

37015/141/3/A/1

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende gedeeltelijk vergunning aan B.V.B.A. MARVACO/MARTAIN DAVID voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te TIELT.

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. 24/05/2007 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen tot 580 zeugen, 1007 mestvarkens, 12.990 opfokpoeljen, 14.125 m3 mest, lozen HA 120 m3/j, stalplaats 15 voertuigen, 5000 l petroleum, 28.200 l mazout + 1 verdeelslang, noodstroomgenerator 100 kW, mestverwerkingsinstallatie Trevi 25.000 ton/jaar, surpressor 37 kW, 1200 l of 960 kg methanol, 200 l antischuim, grondwaterwinning 27 m3/d en 6810 m3/j in het Ieperiaan zand voor een termijn van 20 jaar en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor het verder exploiteren van grondwaterwinning 1980 m3/j in het Ieperiaan zand, het uitbreiden met 59 mestvarkens;

Gelet op de melding overname d.d. 08/05/2008 door BVBA Marvaco/Martain David tov Martain David en Bertrand;

Gelet op het besluit d.d. 01/12/2011 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het uitbreiden met een surpressor 18,5 kW, nitrificatiebekken 490 m3 en denitrificatiebekken 340 m3 voor een termijn tot 24/05/2027;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 7/02/2014, ingediend door B.V.B.A. MARVACO/MARTAIN DAVID, gevestigd te Kelbosstraat 3 8700 Aarsele, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Kelbosstraat 3 te Aarsele (Tielt),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
TIELT 6 AFD/AARSELE/	D	0502/E
TIELT 6 AFD/AARSELE/	D	0502/F
TIELT 6 AFD/AARSELE/	D	0503/E
TIELT 6 AFD/AARSELE/	D	0504/F
TIELT 6 AFD/AARSELE/	D	0505/D
TIELT 6 AFD/AARSELE/	D	0516/D

met als voorwerp :

- verder exploiteren van 454 zeugen, 1007 mestvarkens, 12.990 opfokpoeljen, 14.125 m3 mest, stalplaats 15 voertuigen, 5000 l petroleum, 16.000 l mazout + 1 verdeelslang, noodstroomgenerator 100 kW, mestverwerkingsinstallatie Trevi 25.000 ton/jaar, 2 surpressoren 37 kW en 18,5 kW, 1200 l of 960 kg methanol, 200 l antischuim, grondwaterwinning 27 m3/d en 6810 m3/j in het Ieperlaan zand
- uitbreiden met 4462 mestvarkens (mits mestverwerking), 3904 m3 mest, 1050 kg/1000 l azijnzuur, grondwaterwinning 17 m3/d en 9199 m3/j in het Ieperlaan zand
- verminderen met 126 zeugen, 12.200 l mazout

Rubriek	Omschrijving	Kl	Advies	Tijd	Coörd	Audit	Jv.	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: 5469 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		J,R	X
9.5.c.2	Gemengde inrichting: in een agrarisch gebied, met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijke mest eigen aan de inrichting: inrichtingen waarbij de som $((A/20.000) + (B/1.000) + (C/500) + (D/200)) > 1$ (Totale eenheden: 18913 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		N	

9.5.c.2	Gemengde inrichting: in een agrarisch gebied, met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijke mest eigen aan de inrichting: Inrichtingen waarbij de som $((A/20.000) + (B/1.000) + (C/500) + (D/200)) > 1$ (Totale eenheden: 1 stuk)	1	A R	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: 15 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
16.3.1.1	Gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van 5 kW tem 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8, niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 55,5 kilo watt)	3		0				
17.3.2.2	Gevaarlijke stoffen: niet onder 17.2 en 17.4 vallende inricht. of opslagplaatsen: inricht. voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een opslagcap. van > 100 kg tem 1 ton (Totale eenheden: 960 kilogram)	2		0	N		N	

