiligheidsstudie door de deskundige te worden vastgesteld. Daarnaast dient de exploitant tevens een veiligheidsplan op te stellen in overleg met de plaatselijke brandweer, dit voorafgaand aan de ingebruikname van de installaties.

Afwijkingen sectorale voorwaarden

art. 5.2.1.5.§5 - groenscherm

Er wordt een afwijking gevraagd voor het plaatsen van een groenscherm van 5 m breed rondom de ganse inrichting.

De exploitant voorziet een groenscherm aan de open zijden (zuiden, oosten en gedeeltelijk noorden) van de locatie waar de afvalverwerking gebeurt. Aan de westkant wordt het terrein begrensd door de loods en de sleufsilo, aan de noordzijde liggen de gebouwen van de voormalige veehouderij. Dit kan als evenwaardig beschouwd worden en bijgevolg kan de afwijking toegestaan worden.

art. 5.28.3.2.2.§2 – analyse van P2O5 en N bij elke vracht

art. 5.28.3.2.2.§3 – wekelijkse analyse van P2O5 en N op aangevoerde grondstoffen en afgevoerd eindproduct

art. 5.28.3.2.4 – jaarlijks opstellen nutriëntenbalans

de exploitant bepaalt het analyseschema in het meetprotocol in het kader van de nutriëntenbalans.

art. 5.28.3.4.1.§1.1 – laden & lossen in afgesloten ruimte

Aan- en afvoer van dierlijke mest wordt gedaan via snelkoppelingen in plaats van binnenin een loods. Dit kan toegestaan worden mits het opleggen van specifieke voorwaarden. Voor alle duidelijkheid wijzen wij er op dat deze afwijking uitsluitend betrekking heeft op de aanvoer van vloeibare dierlijke mest en vloeibare afvalproducten. Voor vaste stoffen geldt deze afwijking niet.

Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Ijzerbekken.

Er worden een aantal nieuwe constructies opgericht. Naar afwatering toe zal er gewerkt worden met een vertraagde afvoer met een buffervolume van 40m³. Dit is voldoende voor een oppervlakte van 2000m².

Wat de afvoer van het gezuiverde effluent naar oppervlaktewater betreft is er een bufferbekken van 600m³ voorzien.

Er werd ook advies gevraagd aan Polder Watering van Vladslo-Ambacht. Dit advies d.d. 03/07/2007 is **ongunstig** omwille van volgende redenen:

- het lozen van 5m³ water per uur in de Kamardebeek zal deze waterloop overbelasten en bij hevige regenval zal de waterafvoer voor problemen zorgen en dus een nadelige invloed hebben op de afwatering in dat gebied
- het wassen van dagelijks 9 voertuigen per dag zal er voor zorgen dat vervuild afvalwater in de waterloop zal terechtkomen en de nu reeds vervuilde Kamardebeek nog meer vervuilen en dit zal bijgevolg ook voor vervuiling in de Vladslovaart zorgen
- het zuiveren en lozen van bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat kan niet toegelaten worden

Tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie verklaart de exploitant dat er een overleg gepland is met het Polderbestuur teneinde de aanvraag en de invloed van de aanvraag op de waterloop te bespreken. Dit overleg heeft blijkbaar niet kunnen leiden tot een nieuw advies van het polderbestuur. Vooreerst stelt de deputatie vast dat er een aantal soortgelijke installaties zijn vergund waarover tot op heden nog geen enkel polderbestuur enige opmerkingen heeft gemaakt. Verder is het zo dat de milieuvergunningsvoorwaarden voldoende waarborgen bevatten inzake bewaking waterkwaliteit. Wat betreft waterkwantiteit bevat het aanvraagdossier reeds aantal garanties. Daarbovenop heeft de exploitant nog via een erkend deskundige bijkomende stukken bezorgd en tot slot heeft de provincie nog bijkomend onderzoek gevraagd door de provinciale dienst Water. Uit overleg met de provinciale dienst Waterlopen blijkt dat de effluentlozing zeer beperkt te noemen is en zeer waarschijnlijk minimaal is ten opzichte van de lozing RWA (komende van dakoppervlakten en verhardingen).

Algemeen

De deputatie is zich bewust van de bezorgdheid die leeft in de omgeving omtrent de mogelijke hinder en risico's die dergelijke co-vergistingsinstallaties met zich zouden kunnen meebrengen.

