

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan N.V. AGRIMAX / VANDEPUTTE HUBERT NV voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te MOORSLEDE.

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, van 22 december 2006, van 9 november 2007, van 7 december 2007, 21 december 2007, van 12 december 2008 en van 27 maart 2009;

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, bij besluit van 9 februari 2007, bij besluit van 7 december 2007, bij besluit van 11 januari 2008, bij besluit van 14 december 2007, bij besluit van 7 maart 2008, bij besluit van 9 mei 2008, bij besluit 6 juni 2008, bij besluit 19 september 2008, bij besluit 12 december 2008 en bij besluit 30 april 2009, 13 februari 2009, van 24 april 2009 en van 29 mei 2009 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, bij besluit van 9 februari 2007, bij besluit van 7 december 2007, bij besluit van 14 december 2007, bij besluit van 21 maart 2008, bij besluit van 7 maart 2008, bij besluit van 9 mei 2008, bij besluit 6 juni 2008, bij besluit van 19 september 2008, bij besluit van 16 januari 2009, bij besluit van 13 februari 2009 en bij besluit van 20 februari 2009 en bij besluit 24 april 2009, bij besluit van 30 april 2009, bij besluit van 19 juni 2009 en bij besluit van 4 september 2009;

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;

Gelet op het besluit d.d. 24/08/1999 van het CBS waarbij vergunning verleend wordt voor grondwaterwinning 8m³/dag en 2920 m³/jaar in het landeniaan zand voor een termijn tot 24/08/2009;

Gelet op het besluit d.d. 13/09/2007 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen tot 1400 mestvarkens, 5 paarden, 16.917 m³ mestopslag, 5 voertuigen, surpressor 75 kW, 1200 l methanol, 5000 l mazout + 1 verdeelslang, 200 l antischuimmiddel, biologische mestverwerkinginstallatie (trevi) 30.000 ton/jaar voor een termijn van 20 jaar;

Gelet op de melding overname d.d. 11/12/2008 door NV Agrimax/NV Vandeputte Hubert tov Vandeputte Hubert;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 20/07/2009, ingediend door N.V. AGRIMAX / VANDEPUTTE HUBERT NV, gevestigd te Breulstraat 122 A 8890 Moorslede, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Breulstraat 122 (A) 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/B

met als voorwerp :

- verder exploiteren van 1400 mestvarkens, 5 paarden, 16.917 m³ mest, stalplaats 5 voertuigen, surpressor 75 kW, 1200 l methanol, 5000 l mazout + 1 verdeelslang, 200 l antischuimmiddel
- uitbreiden met 406 mestvarkens, 3 paarden (binnen aanwezige NER's), warmtekrachtkoppeling 1531 kWe, transformator 2000 kVA, installatie voor productie biogas 800 Nm³/h, compressoren 20,25 kW, 596 kg/550 l azijnzuur, 1250/1000 l salpeterzuur, 200 kg multifect, 1440kg/1000 l ijzerchloride, 1510 kg/1000 l natriumhydroxide, 1000 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 kwartair dek
- verminderen met grondwaterwinning 8m³/dag en 2920 m³/jaar in het landeniaan zand

tot een varkens- en paardenfokkerij met 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 verdampers 500 m³, WKK motor 1381 kW, warmtewisselaar 1000 l, grondwaterwinning 13 m³/d en 4000 m³/j in het kwartair dek

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.3.e	Opslag en biologische behandeling van vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 35000 Ton)	1	A G M O R	1	B	E	J	
9.5.c.2	Gemengde inrichting: in een agrarisch gebied, met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijke mest eigen aan de inrichting: inrichtingen waarbij de som ((A/20.000) + (B/1.000) + (C/500) + (D/200)) > 1 (Totale eenheden: 1814 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		N	
12.1.2.b	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5, 20.1.6 en 43.2 bedoelde inrichtingen met een geïnst. tot. elektr. vermogen van: 100 kW tot en met 10.000 kW, in de andere dan sub a) bedoelde gevallen (Totale eenheden: 1531 kilo watt)	2		1	N		N	

12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
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 en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 5 Stuks (aantal))	3		0	N		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: 800 Normale m ³ per uur)	1	A R	0	A		N	
16.3.1.1	Gassen: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8 zijn niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 95,25 kilo watt)	3		0	N		N	

17.3.2.2	Gevaarlijke stoffen: niet onder 17.2 en 17.4 vallende inricht. of opslagplaatsen: inricht. voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplobbare stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een opslagcap. van > 100 kg tem 1 ton (Totale eenheden: 960 kilogram)	2		0	N		N	
17.3.3.2.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: meer dan 1000 kg tem 50000 kg , wanneer de inrichting voll. of ged. gelegen in gebied ander dan industriegebld (Totale eenheden: 4996 kilogram)	2		0	N		N	
17.3.4.2.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor zeer licht en licht ontvlambare vloeistoffen, (muv rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: meer dan 500 l tem 30000 l, wanneer de inrichting voll. of ged. is gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 1200 liter)	2		0	N		N	

17.3.6.1.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: 100 l tot en met 20000 l voor andere dan sub a bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 5550 liter)	3		0	N		N	
17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100° C, (muv rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van: 200 l tem 50000 l (Totale eenheden: 4300 liter)	3		0	N		N	
17.3.9.1	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelinst allaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van de in rubriek 17.3.6 bedoelde vloeistoffen met maximaal 1 verdeelslang (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
28.2.c.2	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van meer dan 5000 m3 (Totale eenheden: 16917 kubieke meter)	2		0	N		N	

