

37020/119/2/A/1

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende gedeeltelijk vergunning aan B.V.B.A. AKIVAR voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te ARDOOIE.

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 het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, in zonderheid artikel 387;

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. 20/01/2011 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen tot 885 mestvarkens, 137 runderen, 1605 m3 mest, stalplaats 15 voertuigen, 2000 l mazout + 1 verdeelslang, 250 l olie, 100 kg sproeistoffen, 1200 m3 groenvoederopslag, grondwaterwinning 15 m3/d en 3713 m3/j in het Ieperiaan zand voor een termijn van 20 jaar;

Gelet op de melding overname d.d. 14/04/2016 door BVBA Akivar tov Baekelandt Erik;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 17/10/2016, ingediend door B.V.B.A. AKIVAR, gevestigd te Sint-Maartensveldstraat 8 8850 Ardoorie, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Zwevezeelsestraat 117 te Koolskamp (Ardoorie),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ARDOOIE 2 AFD/KOOLSKAMP	A	0739/B

met als voorwerp :

- verder exploiteren van 885 mestvarkens, 565 m3 mest, stalplaats 8 voertuigen, 2000 l/1700 kg mazout + 1 verdeelslang, grondwaterwinning 15 m3/d en 3713 m3/j in het Ieperiaan zand
- uitbreiden met 5151 mestvarkens, pocketvergister 21 Nm3/u, transformator 180 kVA, hogedrukreiniger 4,5 kW, luchtcompressor 4 kW, 2000 l/1700 kg mazout, 400 l/416 kg ontsmettingsmiddelen, 1250 kg zuur, stroomgroep 75 kW, vast opgestelde motor 33 kW, grondwaterwinning 21,6 m3/d en 9647 m3/j in het Ieperiaan zand
- verminderen met 137 runderen, 1040 m3 mest, 190 l olie, stalplaats 7 voertuigen, 100 kg sproeistoffen, 1200 m3 groenvoederopslag

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
6.5.1	Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van vloeistoffen, vermeld in rubriek 17.3.2.1.1. of 6.4., met maximaal 1 verdeelslang (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0				
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.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: 6036 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
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: 6036 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		J,R	X
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 180 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: 8 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
16.1.b.2	Behandelen van gassen: de productie (met inbegrip van de gasraffinage) of omzetting van gassen, cokesgas uitgezonderd: overige, met een productiecapaciteit van meer dan 10 Nm ³ /u tot en met 100 Nm ³ /u (Totale eenheden: 21 Normale m ³ per uur)	2		0				

16.3.1.1	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van 5 kW tot en met 200 kW (Totale eenheden: 8,5 kilo watt)	3		0				
17.3.2.1.1.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevaarpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg t.e.m. 20 ton voor andere inrichtingen dan in punt a (Totale eenheden: 3400 kilogram)	3		0				
17.3.4.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 2 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 1666 kilogram)	3		0				
17.3.6.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 2 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 1250 kilogram)	3		0				

17.3.7.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met opslagcapaciteit van 100 kg t.e.m. 2 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 416 kilogram)	3		0				
17.3.8.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 2 ton (Totale eenheden: 416 kilogram)	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: 565 kubieke meter)	3		0	N		N	
31.1.2.b	Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 100 kW t.e.m. 500 kW als inrichting (gedeeltelijk) in ander dan industriegebied ligt (Totale eenheden: 108 kilo watt)	2		1	N			

53.8.2	Andere grondwaterwinningsputten waarvan totaal debiet > 5000 m ³ /jaar en < 30.000 m ³ /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 m ³ /jaar (Totale eenheden: 13360 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	
--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	---	---	--	---	--

Rubriek	Product	Hoeveelheid
6.5.1	verdeelslang	1 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	mestvarkens	6036 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	pocketvergisting	1 Stuks (aantal)
9.4.1.d.1	pocketvergisting	1 Stuks (aantal)
9.4.1.d.1	mestvarkens	6036 Stuks (aantal)
12.2.1	transformatoren	180 kilo Volt-Ampere
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	8 Stuks (aantal)
16.1.b.2	biogas	21 Normale m ³ per uur
16.3.1.1	luchtcompressoren	8,5 kilo watt
17.3.2.1.1.1.b	mazout	3400 kilogram
17.3.4.1.b	ontsmettingsmiddelen	416 kilogram
17.3.4.1.b	zuren	1250 kilogram
17.3.6.1.b	zuren	1250 kilogram
17.3.7.1.b	ontsmettingsmiddelen	416 kilogram
17.3.8.1	ontsmettingsmiddelen	416 kilogram
28.2.c.1	dierlijke mest	565 kubieke meter
31.1.2.b	motoren	33 kilo watt
31.1.2.b	stroomgroepen	75 kilo watt
53.8.2	4 Verbuisde boorput op 12 m, uit Ieperiaan (0800), voor drinken dieren	36,6 m ³ /dag, 13360 m ³ /jaar

Zodat de inrichting vanaf nu zou omvatten:

Een varkenshouderij met:

