

34041/77/3/A/11

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende 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 kwartair dek voor een termijn van 20 jaar;

Gelet op het besluit d.d. 27/03/2014 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen tot 452 zeugen, 2 beren, 4460 mestvarkens, een installatie voor de verwerking van 6000 m³/jaar bedrijfseigen dierlijke mest (mestscheider + NH₃-stripping), 4915 m³ mest, mestscheider 15 kW, stalplaats 5 voertuigen, 20 ton zwavelzuur, 20 ton FeCl₃ en 2240 kg Ca(OH)₂, 15.000 l mazout + 1 verdeelslang, grondwaterwinning 33,73 m³/d en 12.310 m³/j in het Klei van Moen voor een termijn tot 22/11/2032 en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor een rietveld met een lozing van 3 m³/uur;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 23/12/2014, 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/G
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 rietveld met lozen van het effluent van 3 m³/uur en 5100 m³/jaar, transformator 250 kVA, stalplaats 1 voertuigen, 42.240 kg corrosieve stoffen, 20 ton kunstmest, noodstroomgenerator 20 kW
- verminderen met 20 ton zwavelzuur, 20 ton FeCl₃ en 2240 kg Ca(OH)₂, 6050 l mazout, 70 m³ mest,
- verplaatsen stalplaats voertuigen, boorput

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				

12.2.1	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		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: 1 Stuks (aantal))	3		0	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: 2 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: 42,24 Ton)	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: -42,24 Ton)	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: -6050 liter)	3		0				
28.1.f.1	Mest of meststoffen: Opslagplaatsen van kunstmest, andere dan deze bedoeld in rubriek 17 en 48, met een opslagcapaciteit van: meer dan 20 ton tot en met 100 ton (Totale eenheden: 20 Ton)	3		0	N		N	
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: -70 kubieke meter)	3		0	N		N	
31.1.1.b	Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 10 kW tot en met 100 kW als inrichting (gedeeltelijk) in ander dan industriegebied ligt (Totale eenheden: 20 kilo watt)	3		0				
53.8.2	Andere grondwaterwinningsputten waarvan totaal debiet > 5000 m³/jaar en < 30.000 m³/jaar of min. één put diepte heeft > locatie specifieke dieptecriterium zoals kaart in bijlage 2ter van dit besluit waarbij totaal opgepompte debiet < of = 30.000 m³/jaar (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.1.b	afvalwaterzuiveringsinstallaties	3 kubieke meter per uur
12.2.1	transformatoren	250 kilo Volt-Ampere
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens Reden: Verplaatsing	2 Stuks (aantal)
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	1 Stuks (aantal)

Rubriek	Product	Hoeveelheid
17.3.3.2.b	calciumchloride	-2,24 Ton
17.3.3.2.b	FeCl ₃	-20 Ton
17.3.3.2.b	zwavelzuur	-20 Ton
17.3.3.2.b	corrosieve stoffen	42,24 Ton
17.3.6.1.b	mazout	-6050 liter
28.1.f.1	kunstmest	20 Ton
28.2.c.1	dierlijke mest	-150 kubieke meter
28.2.c.1	dierlijke mest	80 kubieke meter
31.1.1.b	noodstroomgeneratoren	20 kilo watt
53.8.2	2 Verbuisde boorput op 25 m, uit Quartair dek (0100), voor drinkwater dieren, reinigingsdoeleinden	12310 m ³ /jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een varkenshouderij met

- rietveld met een effluent van max. 3 m³/uur en 5100 m³/jaar
- 452 zeugen, 2 beren en 4460 mestvarkens en een installatie voor de verwerking van 6000 m³/jaar bedrijfseigen dierlijke mest (mestscheider + NH₃-stripping)
- een transformator 250 kVA
- bergplaats voor 6 voertuigen / aanhangwagens
- opslag 42.240 kg corrosieve stoffen
- 8950 l mazoutopslag
- 1 brandstofverdeelslang mazout
- 20 ton kunstmestopslag
- 4845 m³ mestopslag
- mestscheider 15 kW en noodstroomgenerator 20 kW (40 kW aan 50%)
- ondiepe grondwaterwinning met een opgepompt debiet van maximum 33,73 m³/dag en 12.310 m³/jaar

