

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan B.V.B.A. MAREL voor het veranderen 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;

Gelet op het besluit d.d. 09/09/2004 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en uitbreiden tot 193 zeugen, 4 beren, 2040 mestvarkens, 4455 m³ mest, lozen HA 100 m³/j, 6000 l mazout, 4600 kg zwavelzuur, stroomgenerator 44 kW voor een termijn van 20 jaar;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 19/01/2007, ingediend door B.V.B.A. MAREL, gevestigd te Bien Acquisstraat 1 8600 Diksmuide, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Bien Acquisstraat 1 te Oostkerke (Diksmuide),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
DIKSMUIDE 12 AFD (OOSTKERKE)	B	0235/A
DIKSMUIDE 12 AFD (OOSTKERKE)	B	0238/
DIKSMUIDE 12 AFD (OOSTKERKE)	B	0239/B
DIKSMUIDE 12 AFD (OOSTKERKE)	B	0241/E

met als voorwerp : een varkenshouderij te veranderen door het uitbreiden en toevoegen met 6527 m³ mest, mestverwerkingsinstallatie Bio-Armor 18.000 ton/jaar, transfo 250 kVA

tot een totale capaciteit van 193 zeugen, 4 beren, 2040 mestvarkens, 10.982 m³ mest, lozen HA 100 m³/j, 6000 l mazout, 4600 kg zwavelzuur, stroomgenerator 44 kW, mestverwerkingsinstallatie Bio-Armor 18.000 ton/jaar, transfo 250 kVA

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
12.2.1	Elektriciteit: transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 250 kilo Volt-Ampere)	3		0	N			
28.2.c.2	Mest of meststoffen: opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van meer dan 5.000 m ³ (Totale eenheden: 6527 kubieke meter)	2	L	0	N			

28.3.b	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 1000 ton tot en met 25000 ton mest (Totale eenheden: 18000 Ton per Jaar)	1	A L R					
--------	--	---	-------	--	--	--	--	--

Rubriek	Product	Hoeveelheid
12.2.1	transformatoren	250 kilo Volt-Ampere
28.2.c.2	slibstockagetank	675 kubieke meter
28.2.c.2	effluent in lagune	5000 kubieke meter
28.2.c.2	nabezinker	212 kubieke meter
28.2.c.2	dunne fractie	330 kubieke meter
28.2.c.2	ruwe mest	310 kubieke meter
28.3.b	mestverwerkingssysteem type Bio Armor	18000 Ton per Jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een varkenshouderij

- lozen huishoudelijk afvalwater 100 m³/jaar
- stallen voor max. 2237 varkens (193 zeugen, 4 beren en 2040 mestvarkens)
- transformator 250 m³/jaar
- opslag 4600 kg (2500 l) zwavelzuur
- opslag 6000 l mazout
- 10.982 m³ mestopslag
- biologische mestverwerkinginstallatie Bio-Armor 18.000 ton/jaar
- noodstroomgenerator 44 kW

Gelet op het feit dat op datum van 31/01/2007 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.11/03/2007 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 17/04/2007 van het College van Burgemeester en Schepenen mits volgende bijzonder voorwaarden :

- het voorgestelde groenscherm dient te worden aangeplant en een waarborg gestort teneinde het bedrijf in het waardevolle landschap te integreren
- bijkomende maatregelen moeten genomen worden om de geurhinder bij het lossen van de drijfmest tot het absolute minimum te beperken of het opslagbekken af te dekken; afwijking 2 wordt aan bijzondere voorwaarden onderworpen
- elke overloop uit de lagune te verbieden
- de opslag van 2500l zwavelzuur slechts toe te laten onder strikte veiligheidsvoorwaarden
- het hemelwater moet opgevangen, geherbruikt of geïnfiltreerd worden; lozin in oppervlaktewater is slechts mogelijk nadat de vorige maatregelen zijn toegepast

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

Gelet op het gunstig advies dd. 4/04/2007 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie - afdeling milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Vlaamse Overheid, Agentschap R-O Vlaanderen, ruimtelijke ordening;

Gelet op het gunstig advies dd. 30/03/2007 van de Vlaamse Landmaatschappij;

Gelet op het gunstig advies dd. 20/04/2007 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied van het gewestplan Diksmuide-Torhout (d.d. 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 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.

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 verandering van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

De aanvraag voorziet het uitbreiden van een bestaande varkenshouderij met een mestverwerkingsinstallatie van het systeem Bio-Armor. Het betreft een biologische zuivering met nitrificatie/denitrificatie.

De installatie zal een capaciteit hebben van 18.000 ton/jaar voor de verwerking van mest. Daarvan komt 3000 ton/jaar van de eigen inrichting, wat impliceert dat ongeveer 83% zal aangeleverd worden door andere nabijgelegen bedrijven.