- stallen voor max. 6036 mestvarkens
- een pocketvergister 21 Nm³/u. (uitsluitend bedrijfseigen mest)
- 1 brandstofverdeelslang
- een transformator 180 kVA
- stalplaats voor 8 voertuigen
- hogedrukreiniger 4,5 kW
- luchtcompressor 4 kW (samen 8,5 kW)
- opslag 3400 kg mazout (4000 l)
- opslag 416 kg (400 l) ontsmettingsmiddelen
- opslag 1250 kg zuur ikv brijvoer
- 565 m³ mestopslag

- een stroomgroep 75 kW + vast opgestelde motor 33 kW bij pocketvergister
- Grondwaterwinning max.36,6 m³/dag en 13.360 m³/jaar

Kenmerken:

Aard van de winning: boorput

Aantal: 4

Diepte van de winning: 12 m

Watervoerende laag: Ieperiaan Aquifer

HCOD-code: 0800

Gebruik: drinkwater voor de dieren

Gelet op het feit dat op datum van 16/11/2016 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. 4/01/2017 waaruit blijkt dat één bezwaar of opmerking werd ingediend, dat betrekking heeft op : vrees voor geluidshinder door het laden vanaf 00u30; vraag tot verplaatsen van de laadplaats naar binnen of naar de achterkant van het gebouw; nieuwe toegangsweg met mogelijkheid tot doorrijden tot op 5 m van de naastgelegen woning; verhoging van risico op wateroverlast door bijkomende verharding in overstromingsgevoelig gebied; vrees voor toename geurhinder;

Gelet op het gunstig advies dd. 9/01/2017 van het College van Burgemeester en Schepenen;

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

Gelet op het gunstig advies dd. 23/01/2016 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 27/01/2017 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gunstig advies dd. 13/01/2017 van de Provinciale Dienst Waterlopen;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 3/02/2017 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een agrarisch gebied

van het gewestplan Roeselare-Tielt (d.d. 17/12/1979)

waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

"de agrarische gebieden zijn bestemd voor de landbouw in de ruime zin. Behoudens bijzondere bepalingen mogen de agrarische gebieden enkel bevatten de voor het bedrijf noodzakelijke gebouwen, de woning van de exploitanten, benevens 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/verdere exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Ardoos is een ontvoogde gemeente. Het advies van het College van Burgemeester en Schepenen vermeldt geen advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar.

De exploitant vraagt een vroegtijdige hernieuwing van de globale vergunning in functie van de investering die gepaard gaat met de bouw van één nieuwe stal. Hiervoor wordt een beroep gedaan op de bepalingen van artikel 18,§3 van het milieuvergunningendecreet.

Er is een vergunning voor 885 mestvarkens, 137 runderen (37 < 1j, 35 van 1-2j, 55 melkkoeien, 10 andere).

De exploitant wenst een vergunning voor 6036 mestvarkens.

De exploitant wenst dus uit te breiden met 5151 mestvarkens en te verminderen met 137 runderen.

De inrichting is MER-plichtig en er is een milieueffectenrapport toegevoegd aan de aanvraag waarin het voorwerp van de aanvraag voorkomt met goedkeuring dd. 06/05/2016 (PRMER-2297-GK).

Het betreft de hernieuwing en/of verandering van een bestaande varkenshouderij met een verhoging van meer dan 100% ten opzichte van datgene wat conform de bepalingen van art. 1.1.2 van VLAREM II als "bestaande inrichting" kan worden beschouwd. In dat geval zijn de inplantingsregels van toepassing (afdeling 3.2.2.).

Er dient onderzocht te worden of de inrichting voldoet aan de verbods- en afstandsregels.

In de inrichting zijn 6036 mestvarkens, wat neerkomt op 6036 varkensseenheden.

In functie van het aantal waarderingspunten toegekend aan de inrichting geldt een afstand tot hindergevoelige gebieden van 300 m.

De inrichting voldoet aan verbods- en afstandsregels.

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

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

De inrichting is gelegen op meer dan 400 m van hindergevoelige gebieden, in een landelijke omgeving.

In de nabije omgeving van de stallen/mestopslagplaatsen bevindt zich volgende bewoning, vreemd aan een veeteeltbedrijf: 1 woning op ±57 m ten oosten van de stallen, 1 woning op ±150 m ten noorden van de stallen, 1 woning op ±130 m ten zuidoosten van de stallen.

Er wordt een nieuwe varkensstal gebouwd. Deze stal zal uitgevoerd worden conform stalnummer V-4.8 (VEDOWS-systeem: gescheiden afvoer van mest en urine door middel van een mest- en giergoot met mestschraper) van de lijst van toegelaten systemen voor ammoniakemissiereductie van varkens- en pluimveestallen (MB d.d. 19 maart 2004, BS 14/10/2004, gewijzigd bij MB van 31 mei 2011 (BS 08/07/2011)).

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

Gezien de ligging van de inrichting en de omvang van de uitbreiding (een nieuwe varkensstal) in het agrarisch gebied is het aangewezen dat de nodige aandacht wordt besteed aan de landschappelijke inkleding van de inrichting.