Vooreerst is het zo dat de milieuvergunning uiteraard onderworpen is aan de strenge Vlare-normering (o.m. inzake geluid, luchtmissies en lozing). Daarnaast zijn er diverse bijzondere voorwaarden voorzien o.m. op het vlak van veiligheid en geurimpact. De deputatie is er zich van bewust dat haar verantwoordelijkheid niet stopt na de vergunningverlening. Vooreerst is er het algemeen gegeven dat de Vlaamse afdeling Milieu-inspectie de naleving van voormelde voorwaarden nauwgezet zal opvolgen. Daarnaast heeft de deputatie in de bijzondere voorwaarden een garantie ingebouwd dat zowel de opstart als de eigenlijke exploitatie nauwgezet opgevolgd wordt : het bedrijf moet meedelen wanneer het precies opstart en moet vervolgens regelmatig rapporteren wat de stand van zaken is inzake de uit te voeren maatregelen en studies, inzake in- en output en inzake transportbewegingen. Van zodra de deputatie vaststelt dat het bedrijf zich niet aan de opgelegde timing houdt of voor onaanvaardbare overlast zorgt, zal zij het heft in handen nemen en in overleg met alle betrokken partijen zoeken naar snelle en afdoende oplossingen.

Tot slot is er een verplichting voorzien om per site een concrete technische verantwoordelijke aan te duiden, die zal moeten instaan voor de interne opvolging van de opgelegde voorwaarden en operaties en die het aanspreekpunt moet worden voor de omgeving en alle betrokken besturen.

Overwegende dat het ongunstig advies van het College van Burgemeester en Schepenen luidende als volgt : "overwegende dat het bedrijf een puur en nieuw industrieel bedrijf is, niet gebonden, die op gelijk welke locatie in Vlaanderen kan worden ingeplant; alle aanvoer van mest zal geschieden van externe bedrijven; dat niet gekend is vanwaar de bedrijven zullen komen; dat de ontsluiting via de Praetweg ontoereikend is en zal zorgen voor verkeersonveiligheid en overmatige kosten qua onderhoud aan de weg; dat er geen studie is gemaakt van de invloed van de lozing op de waterhuishouding van de Camardebeek; dat geen rekening werd gehouden met het hemelwater van daken en de grote oppervlakte verharding"

Niet kan in aanmerking genomen worden

En wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het ongunstig advies van het Vlaamse Ministerie van Welzijn, Volksgezondheid en Gezin, Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, luidende als volgt : "de voorziene 53 transporten per week op zeer smalle landwegen zijn voor deze omgeving verkeerstechnisch niet aanvaardbaar en kunnen voor de weggebruikers en omwonenden gezondheidsbedreigende effecten veroorzaken zoals geluidshinder, stress, slaapverstoring, stofhinder, uitstoot van uitlaatgassen; binnen een straal van 100 m bevinden zich 4 vreemde woningen, waaronder een landbouwbedrijf, waarvan de bewoners thans al bezwaarschrift hebben ingediend en oa het verkeersaspect aanklagen"

niet kan in aanmerking worden genomen

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat de tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaren en opmerkingen als volgt kunnen worden geëvalueerd : er wordt tegemoet gekomen aan de bezwaren door het opleggen van de nodige voorwaarden;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de vertegenwoordiger van het gemeentebestuur als volgt kunnen weergegeven worden : we hebben al dossiers gehad in onze gemeente maar dit betrof kleinere installaties die ook beter gelegen zijn; we stellen ons vragen bij de verkeerssituatie; het betreft landelijke wegen die zowel functioneel als toeristisch druk gebruikt worden; we stellen ons vooral vragen over de aanvoer van andere fracties dan mest; we verwachten problemen met waterafvoer; een bijkomende lozing op de Camardebeek zal nefast zijn volgens ons; dergelijk bedrijf met zo'n capaciteit is hier niet op zijn plaats; dit hoort thuis in industriezone; in hoofdorde blijven we negatief, maar in ondergeschikte orde merken we op dat zeker het stuk Brugse Heerweg niet mag gebruikt worden;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: er is een vooroverleg geweest; de gekozen locatie is wel overwogen; er zijn geen woningen vlakbij de installatie, behalve een aantal landbouwbedrijven op ruim 100 m; er is een groot landbouwareaal in Diksmuide zodat de energieteelt uit de buurt kunnen gehaald worden; voor de andere stoffen kunnen we ook terecht in West-Vlaanderen zelf; de route gaat 70 m over de Praetweg; voor de rest hebben we verschillende mogelijkheden om aan te sluiten op de tweevaksbaan; het verkeer zal zo gespreid kunnen verlopen; de omgeving ligt niet in overstromingsgevoelig gebied; de laatste tijd is er inderdaad extreme regenval geweest wat de foto's verklaart maar dat is geen structurele reden om nu te gaan weigeren; er is voldoende buffervolume voorzien om overmatige waterafvoer naar de Camardebeek te voorkomen; er wordt een 2-traps luchtwasser geplaatst; er zal een