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 18.000 ton/jaar terwijl er maximaal 60.000 ton/jaar kan aanvaard worden. Deze installatie wordt bovendien opgericht bij een volwaardig varkensbedrijf.
- Naar ruimtelijke ordening toe blijkt uit het inplantingsplan dat de installatie ingeplant wordt aan de overkant van de bestaande oprijlaan naar de inrichting. De inrichting bevindt zich in een open gebied. De gekozen inplantingsplaats komt niet over als de meest compacte configuratie ten opzichte van de reeds bestaande varkenshouderij. Het betreft bovendien een landschappelijke omgeving, de nodige groeninkleding om de integratie in de omgeving te waarborgen blijkt nergens uit de plannen of het aanvraagdossier. Zoals hierboven reeds gesteld zal ongeveer 17% van de te verwerken mest worden aangeleverd door het eigen bedrijf, de overige 83% zal aangeleverd worden door nabijgelegen landbouwbedrijven. Het is niet duidelijk hoeveel transporten er zullen zijn of langs waar de aan- en afvoerroute is voorzien.

Uit bovenstaande afwegingen blijkt dat er nog een aantal onduidelijkheden en essentiële elementen zijn die in het aanvraagdossier onbeantwoord blijven. Deze elementen zijn essentieel om een goede integratie van de mestverwerkingsinstallatie in de omgeving zoveel mogelijk te kunnen garanderen. Ook het college van burgemeester en schepenen merkt in haar advies op dat er in het aanvraagdossier 'géén details zijn weergegeven'. Dit bemoeilijkt natuurlijk de beoordeling.

In antwoord hierop heeft de raadgever van de exploitant met een fax d.d. 19/04/2007 gepoogd de nodige verduidelijking te verstrekken. Daarin stelt hij duidelijk dat de installaties zullen omgeven worden door een groenscherm, dat mee is opgenomen in de stedenbouwkundige vergunningsaanvraag. Hij verklaart dat de installatie nauw zal aansluiten bij de bestaande stallen. De configuratie is zo compact mogelijk gehouden, rekening houdend met de oprit die tot vlak naast de bestaande stallen ligt en rekening houdend met de beschikbare percelen. De inplanting van de mestverwerkingsinstallatie is bijgevolg ruimtelijk aanvaardbaar.

Naar transport toe wordt er enkel melding van gemaakt dat de betrokken wegen allen 1-vaksbanen zijn, behalve de Alveringemstraat, die een tweevaksbaan is. Het concreet aantal transporten en de concrete transportroute worden niet opgegeven. Nochtans betreft dit een essentieel element in de beoordeling van de aanvaardbaarheid van een mestverwerkingsinstallatie.

Met een aanvullend schrijven d.d. 22/05/2007 heeft de raadgever van de exploitant verduidelijkt dat er verwacht wordt dat de maximale capaciteit van 18.000 ton gemiddeld voor 70% zal benut worden, dit betekent een gemiddelde van 12.500 ton per jaar. De mest zal doorgaans vertransporteerd worden met een vacuümtank van 15 ton. De aanvoer van ruwe mest zal zo veel mogelijk gekoppeld worden aan de afvoer van effluent, zodat er geen lege transporten plaatsvinden. Rekening houdend met de voorziene aanvoer door derden en met de hoeveelheid dikke fractie die zal dienen afgevoerd te worden, worden maximaal 3,6 vrachtbewegingen per werkdag verwacht. Rekening houdend met de voorziene gemiddelde capaciteit betekent dit gemiddeld 2,5

transporten per dag. De aan te voeren mest komt van bedrijven uit de nabije omgeving en zal hoofdzakelijk aangevoerd worden via de tweevaksbanen Alveringemstraat en Oudekapellestraat en via de éénavaksbanen Oude Zeedijk, Cayennestraat en Bien Acquisstraat. Er wordt hiervan geen overmatige hinder verwacht in de omgeving.

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

Procesbeschrijving:

Er wordt deels mest verwerkt afkomstig van de eigen inrichting (ca. 16,6%) en deels van derden uit de omgeving (ca. 83,4%).

In de nabije omgeving bevinden er zich geen vreemde woningen. Het betreft een uitgesproken landelijke omgeving.

De aangevoerde mest wordt via een snelkoppeling gebracht in een buffertank voor ruwe mest alvorens gescheiden te worden. Het is niet duidelijk waar de scheider geplaatst wordt. Dit scheidingsproces dient binnen in de loods te gebeuren. Met een fax d.d. 22/05/2007 werd duidelijk aangegeven op het plan dat de scheider binnen in het technisch lokaal wordt geplaatst.