Er is een landschappelijk integratieplan bij het dossier gevoegd :

- het bedrijf ligt in een open landschap met zachte golvingen. De aangrenzende percelen zijn weiden en akkers
- het indienen van een nieuwe vergunningsaanvraag geeft aanleiding tot het herbekijken van de landschappelijke integratie van de totale bedrijfssite.
- het bedrijf zal worden uitgebreid met een nieuw te bouwen varkensstal. De volledige bedrijfssite wordt hierna overlopen met de aanwezige en aanvullende beplanting en hun integratiewaarde.
- langs de Zwevezelestraat bevindt zich tevens de toegang tot het bedrijf. Langs de straatzijde situeert zich de woning. Rond de woning is een aangelegde tuinzone aanwezig met bomen, heesters en hagen. De beplanting zorgt voor een goede integratie vanaf deze zijde van het bedrijf.
- langs de linkerzijde van de woning komt een nieuw aan te leggen bedrijfstoegang. Op het einde van de nieuwe toegang bevindt zich de bestaande rundveestal. Achteraan de bestaande rundveestal komen nieuw aan te leggen sleufsilos. Langs de sleufsilomuur wordt voorzien in een nieuw aan te planten losse heg met hoogstambomen. De losse heg zal achterliggend muuroppervlak bufferen terwijl de hoogstambomen het dakoppervlak van de achterliggende nieuwe varkensstal zullen breken. De hoogstambomenrij wordt doorgetrokken langs de rundveestal. Deze zullen zorgen voor een breking van het bouwvolume.
- De nieuw te bouwen varkensstal komt dus naast de bestaande rundveestal en de nieuwe aan te leggen sleufsilos. Voor de bouw van de nieuwe varkensstal zal een nieuwe gracht worden aangelegd. Langs de achterzijde van de stal wordt voorzien in een rij knotbomen langs de nieuwe gracht. Deze zullen zorgen voor een goede landschappelijke integratie vanaf deze zijde.
- langs de noordwestelijke zijde van de stal is er reeds een bestaande bomenrij. Deze zorgt voor een goede integratie van achterliggende bouwvolumes.
- in het noorden van het bedrijf situeert zich aanpalend een natuurgebied. De beplanting zorgt voor een goede integratie vanaf deze zijde.
- verder ten noordoosten wordt voorzien in enkele nieuw aan te planten struiken zodat de achterliggende pocketvergister gebufferd wordt.

- de soortkeuzes zijn bepaald vanuit een zo traditioneel mogelijke benadering ikv landschaps- en natuurbehoud.
- de bestaande beplanting in combinatie met de aanvullingen in dit dossier, zullen zorgen voor een goede integratie van de bedrijfssite, binnen de technische eisen van het bedrijf en zonder de bedrijfsvoering te belemmeren.

Er kan worden aangenomen dat in het kader van de milieuvergunningaanvraag exploitant hiermee voldoende aandacht aan de landschappelijke inkleding van de inrichting heeft besteed. Het is echter aangewezen dat dit voorstel in het kader van de stedenbouwkundige aanvraag verder wordt geconcretiseerd.

De raadgever van de exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningcommissie dat de stedenbouwkundige vergunning eerstdaags zal beslist worden. Het advies van de dienst Waterlopen is gunstig voor het verleggen van de gracht. De nieuwe stal wordt niet gebouwd in natuurgebied. Er is ook groeninkleding voorzien aan de achterzijde van de stal. De nieuwe toegangsweg zal er normaal gezien niet komen om zo tegemoet te komen aan de opmerking tijdens het openbaar onderzoek. De laad- en losplaats zal wel op dezelfde plaats gelokaliseerd blijven.

geur- en ammoniakverwijdering

In het MER werd naast een conventionele stal een nieuwe stal met combiluchtwasser voorzien, doch dit wordt gewijzigd naar een nieuwe stal met een systeem volgens het principe V-4.8 (VEDOWS-systeem: gescheiden afvoer van mest en urine door middel van een mest- en giergoot met mestschraper).

Het betreft hier een alternatieve uitvoering van het AEA-stalsysteem, waarvoor momenteel een aanvraag lopende is om opgenomen te worden in de lijst van ammoniakemissiearme technieken. Ook de bestaande stal (420 vleesvarkens) zou naar dit systeem worden verbouwd.

Er is een voorafgaand overleg doorgegaan met het begeleidend studiebureau Creafarm, het provinciebestuur en de Afdeling Milieuvergunningen.

Volgende conclusies werden getrokken met het oog op de voorliggende milieuvergunningaanvraag:

- Het is mogelijk een stal aan te vragen met dit alternatief systeem waarbij de exploitant 2 à 3 jaar de tijd krijgt om dit systeem erkend te krijgen op de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen. Het systeem leunt dicht aan bij het principe van systeem V-4.8. De aanvraag werd ingediend om dit systeem als variant onder hetzelfde nummer V-4.8 erkend te krijgen.
- Indien dit alternatief systeem op de AEA-lijst komt als variant op het systeem V-4.8 (VEDOWS-systeem), dan kan ook het geurreductiecijfer van systeem V-4.8 aanvaard worden zonder bijkomende metingen (74,7%).
- Indien het voorgestelde systeem als afzonderlijk systeem op de AEA-lijst komt, dan dient het vooropgestelde geurremissiecijfer en ammoniakemissiecijfer bewezen te worden aan de hand van metingen die dan binnen een periode van 2 à 3 jaar na ingebruikname van de stal zouden moeten gebeuren.
- Indien het systeem niet op de AEA-lijst komt of het systeem komt wel op de lijst maar met een hoger geurremissiecijfer dan de V-4.8, dan dient een na-geschakelde techniek toegepast te worden die een totaal geurverwijderingsrendement heeft van minstens 74,7% (dit is het cijfer van V-4.8).