Kenmerken:

aard van de winning: boorput

aantal: 2

diepte van de winning: elk 25m

Watervoerende laag: Quartaire Aquifersystemen

HCOV-code: 0100

Gebruik van het grondwater: drink- en reinigingswater voor de dieren

Gelet op het feit dat op datum van 19/01/2015 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.4/03/2015 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 18/03/2015 van het College van Burgemeester en Schepenen mits volgende bijzondere voorwaarden

- wat de verharde gedeeltes betreft : de gegevens betreffende de waterhuishouding (afvoer hemelwater) worden verfijnd. Het principe van vertraagde afvoer via de open vijver wordt nader toegelicht. De toelichting wordt binnen de maand na afgifte datum van de milieuvergunning bezorgd aan de deputatie die zal instaan voor het versturen van de nota aan de adviesverlenende instanties
- voor de ingebruikname van de "constructed wetlands" wordt een onderhoudsplan opgesteld te bezorgen aan de vergunningverlenende overheid, de VMM-afdeling ecologisch toezicht, LNE afdeling milieuvergunningen, LNE afdeling milieu-inspectie en het gemeentebestuur. De passende maatregelen worden genomen om ongedierte te weren alsook geurhinder te voorkomen. Het onderhoud richt zich op een regelmatige verwijdering van plantenresten, het ruimen van slib en het herstel door heraanplantingen.

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

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 8/04/2015 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gunstig advies dd. 9/04/2015 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gunstig advies dd. 23/03/2015 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het aanvullend gunstig advies dd. 11/05/2015 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. 17/04/2015 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de beslissing dd. 7/05/2015 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 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.

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 ongunstig advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar dat gebaseerd is op een ongunstig advies van de provinciale dienst Waterlopen : "Er werd op 22/12/2014 een stedenbouwkundige vergunning ingediend. De de provinciale dienst Waterlopen heeft ongunstig verleend omwille van onvoldoende motivering of documentatie om tot een gunstige beoordeling te komen over de waterhuishouding, meer bepaald wat de buffercapaciteit en vertraagde afvoer van het regenwater afkomstig van de nog niet vergunde verharde gedeeltes aanbelangt".

De gemeente heeft telefonisch laten weten dat er bijkomende informatie met betrekking tot de waterhuishouding werd bezorgd aan de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar. Het ongunstig advies werd gewijzigd in een gunstig advies en de stedenbouwkundige vergunning zal – naar alle waarschijnlijkheid - op 22/4/2015 verleend worden door het college van burgemeester en schepenen.

Op 27/03/2014 verkreeg VAMO een milieuvergunning om het bedrijf uit te breiden met een installatie voor de verwerking van 6.000 m³/j bedrijfseigen dierlijke mest (mestscheider + NH₃-stripping) en werd de ondiepe grondwaterwinning van 4.000 m³/j grondwater via de open vijver geschrapt. Ook werd de totale vergunde mestopslag uitgebreid tot 4.915 m³.

De gevraagde lozing van 3 m³/u – 5.100 m³/j in de gracht via een rietveld werd door de exploitant ingetrokken en werd vervolgens door de deputatie geweigerd omdat er te veel onduidelijkheden waren over het te lozen traject van het effluentwater en/of de voorgestelde behandeling van de dunne fractie zou volstaan om te kunnen voldoen aan de van toepassing zijnde algemene en sectorale lozingsvoorwaarden.

De aanvraag betreft in hoofdzaak de lozing in de gracht van het effluent van de mestverwerking via een zuiveringsinstallatie constructed wetlands. Het debiet bedraagt max. 15 m³/dag en 5100 m³/jaar. De onduidelijkheden worden in de voorliggende milieuvergunningsaanvraag verduidelijkt.

Er werd een studie door Innova Manure uitgevoerd voor de configuratie Ammoniakstripper-Rietveld waarin gesteld wordt dat het haalbaar is om het behandelde effluent van de ammoniakstripper te zuiveren tot loosbaar water met de voorgestelde rietveld-technologie. Ook werd in tussentijd een dossier ingediend bij Wegen en Verkeer omdat na het doorlopen van de verschillende rietvelden en buffers het effluent zou geloosd worden in de gracht die voor een deel lang de A12 loopt. Wegen en Verkeer heeft dit dossier voorwaardelijk gunstig geadviseerd.

De exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat inzake onderhoud van de constructed wetlands, deze 3-jarlijks dienen gemaaid te worden. Dit gebeurt in onderaanneming. Gelet op het feit dat het hier geen groot rietveld in oppervlakte betreft, kan dit eventueel met een bosmaaier gebeuren.

lozingssituatie

Het bedrijf is volgens het zoneringsplan gelegen in individueel te optimaliseren buitengebied. Er is geen openbare riolering aanwezig.

Vermits bij de vorige milieuvergunningsaanvraag niet echt duidelijk was waarin het afvalwater zou terecht komen werd hierover verder onderzoek naar gedaan.

Momenteel is er een vijver aanwezig op het terrein van het bedrijf die overloopt via een inbuizing in een gracht. Het is ter hoogte van deze overloop dat het effluentwater afkomstig van de rietvelden zou geloosd worden. De gracht zelf staat in verbinding via een inbuizing met de langsgracht van de autosnelweg (A18). Het water legt dan een traject af in die langsgracht over een afstand van 951 m. Het laatste stuk van de gracht is een bredere gracht waar verschillende grachten samenkomen vooraleer via een inbuizing (onder de autosnelweg) uit te monden in de Stierbeek. Na 2,5 km mondt de Stierbeek uit in de Neerbeek om daarna na 5,7 km uit te monden in de Leie.

De Stierbeek is een waterloop van 2° categorie met als bestemming basiswaterkwaliteit.

huishoudelijk afvalwater

VAMO lost volgens het huidige aanvraagdossier het huishoudelijk afvalwater (150 m³/j) afkomstig van de woning bij het bedrijf nog steeds via een septische put in oppervlaktewater. Volgens het uitvoeringsplan wordt het HA afgevoerd richting Ter Poperenweg.

In de milieuvergunning van 22/11/2012 werd het bedrijf er reeds op gewezen dat voldaan dient te worden aan de voorwaarden van Vlare II, art. 6.2.2. Deze voorwaarden zijn ook van toepassing op de lozing van HA afkomstig van woongelegenheden.

Vermits het bedrijf gelegen is in een individueel te optimaliseren buitengebied dient dan ook voldaan te worden aan de van toepassing zijnde algemene voorwaarden voor het lozen van HA in oppervlaktewater conform art. 6.2.2.4 van Vlare II.

Voor de lozingen gelegen in een individueel te optimaliseren buitengebied wordt geacht aan deze voorwaarden te zijn voldaan indien het water minstens wordt gezuiverd door middel van een individuele behandelingsinstallatie (IBA) voor afvalwaters, waarvan de capaciteit is afgestemd op het aangesloten IE. Het verwijderingspercentage van deze IBA bedraagt minimaal 90 % voor biochemisch zuurstofverbruik en minimaal 70 % voor zwevende stoffen.

Dit betekent dat voor de lozing van het HA een septische put niet zal volstaan en zal gezuiverd moeten worden via een IBA. Dit werd overigens reeds als milderende maatregel voorgesteld in het milieueffectenrapport, goedgekeurd op 05/04/2011. De exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat het huishoudelijk afvalwater via het rietveld zal gezuiverd en geloosd worden.

Een nieuw en correct uitvoeringsplan werd bezorgd.

bedrijfsafvalwater

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). In de vorige milieuvergunningsaanvraag werd dit laatste aspect ingetrokken wegens onvoldoende technische onderbouwing van de lozing van bedrijfsafvalwater.

De stappen zijn de volgende:

- Fysico-chemische zuivering
- Biologische nazuivering en lozing effluent mestverwerking

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 ammoniak 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

De overblijvende vloeistof zal worden overgepompt naar een bezinkingstank waar het kan bezinken waarna het effluent naar constructed wetlands wordt geleid om verder te worden gezuiverd vooraleer het geloosd zal worden in de gracht die uitmondt in de Stierbeek. Er zal maximaal 3 m³/u en 5.100 m³/j effluent geloosd worden.