17.3.3.2.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: meer dan 1000 kg tem 50000 kg , wanneer de inrichting voll. of ged. gelegen in gebied ander dan industriegebld (Totale eenheden: 1050 kilogram)	2		0	N		N	
17.3.4.2.a.2	Opslagplaatsen voor zeer licht en licht ontvlambare vloeistof (uitz.rubriek 48), uitsluitend ondergrondse of combinatie onder- of bovengrondse opslag met totale inhoud meer dan 500 l t.e.m. 30.000 l voor inrichting gelegen in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 1200 liter)	2		0				
17.3.5.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen, (met uitzondering van rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van 100 l tot en met 5000 l (Totale eenheden: 5000 liter)	3		0				
17.3.6.2.a	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 20.000 l tot en met 500.000 l bij uitsluitend ondergrondse opslag of bij combinatie van ondergrondse of bovengrondse opslag (Totale eenheden: 17000 liter)	2		0				
17.3.7.1	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 200 liter)	3		0				

17.3.9.1	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van de in rubriek 17.3.6 of in 17.3.7 bedoelde vloeistoffen met maximaal 1 verdeelslang (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0				
28.2.c.2	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van meer dan 5000 m3 (Totale eenheden: 18029 kubieke meter)	2		0	N		N	
28.3.b	Mest of meststoffen: Inrichtingen waar dierlijke mest bewerkt of verwerkt wordt, mvv de installaties voor bewerking en/of verwerking van dierlijke mest, met een bewerkings- of verwerkingscapaciteit op jaarbasis van: meer dan 1000 ton mest tem 25000 ton (Totale eenheden: 25000 Ton per Jaar)	1	A R	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: 150 kilo watt)	2		1	N			
53.8.2	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet: 500 m3/jaar tot 30.000 m3/jaar (Totale eenheden: 16009 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
9.4.1.d.1	mestvarkens	5469 Stuks (aantal)
9.5.c.2	mestverwerkingsinstallaties	1 Stuk
9.5.c.2	zeugen	454 Stuks (aantal)
9.5.c.2	mestvarkens	5469 Stuks (aantal)
9.5.c.2	kippen	12990 Stuks (aantal)
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	15 Stuks (aantal)
16.3.1.1	surpressoren	55,5 kilo watt
17.3.2.2	methanol	960 kilogram
17.3.3.2.b	azijnzuur	1050 kilogram
17.3.4.2.a.2	methanol	1200 liter
17.3.5.1	petroleum	5000 liter
17.3.6.2.a	azijnzuur	1000 liter
17.3.6.2.a	mazout	16000 liter
17.3.7.1	structol	200 liter
17.3.9.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
28.2.c.2	dierlijke mest	18029 kubieke meter
28.3.b	mestbewerkingsinstallaties	25000 Ton per Jaar
31.1.2.b	noodstroomgeneratoren	150 kilo watt
53.8.2	3 Verbuisde boorput op 20 m, uit Ieperiaan (0800), voor drinken dieren en huishoudelijke doeleinden	
53.8.2	1 Verbuisde boorput op 25 m, uit Ieperiaan (0800), voor drinken dieren en huishoudelijke doeleinden	

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een varkens- en kippenfokkerij met :

- Plaatsen voor max. 5923 varkens (5469 mestvarkens en 454 zeugen) en 12.990 opfokpoeljen van slachtkuikens
- Stalplaats voor 15 voertuigen
- 2 surpressoren 37 kW en 18,5 kW (samen 55 kW)
- opslag van 1.200 l of 960 kg methanol
- opslag 1050 l azijnzuur (1000 l)
- 5.000 l petroleum
- 16.000 l mazoutopslag
- 200 l antischuimmiddel
- 1 verdeelslang voor mazout
- 18.029 m³ dierlijke mestopslag (9005 m³ in de stallen, 9024 bij de mestverwerking (opslag van 600 m³ ruwe mest, 400 m³ dunne fractie, 500 m³ dikke fractie, 524 m³ effluent (nabezinker) en 7.000 m³ effluent (lagune))
- een mestverwerkingsinstallatie TREVI (capaciteit max. 25.000 ton/jaar) bestaande uit: mestscheider (centrifuge) en biologische zuivering (2 denitrificatiebekkens 675 en 340 m³ en 2 nitrificatiebekkens 975 en 490 m³)
- noodstroomgenerator 150 kW