De aanvraag bevat een cumulatieve geurstudie. Onder voorbehoud van de conclusies bovengenoemde voorbespreking kunnen de geurremissiecijfers gehanteerd worden van het systeem V-4.8 (VEDOWS). De totale geurremissie van het bedrijf kan dan geraamd worden op 25.842 Oue/s in de vergunde situatie en 44.673 Oue/s in de gewenste situatie.

Voor wat de cumulatieve effecten betreft wordt in het Visiedocument 'De weg naar een duurzaam geurbeleid' (LNE, 2008) voor een bronnencluster overgeschakeld naar een tweefasen-benadering. Als grenswaarde wordt 3 O_{Ue}/m³ voorgesteld en die moet getoetst worden ten opzichte van woongebied. Als grenswaarde voor een cluster van veeteeltbedrijven wordt 10 O_{Ue}/m³ genomen en die moet getoetst worden ten opzichte van verspreide woningen in het agrarisch gebied. Bij de beoordeling van de milieuvergunningaanvraag moet er dan ook naar gestreefd worden deze vooropgestelde immissiewaarden op termijn zo veel als mogelijk te benaderen.

Gezien het feit dat er in de nabije omgeving een aantal naburige veehouderijen gelegen zijn, maakt het bedrijf in aanvraag deel uit van een bronnencluster en daarom wordt gefocust op het cumulatieve geurmodel. De geurmodellering als bronnencluster is relevanter dan de individuele contouren van het bedrijf zelf want dat geeft het meest realistische beeld van de globale geurimpact op een woning in het onderzoeksgebied.

Voor wat de >10 O_{Ue}/m³-contour betreft in de omgeving van het bedrijf zien we dat het bedrijf in aanvraag een cluster vormt met 5 andere veeteeltbedrijven.

In de nabije omgeving van de stallen / mestopslagplaatsen bevindt zich volgende bewoning, vreemd aan een veeteeltbedrijf: 1 woning op ±57 m ten oosten van de stallen, 1 woning op ±150 m ten noorden van de stallen, 1 woning op ±130 m ten zuidoosten van de stallen. Dit zijn de meest precair gelegen woningen die in de geurstudie worden aangeduid als indicatorwoningen W1, W2 en W3. Het aandeel van het bedrijf in aanvraag inzake de geurbelasting van deze woningen binnen de geurcluster is aanzienlijk.

De berekende cumulatieve geurconcentraties ter hoogte van deze woningen kunnen als volgt weergegeven worden:

woning	geurconcentratie cluster vergund (O _{Ue} /m ³)	geurconcentratie cluster gewenst vlg. MER (O _{Ue} /m ³)	geurconcentratie cluster gewenst vlg. MVA (O _{Ue} /m ³)	verschil cluster (O _{Ue} /m ³)
W1 (agr.)	13.14	11.46	7.72	-5.42
W2 (agr.)	11.89	10.61	9.90	-1.99
W3 (agr.)	6.37	7.58	6.52	+0.15

De berekende geurwaarden liggen soms boven en soms beneden de 10 O_{Ue}/m³, wat de grenswaarde is voor agrarisch gebied. De waarden die boven de 10 O_{Ue}/m³ lagen in de vergunde situatie, dalen tot beneden deze norm. Dit is een positieve tendens die het gevolg is van sterk doorgedreven milderende maatregelen (AEA systeem V-4.8 of een variant daarvan).

Onder voorbehoud van een bevestiging en erkenning van het voorgestelde ammoniakemissiearm stalsysteem, kan de gevraagde uitbreiding toegestaan worden.

pocketvergister bioelectric

De pocketvergister dient uitsluitend voor verwerking van de op het bedrijf zelf geproduceerde dierlijke mest.

De Bioelectric-installatie is tweeledig. Deze bestaat uit een reactor, waarin het methaangas wordt gevormd en een container waarin de warmtewisselaar, pompen en de motor zich bevinden. Deze laatste zorgt ervoor dat het geproduceerde methaangas in de mestzak wordt omgezet tot elektriciteit en warmte.

De reactor omvat een hermetisch afgesloten geïsoleerde silo bestaande uit 3 lagen waarvan de buitenkant van de silo is afgewerkt met inox platen en staat 20 cm onder het maaiveld. Rondom de silo wordt een betonnen rand gegoten van 30 cm breed. Aan de bovenkant van de geïsoleerde wanden wordt het dubbelmembraan dak vastgehecht. De buitenkant van het dak bestaat uit een UV beschermde folie.

luchtemissies:

De reactor is omwille van het anaëroobe karakter van het vergistingsproces hermetisch zodat deze geen oorzaak kan zijn van geuremissies. De uitlaatgassen van de biogasmotor zijn zeer beperkt en vergelijkbaar met een courante LPG-motor. Eventueel bijkomende hinder op het vlak van luchtemissies is hier verwaarloosbaar.

veiligheid:

De druk binnen de reactor is 2 mbar en dus zeer laag. Er is een overdrukventiel voorzien (4 mbar), die slechts in werking treedt wanneer de biogasmotor de hoeveelheid gas niet zou aankunnen of buiten werking zou zijn. In de gasbuffer zelf is geen zuurstof aanwezig waardoor er geen brandbaar of explosief mengsel aanwezig is.