28.3.c	Mest of meststoffen: Inrichtingen waar dierlijke mest bewerkt of verwerkt wordt, muv de installaties voor bewerking en/of verwerking van dierlijke mest, met een bewerkings- of verwerkingscapacitei t op jaarbasis van: meer 25000 ton mest (Totale eenheden: 30000 Ton)	1	A R	0	B	P	J	
31.1.3	Motoren: Vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van: meer dan 500 kW (Totale eenheden: 1381 kilo watt)	1	A R	1	N		N	
39.4.1	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen : Warmtewisselaars (excl. 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen), met waterinhoud van de secundaire ruimte van: 25 l tem 5000 l (Totale eenheden: 1000 liter)	3		0	N		N	
53.8.2	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinnings putten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet: 500 m3/jaar tot 30.000 m3/jaar (Totale eenheden: 4000 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.3.e	vergistingsinstallatie	35000 Ton
9.5.c.2	paarden	8 Stuks (aantal)
9.5.c.2	mestvarkens	1806 Stuks (aantal)
12.1.2.b	warmtekrachtkoppelingen	1381 kilo watt
12.1.2.b	ORC	150 kilo watt
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
15.1.1	landbouwvoertuigen en aanhangwagens	5 Stuks (aantal)
16.1.b.3	biogas	800 Normale m3 per uur
16.3.1.1	surpressoren	95,25 kilo watt
17.3.2.2	methanol	960 kilogram
17.3.3.2.b	azijnzuur	596 kilogram
17.3.3.2.b	salpeterzuur	1250 kilogram
17.3.3.2.b	ijzertrichloride	1440 kilogram
17.3.3.2.b	natriumhydroxide	1510 kilogram
17.3.3.2.b	multifect	200 kilogram
17.3.4.2.b	methanol	1200 liter
17.3.6.1.b	mazout Opslag: 1 enkelwandige tank van 5000 liter bovengronds, ingekuipt	5000 liter
17.3.6.1.b	azijnzuur	550 liter
17.3.7.1	olie	3000 liter
17.3.7.1	antischuim	1200 liter
17.3.7.1	smeervetten	100 liter
17.3.9.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
28.2.c.2	dikke fractie	1500 kubieke meter
28.2.c.2	nabezinker	1050 kubieke meter
28.2.c.2	ruwe mest	1100 kubieke meter
28.2.c.2	dunne fractie	700 kubieke meter
28.2.c.2	lagune	10405 kubieke meter
28.2.c.2	dierlijke mest	2162 kubieke meter
28.3.c	mestverwerking	30000 Ton
31.1.3	warmtekrachtkoppelingen	1381 kilo watt
39.4.1	warmtewisselaars	1000 liter
53.8.2	Vijver op 4 m, uit Quartair dek (0100), voor drinken dieren, reinigen stallen	13 m³/dag, 4000 m³/jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een varkens- en paardenfokkerij en mestverwerkingsinstallatie met :

Op naam van N.V. VANDEPUTTE HUBERT :

- plaatsen voor het houden van max. 1806 mestvarkens en 8 paarden
- stelplaats 5 landbouwvoertuigen / aanhangwagens
- opslag 5.000 l mazout
- 1 brandstofverdeelslang mazout
- 2.162 m³ bij de veehouderij
- grondwaterwinning max. 13 m³/dag en max. 4.000 m³/jaar

kenmerken:

aard van de winning: vijver

aantal: 1

diepte: 4 m

watervoerende laag: Quartair Dek

HCOD – code: 0100

Gebruik: drinken dieren en reinigingsdoeleinden

Op naam van N.V. AGRIMAX :

- warmtekrachtkoppeling (WKK) 1.531 kWe
- transformator 2.000 kVA
- installatie voor de productie van biogas 800 Nm³/h
- surpressor 75 kW en 20,25 kW compressoren (totaal 95,25 kW)
- opslag 1200 l methanol (960kg)
- opslag van 596 kg azijnzuur (550 l), 1.250 kg salpeterzuur (1.000 l), 200 kg multifect, 1.440 kg ijzerchloride (1.000 l), 1.510 kg natriumhydroxide (1.000 l)
- opslag 1.200 l antischuim, 100 l smeervetten en 3.000 l olie voor biogasmotor (totaal 4.300 l)
- 14.755 m³ bij mestverwerking
- verwerking van max. 14.000 ton vloeibaar afval , max. 6.000 ton landbouwerelateerde 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 en 1 verdamper 500 m³
- WKK motor 1.381 kW
- warmtewisselaar 1.000 l

Gelet op het feit dat op datum van 31/07/2009 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.10/09/2009 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 23/09/2009 van het College van Burgemeester en Schepenen;

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

Gelet op het gunstig advies dd. 30/09/2009 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gunstig advies dd. 15/10/2009 van de Vlaamse Overheid, Agentschap R-O Vlaanderen, ruimtelijke ordening;

Gelet op het gunstig advies dd. 25/09/2009 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 29/09/2009 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het gunstig advies dd. 11/09/2009 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het gunstig advies dd. 5/10/2009 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;

Gelet op het gunstig advies dd. 7/09/2009 van de Vlaamse Milieumaatschappij Afdeling Water;

Gelet op het gunstig advies dd. 16/10/2009 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting in een agrarisch gebied van het gewestplan Roeselare – Tielt (KB 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 verblijfgelegenheid 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 een Archeologische site van het gewestplan Roeselare – Tielt (KB 17/12/1979) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

de agrarische gebieden met een archeologische waarde die op de kaarten welke de bestemmingsgebieden omschrijven, overdrukt zijn met zwarte verticale arcering hebben de bestemming van archeologische site.

Binnen die gebieden mag voor de door artikel 44, § 1, 1 en 2 van de wet van 29 maart 1962 houdende organisatie van de ruimtelijke ordening en de stedenbouw bedoelde werken en handelingen de door dat artikel opgelegde vergunning slechts worden afgegeven nadat de Nationale Dienst voor Opgravingen, na archeologisch onderzoek ter plaatse zijn met redenen omkleed advies heeft doen kennen.

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de verandering/verdere exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

De bijkomende constructies worden ingeplant in het agrarisch gebied.

De exploitant vraagt een vroegtijdige hernieuwing van de globale vergunning in functie van de geplande investeringen. Hiervoor wordt een beroep gedaan op de bepalingen van artikel 18,§3 van het milieuvergunningendecreet.

Varkenshouderij

Er is een vergunning voor 1400 mestvarkens en 5 paarden.

De exploitant wenst een vergunning voor 1806 mestvarkens en 8 paarden.

De exploitant wenst dus uit te breiden met 406 mestvarkens en 3 paarden.

De exploitant wenst deze uitbreiding te realiseren binnen de aanwezige nutriëntenemissierechten.

De dieren worden gehuisvest in de bestaande stallen.

Het betreft de hernieuwing en/of verandering van een bestaande varkenshouderij zonder verhoging van het vergunde aantal varkensseenheden (VE) of met een verhoging van max. 100% ten opzichte van datgene wat conform de bepalingen van art. 1.1.2 van VLAREM II als "bestaande inrichting" kan worden beschouwd. Ingevolge de algemene overgangsregels van afdeling 3.2.2. zijn in dat geval de inplantingsregels niet van toepassing.

De exploitant dient ervoor te zorgen dat hij op de inrichting zelf over een voldoende mestopslagcapaciteit beschikt conform artikel 5.9.2.3.§1 en 5.9.2.2.§5 van titel II van het VlareM. Hierbij wordt ook vermeld *"Aan de bovenvermelde bepaling wordt geacht te zijn voldaan wanneer de exploitant van de inrichting aantoont op een andere reglementaire manier gedurende de beschouwde periode te kunnen voorkomen dat de voormelde mesthoeveelheid of een gedeelte ervan op cultuurgrond wordt aangebracht, bijvoorbeeld door mestverwerking."*

Indien de uitbater wenst gebruik te maken van de mogelijkheden tot afwijking van de verplichtingen inzake de mestopslagcapaciteit op het bedrijf zelf, dient hij gedurende een periode van 3 jaar de nodige bewijzen hiervan ter beschikking te houden om inspectie toe te laten.

