

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende gedeeltelijk vergunning aan B.V.B.A. VAMO voor het veranderen van een inrichting gelegen te WEVELGEM.

De deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij decreten van het Vlaams Parlement.

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering en bij het decreet van 18 mei 1999;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering;

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, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering 14 oktober 2011 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

Gelet op het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, inz. art. 11;

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. 22/11/2012 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen tot 452 zeugen, 2 beren, 4460 mestvarkens, 4525 m3 mest, stalplaats 10 voertuigen, 15.000 l mazout + 1 verdeelslang, grondwaterwinning 45 m3/d en 16.310 m3/j in het kwartaal dek voor een termijn van 20 jaar;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 13/09/2013, ingediend door B.V.B.A. VAMO, gevestigd te Ter Poperenweg 9 8560 Moorsele, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Ter Poperenweg 9 te Moorsele (Wevelgem),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0407/C
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0408/R
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0411/D
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0411/E
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0413/C
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0413/E
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0413/G
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0413/K
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0413/M
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0413/N

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0413/P
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0413/R
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0415/D
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0415/F
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0415/K
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0415/M
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0415/N
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0415/P

met als voorwerp :

- uitbreiden met 390 m³ mest, mestverwerking eigen mest (6.000 m³/jaar) via een mestscheider (15 kW) 2450 m³/j en behandeling van de dunne fractie via NH₃-stripping en een rietveld met een lozing van 3 m³/uur, opslag 20 ton zwavelzuur, 20 ton FeCl₃, 2240 kg Ca(OH)₂,
- verplaatsen mobiele mestscheider, 10.000 l mazout,
- verminderen met stalplaats 5 voertuigen, grondwaterwinning 11,27 m³/d en 4000 m³/j in het Klei van Moen

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.6.3.1.b	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallatie, miv het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater tem 5 m ³ /h wanneer het effluentwater één of meer gevaarlijke stoffen hoger dan voormelde concentraties bevat (Totale eenheden: 3 kubieke meter per uur)	2	A M R	1				
9.4.1.c.2	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: in een agrarisch gebied: met plaatsen voor meer dan 1.000 varkens ouder dan 10 weken (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		N	
9.4.1.d.1	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: intensieve varkenshouderij met meer dan: 2.000 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		J,R	X

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
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	
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: 42240 kilogram)	2		0	N		N	
17.3.6.1.b	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud van 100 l tot en met 20.000 l voor andere dan sub a) bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 10000 liter)	3		0				
28.2.c.1	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van 10 m3 tot en met 5000 m3 (Totale eenheden: 390 kubieke meter)	3		0	N		N	
31.1.1.b	Motoren met inwendige verbranding: Vast opgestelde motoren (uitgezonderd deze ter uitvoering van bouw-, sloop- of wegenwerken) met een totaal nominaal vermogen van 10 kW tot en met 100 kW, wanneer de inrichting is gelegen in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 15 kilo watt)	3		0				

53.8.2	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet: 500 m ³ /jaar tot 30.000 m ³ /jaar (Totale eenheden: -4000 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	
--------	--	---	---	---	---	--	---	--

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.1.b	afvalwaterzuiveringsinstallaties	3 kubieke meter per uur
9.4.1.c.2	mestscheider	1 Stuks (aantal)
9.4.1.d.1	mestscheider	1 Stuks (aantal)
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	-5 Stuks (aantal)
17.3.3.2.b	corrosieve,irriterende, schadelijke en oxiderende stoffen	42240 kilogram
17.3.6.1.b	mazout □ Reden: Verplaatsing	10000 liter
28.2.c.1	dierlijke mest	390 kubieke meter
31.1.1.b	mestscheider	15 kilo watt
53.8.2	Vijver, uit Lid van Moen (0922), voor een onbekende bestemming	-4000 m ³ /jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een varkensfokkerij met :