- Grondwaterwinning max. 44 m³/dag en 16009 m³/jaar
- Kenmerken:
 Aard van de winning: boorput
 Aantal: 4
 Diepte van de winning: 20m en 25m
 Watervoerende laag: Ieperiaan Aquifer (HCOV 0800)
 Gebruik: drinkwater voor de dieren en in het huishouden

Gelet op het feit dat op datum van 7/03/2014 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. 23/04/2014 waaruit blijkt dat 30 schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen werden ingediend, die betrekking hebben op : overlast voor gezondheid, lawaaihinder, waardevermindering van de woningen, geurhinder, last van vliegen, zwaar verkeer buiten de normale uren;

Gelet op het gunstig advies dd. 13/05/2014 van het College van Burgemeester en Schepenen mits volgende bijzondere voorwaarden

- de exploitant dient op zijn gronden een groenscherm aan te leggen waarbij het ontwerp van Inagro als minimum wordt gesteld; aan de noordzijde van de nieuwe stallen kan bij plaatsgebrek akkoord worden gegaan met een wand, in zoverre die mee kan vergund worden in de bouwvergunning
- de werking van de luchtwassers en de effectieve geurhinder in de buurt dient opgevolgd te worden middels periodieke metingen. Bij vaststelling van een verhoging van de hinder (dus indien de vooropgestelde waarden uit de aanvraag niet worden gehaald) dienen milderende maatregelen te worden opgelegd.

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

Gelet op het gunstig advies dd. 13/05/2014 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 13/05/2014 van de afdeling van de Vlaamse Milleumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gunstig advies dd. 27/03/2014 van de Provinciale Dienst Waterlopen;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 16/05/2014 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 milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Tielt is een ontvoogde gemeente. In het advies van het College van Burgemeester en Schepenen wordt vermeld dat in het kader van de stedenbouwkundige aanvraag de stedenbouwkundige aspecten van deze aanvraag zullen onderzocht worden.

De aanvraag betreft in hoofdzaak de hernieuwing van een gemengde veeteeltinrichting met varkens en pluimvee en de uitbreiding met 4462 vleesvarkens en vermindering met 126 zeugen om te komen tot een totaal van 5923 varkens (5469 mestvarkens en 454 zeugen) en 12.990 opfokpoeljen van slachtkuikens. Hiervoor worden 3 nieuwe ammoniakemissiearme vleesvarkenstallen gebouwd met een combiwasser als luchtzuiveringssysteem (geurreductie minimum 70%) en worden 2 traditionele stallen buiten gebruik genomen.

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

Er is een vergunning voor 580 zeugen, 1007 mestvarkens, 12.990 opfokpoeljen van slachtkuikens.

De exploitant wenst een vergunning voor 454 zeugen, 5469 mestvarkens, 12.990 opfokpoeljen van slachtkuikens.

De exploitant wenst dus uit te breiden met 4462 mestvarkens en te verminderen met 126 zeugen.

De exploitant wenst deze uitbreiding te realiseren via het systeem van bewezen mestverwerking. Via bijzondere voorwaarde wordt gegarandeerd dat de deputatie dit nauwgezet kan opvolgen.

De inrichting is MER-plichtig en er is een milieueffectenrapport toegevoegd aan de aanvraag waarin het voorwerp van de aanvraag in voorkomt met goedkeuring dd. 08/01/2014 (PRMER-0744GK).

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

Het betreft de hernieuwing en/of verandering van een bestaande varkenshouderij met verhoging van het vergunde aantal dieren met meer dan 100 % ten opzichte van datgene wat conform de bepalingen van art. 1.1.2 van Vlaream II als bestaande inrichting kan worden beschouwd. In dat geval zijn de inplantingsregels van toepassing. In de inrichting zijn 5923 varkens (454 zeugen, 5469 mestvarkens), wat neerkomt op 6604 varkensseenheden. In functie van het aantal waarderingspunten toegekend aan de inrichting geldt een afstand tot hindergevoelige gebieden van 400 m. De inrichting voldoet aan verbods- en afstandsregels.

Het betreft de hernieuwing en/of verandering van een bestaande pluimveehouderij zonder verhoging van het vergunde aantal dieren. Ingevolge de algemene overgangsregels van afdeling 3.2.2. zijn in dat geval de inplantingsregels niet van toepassing.