De inrichting is gelegen op meer dan 400 m van hindergevoelige gebieden, in een landelijke omgeving. Er bevinden zich op circa 160 m ten noordoosten van de varkensstallen en/of mestopslagplaatsen een 12-tal woningen in een woongebied met landelijk karakter.

Uit het dossier blijkt dat er geen nieuwe stallen worden gebouwd of dat er geen grondige verbouwingen worden uitgevoerd.

Er dient opgemerkt te worden dat indien een stal grondig verbouwd wordt, - dit is vooral wanneer de verbouwingen zodanig uitgebreid zijn dat alle technische of constructieve elementen van de stal die een invloed hebben op de ammoniakemissie (vloeren, roosters, kelders, mestafvoersystemen) dienen vervangen te worden om de verbouwingswerken te kunnen uitvoeren-, deze verbouwing conform de Omzendbrief ammoniakemissiearm dient uitgevoerd te worden. De Omzendbrief wijst er op dat verbouwingen, wijzigingen, veranderingen aan een stal (m.a.w. wanneer een wijziging van uitbating plaats heeft) best het voorwerp uitmaken van een vergunningsaanvraag of een mededeling van een kleine verandering.

Gelet op het feit dat er tevens geen bezwaren werden ingediend, zijn er verder geen aanwijzingen dat er abnormale geurhinder zou zijn voor de omgeving. Dit blijkt ook niet uit het onderzoek van de aanvraag. Er is bijgevolg geen abnormale geurhinder te verwachten.

Volgens de aanvraaggegevens is de mazoutopslag hetzij dubbelwandig hetzij enkelwandig en ingekuipt. De exploitant wordt erop gewezen dat de brandstofbevoorradingspiste voor voertuigen overdekt en vloeiendicht dient te zijn. Zoniet moet het mogelijks verontreinigd hemelwater dat op de tankpiste valt, geloosd worden via een aangepaste zuiveringsinstallatie bestaande uit een koolwaterstofafscheider en coalescentiefilter, om aan de geldende lozingsnormen te kunnen voldoen.

Volgens het gemeentelijk zoneringsplan is de inrichting gelegen in een collectief te optimaliseren buitengebied. Het hemelwater wordt grotendeels opgevangen voor hergebruik en wordt niet geloosd op de riolering.

Volgens dit artikel loost het bedrijf niet op riolering en toont het aan dat BBT toegepast is of wordt.

Exploitant wordt erop gewezen dat regenwater maximaal moet worden ingezet voor laagwaardige toepassingen. Dit wordt opgelegd via bijzondere voorwaarde.

Er wordt een uitbreiding gevraagd met een ondiepe grondwaterwinning. Het ondiep grondwater wordt gebruikt als drinkwater dieren en voor reinigingsdoeleinden. Het is aangewezen om zoveel mogelijk regenwater te gebruiken. Alternatieven voor grondwater moeten benut worden om te vermijden dat de watervoerende lagen verdrogen.

De capaciteit van de watervoerende laag van het kwartair dek komt niet in het gedrang.

De diepe grondwaterwinning wordt buiten gebruik gesteld. De exploitant dient conform bijlage 5.53.1. van vlarem II de verlaten diepe boorput op te vullen. Volgens de beschikbare informatie betreft het een boorput die gelegen is in de watervoerende laag van het Krijt ipv het landenaan zand. Het is niet uitgesloten dat de put in kortsluiting zit.

Mestverwerking en vergistingsinstallatie

De nieuwe biogasinstallatie, die aansluitend met de mestverwerking zal worden gebouwd, zal bestaan uit een hoofd- en navergister en een verdampingsbekken. Het eindproduct van de vergisting, namelijk het digestaat zal worden nabehandeld in de bestaande mestverwerkingstinstallatie.

Op jaarbasis zullen maximaal volgende producten verwerkt worden :

Landbouwproducten 6000 ton

Mengmest : 30000 ton

Afvalstoffen : 14000 ton

Toetsing aan de omzendbrief RO/2006/01:

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:

- In eerste instantie kan er op gewezen worden dat de capaciteit van de installatie nog relatief beperkt blijft, namelijk 35.000 ton/jaar terwijl er maximaal 60.000 ton/jaar kan aanvaard worden. Deze installatie wordt bovendien opgericht bij een bestaand varkens- en rundveebedrijf. Er was reeds een vergunning voor een Trevi-installatie van 30.000 ton.

- Naar *ruimtelijke ordening* toe blijkt duidelijk uit het inplantingsplan dat de installatie vrij compact wordt gehouden. De installatie is ingeplant aan de westelijke zijde van het bedrijf achter de nieuwe paardenstal. De vergister, indamper, afvalbuffers en WKK-gebouw worden aan de achterzijde van de lagune en loods ingeplant. Het agentschap RO merkt wel op in haar advies dat de kroonlijsthoogte van de vergister 6m bedraagt en de nokhoogte 13m. Gelet op het feit dat de hoogste aanwezige nokhoogte op het perceel 8,07m bedraagt lijkt dit een te grote impact te hebben op de omgeving. De exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat de vergister 2m verzonken zal worden. De kap over de vergister zal ook in het grijs uitgevoerd worden om de landschappelijke impact te milderen. Deze kleur werd gekozen in samenspraak met de buurt.
- de dierlijke mest afkomstig van deze inrichting wordt behandeld naast mest afkomstig van derden. Het aandeel OBA bedraagt max. 40% (14.000 ton) t.o.v. de globale capaciteit van 35.000 ton per jaar. De mest wordt volgens de exploitant deels aangevoerd van het eigen bedrijf en deels van bedrijven uit de omgeving. De exploitant verduidelijkt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat de herkomst van de aanvoer niet gespecificeerd is in het dossier omdat deze aanvoer afhankelijk is van de marktwerking. De mestaanvoer gebeurt vrij lokaal, omdat er anders te hoge transportkosten zijn. De aanvoer gebeurt met vrachtwagens.
- De aanvoer van afvalstoffen en bijproducten wordt geraamd op 10 transporten per werkweek. De aanvoer van externe mest zal overeenkomen met 11500 ton per jaar, dit komt neer op gemiddeld 7 transporten per werkweek. Door het voorzien van een indamper en vergister zal het aantal transportbewegingen verminderen. Voor de afvoer van de dikke fractie worden nog 3 transporten per week voorzien en voor deze van het effluent 6 transporten per week. Dit komt gemiddeld neer op 26 transporten per werkweek.