- rietveld met een effluent van max. 3 m³/uur en 5100 m³/jaar
- 4914 varkens (452 zeugen, 2 beren en 4460 mestvarkens) en een installatie voor de verwerking van 6000 m³/jaar bedrijfseigen dierlijke mest (mestscheider + NH₃-stripping)
- bergplaats voor 5 voertuigen / aanhangwagens
- opslag 20 ton zwavelzuur, 20 ton FeCl₃ en 2240 kg Ca(OH)₂
- 15.000 l mazoutopslag
- 1 brandstofverdeelslang mazout
- 4915 m³ mestopslag
- mestscheider 15 kW
- Grondwaterwinning max. 33,73 m³ per dag en max. 12310 m³ per jaar

Kenmerken:

Aard van de winning: boorput

Aantal: 2

Diepte van de winning: elk 25m

Watervoerende laag: Klei van Moen (HCOV 0922)

Gebruik: drink- en reinigingswater voor de dieren

Gelet op het feit dat op datum van 1/10/2013 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. 13/11/2013 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 27/11/2013 van het College van Burgemeester en Schepenen;

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

Gelet op het ongunstig advies dd. 10/12/2013 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gunstig advies dd. 13/11/2013 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het ongunstig advies dd. 29/11/2013 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het ongunstig advies dd. 16/12/2013 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de beslissing dd. 9/01/2014 van de deputatie van de Provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunningsaanvraag te verlengen;

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een agrarisch gebied
van het gewestplan Kortrijk (d.d. 04/11/1977)
waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

"de agrarische gebieden zijn bestemd voor de landbouw in de ruime zin. Behoudens bijzondere bepalingen mogen de agrarische gebieden enkel bevatten de voor het bedrijf noodzakelijke gebouwen, de woning van de exploitanten, benevens verblijfsgelegenheid voor zover deze een integrerend deel van een leefbaar bedrijf uitmaakt, en eveneens para-agrarische bedrijven. Gebouwen bestemd voor niet aan de grond gebonden agrarische bedrijven met industrieel karakter of voor intensieve veeteelt, mogen slechts opgericht worden op ten minste 300 m van een woongebied of op ten minste 100 m van een woonuitbreidingsgebied, tenzij het een woongebied met landelijk karakter betreft. De afstand van 300 en 100 m geldt evenwel niet in geval van uitbreiding van bestaande bedrijven.

De overschakeling naar bosgebied is toegestaan overeenkomstig de bepalingen van artikel 35 van het Veldwetboek, betreffende de afbakening van de landbouw- en bosgebieden.

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;

Wevelgem is een ontvoogde gemeente. Het advies van het College van Burgemeester en Schepenen vermeldt een gunstig advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar d.d. 05/11/2013 : "voor de constructed wetlands wordt verwezen naar het inplantingsplan. Op het inplantingsplan wordt de zone voor constructed wetlands gearceerd afgebakend. Op het peilplan staat in die zone een nieuw te bouwen biggenbatterijstal ingetekend. Op het inplantingsplan staat een lozingspunt voor effluentwater van de rietvelden naar een aanpalend perceel aangeduid. Voor het aanleggen van de constructed wetlands zijn nog geen plannen en technische berekeningen aangeleverd. Voor het bekomen van een stedenbouwkundige vergunning zullen de wettelijke voorziene adviesvragen gebeuren. Vanuit stedenbouwkundig oogpunt wordt voorbehoud gemaakt op voorliggend dossier".

De exploitant wenst de veehouderij uit te met een mestverwerkingsinstallatie voor de verwerking van uitsluitend bedrijfseigen dierlijke mest (± 6000 ton/jaar). Het is de bedoeling van door opeenvolgende stappen te komen tot enerzijds een effluent dat na zuivering kan geloosd worden in oppervlaktewater.

De verwerking vertrekt van de mestscheiding in een dunne en een dikke fractie. De urine afkomstig van de stallen met het AEA systeem V-4.8 (Vedows) zal niet worden gescheiden doch zal rechtstreeks bij de dunne fractie worden gevoegd. De dunne fractie wordt dan verder behandeld en de stikstof wordt verwijderd door ammoniakstripping. Deze handelingen vinden plaats in een afgesloten loods.