De exploitant dient ervoor te zorgen dat hij op de inrichting zelf over een voldoende mestopslagcapaciteit beschikt conform artikel 5.9.2.3.§1 en 5.9.2.2.§5 van titel II van het Vlaream. 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 615 m van woongebied ander dan woongebied met landelijk karakter en op meer dan 1000 m van de overige hindergevoelige gebieden, in een landelijke omgeving. In de nabije omgeving van de stallen en/of mestopslagplaatsen bevindt zich volgende vreemde bewoning:

- op ± 200 m ten noorden tot noordwesten 6-tal vreemde woningen
- op ± 160 tot 230 m ten noordoosten 3 woningen
- op ± 615 m ten noordoosten een woongebied

Er worden 3 nieuwe varkensstallen gebouwd. Deze stallen zullen uitgevoerd worden conform stalnummer S-1 (combiwasser) 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)).

Op de inrichting werd reeds een zeugenstal ammoniakemissiearm gebouwd. Deze stal werd uitgevoerd conform stal 1.3.3.5 (dekstal en guste), 1.3.2.2. (kraamstal), 1.1.6. (biggenstal) van de lijst van de toegelaten systemen voor ammoniakemissiereductie uit varkens- en pluimveestallen (versie 9.2 d.d. 17/01/2003);

De 3 nieuwe ammoniakemissiearme vleesvarkensstallen worden gebouwd met een combiwasser als luchtzuiveringssysteem (geurreductie minimum 70%) en de 2 traditionele stallen worden buiten gebruik genomen.

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.

De aanvraag en het milieueffectenrapport omvatten de uitbreiding tot 5923 varkens (5469 mestvarkens en 454 zeugen) en 12.990 opfokpoeljen van slachtkuikens en omvat een geurstudie.

De totale geuremissie van het bedrijf kan volgens de geurstudie in het MER als volgt worden weergegeven:

huidige vergunde situatie:	93.629 ou _E /s
aangevraagde situatie:	112.476 ou _E /s (stijging met 20 %).

Voor wat de cumulatieve effecten betreft wordt in het Visiedocument 'De weg naar een duurzaam geurbeleid' (LNE, 2008) voor een bronnencluster overgeschakeld naar een tweefasenbenadering. Als richtwaarde wordt 3 ou_E/m³ voorgesteld en die moet getoetst worden ten opzichte van woongebied. Als streefwaarde voor een varkenscluster wordt 10 ou_E/m³ genomen en die moet getoetst worden ten opzichte van verspreide woningen in het agrarisch gebied.

Gezien het feit dat er in de omgeving een aantal naburige veehouderijen gelegen zijn, maakt het bedrijf in aanvraag deel uit van een bronnencluster en daarom wordt in het MER en in het aanvullende geurstudiemateriaal het cumulatieve geurmodel in beschouwing genomen. Ook andere relevante veeteeltbedrijven zijn mede in rekening genomen voor de berekening van de cumulatieve geurconcentratie ter hoogte van de naburige woningen bij het bedrijf in aanvraag.

In de nabije omgeving van de stallen en/of mestopslagplaatsen bevindt zich volgende vreemde bewoning:

- op ± 200 m ten noorden tot noordwesten 6-tal vreemde woningen
- op ± 160 tot 230 m ten noordoosten 3 woningen
- op ± 615 m ten noordoosten een woongebied

Ten zuidoosten is een woning gelegen op ongeveer 50 m van de dichtstbijzijnde stal (woning 1).

Er zijn in de geurstudie verschillende niet-landbouwgerelateerde vreemde woningen te weerhouden, waarvan de ligging als precair en ook representatief kan beschouwd worden voor andere woningen.

Indien het hinderniveau ter hoogte van deze woningen als aanvaardbaar kan worden beschouwd of indien daar een voldoende reductie van geurhinder kan plaatsvinden, zullen de milderende effecten ook verder spelen bij andere woningen. Deze vijf woningen worden in de geurstudie aangeduid met de cijfers 1, 4, 5, 6 en 11.