volledige emissiestudie gebeuren; de fosfornorm is 2 mg/l; volgende week gaan we overleggen met het Polderbestuur; er kan 40 ha energieteelten gestockeerd worden; de overige energieteelten zijn op de productiebedrijven tijdelijk gestockeerd; alle transporten gebeuren door erkende transporteurs;

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

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;

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 exploitatie, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan;

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

BESLUIT

Artikel 1

Aan De heer GOEMAERE RONNY, wonende te Burgemeesterstraat 6 8810 Lichtervelde wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Praetweg 4 te Vladslo (Diksmuide),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
DIKSMUIDE 7 AFD (VLADSLO)	B	0408/A
DIKSMUIDE 7 AFD (VLADSLO)	B	0409/A
DIKSMUIDE 7 AFD (VLADSLO)	B	0410/
DIKSMUIDE 7 AFD (VLADSLO)	B	0447/E

met als voorwerp : een mestverwerkingsbedrijf met een co-vergistingsinstallatie 60.000 ton/jaar, 2190 m3 mest, opslag en mechanische behandeling van OBA, lozing BA 450 m3/j, zuiveringsinstallatie voor BA 40.000 m3/j, 2 WWK-motoren elk 1250 kW, transformator 2500 kVA, wassen max. 9 voertuigen, installatie voor biogasproductie 1250 m3/uur, 9150 kg zwavelzuur, 14.490 kg ijzertrichloride, 10.650 kg NaOH, 15.000 l mazout + 2 verdeelslangen, 2000 l afvalolie, 1400 l olie, co-verwerking 36.000 ton/jaar, metaalbewerkingstoestellen 40 kW, 2 pasteurisatietanks elk 20 m3, CV-ketel 2000 kWth, 2 verbrandingsmotoren elk 1382 kWth, 5000 m3 opslag energiegewassen te exploiteren

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.3.c	Opslag en biologische behandeling van: compostering of vergisting, met of zonder methaanwinning van andere niet gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 60000 Ton per Jaar)	1	A G M O R		B	E	J	
2.2.5.e.2	Opslag en fysisch chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van: andere niet gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton (Totale eenheden: 240 Ton)	1	A G M O R		A			
3.1.1	Afvalwater en koelwater: het lozen van niet in rubrieken 3.4 of 3.6 begrepen bedrijfsafvalwater, met een debiet: tot en met 2 m ³ /u (Totale eenheden: 450 kubieke meter per jaar)	3		0				
3.6.3.1	Afval-/koelwater: vr de behand. van bedrijfsafv. dat 1 of > vd in bijl. 2C bij tit. I vh Vlareme bed. gev. stoffen bevat in concentr. > de geld. milieukwalit.normen vr uit. ontvangende oppervl.water, met uitz. vd in 3.6.5 inged. inr., effluent tem 50m ³ /u (Totale eenheden: 10 kubieke meter per uur)	2	A A M R	1	N			
12.1.2	Electriciteit: Elektriciteitsproductie met geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van meer dan 300 kW t.e.m. 10.000 kW, behoort bij noodgroep en volledig gelegen in industriegebied b) 100 kW t.e.m. 10.000 kW, in andere dan sub a) bedoelde gevallen (Totale eenheden: 2500 kilo watt)	2				0	N	