Het effluent hiervan wordt volgens de aanvraag verder nagezuiverd tot loosbaar water via rietvelden (constructed wetlands).

Het betreft een GPBV-bedrijf (meer dan 40.000 kippen, meer dan 2000 mestvarkens of meer dan 750 zeugen). De globale Vlaream-aanpak verzekert de conformiteit met de GPBV-richtlijn. Vlaream II omvat voorwaarden voor de BBT-toepassing in het bedrijf en eveneens voldoende voorwaarden voor deze vermeld in de BREF "Reference document on best available techniques for intensive rearing of poultry and pigs" (juli 2003) en de VITO BBT-studie "Best Beschikbare technieken voor de veeteeltsector" (2006).

Ten noordoosten van de inrichting bevindt zich op 170 m en meer een gehuchtje met enkele vreemde woningen en ook een veehouderij daartussen. Op ± 160 à 180 m ten westen liggen nog 3 woningen.

Rekening houdend met de ligging van het bedrijf worden geen grensoverschrijdende effecten verwacht.

fysico-chemische zuivering

De dunne fractie samen met de urine van de Vedows-stallen wordt in de installatie gebracht via een buffertank van 120 m³.

Via een vaste gesloten leiding wordt de dunne fractie in een tweede opslagtank gebracht. Hierin wordt de stikstof verwijderd volgens het principe van ammoniakstripping. Door deze tank te beluchten wordt er meer vrije amoniak gevormd, de ammoniak gaat over van de mestvloeistof naar de lucht. De vorming van vrije ammoniak wordt daarbij gestimuleerd door de vloeistof te verwarmen en eventueel door toevoeging van Ca(OH)₂.

De lucht die tank 2 verlaat is heel rijk aan ammoniak. De overblijvende vloeistof wordt overgepompt naar opslagtank 3 waar het kan bezinken. Het bezinkingsslib wordt teruggebracht naar opslagtank 1, het effluent gaat verder naar de nazuivering die bestaat uit een systeem van 'constructed wetlands' alwaar het volgens de aanvraag verder wordt gezuiverd tot loosbaar water.

De met stikstof beladen lucht wordt geleid naar de eerste gaswasser, die staat opgesteld in de loods. Door toevoeging van zwavelzuur wordt de ammoniak gebonden tot ammoniumsulfaat.

De tweede gaswasser heeft als doel de lucht te neutraliseren en het ammoniumsulfaat wordt neergeslagen. De lucht is nog vrij vochtig bij het verlaten van de tweede gaswasser en met behulp van een condensator wordt er zuiver H₂O gecondenseerd en wordt de hierbij vrijgekomen warmte hergebruikt om de vorming van vrije ammoniak in tank 2 te stimuleren.

De lucht zelf wordt op zijn beurt naar opslagtank 2 gebracht om deze te beluchten.

Er wordt volgens de aanvraaggegevens volledig in een gesloten circuit gewerkt, waarbij er geen emissies naar de buitenlucht zouden zijn.

Mede gelet op de ligging in het agrarisch gebied en de aanwezigheid van varkensstallen, zullen geen bijkomende schadelijke of hinderlijke emissies te verwachten zijn.

biologische nazuivering en lozing effluent mestverwerking

Er wordt een uitbreiding met de lozing van bedrijfsafvalwater gevraagd afkomstig van de constructed wetlands in de gracht die uitmondt in de Reinakkersbeek.

De bedoeling van de nazuivering is het afvalwater (dunne fractie) afkomstig van de mestverwerkinginstallatie verder te zuiveren met behulp van oxidatiebedden (rietvelden) tot een loosbaar effluent. De lozing gebeurt in een naburige gracht (oppervlaktewater).