Het is de bedoeling van door opeenvolgende stappen, met name scheiding van vast (15%) en vloeibaar gedeelte (85%) door middel van een decanteercentrifuge, biologische behandeling, bezinking en decantatie, te komen tot enerzijds een effluent dat kan gebruikt worden als meststof in de akkerbouw en anderzijds een droge fractie die voor verdere bewerking naar derden kan afgevoerd worden.

De totale hoeveelheid te verwerken dierlijke mest op jaarbasis zal maximum 18.000 ton bedragen.

Het wachtbekken en het decantatie-bekken bestaan uit betonnen tanks, zodat er hier geen bodemverontreiniging te verwachten is. Ook het denitrificatie/nitrificatiebekken van 1825m³ bestaat uit een betonnen kuip, zodat er naar de bodem toe geen verontreiniging mogelijk is. De lagune bestaat uit een bekken met een inhoudsvermogen van 5000m³ waarin een vloeistofdichte bodem voorzien is, bestaande uit waterdichte folie, zodat het effluent niet in de bodem of het grondwater kan sijpelen.

De biologische zuivering van de dunne fractie bestaat uit een nitrificatie- en denitrificatiestap. Hierdoor wordt via microbiologische afbraak een sterke reductie in stikstof bekomen, terwijl ook fosfor wordt opgeconcentreerd in het biologisch slib. De overmaat biologisch slib wordt na scheiding bij de dikke fractie gevoegd. Er vindt dus een verregaande reductie plaats van N en P₂O₅. De reststikstof is voornamelijk aanwezig als organische en nitraatstikstof.

Tijdens het **nitrificatieproces** wordt er belucht. De organische componenten in het afvalwater worden afgebroken. De organische en ammoniakale stikstof wordt biologisch omgezet in nitraatstikstof. De oppervlaktebeluchting wordt gevoed door de aangevraagde compressor.

Tijdens het **denitrificatieproces** wordt onder afwezigheid van beluchting nitraat omgezet in moleculaire stikstof. Dit onschadelijk gas ontsnapt uit het bekken. Er wordt een verblijftijd in de reactor van circa 2 maanden voorzien.

De biologische reactor is niet overdekt. Het is een gekend procédé en gelijkaardige installaties tonen aan dat er geen noemenswaardige hoeveelheid geur en ammoniak vrijkomen tijdens het beluchtingsproces. Dit geldt ook voor het bezinkingsbekken en het slibbekken, waarin het effluent van de reactoren in eerste instantie terecht komt.

Bij stopzetting van de beluchting treedt in het nitrificatiebekken een bezinking op. De (bovenste) gezuiverde vloeistof wordt verpompt naar een nabezinktank van 212m³. Na de eindbezinking wordt het slib overgepompt naar een slibtank 675m³ en het water naar een effluentbekken 6000m³, van waaruit dit dan als beregeningswater naar het land wordt teruggebracht. Uit dit effluent is bijna alle ammoniakale stikstof verdwenen zodat het hier een reukarm product betreft.

De geurhinder zal laag en niet abnormaal zijn voor de omgeving.

Geluidsemissies

In de wijde omgeving van de inrichting zijn er geen vreemde woningen, waardoor er geen hinder naar de omgeving toe te verwachten valt. Ook van de overige installaties (surpressors, pompen) wordt geen abnormale geluidshinder verwacht. Met een verwerkingscapaciteit van 18.000 ton zal het aantal transporten beperkt zijn (15.000 ton van derden). Gelet op de ruimtelijke scheiding met woningen van derden kan, verwacht worden dat de hinder binnen aanvaardbare grenzen kan gehouden worden. Niettemin is het aangewezen het laden en lossen van vrachtwagens enkel toe te laten tijdens de daguren.

Afwijkingen sectorale voorwaarden

° Weegbrug (art. 5.28.3.2.1., §2 van Vlarem II)

Gelet op de beperkte omvang van de installatie wordt er een afwijking gevraagd tot de plaatsing van een geijkte weegbrug. Dit kan toegestaan worden mits het plaatsen van geijkte debietmeters, waardoor de exacte hoeveelheid aangevoerde mest kan vastgesteld worden. De exploitant voorziet één debietmeter voor de scheider en één voor de opslag van de dunne fractie. De afgevoerde dikke fractie wordt steeds gewogen op een geijkte weegbrug bij derden. Deze techniek kan als evenwaardig worden beschouwd voor een geijkte weegbrug.

° Overdekking opslagplaatsen voor mengmest (art. 5.28.2.3., §2 van Vlarem II)

De opslag in het bezinkingsbekken, het slibbekken alsook van het gezuiverde effluent bevat na de behandeling slechts een laag gehalte aan ammoniakale stikstof, waardoor emissie van ammoniak uit dit bekken verwaarloosbaar is. Hierdoor kan conform artikel 5.9.2.3. §4 van titel II van het Vlarem toegestaan worden dat afgeweken wordt van de plicht om dit 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 is niet afgedekt. Metingen tonen aan dat er hier bijna geen emissies zijn van ammoniak en lachgas. Bij een goede sturing van het proces komt er geen geur of ammoniak vrij. Ook deze afwijking kan toegestaan worden.