De gas-zuurstof verhouding wordt buiten de reactor geregeld. Een kleine blower opgesteld buiten de reactor verhoogt de gasdruk naar het peil dat nodig is voor een optimale gastoevoer in de biomotor.

Uit de bijgevoegde veiligheidsnota blijkt dat het plaatsgebonden risico zeer beperkt is:

- Plaatsgebonden risico 10^{-5} en 10^{-6} per jaar wordt niet bereikt
- Plaatsgebonden risico 10^{-7} per jaar wordt bereikt op 13m van de opslagsilo voor biogas.

In een straal van 13 m rond deze opslagsilo bevinden zich geen kwetsbare locaties.

Het groepsrisico van de plaatsing van een 10 kW Bioelectric biogasinstallatie op een boerderij is verwaarloosbaar.

Deze veiligheidsnota (met bijhorende contouren) is weliswaar opgemaakt voor een installatie van 10 kW. Aan het aanvraagdossier is een nota van de firma Bioelectric toegevoegd waarin gesteld wordt dat het plaatsgebonden risico als gelijkaardig mag beschouwd worden. Het groepsrisico is gezien de beperkte draagwijdte van het plaatsgebonden risico en de plaatsing op boerderijen, als verwaarloosbaar te beschouwen.

Desalniettemin dienen de preventieve maatregelen in het veiligheidsdocument onverkort toegepast te worden. Dit kan opgelegd worden met een bijzondere voorwaarde.

geluid:

De biogasinstallatie bestaat uit een reactor waar de vergisting van de mest plaatsvindt en een gasturbine die het opgevangen biogas omzet in energie. Het is enkel deze laatste stap die geluid produceert. De gasturbine met toebehoren staat opgesteld in een gesloten container die voorzien is van een uitlaat door het dak van de container. Ter reductie van de geluidsafstraling van de gasturbine wordt deze trillingvrij opgesteld en voorzien van een volledige omkasting. De luchttoevoer wordt geregeld door dempers.

De pocketvergister wordt achter de bestaande stal voorzien op ca. 150 m van de dichtstbijzijnde noordelijk gelegen woning. Tussen de installatie en de oostelijk gelegen woning bevindt zich de bestaande stal als buffer. Er wordt geen onaanvaardbare geluidshinder voor de omgeving verwacht.

De gevraagde afwijkingen op artikels 5.16.2.2.5 en 15.2.2.6 van Vlarem II zijn niet van toepassing. Het betreft een kleinschalige vergistingsinstallatie waarin enkel bedrijfseigen mest verwerkt wordt.

risico voor de natuurwaarden (pas)

Er is een hernieuwing van de veeteeltinrichting en/of er zijn wijzigingen op het bedrijf voor wat de onderdelen die verantwoordelijk zijn voor de uitstoot van ammoniak. De ammoniakemissie in de vergunde situatie bedraagt 2212 kg NH₃/jaar. De ammoniakemissie in de gewenste situatie bedraagt 5262 kg NH₃/jaar. Het dichtstbijzijnde habitatrictlijngebied ligt op >6 km van het bedrijf. Uit de voortoets depositiescan blijkt dat er geen risico zal zijn op betekenisvolle aantasting van de actuele en mogelijke toekomstige habitats (voorlopige zoekzones) in speciale beschermingszones (SBZ). De uitwerking van een passende beoordeling (voor habitats) is niet nodig.

Omdat het hier gaat om een bedrijf met meer dan 2500 varkens met mengmest, moeten conform art. 5.9.7.1 van VLAREM II waarnemingsbuizen (peilputten) op oordeelkundige wijze worden aangebracht. In de aanvraag werden geen of onvoldoende gegevens over de aanpak inzake van het voorkomen van de bodemverontreiniging vermeld bij de preventieve voorzieningen.

De raadgever van de exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunnings-commissie dat er een peilputtenplan zal opgemaakt worden.

Volgens de aanvraaggegevens is de mazoutopslag hetzij dubbelwandig hetzij enkelwandig en ingekuipt. De exploitant wordt erop attent gemaakt dat de brandstofbevoorradingspiste voor voertuigen overdekt en vloei-stofdicht dient te zijn, tenzij het mogelijks verontreinigd hemelwater dat op de tankpiste valt, geloosd wordt via een aangepaste zuiveringsinstallatie bestaande uit een koolwaterstofafscheider en coalescentiefilter, teneinde aan de geldende lozingsnormen te kunnen voldoen.

Volgens het gemeentelijk zoneringsplan is de inrichting gelegen in een collectief te optimaliseren buitengebied.

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

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

Er wordt een hernieuwing gevraagd van de ondiepe grondwaterwinning, gekoppeld aan een debietsverhoging.