Aan de aanvraag werd ook een groenplan toegevoegd evenals 3D-schetsen. Hierin wordt het volgende gesteld : het bedrijf ligt in een open landschap. De bedrijfsingang wordt geaccentueerd door een enkele rij hoogstambomen. Langs de bestaande varkensstal zijn Italiaanse populieren geplant. De bomen zorgen voor breking van de achterliggende gebouwen. Er wordt een losse heg geplant langs de loods, verwerkingsbekkens en de lagune. Aan de zijde van de vergister en de indamper worden bomen voorzien op de plaatsen waar voldoende ruimte is. Aan de verste zijde van de lagune loopt een gracht met hoogstambomen langs de oevers. Naast de verharding aan de bestaande loods worden een 2-tal hoogstambomen geplant om een integratie van de loods en de andere gebouwen te krijgen. Deze bomen kunnen niet verder doorgetrokken worden om de doorgang naar de akkers niet te belemmeren. Langs de loods zorgt een haag van *Carpinus* voor de breking van de muuropervlakken van de stallen.

De inplanting van de mestverwerkingsinstallatie is ruimtelijk aanvaardbaar, gelet op de compactheid van de installatie en het feit dat deze één geheel zal vormen met de reeds aanwezige varkensfokkerij en het integratieplan.

Bovendien werd er tijdens het openbaar onderzoek geen enkel bezwaar ingediend, zodat kan aangenomen worden dat ook de omwonenden zelf geen abnormale hinder verwachten van deze mestverwerkingsinstallatie.

Vergistingsproces

Door de spontane werking van producteigen anaërobe bacteriën start spontaan het gistingsproces. De vergistingtank is voorzien van verwarming en roerwerk om het proces in optimale werking te brengen en te houden.

De digester is in gesloten uitvoering en het proces verloopt volledig anaëroob. Na de nodige verblijftijd 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/ veiligheid

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 bovenop de vergister en navergister (1100 m³). Tussen beide membranen is een gaslekdetectiesysteem noodzakelijk. De exploitant beaamt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat een gaslekdetectiesysteem voorzien is. 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. Dit wordt als bijzondere voorwaarde opgelegd.

De exploitant meldt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat er sowieso voor elke installatie een explosieveiligheidsdocument en zoneringsplan opgemaakt wordt.

In een warmtekrachtkoppeling (WKK) wordt het biogas in een gasmotor van 1531 kWe 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.

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. Voor noodgevallen (bij uitval van de WKK) is een fakkelinrichting voorzien.

Eindbehandeling van het digestaat

Het biodigestaat wordt gescheiden in een dikke en dunne fractie. De dunne fractie wordt gebracht naar de bioreactor (Trevi) voor een verdere aërobe behandeling en zuivering. De dikke fractie wordt opnieuw in het proces gebracht of afgevoerd naar een composteringsinstallatie. De Trevi-installatie was reeds vergund op deze inrichting. Het betreft een gekend procédé van aërobe zuivering.

In het nitrificatiebekken (1950 m³) wordt belucht. De organische componenten in het afvalwater worden afgebroken. De organische en ammoniakale stikstof wordt biologisch omgezet in nitraatstikstof. De mattenbeluchting wordt gevoed door de aangevraagde supressor.

In het denitrificatiebekken (1350 m³) wordt onder afwezigheid van beluchting nitraat omgezet in moleculaire stikstof. Dit onschadelijke gas ontsnapt uit het bekken. Om de denitrificatie vlot te laten verlopen is een overmaat aan COD vereist. Om een tekort hieraan te kunnen ondervangen bestaat de mogelijkheid supplementair methanol te doseren in het denitrificatiebekken. De vloeistof doorloopt - door een onderlinge verbinding tussen beide bekkens - meerdere keren beide reactoren. Zodoende wordt een maximale afbraak bewerkstelligd.

Naast de stikstofverwijdering treedt er tevens een fosforverwijdering op in het systeem, aangezien fosfor accumuleert in het biologisch slib. De overmaat biologisch slib wordt na scheiding bij de dikke fractie gevoegd.

Behandeling effluent

Het effluent van de Trevi-installatie wordt naar een indamper gestuurd die met de restwarmte van de WKK (40 à 50 °C) een verdampingsproces teweegbrengt. Het gezuiverde effluent is ontdaan van de geurcomponenten, zodat de verdamping geurvrij kan verlopen. Op jaarbasis kan maximaal 14.500 ton water worden verdampt. Hierdoor kan het aantal transportbewegingen voor de afvoer van effluent drastisch worden beperkt.

De rest van het gezuiverde afvalwater wordt afgevoerd naar een effluentlagune. Deze lagune dient niet overdekt te zijn aangezien het hier in principe een reukloos product betreft (bijzondere voorwaarde).

Bodem

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

Omdat het hier gaat om een bedrijf met meer dan 1000 m³ dierlijke mest die als losgekoppeld van de veehouderij dient beschouwd te worden, moeten conform art. 5.28.2.3.§5 van VLAREM II waarnemingsbuizen (peilputten) op oordeelkundige wijze worden aangebracht. Ook het effluentbekken valt hieronder. De uitvoeringsplannen en de boorverslagen van de waarnemingsbuizen of controle-inrichtingen moeten ter beschikking gesteld worden van de afdeling milieuvergunningen. Binnen de 4 maand na het verkrijgen van de vereiste vergunningen dienen de nodige gegevens inzake de peilputten overeenkomstig de bepalingen in artikel 5.9.7.1. voor overleg opgestuurd worden aan de afdeling milieuvergunningen dienst West-Vlaanderen.

Lucht

Mogelijke greuremissies kunnen er zijn van de volgende installaties:

- de stallen
- de aanvoer van de dierlijke mest, OBA's en landbouwgerelateerde bijproducten in de buffertanks
- de mestscheiding (centrifuge)
- de buffer- en reactorbekkens
- de opslag van de dikke fractie

Volgens de bepalingen van artikel 5.28.3.4.1 dient het laden en lossen van de aangevoerde grondstoffen te gebeuren in een afgesloten ruimte. Zo ook dient de ontvangstruimte, de mengkelder en de voorraadtank in gesloten uitvoering te zijn. De bepalingen van VlareM II laten echter evenwaardige technieken toe, mits expliciete vermelding in de milieuvergunning. De hier aangewende techniek van snelkoppeling tussen de toeleverende gesloten tankwagens en de ontvangende buffertank voor ruwe mest (in gesloten uitvoering) laten toe te veronderstellen dat hier van een evenwaardige techniek mag gesproken worden.