12.2.2	Electriciteit: Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van (De transformatoren, vallend onder de toepassing van rubriek 15.5 en rubriek 19.8, zijn niet ingedeeld in onderhavige rubriek 12.2.) meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2				0	N	
15.4.2.a	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Niet-huishoudelijke inrichtingen, volledig of gedeeltelijk gelegen in gebied ander dan sub 1°, waarin minder dan 10 voertuigen en hun aanhangwagens per dag worden gewassen (Totale eenheden: 9 Stuks (aantal))	3				0	N	
16.1.b.3	Gassen: installaties voor de productie (met inbegrip van de gasraffinage) of omzetting van gassen, cokesgas uitgezonderd, overige, met een productiecapaciteit van: meer dan 100 Nm ³ /u (Totale eenheden: 1250 kubieke meter per uur)	1	A R	0	A			
17.3.3.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke en irriterende stoffen, met totaal inhoudsvermogen van: a) meer dan 10.000 kg t.e.m. 50.000 kg, in industriegebied b) meer dan 1.000 kg t.e.m. 50.000 kg, volledig of gedeeltelijk in ander gebied (Totale eenheden: 34290 kilogram)	2				0	N	

17.3.6.1.b	Gevaarl. stoffen: opslagplaatsen vr vloeistoffen met ontvlammingspunt > 55°C en < 100°C, (uitz. deze onder rubriek 48), met tot. inhoudsverm.: 100 l tem 20.000 l voor andere dan sub a) bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 15000 liter)	3		0				
17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt > 100° C (uitgez. deze bedoeld onder rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 3400 liter)	3		0				
17.3.9.3	Gevaarl. stoffen: brandstofverdeelinstall. vr motorvoertuigen (install. voor vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare KWS): overige inrichtingen gekoppeld aan een opslag ingedeeld in 1ste klasse (Totale eenheden: 2 Stuks (aantal))	1	A R	0	B			
28.2.c.1	Mest of meststoffen: opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van 10 m3 tot en met 5.000 m3 (Totale eenheden: 2190 kubieke meter)	3		0				
28.3.c	Mest of meststoffen: Inrichtingen waar dierlijke mest bewerkt of verwerkt wordt met uitzondering van deze bedoeld in rubrieken 9.3 t.e.m. 9.8 met een bewerkings of verwerkingscapaciteit op jaarbasis van meer dan 25000 ton mest (Totale eenheden: 36000 Ton per Jaar)	1	A L R		B	P	J	

29.5.2.2	Metalen: Metalen, voorwerpen metaal. Smederijen, inrichtingen mechanisch behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, geïnstalleerde totale drijfkracht van: meer dan 10 kW t.e.m. 200 kW, gelegen in gebied ander dan industriegebied. (Totale eenheden: 40 kilo watt)	2			N	0	N	
31.1.3	Motoren (machines) met inwendige verbranding: (voor machines met elektriciteitsproductie, voor het gedeelte elektriciteitsproductie: zie rubriek 12.1.). Vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van: meer dan 500 kW. (Totale eenheden: 2500 kilo watt)	1	A R		N	0	N	
39.4.2	Stoomtoestellen en warm watertoestellen (vastgeplaatste): warmtewisselaars, andere dan deze vermeld onder rubriek 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen, met waterinhoud vd sec. ruimte van: meer dan 5.000 l (Totale eenheden: 40 kubieke meter)	2		1				
43.1.2.b	Verbrandingsinrichtingen: Verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie (stookinstallaties e.d.), met een totaal warmtevermogen van: meer dan 500 kW tot en met 5.000 kW in de gevallen andere dan vermeld sub 1°, a). (Totale eenheden: 2000 kilo watt)	2				0	N	

43.2.1	Verbrandingsinrichtingen: verbrandingsinrichtingen met elektriciteitsproductie (thermische centrales), met inbegrip van het ombouwen ervan op een andere brandstof, met een totaal warmtevermogen van: 300 kW tot en met 5.000 kW (Totale eenheden: 2764 kilo watt)	2		0				
45.14.3	Voedings en genotmidd.ind.: opslagplaatsen uitgez. deze van rubriek 48, voor losse granen en voor groenvoeders, uitgez. groenvoeders zonder sapverliezen in een agrarisch gebied: vanaf 1.000 m3 (Totale eenheden: 5000 kubieke meter)	2		1				