In de geurstudie wordt ter hoogte van elke relevante woning het aandeel berekend van het bedrijf in kwestie binnen de globale geurimpact samen met andere bedrijven en van daaruit kan nagegaan worden hoever de milderende maatregelen van het bedrijf gaan of zouden moeten gaan.

De maatregelen en de beoogde reducties werden besproken tijdens een meerdere overlegmomenten tussen de Afdeling Milieuvergunningen en het begeleidend studie bureau.

woning	huidige impact zonder bedrijf	huidige impact met bedrijf	aandeel bedrijf	gewenste milderingsfactor (gewogen aandeel van bedrijf)	resultaat aanvraag	afwijking ten overstaan van marge 0.5 ou _E /m ³	beoordeling
1	14.3	23.8	40%	-0.7 (= 23.1)	21.1	-2.7	aanvaardbaar
4	21.4	32.2	34%	-2.0 (= 30.2)	29.5	-0.7	aanvaardbaar
5	19.6	25.5	23%	-0.6 (= 24.9)	24.9	0.0	aanvaardbaar
6	21.1	28.4	26%	-1.1 (= 27.3)	27.7	0.4	aanvaardbaar
11	36.1	37.9	5%	-0.4 (= 37.5)	38.1	0.6	niet aanvaardbaar

Bij woning 11 is de afwijkingsmarge groter dan 0.5 ou_E/m³, doch het bedrijfsaandeel van Marvaco in de geurcluster ter hoogte van deze woning is slechts 5%. De Afdeling Milieuvergunningen is van oordeel dat voor de woningen waar de waarde van de impact van het aangevraagde bedrijf kleiner is dan 10 % dit het behoud van een status quo aanvaardbaar is.

Ter hoogte van andere woningen is de reductie van de geurimpact als voldoende te beschouwen.

De extra maatregelen die dit resultaat moeten bewerkstelligen, zijn – naast de standaardmaatregelen uit de omzendbrief LNE 2012/1, de volgende:

- korte mestverblijftijd (< 2 maanden)
- groen(geur)schermbij varkensstallen en bij de pluimveestal

Op basis van de voorliggende gegevens en mits toepassing van de hierboven opgesomde maatregelen kan geoordeeld worden dat er een voldoende (gewogen) daling is van de geurconcentraties ter hoogte van vreemde woningen. De gevraagde uitbreiding en vroegtijdige hernieuwing van de vergunning is aanvaardbaar.

Het College van Burgemeester en Schepenen vraagt een strikte opvolging van de werking van de combi-wassers. In het Ministerieel besluit betreffende de ammoniakemissiearme stalsystemen wordt een wekelijkse controle van de goede werking van het luchtwassysteem opgelegd.

Gezien de omvang van de uitbreiding (*nieuwe varkensstallen*) is het aangewezen dat de nodige aandacht wordt besteed aan de landschappelijke inkleiding van de inrichting. De exploitant dient voor de beslissing van de deputatie de nodige gegevens te bezorgen.

Er is een landschappelijk integratieplan bij het dossier gevoegd:

- het bedrijf ligt in een open landschap met zachte golven. De aangrenzende percelen zijn weiden, akkers en bebouwing.
- Het bedrijf is reeds goed geïntegreerd in het landschap aan de noordoostzijde. Hier bevinden zich hoogstambomen die zorgen voor de breking van muur- en dakoppervlakken van de achterliggende gebouwen. Op vraag van LNE worden de bestaande hoogstambomen uitgebreid tot een volwaardig geurschermbij varkensstallen en bij de pluimveestal