Het gaat hier weliswaar niet om een grootschalige installatie – behandeling van ± 6000 ton/jaar uitsluitend bedrijfseigen mest, niettemin vraagt de exploitant de sectorale voorwaarden aan voor mestverwerkingsinstallaties met een capaciteit kleiner dan 60.000 ton/jaar conform Vlare II, bijlage 5.3.2.24°bis c) :

CZV 125 mg/l

BZV 25 mg/l

Zwevende stoffen 35 mg/l

Totaal stikstof 15 mg/l

Totaal fosfor 2 mg/l

Het bedrijf vraagt geen bijzondere lozingsnorm aan voor chloriden. Nochtans zal het effluent van de waterzuivering chloriden bevatten in concentraties hoger dan de basismilieukwaliteitsnorm van het ontvangende oppervlaktewater. Een lozingsnorm van 1.000 mg/l aan chloriden is aanvaardbaar.

In gans het aanvraagdossier is nergens aangegeven in welk oppervlaktewater zal geloosd worden. Bedrijf stelt enkel dat geloosd zal worden in 'de gracht'. Ook op het inplantingsplan, met de locatie van het toekomstige lozingspunt, wordt geen oppervlaktewater benoemd. Tijdens de MER-procedure is evenwel gesteld dat de gracht die vanuit de vijver vertrekt uitmondt in de Reinakkersbeek aan de overkant van de autostrade. Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie verduidelijkt de exploitant waar er geloosd wordt met een plannetje. Ondertussen is echter gebleken dat het lozingspunt nog niet concreet kan bepaald worden. Vandaar dat een proeftermijn ook niet aangewezen is. De exploitant heeft bijgevolg op 21/03/2014 dit aspect van de vergunningsaanvraag ingetrokken. Het effluent zal conform het mestdecreet afgezet worden.

VAMO heeft echter de kwalitatieve en kwantitatieve impact van de lozing van 3 m³/u – 5.100 m³/j bedrijfsafvalwater op deze gracht niet onderzocht. Exploitant stelt enkel dat de sectorale lozingsvoorwaarden conform Vlare II, bijlage 5.3.2.24°bis c) zullen gehaald worden, waarbij verwezen wordt naar een algemene nota van Innova Manure. Deze nota stelt dat door middel van rietvelden, ontworpen als finale verwerkingsstap van dierlijke mest, effluënten na biologie gezuiverd worden tot de sectorale lozingsvoorwaarden. De nota geeft verder de algemene werking weer van rietvelden en de mogelijkheid tot eventuele waterrecuperatie tot spoelwater voor de stallen.

De nota garandeert dus het halen van de sectorale lozingsvoorwaarden indien de dunne fractie na behandeling in een biologie, gezuiverd zal worden door rietvelden. De dierlijke mest van VAMO zal echter enkel een stikstofverwijdering ondergaan volgens het principe van ammoniakstrippen en een fosforverwijdering door toevoeging van FeCl_3 . De dunne fractie van de dierlijke mest zal dus geen biologische behandeling ter verwijdering van BZV en CZV waardoor niet duidelijk is of het halen van de sectorale lozingsvoorwaarden door de nazuivering van een rietveld gegarandeerd kan worden. Het is dan ook onduidelijk hoe de sectorale lozingsvoorwaarden zullen gehaald worden.

Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie deelt de ontwerper van de ammoniaktripper mee dat er eerst een pilootinstallatie zal gebouwd worden te Ieper in een loods. Het accent van deze stap is de nutriëntenrecuperatie. Hiervan zullen de resultaten in januari gekend zijn.

Daarna zou de dunne fractie hiervan behandeld worden in de constructed wetlands. Dit onderzoek dient ook nog uitgevoerd te worden.

Het blijft echter onduidelijk hoe de verwijdering van BZV en CZV zal gebeuren vermits er geen biologische voorbehandeling wordt uitgevoerd. De raadgeefster van de exploitant deelt mee dat er eventueel nog een biologische stap zou tussengevoegd worden. Dit lijkt geen logische stap nadat alle stikstof uit de dunne fractie werd gehaald.

Op basis van bovenstaande en verklaring van de exploitant met ontwerper blijkt dat de gevraagde installatie nog niet op punt staat en voorliggende aanvraag wat voorbarig is. Er is op dit moment niet voldoende informatie beschikbaar is om te kunnen overgaan tot het toekennen van een vergunning. Er dient eerst verder onderzoek te gebeuren naar de reële impact van een eventuele lozing op de ontvangende waterloop en dienen alle details (processtappen en dergelijke) worden uitgeklaard voor een vergunning kan verleend worden.