Het is nu duidelijk waarin het effluent uiteindelijk uitmondt en ook dat toestemming werd verkregen om te mogen lozen in de langsgracht van de autosnelweg in zoverre voldaan wordt aan de voorwaarden van Wegen en Verkeer. Daarnaast is volgens het uitvoeringsplan voldoende ruimte voorzien voor de aanleg van de constructed wetlands zodat bij droogweeperperiodes voldoende buffercapaciteit is om tijdens die periodes zo weinig mogelijk te lozen vermits dan de impact op de grachten van het geloosde water het grootst zal zijn.

VAMO vraagt voor de lozing van het BA de sectorale voorwaarden aan voor mestverwerkingsinstallaties met een capaciteit kleiner dan 60.000 ton/j conform Vlarem II, bijlage 5.3.2.24°bis c):

- CZV:	125	mg/l
- BZV:	25	mg/l
- totale hoeveelheid gesuspendeerde stoffen:	35	mg/l
- stikstof (N) totaal:	15	mg/l
- fosfor (P) totaal:	2	mg/l
- chloriden:	1.000	mg/l

Naar aanleiding van de voorgaande milieuvergunningsaanvraag is gebleken dat onduidelijk was hoe de verwijdering van BZV en CZV zal gebeuren mits er geen biologische voorbehandeling wordt uitgevoerd. De constructed wetlands werken doorgaans immers met een andere voorgeschakelde techniek dan deze die in de huidige aanvraag wordt voorgesteld.

Er is bij de aanvraag een haalbaarheidsstudie gevoegd met betrekking tot de configuratie ammoniakstripper – rietveld. Daarbij wordt een vergelijking gemaakt met de effluentbehandeling afkomstig van een Bioarmor installatie en een ammoniakstripper. Op het vlak van N en P liggen de waarden van het behandelde effluent van de ammoniakstripper in dezelfde lijn als van een Bioarmor biologie. P: 3,0 mg/l – N: 138 mg/l.

Uit metingen van looswater na rietveld te Langemark valt af te leiden dat het halen van de respectievelijke normen van 2 mg/l voor P en 15 mg/l voor N geen probleem vormt.

De CZV ligt hoger in het staal van de ammoniakstripper, mogelijks is dit omdat de opgeloste BZV in een biologie afgebroken wordt bij de oxidatieve en denitrificatieprocessen, wat in een ammoniakstripper niet het geval is.

In het verleden is er al behandeld effluent met een CZV tegen de 1400 mg/l gevoed geweest in een rietveld en werd vastgesteld dat deze concentratie al na twee trappen in het rietveld gedaald was naar 200 mg/l. Mits juiste dimensionering van het rietveld kan ook hier de beoogde waarde van 125 mg/l gehaald worden.

De exploitant vraagt in het aanvraagdossier een norm voor chloriden van 1000 mg/l. Via mail dd. 15/04/2015 aan de VMM-afdeling Ecologisch Toezicht vraagt de exploitant een norm voor chloriden van 2500 mg/l :

'In het kader van de milieuvergunningsaanvraag 'wijziging en uitbreiding lozen van effluent in gracht via rietveld' vragen wij om de lozingsnorm voor Chloride op trekken van 1000 mg/l naar 2500 mg/l.

Om de milieu-impact te minimaliseren verklaren wij ons akkoord de onderstaande maatregelen te nemen.

1. Tijdens de zomerperiode tussen half juni en half september wordt de lozing zoveel mogelijk beperkt aangezien deze periode kan beschouwd worden als een risico periode voor droogweerstandigheden. Er is geen natuurlijke lozing mogelijk vanuit het rietveld naar de gracht, maar kan enkel gebeuren via een pomp. In deze periode worden de pompinstellingen verminderd en wordt het geloosde debiet (monitoring via geijkte debietmeters) meegedeeld aan VMM.

De mate waarin de lozing beperkt wordt in deze periode zal afhangen van de kwaliteit en het debiet van de ontvangende waterloop. Wij gaan akkoord om het lozingsdebiet in deze periode te verlagen overeenkomstig het advies van VMM.'

De exploitant bevestigt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat er geloosd wordt via een pomp. Hij verklaart zich bereid om een studie ontvangende waterloop in droogweer omstandigheden op te maken en bijkomend de buffercapaciteit voor droogweeromstandigheden te berekenen.