- Het geurscherm dat we voorstellen bestaat uit drie rijen heesters met daarin een dubbele rij hoogstambomen. Deze worden op een zodanige afstand van elkaar aangeplant dat ze een dichte kroon vormen, en zo het gros van de stof- en luchtdeeltjes bufferen. Door deze opstelling behouden we voldoende gelaagdheid in zowel de hoogte als in de rijen, zodat de luchtlagen optimaal kunnen indringen in de houtkant. De tweede rij hoogstammen wordt aangeplant ter aanvulling van de bestaande rij hoogstammen. De keuze valt voor de nieuwe rij op es, omwille van de soort van de bestaande bomen, zo behouden we een uniform beeld.
 - De uitbreiding is voorzien ten zuidwesten van de site. Idealiter verkiezen we het verder uitbreiden van het laatst genoemde landschapsbeeld, maar dit is niet mogelijk omwille van de naastliggende spoorwegberm. Het is namelijk zo dat de algemene regel geldt dat bomen/aanplantingen minder hoog mogen zijn dan de afstand tot de sporen. Door gebrek aan ruimte opteren we voor een losse heg, in het oorspronkelijke dossier bestaande uit een soortenkeuze die bepaald was met het oog op landschaps- en natuurbehoud. Rekening houdend met de opmerking op het MER dossier van de dienst Onroerend Erfgoed pasten we de soorten aan, met uitzondering van es en zomerlinde, omdat zomerlinde niet past in hakhout en we es niet meer gebruiken op vraag van verschillende instanties omwille van de essenziekte. We passen ook het plantverband aan. Dit wordt nu voorzien in een driehoekverband, de planten in de rij op 1 à 1m25 van elkaar.
 - Het is ook niet de bedoeling om een buffer te voorzien maar eerder om ook het volume optisch te breken.
 - Deze heg zal de achterliggende muuroppervlakken breken. De beheer keuze zorgt voor een voldoende hoogte om ook het volume optisch te breken.
 - Aan de bovengrondse opslagtank zijn in deze heg aan de reeds bestaande hoogstammen nog enkele toegevoegd. Hoogstambomen kunnen hier voldoende uitgroeien, zonder dat daarbij de functionaliteit van het bedrijf en de spoorwegberm in het gedrang komt. Deze zullen instaan voor het optisch verkleinen van het bouwvolume.
 - De bestaande beplanting, met aanvulling van de voorgestelde aanpassingen in dit dossier, zal blijven 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 milieuvergunningsaanvraag 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 zoals ook gevraagd door het College van Burgemeester en Schepenen. Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie deelt de exploitant mee dat het groenscherm op vraag van de dichte burens werd aangepast.
- De exploitant wordt erop gewezen dat ten zuidwesten een woning gelegen is op ongeveer 50 m. Er dient bijzonder aandacht besteed aan de inkleding ter hoogte van deze woning.

Het betreft hier de hernieuwing van de reeds vergunde biologische mestverwerkingsinstallatie van het type Trevi, die werd beoordeeld naar aanleiding van het vergunningsbesluit van 2007. Er kan aan de sectorale voorwaarden voldaan worden. De in 2007 opgelegde bijzondere vergunningsvoorwaarden blijven van toepassing en dienen mede opgenomen in het nieuwe vergunningsbesluit.

Mobiliteit

Door de uitbreiding met varkens, dient er minder mest aangevoerd worden naar de mestverwerking. Er zal een daling zijn van 1025 naar 825 transporten per jaar. Globaal is er een daling van 1260 transporten per jaar naar 1235 transporten per jaar. Het aantal per week blijft gemiddeld 24 transporten.

Het mestverwerkingsysteem van het type TREVI dat hier wordt toegepast heeft een productiecapaciteit van 25.000 ton/jaar. Van deze 25.000 ton zal 8000 ton (32 %) afkomstig zijn van de eigen inrichting van de exploitant. Ongeveer 5000 ton is afkomstig van de inrichting te Vinkt.

Naar aanleiding van de vergunning voor de mestverwerking werd het volgende vermeld: Het transport volgt voor 99% volgende route: Baan Deinze-Tielt – Baalbergstraat – Korenstraat- Keibosstraat – brabantstraat. Er werden reeds inspanningen uitgevoerd zoals de verbreding van de weg.

Het bedrijf grenst aan de spoorweg. Het transport voor de mestverwerking gaat via de Brabantstraat. Deze straat is doodlopend. Er is geen transport ten zuiden van de inrichting.

Het lossen van verse mest en het laden van effluent mag uitsluitend gebeuren tussen 7 uur en 19 uur. Deze bijzondere voorwaarde blijft behouden.

De exploitant verklaart op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat transport van voeders overdag gebeurt. Enkel de varkens worden geladen gedurende de nacht. Dit gebeurt centraal op het bedrijf tussen de stallen.