Er dient echter wel aangegeven dat het verwerken van eigen mest op deze locatie wel te overwegen valt. De details van het proces dienen echter eerst uitgeklaard worden.

De exploitant heeft in zijn schrijven d.d. 21/03/2014 meegedeeld dat hij de rubriek 3.6.3.1.b *"afvalwaterzuiveringsinstallatie met inbegrip van het lozen van het effluentwater tot en met 5m³/u waarbij het effluentwater één of meerdere gevaarlijke stoffen hoger dan de voormelde concentraties bevat : rietveld met een effluent van max. 5100 m³/jaar en max. 3 m³/uur"* wenst in te trekken.

De exploitant wenst wel een vergunning voor de verwerking van bedrijfseigen mest (rubriek 9.4.1.c.2. nl de scheiding van 6000 m³/jaar eigen mest in een dunne en dikke fractie met daarna de ammoniakstripping van de dunne fractie. Het effluent na de ammoniakstripping zal in plaats van verder gezuiverd te worden tot loosbaar water in het rietveld, uitgespreid worden op het land conform het mestdecreet.

geluid

Behoudens de normale landbouwactiviteiten valt hier geen abnormale geluidshinder voor de omgeving te verwachten. De mestscheider en gaswassers zijn binnenin een loods opgesteld achteraan het bedrijf. Deze loods paalt aan de autosnelweg A19.

grondwaterwinning

De aanvraag betreft een vermindering van het vergund grondwaterdebiet. Het betreffen dezelfde 2 boorputten van elk 25 m diep als vroeger vergund. In de vroeger vergunde vijver zal een zeil worden geplaatst. Deze zal nu gebruikt worden als regenwateropvang en dient dus niet meer vergund te worden als grondwaterwinning. Uit nader onderzoek blijkt dat op een diepte van 25m grondwater wordt onttrokken aan de watervoerende laag van de Klei van Moen, op deze locatie een freatische watervoerende laag.

Het grondwater zou gebruikt worden als drink- en reinigingswater voor de varkens. Leidingwater is aanwezig en wordt gebruikt voor huishoudelijke activiteiten (75m³ per jaar). Regenwater afkomstig van de stallen 4, 6, 7, 8, 9 en 10 wordt opgevangen in de vijver met zeil. Regenwater afkomstig van de woning wordt opgevangen in een citerne van 20m³. Het overige regenwater wordt geloosd in de gracht. Jaarlijks zal regenwater aangewend worden als reinigingswater voor de stallen (474m³), voor de luchtwasser (1000m³) en voor het biobed (75m³).

Volgens het aanvraagdossier zijn de putten niet uitgerust met een peilbuis en is er geen aftapkraantje na de debietmeter. De aanvrager wordt er op gewezen dat dit nochtans verplicht is conform VLAREM artikel 5.53.2.2 en artikel 5.53.3.1. Hij dient zich dan ook in regel te stellen.

In het aanvraagdossier werd ook een plan met de voorziene peilputten toegevoegd.

Alternatieven voor grondwater moeten benut worden om te vermijden dat de watervoerende lagen verdrogen.

De capaciteit van de watervoerende laag van het klei van Moen komt niet in het gedrang.

Overwegende dat het gunstig advies van het College van Burgemeester en Schepenen, luidende als volgt : "overwegende dat nog een aantal technische onduidelijkheden bestaan over de aanleg van de constructed wetlands, het geheel van de vloeirietvelden; dat in het aanvraagdossier niet aangetoond wordt of het effluent na de biologische zuivering zal voldoen aan de normen voor lozing op oppervlaktewater; dat het concept van nutriëntenverwijdering op de plaats van productie van de eigen bedrijfsmest een duurzame investering is met een gunstige weerslag op de bemesting in de omgeving, de transportregeling en de luchtemissies; dat de exploitant weliswaar nog aanvullende informatie dient te bezorgen, doch dat dit een vergunning van de voorgestelde eigenmestverwerking niet verhindert"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft een rietveld met een lozing van 3 m³/uur