De opslagruimten voor opslag van vloeibare afvalstoffen, van ruwe mest en dunne fractie zijn in gesloten uitvoering. Het is in hoofdzaak de bedoeling dat de ruwe mest vanuit zijn gesloten opslagruimte rechtstreeks naar de vergister gaat en niet zoals voorheen na scheiding naar de biologie. Ingeval van voorafgaande scheiding van de ruwe mest, wordt de dikke fractie rechtstreeks naar de vergister gestuurd. De verdringingslucht van de bunkers voor opslag van vloeibare afval alsook de verdringingslucht van de centrifuge(s) worden gestuurd naar de biofilter. Op deze wijze zouden er normaliter geen diffuse emissies mogen zijn die voor geurhinder kunnen zorgen.

De centrifuges (voor scheiding van het digestaat) staan opgesteld in een loods, die kan afgesloten worden gedurende de werking. Daar bevindt zich ook de opslagruimte voor de dikke fractie. De dunne fractie wordt via een gesloten leiding verpompt naar het bufferbekkens. Er treedt na de behandeling in de separator reeds een reductie op inzake de potentiële geuremissies (wordt deels gecapteerd in de vaste fractie).

Vanuit de nabezinktank wordt met behulp van een afvoerpomp het slibvrije effluent gepompt via naar het effluentbekken met een waterinhoudsvermogen van 10.405 m³. De componenten die aanleiding kunnen geven tot geurhinder worden in de biologie volledig afgebroken door de micro-organismen. De exploitant vraagt dan ook een afwijking voor de verplichte afdekking van deze bekkens. Het effluent is volgens de exploitant vrij van ammoniak of andere componenten die aanleiding kunnen geven tot geurhinder. Aangezien het hier over een vrij reukloos product gaat, kan afwijking verleend worden voor de overkapping van deze bekkens. Deze afwijkingsmogelijkheid wordt voorzien door de sectorale bepalingen van Vlare II inzake mestverwerking.

Vlare II voorziet qua luchtzuivering bij mestverwerkingsinstallaties een luchtzuivering over een zure water en biobed, waarbij de zure luchtwasser de ammoniak uit de lucht verwijdert en waarbij een bijkomende zuivering over een biofilter of gelijkwaardige installatie nodig is om de andere geurcomponenten uit de lucht te verwijderen. De exploitant wenst de luchtzuiveringsinstallatie te beperken tot het gebruik van een biofilter, onder verwijzing naar een recente geurstudie uitgevoerd door PRG Odournet bij Agrikracht NV die momenteel in een eindfase is, waarbij aangetoond wordt dat het ammoniakgehalte na het vergistingsproces zodanig laag is dat een voorgeschakelde zure water niet van toepassing is. De exploitant deelde nog mee dat de laatste metingen zeer positief lijken te zijn. Hiervoor wordt een afwijking van de Vlarembepaling terzake aangevraagd.

Tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie geeft de exploitant de voorlopige resultaten van geurstudie in Rumbek van Agrikracht af. Hieruit blijkt dat er voor de biofilter een luchtbevochtiger met lavastenen is geplaatst. Een combinatie van beide systemen geeft zeer goede resultaten.

De bepalingen van artikel 5.28.3.4.1. van Vlare II stellen dat naast een biofilter eveneens een chemische luchtwasser dient geplaatst te zijn. De combinatie van deze luchtzuiveringsinstallaties wordt in principe als BBT beschouwd. Een afwijking op dit artikel verlenen dient met de nodige voorzichtigheid te gebeuren zodat er geen geurhinder in de omgeving ontstaat.

Teneinde diffuse emissies te voorkomen zou 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 dan geen geurhinder mogen voordoen. Dit blijkt niet uit de aanvraag en moet in een bijzondere voorwaarde worden opgelegd.

Het is aangewezen dat de exploitant zich laat begeleiden door een erkende deskundige 'lucht' 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. Deze dienen garant te staan voor de goede werking van de biofilter. De deskundige dient te evalueren of het plaatsen van een zure water noodzakelijk is evenals het in onderdruk houden van de loods en het zuiveren van de lucht uit de loods. Er dienen tussentijdse evaluaties uitgevoerd worden. De eerste evaluatie dient uitgevoerd te worden 3 maanden na opstart.

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.

Geluid

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

De scheiders zijn ondergebracht in een loods, waardoor er geen hinder naar de omgeving toe te verwachten valt. Ook van de overige installaties wordt geen abnormale geluidshinder verwacht, althans in zover de suppressor niet in open lucht staat opgesteld. Dit dient opgelegd in een bijzondere voorwaarde.

Met een verwerkingscapaciteit van 35.000 ton inputproducten per jaar kan verwacht worden dat er gemiddeld een 26-tal transporten per week zullen zijn, waarvan er naar schatting 16 per week reeds deel uitmaken van de lopende vergunning. De aanvoer van bijproducten en afvalstoffen wordt geraamd op 10 vrachtwagens per week. Gelet op de implementatie van de indamper en de aldus vermeden transportbewegingen zal de vergroting van de verwerkingsinstallatie in principe niet zorgen voor bijkomende transporten.

Gelet op het feit dat de losplaats zich achteraan het bedrijf bevindt (in functie van de nabije woningen) en omwille van de ruimtelijke scheiding van de verwerkingsinstallaties met woningen van derden kan verwacht worden dat de hinder binnen aanvaardbare grenzen kan gehouden worden.

Vraag tot afwijking van sectorale voorwaarden vlarem 2

De volgende afwijkingen van Vlarem II werden in de vorige vergunning met betrekking tot de bestaande mestverwerkingsinstallatie reeds toegestaan en dienen hier herhaald:

Afdekking effluentbekken en mestverwerkingsoperaties.

Conform artikel 5.9.2.3. §4 van titel II van het Vlarem kan worden afgeweken van de plicht om de slibtank, het bezinkingsbekken en het effluentbekken af te dekken en dit op voorwaarde dat het gehalte aan ammoniakale stikstof in het effluent lager is dan 1 kg NH₄-N/ per 1000 liter effluent. Ook het nitrificatie/denitrificatiebekken dient niet overdekt te zijn.

Weegbrug

Het gebruik van een weegbrug is niet noodzakelijk, mits gebruik wordt gemaakt van geijkte debietmeters.