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.3.c	vergistingsinstallatie	60000 Ton per Jaar
2.2.5.e.2	organisch biologisch afval	240 Ton
3.1.1	bedrijfsafvalwater	450 kubieke meter per jaar
3.6.3.1	bedrijfsafvalwater	10 kubieke meter per uur
12.1.2	biogasmotoren Opslag: 2 van 1250 kilo watt	2500 kilo watt
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
15.4.2.a	voertuigen per dag	9 Stuks (aantal)
16.1.b.3	gasproductie	1250 kubieke meter per uur
17.3.3.2	natriumhydroxide	10650 kilogram
17.3.3.2	ijzertrichloride	14490 kilogram
17.3.3.2	zwavelzuur	9150 kilogram
17.3.6.1.b	mazout	15000 liter
17.3.7.1	olie	1400 liter
17.3.7.1	afvalolie	2000 liter
17.3.9.3	verdeelslangen	2 Stuks (aantal)
28.2.c.1	vloeibare mest	800 kubieke meter
28.2.c.1	mengput	50 kubieke meter
28.2.c.1	pasteurisatie	40 kubieke meter
28.2.c.1	dunne fractie	300 kubieke meter
28.2.c.1	eindproduct	400 kubieke meter
28.2.c.1	lagune	600 kubieke meter
28.3.c	co-vergisting mest	36000 Ton per Jaar

Rubriek	Product	Hoeveelheid
29.5.2.2	metaalbewerkingstoestellen	40 kilo watt
31.1.3	biogasmotoren Opslag: 2 van 1250 kilo watt	2500 kilo watt
39.4.2	warmtewisselaars Opslag: 2 van 20 kubieke meter	40 kubieke meter
43.1.2.b	centrale verwarmingsbranders	2000 kilo watt
43.2.1	verbrandingsmotoren Opslag: 2 van 1382 kilo watt	2764 kilo watt
45.14.3	energiegewassen	5000 kubieke meter

Zodat deze voortaan zou omvatten

Een mestverwerkingsbedrijf met

- een co-vergistinginstallatie met een totale verwerkingscapaciteit van max. 60.000 ton/jaar (min. 60% mest, landbouwgerelateerde afvalstromen en primaire grondstoffen en max. 40% secundaire grondstoffen en organisch biologische afvalstromen en waarbij het aandeel dierlijke mest min. 18.000 ton en max. 36.000 ton bedraagt)
- een drooginstallatie voor behandeling van de dikke fractie
- opslag (240 ton) en mechanische behandeling van organisch-biologische afvalstoffen (OBA) met een versnijder 40 kW, een lader 8 kW en een hopper 55 kW
- lozing van bedrijfsafvalwater max. 0,18 m³/uur, 1,8 m³/dag en 450 m³/jaar (afvalwater afkomstig van de wasstraat)
- een zuiveringsinstallatie voor behandeling van bedrijfsafvalwater (afkomstig van de VSEP) met een effluent van max. 10 m³/uur, 150 m³/dag en 40.000 m³/jaar
- 2 WKK-motoren met elk een elektrisch vermogen van 1250 kW (totaal 2500 kW) en een thermisch vermogen van elk 1382 kWth (totaal 2764 kWth) voor elektriciteitsproductie uit biogas
- een transformator 2500 kVA
- installatie voor het wassen van voertuigen max. 9 voertuigen/dag
- installatie voor biogasproductie 1250 m³/uur
- opslag van 9150 kg zwavelzuur (5000 liter), 14.490 kg ijzertrichloride (5000 l) en 10.650 kg NaOH (5000 l) (totaal 34.290 kg)
- 15.000 l mazoutopslag
- opslag 1400 l olie en 2.000 l afvalolie
- 2 brandstofverdeelslangen
- opslag 2.190 m³ dierlijke mest (2 x 300 m³ vloeibare mest, 2 x 100 m³ vaste mest, 50 m³ mengmest, 2 x 20 m³ pasteurisatie, 1 x 300 m³ dunne fractie digestaat, 400 m³ eindproduct en 600 m³ buffer (lagune))
- diverse metaalbewerkingstoestellen 40 kW
- 2 pasteurisatietanks van elk 20 m³ (totaal 40 m³)
- CV-ketel 2000 kWth
- 2 verbrandingsmotoren voor elektriciteitsproductie 2 x 1382 kWth (totaal 2764 kWth)
- sleufsilos 5000 m³ voor opslag energiegewassen

Artikel 2

§ 1. De in artikel 1 bedoelde vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 1095 kalenderdagen te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3,1.