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het ongunstig advies van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen, luidende als volgt : "overwegende dat inzake de lozing van het effluent van de rietvelden op het ontvangende oppervlaktewater op dit ogenblik te weinig informatie beschikbaar is; dat omdat de lozing het sluitstuk vormt van mestverwerking op het bedrijf de vergunning dient geweigerd"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de mestverwerking

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het ongunstig advies van de Provinciale Milieuvergunningscommissie, luidende als volgt : "Het blijft echter onduidelijk hoe de verwijdering van BZV en CZV zal gebeuren vermits er geen biologische voorbehandeling wordt uitgevoerd. De raadgeefster van de exploitant deelt mee dat er eventueel nog een biologische stap zou tussengevoegd worden. Dit lijkt geen logische stap nadat alle stikstof uit de dunne fractie werd gehaald.

Op basis van bovenstaande en verklaring van de exploitant met ontwerper blijkt dat de gevraagde installatie nog niet op punt staat en voorliggende aanvraag wat voorbarig is. Er is op dit moment niet voldoende informatie beschikbaar is om te kunnen overgaan tot het toekennen van een vergunning. Er dient eerst verder onderzoek te gebeuren naar de reële impact van een eventuele lozing op de ontvangende waterloop en dienen alle details (processtappen en dergelijke) worden uitgeklaard voor een vergunning kan verleend worden.

Er dient echter wel aangegeven dat het verwerken van eigen mest op deze locatie wel te overwegen valt. De details van het proces dienen echter eerst uitgeklaard worden. Omdat de lozing het sluitstuk vormt van mestverwerking op het bedrijf is het aangewezen om de volledige verwerking van mest te weigeren"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de mestverwerking
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 uitbreiding werd ondertussen gerealiseerd; we zullen enkel eigen mest verwerken; dit zal de transporten beperken; met de NH₃-stripping is er geen probleem maar wel meer met de lozing van de constructed wetlands; deze installatie werd inderdaad nog niet geplaatst; er zou eerste een pilootproject gebouwd worden te Ieper in een atelier; als dit werkt zou deze installatie hier geplaatst worden; het accent ligt op nutriëntenrecuperatie; de heer Meers kan er niet bij zijn om dit meer toe te lichten; van de stripper zullen de resultaten in februari al klaar zijn; daarna zou de output hiervan door een bestaande constructed wetlands gestuurd worden; de P-verwijdering zou met Ca(OH)₂ gebeuren en niet met FeCl₃; voor chloriden zou 1000 mg/l moeten gehaald worden; we gaan akkoord met een proefvergunning in afwachting van de resultaten van de proefopstelling; na de stripping zou er eventueel een kleine biologie geplaatst worden; de waterloop waarin geloosd wordt, wordt verduidelijkt;

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, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, behalve voor wat betreft een rietveld met een lozing van 3 m³/uur;

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

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

BESLUIT

Artikel 1

§ 1. Aan B.V.B.A. VAMO, gevestigd te Ter Poperenweg 9 8560 Moorsele wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Ter Poperenweg 9 te Moorsele (Wevelgem),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0407/C
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0408/R
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0411/D
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0411/E
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0413/C
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0413/E
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0413/G
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0413/K
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0413/M
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0413/N
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0413/P
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0413/R
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0415/D
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0415/F
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0415/K
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0415/M
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0415/N
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0415/P

met als voorwerp :

- uitbreiden met 390 m³ mest, mestverwerking eigen mest (6.000 m³/jaar) via een mestscheider (15 kW) 2450 m³/j en behandeling van de dunne fractie via NH₃-stripping, opslag 20 ton zwavelzuur, 20 ton FeCl₃, 2240 kg Ca(OH)₂,
- verplaatsen mobiele mestscheider, 10.000 l mazout,
- verminderen met stalplaats 5 voertuigen, grondwaterwinning 11,27 m³/d en 4000 m³/j in het Klei van Moen