Er dient voor de beslissing van de deputatie door een erkend deskundige water een studie ontvangende waterloop in droogweer-omstandigheden opgemaakt te worden en ook de buffercapaciteit voor droogweer-omstandigheden dient berekend te worden. Deze studie dient vervolgens voor advies voorgelegd te worden aan VMM-afdeling Ecologisch Toezicht.

Er werd ondertussen een aanvullend advies gegeven door VMM-afdeling Ecologisch Toezicht :

Bedrijf vraagt enkel een verhoging aan van de lozingsnorm voor chloriden van 2.500 mg/l. Gelijkaardige dossiers tonen echter aan dat om deze lozingsnorm voor chloriden te behalen er ijzerchloorsulfaat moet gedoseerd worden waardoor eveneens een lozingsnorm voor sulfaten van 2.500 mg/l nodig zal zijn. Dit blijkt ook uit de berekeningen door de erkend deskundige, die ook voor een sulfaatconcentratie van 2.500mg/l werden uitgevoerd.

Op basis van de milieukwaliteitsdoelstellingen en de debieten van de ontvangende waterloop (de Stierbeek) met een vergund lozingsdebiet van 3 m³/u – 15 m³/d – 5.300 m³/j en vertrekkende van een lozingsnorm van 2.500 mg/l voor zowel chloriden als sulfaten wordt volgende theoretische gemiddelde impact berekend door de erkend deskundige:

	Concentratie verhoging (mg/l)	Concentratie verhoging vs toetsingwaarde (X in%)
chloriden	2,0	1,7
sulfaten	2,0	2,2

En volgende droogweer-impact (worst case):

	Concentratie verhoging (mg/l)	Concentratie verhoging vs toetsingwaarde (X in%)
chloriden	40	33
sulfaten	39,8	44

Door de erkend deskundige wordt daaruit geconcludeerd dat de berekende gemiddelde impact beperkt (resp. 1,7-2,2%) is. In realiteit zal bovendien de 'werkelijke' gemiddelde impact lager liggen indien ook de gemiddelde samenstelling gehanteerd zou worden in plaats van de lozingsnorm. De berekende droogweer impact is aanzienlijker (33-44%), echter met volgende bemerkingen:

- Bij droogweerdebiet zal het lozingsvolume nooit beantwoorden aan het maximum toegelaten debiet: immers droogweer in de waterloop, betekent ook droogweer in het rietveld (eigenlijk nog droger door plantevapotranspiratie) en dus eerder geringe lozing.
- door lozing in de langsracht, dient het lozingswater minstens 1 km af te leggen langsheen deze gracht alvorens uit te komen in Stierbeek. Aan het gereduceerde lozingsdebiet bij droog weer zal dit effect nauwelijks nog waarneembaar zijn op ogenblik van de monding van de langsracht in de Stierbeek.

Desalniettemin kan er volgens de erkend deskundige geopteerd worden om als mitigerende maatregel een ingehouden lozing op te leggen bij droogweer.

Voor chlorides beschikt VMM niet over recente metingen op de Stierbeek (mtpt 662800) ter hoogte van de monding met de aansluiting van de langsracht maar beschikt wel over metingen een 2-tal km stroomopwaarts de Stierbeek (mtpt 662860) waaruit blijkt dat is voldaan aan de norm (90 percentiel van 120mg/l) voor chlorides.

In opdracht van de erkend deskundige werden stalen genomen van de Stierbeek ter hoogte van de plaats waar de langsracht uitmondt in de Stierbeek (Cl: 62 mg/l). De huidige immissiekwaliteit (Y) versus toetsingswaarde bedraagt 53% voor chlorides. Conform het MER significantiekader kan de gemiddelde bijdrage voor chlorides als beperkt beschouwd worden. De theoretische tijdelijke (worst case) is verwaarloosbaar.

Ook voor sulfaten beschikt VMM niet over recente metingen op de Stierbeek. Wel blijkt uit het staal van de deskundige water (SO₄: 75,4 mg/l) dat op vandaag voldaan wordt aan de norm (90 percentiel van 90 mg/l) voor sulfaten. De huidige immissiekwaliteit (Y) versus toetsingswaarde ligt boven de 75%. Conform het MER significantiekader kan de gemiddelde bijdrage voor sulfaten als relevant beschouwd worden. De theoretische tijdelijke (worst case) is verwaarloosbaar.