§ 2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens het decreet betreffende de ruimtelijke ordening, gecoördineerd op 22 oktober 1996, een bouwvergunning nodig is, wordt onderhavige milieuvergunning geschorst, zolang de bouwvergunning niet is verleend.

In afwijking van het bepaalde § 1 wordt de aanvangsdatum van de milieuvergunning in dat geval verdaagd tot de dag dat deze bouwvergunning definitief is verworven.

§ 3. Wordt de in § 2 bedoelde bouwvergunning geweigerd, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege op de dag van de weigering van de bouwvergunning in laatste aanleg.

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar

1. **die aanvangt op** 08/11/2007 behoudens wanneer :

- a) onderhavige milieuvergunning is geschorst omdat de bouwvergunning, vereist krachtens artikel 42 van het decreet betreffende de ruimtelijke ordening, gecoördineerd op 22 oktober 1996, op datum van onderhavige milieuvergunning niet definitief is verleend; de exploitant dient de datum waarop de bouwvergunning werd verleend bij ter post aangetekend schrijven mee te delen aan de overheid die de milieuvergunning heeft verleend;
- b) onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, § 3 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan;

2. **die eindigt op** 08/11/2027 behoudens wanneer :

- de inrichting overeenkomstig het bepaalde in sub 1. a), later werd in gebruik genomen; in dat geval wordt de einddatum van onderhavige vergunning met een termijn overeenstemmend met deze latere in gebruikname naar later verschoven, behalve wanneer de einddatum samenvalt met de eerder verleende lopende vergunning(en).

Artikel 4

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) :

- V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen:
Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8
- V02: Algemene milieuvoorwaarden - geluid:
Hoofdstuk 4.5 en 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
- V03: Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater:
Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
- V04: Algemene milieuvoorwaarden - grond- en bodemwater:
Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
- V05: algemene milieuvoorwaarden - lucht:
Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5
- V07: Verwerking van afvalstoffen - algemeen:
Afdeling 5.2.1 en subafdeling 5.2.3.1
- V13: Opslag en behandeling van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen:
subafdeling 5.2.2.4
- V26: Lozing van bedrijfsafvalwaters:
Afdeling 5.3.2 en bijlagen 5.3.2 § 24 bis
- V35: Elektriciteit:
Hoofdstuk 5.12
- V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen:
Hoofdstuk 5.15
- V38: Gassen - algemeen:
Afdeling 5.16.1
- V39: Gassen - produktie of omzetting:
Afdeling 5.16.2
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders:
Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7
- V57: Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen:
Afdeling 5.17.5
- V61: stookinstallaties:
Hoofdstuk 5.43
- V66: Minerale meststoffen en dierlijke mest:
Hoofdstuk 5.28 en 5.28.2
- V66A Verwerking van dierlijke mest:
Afdeling 5.28.3
- V67: Metalen:
Hoofdstuk 5.29
- V69: Motoren met inwendige verbranding:
Hoofdstuk 5.31
- V81: Stoomtoestellen:
Hoofdstuk 5.39

Bijzondere voorwaarden

De aan- en afvoer mag enkel gebeuren via de Praetweg naar de Provinciebaan.

Opslag energiegewassen / groenvoeders:

De opslag van de groenvoeder/energiegewassen dient te gebeuren op een ondoordringbare vloer. Deze opslag dient afgedekt te worden en er dient een citerne voorzien te worden om eventuele percolaatsappen op te vangen;

Lossen in de open lucht

De vloeibare mest en vloeibare afvalstoffen kunnen mits het gebruik van een snelkoppeling rechtstreeks van buiten naar de opslagplaatsen binnenin de opslag- en verwerkingsloods worden verpompt onder de volgende voorwaarden:

- de gesloten tankwagen, die buiten het gebouw wordt opgesteld op een verharde ondergrond, wordt aangesloten op een afgesloten aanvoerdarm van de eveneens afgesloten voorraadkelder; Deze aanvoerdarm beschikt over een vloeistofdichte snelkoppeling die op de vrachtwagens past;
- om te lossen worden de kleppen van de aanvoerdarm, mestkelder en de vrachtwagen geopend zodat één gesloten los systeem wordt bekomen (een dubbel klepsysteem); na het lossen wordt de mestdarm onder hoge druk leeggeblazen;
- daarnaast worden er nog extra maatregelen genomen: er wordt een lekbak voorzien die in het geval van een accidentele gebeurtenis de mest alsnog kan opvangen; De vrachtwagen staat tijdens het lossen op een verharde ondergrond; Alle run-off van deze verharding wordt opgevangen en wordt eveneens door de mestverwerkingsinstallatie gestuurd;
- Tijdens het bedienen van de installatie dient de nodige aandacht besteed te worden aan de nauwgezette opvolging van de interne procedures; aan het personeel dat met de losoperaties is belast, worden terzake duidelijke schriftelijke richtlijnen gegeven.

Het lossen van vaste mest en/of de toegelaten afvalstoffen dient steeds binnen de opslagloods te gebeuren en met gesloten poorten.

Groenscherm

Aan de westzijde en de noordzijde (gedeeltelijk) van de inrichting voor verwerking van afvalstoffen dient geen groenscherm geplaatst te worden.

Lagune

De lagune met het te lozen effluent van de mestverwerkingsinstallatie (bufferbekken voor de lozing van bedrijfsafvalwater) dient niet overdekt te zijn.

Biogas - veiligheidsstudie

Voorafgaand aan de ingebruikname (productie van biogas) dient een veiligheidsstudie opgemaakt naar deze of een analoge installatie. Vóór de ingebruikname van de nu aangevraagde installatie dient de conformiteit van de installatie aan de veiligheidsstudie door de deskundige te worden vastgesteld. Daarnaast dient de exploitant tevens een veiligheidsplan op te stellen in overleg met de plaatselijke brandweer, dit voorafgaand aan de ingebruikname van de installaties

Voorkoming van geurhinder

De mestverwerkingsloods dient te allen tijde, dus ook bij geopende poorten, in onderdruk gehouden te worden ten opzichte van de omgevingslucht. Deze afgezogen lucht dient gezuiverd te worden door middel van een goed werkende en goed onderhouden chemische luchtwasser en biofilter of een systeem dat hieraan evenwaardig is. Een 2-traps chemische luchtwasser kan als evenwaardig beschouwd worden..

Binnen de zes maanden na het verlenen van de vergunning en minstens vóór de ingebruikname van de mestverwerkinginstallatie stelt een erkend deskundige 'lucht' een verslag op met betrekking tot de genomen maatregelen ter voorkoming van mogelijke geurhinder. Eventuele aanbevelingen dienen strikt opgevolgd te worden. Dit verslag dient te worden bezorgd aan de vergunnende overheid en aan de Afdeling Milieu-inspectie van de Vlaamse Overheid.

Voorkoming van geluidhinder

Teneinde mogelijke geluidhinder afkomstig van de afzuiging en luchtzuivering tot een aanvaardbaar niveau te brengen, is het noodzakelijk dat alle installaties maximaal binnen opgesteld staan en dat geluidsarme ventilatoren worden gebruikt.

Lozing bedrijfsafvalwater

- Het afvalwater afkomstig van de wasstraat voor voertuigen dient voorafgaand aan de lozing gezuiverd te worden door middel van een KWS-afscheider met coalescentiefilter.
- Het debiet van het effluent van de co-vergistingsinstallatie dient te worden geregistreerd. De exploitant deelt aan de afdeling Milieu-inspectie en aan de Vlaamse Milieumaatschappij de datum mede van de ingebruikstelling van de afvalwaterzuiveringinstallatie en de lozing van het effluent. Vooraleer echter tot lozing van dit effluent over te gaan dienen de nodige garanties voorgelegd te worden aan de afdeling Milieu-inspectie en aan de Vlaamse Milieumaatschappij dat aan de sectorale lozingsnormen is voldaan, eventueel 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.

Inkleding : de aanleg en het beheer van het groenscherm en de inkleding van het bedrijf dient te gebeuren in overleg met de landschapsarchitecten van het Provinciaal Onderzoeks- en Voorlichtingscentrum voor Land- en Tuinbouw (POLVT) en de provinciale dienst Milieu, Natuur en Waterbeleid (Minawa)

Opvolging exploitatie :

De vergunninghouder moet voor deze site een concrete technische verantwoordelijke aanduiden, die zal moeten instaan voor de interne opvolging van de opgelegde voorwaarden en processen en die het aanspreekpunt moet worden voor de omgeving en alle betrokken besturen. Voor de start van de bouwwerken moet de naam meegedeeld worden aan de deputatie, het gemeentebestuur en afdeling Milieu-inspectie.