° Laden en lossen in afgesloten ruimten en maximale overkapping mestverwerkingsoperaties (art. 5.28.3.4.1. 1° en 3° van Vlarem II)

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.

Watertoets

De inrichting bevindt zich in mogelijks overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het IJzerbekken. De betrokken percelen stromen af naar de Grote Beverdijkvaart.

De aanvraag voorziet het plaatsen van een nieuwe loods, een lagune en een aantal bekkens/tanks. In het aanvraagdossier vermeldt de exploitant dat er een nieuwe open waterput voorzien wordt met een capaciteit van 300m³. De regenwateropvangcapaciteit daarvan bedraagt volgens de exploitant 150m³.

Gelet op de afwijking voor het afdekken van de nitrificatie- en denitrificatiebekkens en de lagune kan er op gewezen worden dat deze zelf voor de opvang van het regenwater dat er op terecht komt zullen zorgen.

Er wordt dan ook geen bijkomende impact verwacht op de waterhuishouding, zodat kan geconcludeerd worden dat huidige aanvraag geen bijkomend schadelijk effect zal veroorzaken.

Overwegende dat de aanvrager heeft gevraagd om gehoord te worden door de Provinciale Milieuvergunningscommissie maar zich heeft verontschuldigd;

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, 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 B.V.B.A. MAREL, gevestigd te Bien Acquisstraat 1 8600 Diksmuide wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Bien Acquisstraat 1 te Oostkerke (Diksmuide),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
DIKSMUIDE 12 AFD (OOSTKERKE)	B	0235/A
DIKSMUIDE 12 AFD (OOSTKERKE)	B	0238/
DIKSMUIDE 12 AFD (OOSTKERKE)	B	0239/B
DIKSMUIDE 12 AFD (OOSTKERKE)	B	0241/E

met als voorwerp : een varkenshouderij te veranderen door het uitbreiden en toevoegen met 6527 m3 mest, mestverwerkingsinstallatie Bio-Armor 18.000 ton/jaar, transfo 250 kVA

tot een totale capaciteit van 193 zeugen, 4 beren, 2040 mestvarkens, 10.982 m3 mest, lozen HA 100 m3/j, 6000 l mazout, 4600 kg zwavelzuur, stroomgenerator 44 kW, mestverwerkingsinstallatie Bio-Armor 18.000 ton/jaar, transfo 250 kVA

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
12.2.1	Elektriciteit: transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 250 kilo Volt-Ampere)	3		0	N			

28.2.c.2	Mest of meststoffen: opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van meer dan 5.000 m ³ (Totale eenheden: 6527 kubieke meter)	2	L	0	N			
28.3.b	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 1000 ton tot en met 25000 ton mest (Totale eenheden: 18000 Ton per Jaar)	1	A L R					

Rubriek	Product	Hoeveelheid
12.2.1	transformatoren	250 kilo Volt-Ampere
28.2.c.2	slibstockagetank	675 kubieke meter
28.2.c.2	effluent in lagune	5000 kubieke meter
28.2.c.2	nabezinker	212 kubieke meter
28.2.c.2	dunne fractie	330 kubieke meter
28.2.c.2	ruwe mest	310 kubieke meter
28.3.b	mestverwerkingssysteem type Bio Armor	18000 Ton per Jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een varkenshouderij

- lozen huishoudelijk afvalwater 100 m³/jaar
- stallen voor max. 2237 varkens (193 zeugen, 4 beren en 2040 mestvarkens)
- transformator 250 m³/jaar
- opslag 4600 kg (2500 l) zwavelzuur
- opslag 6000 l mazout
- 10.982 m³ mestopslag
- biologische mestverwerkinginstallatie Bio-Armor 18.000 ton/jaar
- noodstroomgenerator 44 kW

Artikel 2

§ 1. De in artikel 1 bedoelde vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 730 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

1. die aanvangt op 24/05/2007 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 09/09/2024, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 09/09/2004, verleend door de deputatie, 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
- V32: Dieren:
Hoofdstuk 5.9 en bijlage 5.9
- V35: Elektriciteit:
Hoofdstuk 5.12
- V66A Verwerking van dierlijke mest:
Afdeling 5.28.3

Bijzondere voorwaarden

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 lossysteem 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.

Geluidsbeheersing

Het lossen van verse mest en het laden van effluent mag uitsluitend gebeuren tijdens tussen 7u en 19 u.

Weegbrug

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

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 24/05/2007

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.