Met een concentratieverhoging voor sulfaten van 2 mg/l in gemiddelde situatie zal echter de norm voor sulfaten in de ontvangende waterloop niet overschreden worden. Er is nog voldoende milieugebruiksruimte om dit toe te staan.

Bij droogweeromstandigheden is de berekende concentratieverhoging voor zowel chlorides als sulfaten aanzienlijk (ca. 40mg/l). Gezien de gemodelleerde debieten van de beek slechts een inschatting zijn en in praktijk vermoedelijk nog lager zullen liggen, zal de werkelijke concentratieverhoging hoger liggen en mogelijks leiden tot normoverschrijdingen bij maximale lozingen. Bij droogweer zal echter het geloosde debiet door evapotranspiratie sowieso lager liggen – zoals ook geargumenteed door de deskundige. De erkend deskundige geeft aan dat bij droogweer een ingehouden lozing kan opgelegd worden.

VMM adviseert daarom om zoals bij gelijkaardige installaties het toegestane lozingsdebiet in de periode van 15/06 tot 15/09 te halveren tot 7,5 m³/d.

Overige wijzigingen

De inrichting is gelegen op 730 m van een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter.

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.

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.

Doordat er geen wijzigingen zijn aan de varkenshouderij en de mestverwerkingsinstallatie, worden evenmin wijzigingen verwacht inzake de geurimpact op de omgeving.

grondwaterwinning

Aanvraag betreft de regularisatie van de locatie van de bestaande boorput 1 van 25 m diep. Deze bevindt zich namelijk vlakbij de vijver (rechtsboven (NO)), op kadastraal perceel 411G. Op een diepte van 25 m wordt er grondwater onttrokken aan de Quartaire Aquifersystemen (HCOV 0100) en grondwaterlichaam CVS_0160_GWL_1.

Het dieptecriterium op de aangevraagde locatie is 27 m onder maaiveld. Het aangevraagde debiet is meer dan 5000 m³ per jaar waardoor de aangevraagde winning volgens de vandaag van toepassing zijnde wetgeving onder rubriek 53.8.2 valt (klasse 2).

Volgens de aanvrager zou grondwater aangewend worden als drink- en reinigingswater voor de dieren. Leidingwater is aanwezig op het bedrijf en jaarlijks wordt 75 m³ gebruikt in het huishouden. Regenwater wordt opgevangen in de vijver met zeil en in citernes van 10 m³ en 20 m³. Jaarlijks wordt 474 m³ aangewend als reinigingswater voor de stallen, 1000 m³ voor de luchtwasser en de verneveling van de biobedden en 75 m³ in het huishouden..

Op basis van de opgegeven veestapel en de aangevraagde toepassingen kan het gevraagde debiet aanvaard worden.

Conform VLAREM II artikel 5.53.2.2 en artikel 5.53.3.1 dienen de boorputten uitgerust te worden met een peilbuis, een debietmeter en een aftapkraantje na de debietmeter.

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.

watertoets

De inrichting bevindt zich deels in mogelijk overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de Stierbeek.

Volgens het aanvraagdossier zal de bijkomende verharde oppervlakte 426 m² bedragen.

Het hemelwater afkomstig van het dakoppervlak van stal 4, 6, 7, 8, 9 en 10 alsook de loods wordt opgevangen in de open vijver met overloop naar de rietvelden.

Het water afkomstig van het dakoppervlak van de overige bestaande stallen wordt afgeleid naar de gracht langs de autosnelweg. Dit is de bestaande toestand.

Het hemelwater afkomstig van het dakoppervlak van de woning wordt opgevangen in een daarvoor voorziene regenwaterciterne (20 m³) met overloop naar de gracht. Dit opgevangen regenwater zal gebruikt worden voor een gedeelte van het huishouden.

Het hemelwater afkomstig van de nieuw te bouwen berging wordt initieel opgevangen in een regenwaterciterne van 10 m³. De overloop van de citerne gaat naar de open vijver (met zeil). De vijver loopt op zijn beurt over naar de aangelegde rietvelden, die zullen fungeren als infiltratievoorziening.