Analyse

Conform art. 5.28.3.2.2.§.2 kan worden afgeweken van de verplichting om van elke vracht (aangevoerde dierlijke mest) een N- en P₂O₅-analyse en om van elke afgevoerde eindproductie wekelijks een N- en P₂O₅-analyse te laten uitvoeren waarbij de exploitant het analyseschema bepaalt in het meetprotocol i.h.k.v. de nutriëntenbalans voor de installatie.

In verband met de vergistingsinstallatie en de nabehandeling (welke nieuwe elementen zijn), worden volgende afwijkingen van de bepalingen van Vlarem II gevraagd:

Weegbrug

In de eerste plaats zal aan de leveranciers gevraagd worden zelf voor een weegbon te zorgen. Bij ontstentenis daarvan zal ook steeds kunnen gewogen worden op de weegbrug van een naburig bedrijf, nl. Agrikracht NV. Dit kan toegestaan worden.

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

De aanvoer van grondstoffen zal redelijk constant zijn eens de optimale inputmix is samengesteld. De vergisting is een biologisch proces dat een zo stabiel mogelijke voeding nodig heeft. Daarom is het volgens de exploitant voldoende om enkel een analyse op nieuw aangevoerde stromen uit te voeren. Deze analyses en hun frequentie zullen worden opgenomen in het meetprotocol dat zal worden voorgelegd aan de Mestbank in het kader van het opstellen van de nutriëntenbalans.

art. 5.28.3.4.1.§1.1 – overkapping van de indamper

Er wordt een afwijking gevraagd voor de overkapping van de indamper naar analogie van de bekkens van de biologie aangezien de emissie van ammoniak en andere componenten die aanleiding kunnen geven tot geurhinder tot een minimum beperkt is dankzij de zuivering in de nitrificatie en de denitrificatie. Deze geuremissies zijn verwaarloosbaar. Dit kan toegestaan worden.

Watertoets

De inrichting bevindt zich in mogelijk overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Ijzerbekken. De betrokken percelen stromen af naar de Dikkebusbeek (2^{de} categorie).

Volgens het aanvraagdossier zal de bijkomende verharde oppervlakte 1344 m² bedragen. Er wordt een regenwateropvang voorzien van 7,5m³, wat voldoende is voor een oppervlakte van 200 m². Er wordt een vertraagde afvoer voorzien van 27,5 m³ wat voldoende is voor een oppervlakte van 1375 m³. Het hemelwater zal naar een buffer voor vertraagde afvoer gebracht worden waarna het vertraagd zal geloosd worden in de Papelandbeek. Hiervoor wordt een nieuwe buffer geplaatst van 35 m³ (7,5 m³ hergebruik + 27,5 m³ vertraagde afvoer)

Gelet op de ligging van de inrichting en de voorziene regenwateropvang en vertraagde afvoer, wordt er geen bijkomende impact verwacht op de waterhuishouding, zodat kan geconcludeerd worden dat huidige aanvraag geen bijkomend schadelijk effect zal veroorzaken.

Er kan gesteld worden dat het schadelijk effect van de grondwaterwinning op het milieu en op het grondwatersysteem beperkt is.

Overwegende dat het gedeeltelijk gunstig advies van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid, luidende als volgt :
“gunstig behalve voor de afwijking van de zure wasser”

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de afwijking van de zure wasser

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: de exploitant heeft de buurtbewoners ingelicht; er zijn nog nooit klachten geweest; de geurbeladen lucht met bunkers en centrifuges zullen behandeld worden in de biofilter; de geurstudie werd uitgevoerd bij Vanrolleghem; de zure water zou niet nodig zijn; er worden wel aanbevelingen gedaan; de inkomende lucht is een mengsel; voor de biofilter staat een bevochtiger (met zure lavastenen); er worden geen polymeren bijgevoegd voor de scheiding; bij Vanrolleghem zijn er nooit geurproblemen geweest; de geurstudie wordt afgegeven; de lavastenen nemen ook H₂S weg; bij Vanrolleghem werd een veiligheidsstudie uitgevoerd door Vinçotte; de Atex-zones verdienen aandacht nl overdrukventiel; er zijn zoneringsplannen opgesteld en deze worden bij elke installatie gerespecteerd; sowieso wordt er een explosieveiligheidsdocument en zoneringsplan opgemaakt; de aanvoer is niet gespecificeerd in het dossier omwille van de marktwerking; De mestaanvoer gebeurt vrij lokaal, anders is het niet betaalbaar omwille van de transportkosten; dit wordt meestal met vrachtwagens aangevoerd; de stedenbouwkundige vergunning is in aanvraag; bij Agrimax zal een grijze kap geplaatst worden op vraag van de buurt; de vergister zit reeds 2 m onder de grond; de vergister vergroten is geen oplossing want de kap wordt dan ook groter; de vergister ligt op het laagste punt; de lavastenen zijn aanwezig vanaf de 3^{de} meting; de dikke fractie van het digestaat zal hoofdzakelijk worden afgevoerd naar een composteringsbedrijf; er is een lekdetectiesysteem aanwezig tussen de 2 membranen;

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 verandering/verdere 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 N.V. AGRIMAX / VANDEPUTTE HUBERT NV, gevestigd te Breulstraat 122 A 8890 Moorslede wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Breulstraat 122 (A) 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/B

met als voorwerp :

- verder exploiteren van 1400 mestvarkens, 5 paarden, 16.917 m³ mest, stalplaats 5 voertuigen, surpressor 75 kW, 1200 l methanol, 5000 l mazout + 1 verdeelslang, 200 l antischuimmiddel
- uitbreiden met 406 mestvarkens, 3 paarden (binnen aanwezige NER's), warmtekrachtkoppeling 1531 kWe, transformator 2000 kVA, installatie voor productie biogas 800 Nm³/h, compressoren 20,25 kW, 596 kg/550 l azijnzuur, 1250/1000 l salpeterzuur, 200 kg multifect, 1440kg/1000 l ijzerchloride, 1510 kg/1000 l natriumhydroxide, 1000 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 kwartair dek
- verminderen met grondwaterwinning 8m³/dag en 2920 m³/jaar in het landeniaan zand

tot een varkens- en paardenfokkerij met 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 kwartair dek

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.3.e	Opslag en biologische behandeling van vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 35000 Ton)	1	A G M O R	1	B	E	J	
9.5.c.2	Gemengde inrichting: in een agrarisch gebied, met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijke mest eigen aan de inrichting: inrichtingen waarbij de som $((A/20.000) + (B/1.000) + (C/500) + (D/200)) > 1$ (Totale eenheden: 1814 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		N	
12.1.2.b	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5, 20.1.6 en 43.2 bedoelde inrichtingen met een geïnst. tot. elektr. vermogen van: 100 kW tot en met 10.000 kW, in de andere dan sub a) bedoelde gevallen (Totale eenheden: 1531 kilo watt)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	