Het betreft dezelfde boorput van 12m diep als vroeger vergund. Daarnaast wenst de exploitant nog 3 boorputten van eveneens 12m diep aan te leggen. De aanleg van de putten dient te gebeuren conform de code van goede praktijk (bijlage 5.53.1 van VLAREM II). De gegevens van de putten dienen na de aanleg overgemaakt te worden aan VMM - AOW. De werken moeten uitgevoerd worden door een boorbedrijf erkend volgens het VLAREL.

Op een diepte van 12m wordt grondwater gewonnen uit de watervoerende laag van de Ieperiaan Aquifer (HCOV 0800) en het grondwaterlichaam CVS_0800_GWL_2.

Het aangevraagde debiet bedraagt meer dan 5000m³/jaar waardoor de winning ingedeeld is onder rubriek 53.8.2.

Het grondwater uit de boorputten zou aangewend worden als drink- en reinigingswater voor de dieren. Leidingwater is aanwezig op het bedrijf en wordt aangewend in het huishouden. Regenwater wordt opgevangen en wordt gebruikt als reinigingswater voor de stallen.

Het grondwater wordt volgens de aanvrager gebruikt als drink- en reinigingswater voor de dieren. Gelet ook op de afgesloten watervoerende laag waaruit grondwater wordt onttrokken – dient het gebruik van grondwater beperkt worden tot hoogwaardige doeleinden (drinken dieren – huishouden). Voor deze toepassingen zou een debiet van 13158m³ nodig zijn. Er kan dan ook enkel gunstig advies gegeven worden voor dit debiet. Het gevraagde dagdebiet van 36m³ kan aanvaard worden. Voor laagwaardige reinigingsdoeleinden dient in de eerste plaats gebruik worden gemaakt van regenwater. De aanvrager wordt aangemoedigd zoveel mogelijk regenwater op te vangen en te gebruiken in de bedrijfsvoering.

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

Gelet op de aangebrachte gegevens en mits de boorputten goed zijn afgewerkt, wordt ten gevolge van deze winning een verwaarloosbare impact op de kwaliteit van het grondwater verwacht. De effecten van de mestopslag op de grondwaterkwaliteit dienen conform de bepalingen in VLAREM II artikel 5.9.7.1 en artikel 5.9.9 opgevolgd te worden in een peilbuizennetwerk. Volgens het aanvraagdossier zal een peilputtenplan opgemaakt worden.

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

De capaciteit van de watervoerende laag van het Ieperiaan zand komt niet in het gedrang.

watertoets

De inrichting bevindt zich in mogelijks overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Bekken van de Brugse Polders.

De stedenbouwkundige vergunning voor de nieuwe stal is in aanvraag. De raadgever van de exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat deze eerstdaags zal beslist worden.

Op een bestaand landbouwbedrijf wordt een nieuwe varkensstal opgetrokken met een totale oppervlakte van 4.370 m². Het regenwater dat hierop valt wordt opgevangen in een regenwaterput met een volume van 20.000 l. Deze heeft een overloop naar een kelder van een bestaande, te behouden loods die wordt ingericht als bufferinrichting. De totale capaciteit van deze inrichting bedraagt 226 m³. Deze kan vertraagd leeglopen in het oppervlaktewatersysteem via een knijpleiding met een diameter van 110 mm.

De Provinciale dienst Waterlopen geeft dd. 13/01/2017 gunstig advies. Er dient rekening gehouden te worden met volgende voorwaarden:

- Regenwaterputten hebben geen bufferende functie meer eens deze volledig zijn gevuld. Enkel het deel boven de overloop mag gerekend worden als bufferend. De regenwaterputten kunnen het bedrijf voorzien van een hoeveelheid beschikbaar water.
- Er moet een effectief bufferend volume met een capaciteit van minstens 410 m³ per ha verharde, aangesloten oppervlakte worden voorzien. Een bestaande kelder van een te behouden loods wordt aangepast als buffering met een capaciteit van 226 m³, hierop wordt een leegloopleiding voorzien met diameter 110 mm richting het oppervlaktewatersysteem die zal dienen als vertraagde afvoer.
- Het hemelwater, welke terechtkomt op de verharde grondoppervlakken van de sleufsilo's, mag enkel geloosd worden op het oppervlaktewaternet wanneer dit voldoet aan de lozingsnormen. De bovenvermelde lozingsvoorwaarden zijn van toepassing.
- Alvorens te kunnen aanvangen met de bouw en bijgevolg de exploitatie van de nieuwe stallen dient de ingeschreven waterloop te worden verplaatst. Deze maakt deel uit van een aparte aanvraag.

Enkel als aan bovenstaande voorwaarden is voldaan, zijn er geen schadelijke effecten te verwachten op het bestaande watersysteem.

Op het plan van de milieuvergunningaanvraag werd een buffer van 180 m³ ingetekend. De raadgever van de exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat dit volume werd opgetrokken tot 226 m³.