Het reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in de onderliggende mestkelders. Het effluent afkomstig van de mestverwerking van de bedrijfseigen mest wordt verder behandeld in de rietvelden (constructed wetlands) tot loosbaar water.

Het CBS heeft van de exploitant bijkomende informatie ontvangen ivm de watertoets. Het is aangewezen de watertoets uit te voeren in de procedure tot aanvraag van stedenbouwkundige vergunning.

Overwegende dat het gedeeltelijk gunstig advies van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, bevoegd voor milieuvergunningen, luidende als volgt : "ongunstig voor de lozing bedrijfsafvalwater, gunstig voor de overige inrichtingen voor een termijn tot 22/11/2032"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de lozing bedrijfsafvalwater 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 nota ivm de vertraagde afvoer werd bezorgd; volgende week zal de bouwvergunning afgeleverd worden; de constructed wetlands worden 3-jaarlijks gemaaid; een onderaannemer voert dit uit; gezien het hier geen groot rietveld betreft, kan dit eventueel ook met een bosmaaier; ivm de lozingsnorm chloride werd in de vorige vergunning een norm van 2500 mg/l gehanteerd; de impact op de ontvangende waterloop werd dan nagegaan; de exploitant stelt voor om een nieuwe nota op te maken om de impact bij droogweer-omstandigheden na te gaan; dit zal gebeuren door een erkend deskundige water; de lozing gebeurt via een pomp; de exploitant vraagt uitstel om de studie op te maken; het huishoudelijk afvalwater zal geloosd worden via het rietveld; in de vijver is een zeil aanwezig; er wordt uit gepompt;

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;

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. 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/G
WEVELGEM 4 AFD/MOORSELE/	C	0413/C

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
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 rietveld met lozen van het effluent van 3 m³/uur en 5100 m³/jaar, transformator 250 kVA, stalplaats 1 voertuigen, 42.240 kg corrosieve stoffen, 20 ton kunstmest, noodstroomgenerator 20 kW
- verminderen met 20 ton zwavelzuur, 20 ton FeCl₃ en 2240 kg Ca(OH)₂, 6050 l mazout, 70 m³ mest,
- verplaatsen stalplaats voertuigen, boorput

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.6.3.1.b	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallatie s, 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				
12.2.1	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		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: 1 Stuks (aantal))	3		0	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: 2 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: 42,24 Ton)	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: -42,24 Ton)	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: -6050 liter)	3		0				

28.1.f.1	Mest of meststoffen: Opslagplaatsen van kunstmest, andere dan deze bedoeld in rubriek 17 en 48, met een opslagcapaciteit van: meer dan 20 ton tot en met 100 ton (Totale eenheden: 20 Ton)	3		0	N		N	
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: -70 kubieke meter)	3		0	N		N	
31.1.1.b	Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 10 kW tot en met 100 kW als inrichting (gedeeltelijk) in ander dan industriegebied ligt (Totale eenheden: 20 kilo watt)	3		0				
53.8.2	Andere grondwaterwinningsputten waarvan totaal debiet > 5000 m³/jaar en < 30.000 m³/jaar of min. één put diepte heeft > locatie specifieke dieptecriterium zoals kaart in bijlage 2ter van dit besluit waarbij totaal opgepompte debiet < of = 30.000 m³/jaar (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.1.b	afvalwaterzuiveringsinstallaties	3 kubieke meter per uur
12.2.1	transformatoren	250 kilo Volt-Ampere
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens Reden: Verplaatsing	2 Stuks (aantal)
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	1 Stuks (aantal)
17.3.3.2.b	calciumchloride	-2,24 Ton
17.3.3.2.b	FeCl3	-20 Ton
17.3.3.2.b	zwavelzuur	-20 Ton
17.3.3.2.b	corrosieve stoffen	42,24 Ton
17.3.6.1.b	mazout	-6050 liter

28.1.f.1	kunstmest	20 Ton
28.2.c.1	dierlijke mest	-150 kubieke meter
28.2.c.1	dierlijke mest	80 kubieke meter
31.1.1.b	noodstroomgeneratoren	20 kilo watt
53.8.2	2 Verbuisde boorput op 25 m, uit Quartair dek (0100), voor drinkwater dieren, reinigingsdoeleinden	12310 m ³ /jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een varkenshouderij met