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 en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 5 Stuks (aantal))	3		0	N		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: 800 Normale m ³ per uur)	1	A R	0	A		N	
16.3.1.1	Gassen: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8 zijn niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 95,25 kilowatt)	3		0	N		N	

17.3.2.2	Gevaarlijke stoffen: niet onder 17.2 en 17.4 vallende inricht. of opslagplaatsen: inricht. voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een opslagcap. van > 100 kg tem 1 ton (Totale eenheden: 960 kilogram)	2		0	N		N	
17.3.3.2.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: meer dan 1000 kg tem 50000 kg , wanneer de inrichting voll. of ged. gelegen in gebied ander dan industriegebld (Totale eenheden: 4996 kilogram)	2		0	N		N	
17.3.4.2.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor zeer licht en licht ontvlambare vloeistoffen, (muv rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: meer dan 500 l tem 30000 l, wanneer de inrichting voll. of ged. is gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 1200 liter)	2		0	N		N	

17.3.6.1.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: 100 l tot en met 20000 l voor andere dan sub a bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 5550 liter)	3		0	N		N	
17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100° C, (muv rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van: 200 l tem 50000 l (Totale eenheden: 4300 liter)	3		0	N		N	
17.3.9.1	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelinst allaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van de in rubriek 17.3.6 bedoelde vloeistoffen met maximaal 1 verdeelslang (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
28.2.c.2	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van meer dan 5000 m3 (Totale eenheden: 16917 kubieke meter)	2		0	N		N	

28.3.c	Mest of meststoffen: Inrichtingen waar dierlijke mest bewerkt of verwerkt wordt, muv de installaties voor bewerking en/of verwerking van dierlijke mest, met een bewerkings- of verwerkingscapacitei t op jaarbasis van: meer 25000 ton mest (Totale eenheden: 30000 Ton)	1	A R	0	B	P	J	
31.1.3	Motoren: Vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van: meer dan 500 kW (Totale eenheden: 1381 kilo watt)	1	A R	1	N		N	
39.4.1	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen : Warmtewisselaars (excl. 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen), met waterinhoud van de secundaire ruimte van: 25 l tem 5000 l (Totale eenheden: 1000 liter)	3		0	N		N	
53.8.2	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinnings putten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet: 500 m3/jaar tot 30.000 m3/jaar (Totale eenheden: 4000 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.3.e	vergistingsinstallatie	35000 Ton
9.5.c.2	paarden	8 Stuks (aantal)
9.5.c.2	mestvarkens	1806 Stuks (aantal)
12.1.2.b	warmtekrachtkoppelingen	1381 kilo watt
12.1.2.b	ORC	150 kilo watt
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
15.1.1	landbouwvoertuigen en aanhangwagens	5 Stuks (aantal)
16.1.b.3	biogas	800 Normale m3 per uur
16.3.1.1	surpressoren	95,25 kilo watt
17.3.2.2	methanol	960 kilogram
17.3.3.2.b	azijnzuur	596 kilogram
17.3.3.2.b	salpeterzuur	1250 kilogram
17.3.3.2.b	ijzertrichloride	1440 kilogram
17.3.3.2.b	natriumhydroxide	1510 kilogram
17.3.3.2.b	multifect	200 kilogram
17.3.4.2.b	methanol	1200 liter
17.3.6.1.b	mazout Opslag: 1 enkelwandige tank van 5000 liter bovengronds, ingekuipt	5000 liter
17.3.6.1.b	azijnzuur	550 liter
17.3.7.1	olie	3000 liter
17.3.7.1	antischuim	1200 liter
17.3.7.1	smeervetten	100 liter
17.3.9.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
28.2.c.2	dikke fractie	1500 kubieke meter
28.2.c.2	nabezinker	1050 kubieke meter
28.2.c.2	ruwe mest	1100 kubieke meter
28.2.c.2	dunne fractie	700 kubieke meter
28.2.c.2	lagune	10405 kubieke meter
28.2.c.2	dierlijke mest	2162 kubieke meter
28.3.c	mestverwerking	30000 Ton
31.1.3	warmtekrachtkoppelingen	1381 kilo watt
39.4.1	warmtewisselaars	1000 liter
53.8.2	Vijver op 4 m, uit Quartair dek (0100), voor drinken dieren, reinigen stallen	13 m³/dag, 4000 m³/jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een varkens- en paardenfokkerij en mestverwerkingsinstallatie met :

Op naam van N.V. VANDEPUTTE HUBERT :

- plaatsen voor het houden van max. 1806 mestvarkens en 8 paarden
- stelplaats 5 landbouwvoertuigen / aanhangwagens
- opslag 5.000 l mazout
- 1 brandstofverdeelslang mazout
- 2.162 m³ bij de veehouderij
- grondwaterwinning max. 13 m³/dag en max. 4.000 m³/jaar

kenmerken:

aard van de winning: vijver

aantal: 1

diepte: 4 m

watervoerende laag: Quartair Dek

HCOD – code: 0100

Gebruik: drinken dieren en reinigingsdoeleinden

Op naam van N.V. AGRIMAX :

- warmtekrachtkoppeling (WKK) 1.531 kWe
- transformator 2.000 kVA
- installatie voor de productie van biogas 800 Nm³/h
- surpressor 75 kW en 20,25 kW compressoren (totaal 95,25 kW)
- opslag 1200 l methanol (960kg)
- opslag van 596 kg azijnzuur (550 l), 1.250 kg salpeterzuur (1.000 l), 200 kg multifect, 1.440 kg ijzerchloride (1.000 l), 1.510 kg natriumhydroxide (1.000 l)
- opslag 1.200 l antischuim, 100 l smeervetten en 3.000 l olie voor biogasmotor (totaal 4.300 l)
- 14.755 m³ bij mestverwerking
- verwerking van max. 14.000 ton vloeibaar afval , max. 6.000 ton landboungerelateerde 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 en 1 verdamper 500 m³
- WKK motor 1.381 kW
- warmtewisselaar 1.000 l

het besluit van de deputatie d.d. 13/09/2007 wordt opgeheven van zodra deze vergunning definitief is geworden.

Artikel 2

§ 1. De in artikel 1 bedoelde vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 300 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 en het decreet van 27 maart 2009, een stedenbouwkundige vergunning nodig is, wordt onderhavige milieuvergunning geschorst, zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend.