Het bedrijf moet meedelen (aan de deputatie, het gemeentebestuur en afdeling Milieu-inspectie) wanneer het precies opstart. Vervolgens moet het bedrijf gedurende de eerste 6 maanden van de exploitatie elke maand rapporteren (aan de deputatie, het gemeentebestuur en afdeling Milieu-inspectie) wat de stand van zaken is inzake de uit te voeren maatregelen en studies. Bedrijf moet bij dit maandelijks overzicht ook duidelijk maken wat de in- en outputstromen zijn geweest, en dient ook daarbij ook het aantal transportbewegingen telkens in kaart te brengen.

Dit doet niets af van de strikte naleving van de volgende voorwaarden: Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (VLAREM II, Belgisch Staatsblad dd. 31 juli 1995), gewijzigd bij besluit van 6 september 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 3 juni 1997, bij besluiten van 17 december 1997, bij besluit van 24 maart 1998, bij besluit van 6 oktober 1998, bij besluit van 19 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 3 maart 2000, bij besluit van 17 maart 2000, bij besluit van 17 juli 2000, bij besluit van 13 oktober 2000, bij besluit van 19 januari 2001 bij besluiten van 20 april 2001, bij besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 18 januari 2002, bij besluit van 25 januari 2002, bij besluit van 31 mei 2002, bij besluiten van 14 maart 2003, bij besluit van 21 maart 2003, het besluit van 19 september 2003, het besluit van 28 november 2003, het besluit van 5 december 2003, het besluit van 12 december 2003, het besluit van 9 januari 2004, het besluit van 6 februari 2004, het besluit van 2 april 2004, bij besluit van 26 maart 2004 en bij besluit van 23 april 2004, bij besluit van 14 mei 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 7 januari 2005, bij besluit van 22 juli 2005, bij besluit van 27 januari 2006, bij besluit van 15 september 2006, bij de besluiten van 8 december 2006, bij besluit van 8 december 2006, bij besluit van 22 december 2006 en bij besluit van 9 februari 2007. In het geval van verandering (uitbreiding) van een lopende vergunning gelden voor de tot op heden nog niet vergunde inrichtingen in principe steeds de voorwaarden voor nieuwe inrichtingen van titel II van het Vlarem (met uitzondering van de inplantingsregels indien vergroting minder dan 100 % bedraagt), en dit voor zover de sectorale voorwaarden geen afwijkende regeling bevatten. De in de vroegere vergunningen reeds opgelegde voorwaarden blijven eveneens van kracht.

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

§ 1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III bis van titel I van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

§ 2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient voor de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld aan de vergunning verleende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Brugge, de 08/11/2007

Waren aanwezig: de HH. Paul BREYNE, Gouverneur-voorzitter; de Heer Jan DURNEZ, de heer Patrick VAN GHELUWE, de heer Dirk DE FAUW, mevrouw Marleen TITECA-DECRAENE, de heer Gunter PERTRY, de heer Bart NAEYAERT, leden; de Heer Hilaire OST, Provinciegriffier

De provinciegriffier,

De provinciegouverneur-voorzitter,

Hilaire Ost

Paul Breyne

AANDACHT !

Ingevolge de koppeling van de bouw- aan de milieuvergunning vervalt de krachtens het decreet betreffende de ruimtelijke ordening, gecoördineerd op 22 oktober 1996, verleende bouwvergunning in geval onderhavige milieuvergunning in beroep zou worden geweigerd, op de dag van de definitieve weigering van de milieuvergunning.

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning. Dit beroep dient binnen de 30 kalenderdagen na verzending (voor de exploitant en de betrokken adviesinstanties en besturen) of aanplakking (derden) bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (Graaf de Ferrarisgebouw (4de + 6de verdieping), Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL) of van het Kabinet van de Vlaamse Minister. Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift een voor eensluidend verklaard afschrift van het attest van verzending resp. van aanplakking en een bewijs van betaling van de verschuldigde dossiertaks gevoegd te worden.