- rietveld met een effluent van max. 3 m³/uur en 5100 m³/jaar
- 452 zeugen, 2 beren en 4460 mestvarkens en een installatie voor de verwerking van 6000 m³/jaar bedrijfseigen dierlijke mest (mestscheider + NH₃-stripping)
- een transformator 250 kVA
- bergplaats voor 6 voertuigen / aanhangwagens
- opslag 42.240 kg corrosieve stoffen
- 8950 l mazoutopslag
- 1 brandstofverdeelslang mazout
- 20 ton kunstmestopslag
- 4845 m³ mestopslag
- mestscheider 15 kW en noodstroomgenerator 20 kW (40 kW aan 50%)
- ondiepe grondwaterwinning met een opgepompt debiet van maximum 33,73 m³/dag en 12.310 m³/jaar

Kenmerken:

aard van de winning: boorput

aantal: 2

diepte van de winning: elk 25m

Watervoerende laag: Quartaire Aquifersystemen

HCOV-code: 0100

Gebruik van het grondwater: drink- en reinigingswater voor de dieren

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 04/06/2015

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, 4.6, 4.7, 4.8 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
- V26: Lozing van bedrijfsafvalwaters:
Afdeling 5.3.2 en bijlagen 5.3.2.24° bis c)
- V32: Dieren
Hoofdstuk 5.9. en bijlage 5.9.
- V35: electriciteit
Hoofdstuk 5.12
- V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen:
Hoofdstuk 5.15
- 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
- V66A: Verwerking van dierlijke mest:
Afdeling 5.28.3.

- V69: Motoren met inwendige verbranding:
Hoofds+tuk 5.31
V93 Winning van grondwater
Hoofdstuk 5.53

Bijzondere voorwaarden :

- 1) De algemene en sectorale lozingsvoorwaarden voor mestverwerking (Vlare II, bijlage 5.3.2.24°bis c) zijn van toepassing en volgende bijzondere voorwaarden:

totaal chloriden	2.500	mg/l
totaal sulfaten	2.500	mg/l

- 2) Van 15/06 tot 15/09 dient het lozingsdebiet beperkt te worden tot 7,5 m³/d.
- 3) Het debiet van het effluent van de mestverwerking dient te worden geregistreerd. De exploitant deelt aan LNE afdeling Milieu-inspectie en aan de VMM afdeling Ecologisch Toezicht de datum mee van de ingebruikstelling van de afvalwaterzuiveringinstallatie en de lozing van het effluent.
- 4) Vooraleer tot de lozing van het effluent overgegaan wordt, dienen de nodige garanties voorgelegd te worden (ev. via analyses) aan LNE afdeling Milieu-inspectie en aan de VMM afdeling Ecologisch Toezicht dat aan de sectorale en bijzonder lozingsnormen voldaan wordt.
- 5) Meetprogramma:
- Eén jaar na start van de lozing dienen driemaandelijks metingen te gebeuren op het effluent van de waterzuiveringsinstallatie door een erkend labo op alle sectorale en bijzondere lozingsnormen.
 - Daarna dient jaarlijks minstens één analyse uitgevoerd te worden door een erkend labo op alle sectorale en bijzondere lozingsnormen en alle heffingsparameters.
- De resultaten van de analyses moeten telkens bezorgd worden aan LNE afdeling Milieu-inspectie en aan de VMM afdeling Ecologisch Toezicht.
- 6) Het huishoudelijk afvalwater dient mee gezuiverd te worden in het rietveld.
- 7) Regenwater en recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen;
- 8) De boorputten moeten voorzien zijn van een afzonderlijke rechte onvervormbare PVC - peilbuis, die toelaat steeds peilmetingen uit te voeren. De binnendiameter van deze peilbuis dient minimaal 32 millimeter te bedragen; voor bestaande peilbuizen kan een binnendiameter van min. 18 mm nog worden aanvaard tot aan de vervanging van de betreffende peilbuis.

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 Vlare (met uitzondering van de implantingsregels 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: Guido Decorte, voorzitter;
de heren Franky De Block, Carl Vereecke, Bart Naeyaert, Jean de
Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe, leden;
Geert Anthierens, provinciegriffier.

Brugge, 04 JUNI 2015

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS

De voorzitter,
Guido DECORTE

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.