Overwegende dat het gunstig advies van het College van Burgemeester en Schepenen, luidende als volgt : "er kan gunstig advies verleend worden aangezien het bedrijf in agrarisch gebied is gelegen"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft het debiet van de grondwaterwinning

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gunstig advies van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen, luidende als volgt : "overwegende 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 tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft het debiet van de grondwaterwinning

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gunstig advies van de Provinciale Dienst Waterlopen, luidende als volgt : "er zijn geen schadelijke effecten te verwachten op het bestaande watersysteem mits naleving van voorwaarden mbt bufferend volume, vertraagde afvoer, verplaatsing ingeschreven waterloop, lozing en lozingsnormen"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft het debiet van de grondwaterwinning

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaar als volgt kan worden geëvalueerd : er wordt tegemoet gekomen aan het bezwaar door het opleggen van de nodige voorwaarden en door het beperken van het debiet van de grondwaterwinning

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: de bestaande stal is al verbouwd; het wetenschappelijk team van de VLM is vandaag ter plaatse geweest; de bouwvergunning zal heel binnenkort verleend worden; het advies van de dienst Waterlopen is gunstig voor de verlegging van de waterloop; er zal gewerkt worden met 1 toegangsweg ipv 2; de laadplaats blijft dezelfde; er zal meer beplanting voorzien worden; de varkens laden kan niet overdag; de silo's vullen kan wel overdag; de stal staat niet in natuurgebied; er is wat groen voorzien aan de achterzijde van de stal; de exploitant wenst een vergunning voor onbepaalde duur; er zal een peilputtenplan opgemaakt worden; de buffercapaciteit werd uitgebreid door de watertoets;

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

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;

Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering/verdere exploitatie, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, behalve voor wat betreft het uitbreiden met grondwaterwinning 0,6 m³/d en 202 m³/j in het Ieperiaan zand;

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. AKIVAR, gevestigd te Sint-Maartensveldstraat 8 8850 Ardoorie wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Zwevezeelsestraat 117 te Koolskamp (Ardoorie),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ARDOORIE 2 AFD/KOOLSKAMP	A	0739/B

met als voorwerp :

- verder exploiteren van 885 mestvarkens, 565 m³ mest, stalplaats 8 voertuigen, 2000 l/1700 kg mazout + 1 verdeelslang, grondwaterwinning 15 m³/d en 3713 m³/j in het Ieperiaan zand
- uitbreiden met 5151 mestvarkens, pocketvergister 21 Nm³/u, transformator 180 kVA, hogedrukreiniger 4,5 kW, luchtcompressor 4 kW, 2000 l/1700 kg mazout, 400 l/416 kg ontsmettingsmiddelen, 1250 kg zuur, stroomgroep 75 kW, vast opgestelde motor 33 kW, grondwaterwinning 21 m³/d en 9445 m³/j in het Ieperiaan zand
- verminderen met 137 runderen, 1040 m³ mest, 190 l olie, stalplaats 7 voertuigen, 100 kg sproeistoffen, 1200 m³ groenvoederopslag

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
6.5.1	Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van vloeistoffen, vermeld in rubriek 17.3.2.1.1. of 6.4., met maximaal 1 verdeelslang (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0				
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.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: 6036 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

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: 6036 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		J,R	X
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 180 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: 8 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
16.1.b.2	Behandelen van gassen: de productie (met inbegrip van de gasraffinage) of omzetting van gassen, cokesgas uitgezonderd: overige, met een productiecapaciteit van meer dan 10 Nm ³ /u tot en met 100 Nm ³ /u (Totale eenheden: 21 Normale m3 per uur)	2		0				
16.3.1.1	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van 5 kW tot en met 200 kW (Totale eenheden: 8,5 kilo watt)	3		0				

17.3.2.1.1.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg t.e.m. 20 ton voor andere inrichtingen dan in punt a (Totale eenheden: 3400 kilogram)	3		0				
17.3.4.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 2 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 1666 kilogram)	3		0				
17.3.6.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 2 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 1250 kilogram)	3		0				
17.3.7.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met opslagcapaciteit van 100 kg t.e.m. 2 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 416 kilogram)	3		0				

17.3.8.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 2 ton (Totale eenheden: 416 kilogram)	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: 565 kubieke meter)	3		0	N		N	
31.1.2.b	Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 100 kW t.e.m. 500 kW als inrichting (gedeeltelijk) in ander dan industriegebied ligt (Totale eenheden: 108 kilo watt)	2		1	N			
53.8.2	Andere grondwaterwinningsputten waarvan totaal debiet > 5000 m ³ /jaar en < 30.000 m ³ /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 m ³ /jaar (Totale eenheden: 13158 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
6.5.1	verdeelslang	1 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	mestvarkens	6036 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	pocketvergisting	1 Stuks (aantal)
9.4.1.d.1	pocketvergisting	1 Stuks (aantal)
9.4.1.d.1	mestvarkens	6036 Stuks (aantal)
12.2.1	transformatoren	180 kilo Volt-Ampere
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	8 Stuks (aantal)
16.1.b.2	biogas	21 Normale m ³ per uur

Rubriek	Product	Hoeveelheid
16.3.1.1	luchtcompressoren	8,5 kilo watt
17.3.2.1.1.1.b	mazout	3400 kilogram
17.3.4.1.b	ontsmettingsmiddelen	416 kilogram
17.3.4.1.b	zuren	1250 kilogram
17.3.6.1.b	zuren	1250 kilogram
17.3.7.1.b	ontsmettingsmiddelen	416 kilogram
17.3.8.1	ontsmettingsmiddelen	416 kilogram
28.2.c.1	dierlijke mest	565 kubieke meter
31.1.2.b	motoren	33 kilo watt
31.1.2.b	stroomgroepen	75 kilo watt
53.8.2	4 Verbuisde boorput op 12 m, uit Ieperiaan (0800), voor drinken dieren	36 m ³ /dag, 13158 m ³ /jaar