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
9.4.1.c.2	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: in een agrarisch gebied: met plaatsen voor meer dan 1.000 varkens ouder dan 10 weken (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		N	
9.4.1.d.1	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: intensieve varkenshouderij met meer dan: 2.000 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		J,R	X
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	
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: 42240 kilogram)	2		0	N		N	
17.3.6.1.b	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud van 100 l tot en met 20.000 l voor andere dan sub a) bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 10000 liter)	3		0				

28.2.c.1	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van 10 m ³ tot en met 5000 m ³ (Totale eenheden: 390 kubieke meter)	3		0	N		N	
31.1.1.b	Motoren met inwendige verbranding: Vast opgestelde motoren (uitgezonderd deze ter uitvoering van bouw-, sloop- of wegenwerken) met een totaal nominaal vermogen van 10 kW tot en met 100 kW, wanneer de inrichting is gelegen in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 15 kilo watt)	3		0				
53.8.2	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet: 500 m ³ /jaar tot 30.000 m ³ /jaar (Totale eenheden: -4000 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
9.4.1.c.2	mestscheider	1 Stuks (aantal)
9.4.1.d.1	mestscheider	1 Stuks (aantal)
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	-5 Stuks (aantal)
17.3.3.2.b	corrosieve,irriterende, schadelijke en oxiderende stoffen	42240 kilogram
17.3.6.1.b	mazout Reden: Verplaatsing	10000 liter
28.2.c.1	dierlijke mest	390 kubieke meter
31.1.1.b	mestscheider	15 kilo watt
53.8.2	Vijver, uit Lid van Moen (0922)	-4000 m ³ /jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een varkensfokkerij met :

- 4914 varkens (452 zeugen, 2 beren en 4460 mestvarkens) en een installatie voor de verwerking van 6000 m³/jaar bedrijfseigen dierlijke mest (mestscheider + NH₃-stripping)
- bergplaats voor 5 voertuigen / aanhangwagens
- opslag 20 ton zwavelzuur, 20 ton FeCl₃ en 2240 kg Ca(OH)₂
- 15.000 l mazoutopslag
- 1 brandstofverdeelslang mazout
- 4915 m³ mestopslag
- mestscheider 15 kW

- Grondwaterwinning max. 33,73 m³ per dag en max. 12310 m³ per jaar
Kenmerken:
Aard van de winning: boorput
Aantal: 2
Diepte van de winning: elk 25m
Watervoerende laag: Klei van Moen (HCOV 0922)
Gebruik: drink- en reinigingswater voor de dieren

§ 2. De vergunning wordt geweigerd wat betreft het volgende onderdeel : een rietveld met een lozing van 3 m³/uur

Artikel 2

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

§ 2. Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in art. 4.2.1 en art. 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO.

De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

§3. De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

§4. De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

§5. Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn

die aanvangt op 27/03/2014

en die eindigt op 22/11/2032, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 22/11/2012, verleend door de deputatie

Voor wat de koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning of melding betreft: zie artikel 2

Artikel 4

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

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

- V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen:
Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8
- V02: Algemene milieuvoorwaarden - geluid:
Hoofdstuk 4.5 en bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6
- V03: Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater:
Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
- V04: Algemene milieuvoorwaarden - grond- en bodemwater:
Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
- V05: algemene milieuvoorwaarden - lucht:
Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5
- V32: Dieren: Hoofdstuk 5.9 en bijlage 5.9
- 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
- V66B Dierlijke mest:
Afdeling 5.28.2
- V69: Motoren met inwendige verbranding:
Hoofdstuk 5.31

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, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering; .

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 Carl Decaluwé, provinciegouverneur-voorzitter
de heren Guido Decorte, Franky De Block, Carl Vereecke, Bart Naeyaert, Jean de Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe, leden;
de heer Geert Anthierens, Provinciegriffier

Brugge, 27 MAART 2014

De provinciegriffier
Geert ANTHIERENS

De provinciegouverneur-voorzitter,
Carl DECALUWÉ

AANDACHT !

De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

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.