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

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

Artikel 3

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

1. die aanvangt op 12/11/2009 behoudens wanneer :

- a) onderhavige milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning, vereist krachtens artikel 42 van het decreet betreffende de ruimtelijke ordening, gecoördineerd op 22 oktober 1996 en het decreet van 27 maart 2009, op datum van onderhavige milieuvergunning niet definitief is verleend; de exploitant dient de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning 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 12/11/2029 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 Vlareem. Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectorale bepalingen uit titel II van het Vlareem (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
- V32: Dieren:
Hoofdstuk 5.9 en bijlage 5.9
- V35: Elektriciteit:
Hoofdstuk 5.12

- V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen:
Hoofdstuk 5.15
- V38: Gassen - algemeen:
Afdeling 5.16.1
- V39: Gassen - productie of omzetting:
Afdeling 5.16.2
- V40: Gassen - koelinrichtingen - compressoren:
Afdeling 5.16.3
- V45: Gassen - opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen:
Afdeling 5.16.6 en bijlagen 5.16.3, 5.16.4
- 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: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen:
Afdeling 5.17.5
- V66: Minerale meststoffen en dierlijke mest:
Hoofdstuk 5.28 en 5.28.2
- V66A Verwerking van dierlijke mest:
Afdeling 5.28.3
- V69: Motoren met inwendige verbranding:
Hoofdstuk 5.31
- V81: Stoomtoestellen:
Hoofdstuk 5.39
- V93 Winning van grondwater
Hoofdstuk 5.53

Bijzondere voorwaarden :

- Hemelwater dient prioritair en maximaal gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen zoals reiniging, beregening en sanitaire doeleinden;

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.

Opslagcapaciteit dierlijke mest:

Indien de uitbater wenst gebruik te maken van de mogelijkheden tot afwijking van de verplichtingen inzake de opslagcapaciteit van mest op het bedrijf zelf conform artikel 5.9.2.3.§1 en 5.9.2.2.§5 van titel II van het Vlarem, dienen de nodige bewijzen hiervan steeds ter beschikking van de inspectiediensten gehouden gedurende minimaal een periode van 3 jaar.

Bijkomende gegevens inzake bodembescherming mestopslag

Binnen de 4 maand na het verkrijgen van de vereiste vergunning(en) dienen de nodige gegevens inzake de aanpak van de voorkoming van bodemverontreiniging overeenkomstig de bepalingen in artikel 28.2.3. § 5-8 voor overleg opgestuurd te worden aan Afdeling Milieuvergunningen dienst West-Vlaanderen, Koningin Astridlaan 29 bus7, 8200 Sint-Michiels.

Lossen in de open lucht

- de gesloten tankwagons, die buiten het gebouw wordt opgesteld op een verharde ondergrond, wordt aangesloten op een afgesloten aanvoerdarm van de eveneens afgesloten voorraadmelder; 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.

Afdekking effluentbekken en mestverwerkingsoperaties.

Conform artikel 5.9.2.3. §4 van titel II van het Vlarem kan worden afgeweken van de plicht om de slibtank, het bezinkingsbekken en het effluentbekken af te dekken en dit op voorwaarde dat het gehalte aan ammoniakale stikstof in het effluent lager is dan 1 kg NH₄-N/ per 1000 liter effluent. Ook het nitrificatie/denitrificatiebekken dient niet overdekt te zijn.

overkapping van de indamper

Conform art. 5.28.3.4.1.§1.1 van titel II van het Vlarem kan worden afgeweken van de plicht om de indamper af te dekken en dit op voorwaarde dat het gehalte aan ammoniakale stikstof in het effluent lager is dan 1 kg NH₄-N/ per 1000 liter effluent.

Weegbrug

Het gebruik van een weegbrug is niet noodzakelijk, mits gebruik wordt gemaakt van geijkte debietmeters.

Analyse

Conform art. 5.28.3.2.2.§.2 kan worden afgeweken van de verplichting om van elke vracht (aangevoerde dierlijke mest) een N- en P₂O₅-analyse en om van elke afgevoerde eindproductie wekelijks een N- en P₂O₅-analyse te laten uitvoeren waarbij de exploitant het analyseschema bepaalt in het meetprotocol i.h.k.v. de nutriëntenbalans voor de installatie.

Grondwaterwinning

- Ten laatste 3 maand na datum besluit dient de verlaten diepe boorput reglementair opgevuld te worden door een boorfirma, conform de richtlijnen terzake vermeld in bijlage 5.53.1. van vlarem 2. VMM afdeling Operationeel Waterbeheer buitendienst West-Vlaanderen, Zandstraat 255 te 8200 Brugge, dient schriftelijk op de hoogte gesteld van de datum van opvulling door een attest van de boorfirma

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.

Opslag biogas

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

Veiligheid

Voorafgaand aan de ingebruikname dient een veiligheidsstudie opgemaakt door een erkend VR-deskundige. 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. Er mag een veiligheidsstudie van een gelijkwaardige installatie gebruikt worden voor zover de deskundige de gelijkwaardigheid bevestigt.

Vóór de ingebruikname van de installatie dient de conformiteit van de installatie aan de veiligheidsstudie door de deskundige te worden vastgesteld zodat ook een veilige uitvoering wordt gegarandeerd.

Deze studie dient uiterlijk 1 jaar na het verlenen van de vergunning bezorgd te worden ter kennisgeving aan de deputatie en het CBS, en ter evaluatie aan LNE-afdeling milieuvergunningen en LNE-afdeling milieu-inspectie.

opslag energiegewassen/ groenvoeders

De opslag van energiegewassen. Groenvoeders dient te gebeuren op een ondoordringbare vloer. De opslag dient afgedekt te worden en er dient een citerne voorzien te worden om eventuele groenvoedersappen op te vangen.

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, bij besluit van 9 februari 2007, bij besluit van 7 december 2007, bij besluit van 14 december 2007, bij besluit van 21 maart 2008, bij besluit van 7 maart 2008, bij besluit van 9 mei 2008, bij besluit 6 juni 2008 en bij besluit van 19 september 2008, bij besluiten van 16 januari 2009, bij besluit van 13 februari 2009, bij besluit van 20 februari 2009, van 24 april 2009, bij besluit van 30 april 2009, bij besluit van 19 juni 2009 en bij besluit van 4 september 2009.

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.

Waren aanwezig: de heer Paul Breyne, provinciegouverneur-voorzitter
 de heren Dirk De Fauw en Patrick Van Gheluwe, mevrouw
 Marleen Titeca-Decraene, de heren Gunter Pertry, Bart Naeyaert
 en Guido Decorte, leden
 de heer Hilaire Ost, Provinciegriffier

Brugge, 12/11/2009

De provinciegriffier
Hilaire OST

De provinciegouverneur-voorzitter
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 en het decreet van 27 maart 2009 verleende stedenbouwkundige vergunning 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 (4^{de} + 6^{de} 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.