Zodat de inrichting vanaf nu zou omvatten:

Een varkenshouderij met:

- stallen voor max. 6036 mestvarkens
- een pocketvergister 21 Nm³/u. (uitsluitend bedrijfseigen mest)
- 1 brandstofverdeelslang
- een transformator 180 kVA
- stalplaats voor 8 voertuigen
- hogedrukreiniger 4,5 kW
- luchtcompressor 4 kW (samen 8,5 kW)
- opslag 3400 kg mazout (4000 l)
- opslag 416 kg (400 l) ontsmettingsmiddelen
- opslag 1250 kg zuur ikv brijvoer
- 565 m³ mestopslag
- een stroomgroep 75 kW + vast opgestelde motor 33 kW bij pocketvergister
- Grondwaterwinning max.36 m³/dag en 13.158 m³/jaar

Kenmerken:

Aard van de winning: boorput

Aantal: 4

Diepte van de winning: 12 m

Watervoerende laag: Ieperiaan Aquifer

HCOD-code: 0800

Gebruik: drinkwater voor de dieren

§ 2. De vergunning wordt geweigerd wat betreft het volgende onderdeel : het uitbreiden met grondwaterwinning 0,6 m³/d en 202 m³/j in het Ieperiaan zand

Het besluit van de deputatie d.d. 20/01/2011 wordt opgeheven van zodra deze vergunning definitief is geworden.

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 van onbepaalde duur

die aanvangt op 02/03/2017

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) :

algemene milieuvoorwaarden - algemeen	hoofdstuk 4.1., 4.7., 4.8. en 4.9.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging	hoofdstuk 4.2.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van bodem- en grondwaterverontreiniging	hoofdstuk 4.3.

algemene milieuvoorwaarden - beheersing van luchtverontreiniging	hoofdstuk 4.4. en 4.10.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van geluidshinder	hoofdstuk 4.5.
brandbare vloeistoffen	afdeling 5.6.1.
brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen	afdeling 5.6.2.
dieren	hoofdstuk 5.9.
elektriciteit	hoofdstuk 5.12.
garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen	hoofdstuk 5.15.
behandelen van gassen - algemeen	afdeling 5.16.1.
productie of omzetting van gassen	afdeling 5.16.2.
fysisch behandelen van gassen (koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen en airco's)	afdeling 5.16.3.
opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders en verplaatsbare recipiënten	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.4.1. en 5.17.4.3.
dierlijke meststoffen	afdeling 5.28.2.
motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines)	hoofdstuk 5.31
winning van grondwater	hoofdstuk 5.53
Besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014 houdende bijkomende algemene en sectorale milieuvoorwaarden voor GPBV-installaties	VLAREM III

Bijzondere voorwaarden :

1) Voor laagwaardige toepassingen zoals reiniging, beregening en sanitaire doeleinden dient prioritair en maximaal hemelwater gebruikt te worden;

2) Veiligheid pocketvergister

De preventieve maatregelen, opgenomen in de veiligheidsnota inzake de gevaren verbonden aan de opslag van biogas door Bioelectric (AIB-Vinçotte, 2RV-40-2GS120978-03) dienen te worden toegepast.

3) Ammoniakemissie- en geurreductie:

Alle varkensstallen worden voorzien van de in de aanvraag voorgestelde variant op het ammoniakemissiearm stalsysteem V-4.8 (VEDOWS-systeem: gescheiden afvoer van mest en urine door middel van een mest- en giergoot met mestschraper) waarvoor op dit ogenblik een erkenningsaanvraag loopt.

- Indien dit alternatief systeem op de AEA-lijst komt als variant op het systeem V-4.8 (VEDOWS-systeem), dan kan ook het geurreductiecijfer van systeem V-4.8 aanvaard worden zonder bijkomende metingen (74,7%).
- Indien het voorgestelde systeem als afzonderlijk systeem op de AEA-lijst komt, dan dient het vooropgestelde geuremissiecijfer en ammoniakemissiecijfer bewezen te worden aan de hand van metingen die dan binnen een periode van 2 à 3 jaar na ingebruikname van de stal zouden moeten gebeuren.
- Indien het systeem niet op de AEA-lijst komt of het systeem komt wel op de lijst maar met een hoger geuremissiecijfer dan de V-4.8, dan dient een na-geschakelde techniek toegepast te worden die een totaal geurverwijderingsrendement heeft van minstens 74,7% (dit is het cijfer van V-4.8).

De exploitant dient de vergunningverlenende overheid op de hoogte te stellen van de beslissing.

4) grondwaterwinning

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 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 Guido Decorte, voorzitter
de heren Franky De Block, Carl Vereecke, Bart Naeyaert, Jean de Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe, leden;
de heer Patrick Braet, financieel beheerder

Brugge, 9 2 MAART 2017

Patrick BRAET
de waarnemend provinciegriffier

Guido DECORTE
de voorzitter

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.