De lucht afkomstig van de ventilatoren gaat door het waspakket. Dit zal het geluid afkomstig van de ventilatoren dempen.

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 gegevens over de aanpak inzake van het voorkomen van de bodemverontreiniging vermeld bij de preventieve voorzieningen. In de bijlage H7c van de aanvraag wordt wel vermeld dat de procedure tot plaatsing van peilputten lopende is. Met een bijzondere voorwaarde wordt dit tekort verholpen.

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

Volgens het gemeentelijk zoneringsplan is de inrichting gelegen in een individueel te organiseren buitengebied.

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

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

Aanvraag betreft de hernieuwing van de vergunde grondwaterwinning, gekoppeld aan een uitbreiding van het debiet tot maximaal 16009m³ per jaar en 44m³ per dag. Het betreft dezelfde 3 boorputten van elk 20m diep als vroeger vergund. Deze werden aangelegd in 2005. Daarnaast wenst met een vierde boorput van 25m diep aan te leggen. De nieuwe, nog aan te leggen boorput dient op reglementaire wijze, conform bijlage 5.53.1 van VLAREM II, aangelegd te worden.

Op beide dieptes wordt grondwater onttrokken aan de Ieperiaan Aquifer (HCOV 0800), op deze locatie een freatische watervoerende laag.

Het grondwater zal volgens de aanvrager gebruikt worden als drinkwater voor de dieren en voor huishoudelijke activiteiten. Leidingwater is niet aanwezig op het bedrijf. Regenwater wordt opgevangen in 2 opvangen van 180m³ en 500m³. Jaarlijks wordt zo 6036m³ regenwater opgevangen waarvan 1147m³ wordt aangewend als reinigingswater voor de stallen en 4500m³ als waswater voor de luchtwasser.

Het grondwater wordt volgens de aanvrager gebruikt als drinkwater voor de dieren en in het huishouden. Het gebruik van grondwater dient beperkt te worden tot hoogwaardige doeleinden (drinken dieren – hoogwaardige reiniging melkhuisje - huishouden). Voor deze toepassingen zou een debiet van 15815m³ nodig zijn. Er kan dan ook vergunning gegeven worden voor dit debiet. De exploitant heeft zich hiermee akkoord verklaard tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie. Het gevraagde dagdebiet van 44m³ 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 hergebruiken in de bedrijfsvoering.

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

Alternatieven voor grondwater dienen maximaal benut te worden om te vermijden dat de watervoerende lagen verdrogen;

Door een debiet van 15815m³ per jaar en 44m³ per dag komt de capaciteit van de watervoerende laag van de Ieperiaan Aquifer niet in het gedrang;

Gelet op de aangebrachte gegevens en mits goed beheer van de boorputten wordt een verwaarloosbare impact op de kwaliteit van het grondwater verwacht;

Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de Spelbeek. Er worden nieuwe stallen gebouwd met een dakoppervlakte van ca. 5.914 m². Het regenwater dat hierop valt, wordt opgevangen in een regenwaterkelder van 500 m³. Deze regenwaterkelder heeft een overloop naar het oppervlaktewaternet.

Het bedrijf heeft een totale dakoppervlakte van ca. 14.420 m². Het regenwater van 5.914 m² wordt opgevangen in de regenwaterkelder 500m³, het regenwater van 3118 m² wordt opgevangen in een regenwaterkelder van 180 m³. Er is 4.030 m² verhardingen. Het regenwater dat hierop valt, infiltreert op natuurlijke wijze in de naastliggende bodem. Het regenwater dat op de mestverwerkingsinstallatie valt wordt vervat in het mestverwerkingsproces.

Er is een dagelijks hergebruik van opgevangen regenwater van 27 m³/dag.

Er werd een voorwaardelijk gunstig advies verleend door de beheerder van de waterloop de provinciale dienst waterlopen:

- 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 van minstens 383 m³ worden voorzien. Dit volume moet een open volume zijn waarop alle overlopen van regenwaterputten en -kelders worden op aangesloten. Er is momenteel een regenwateropvang van 680 m³ met overloop naar het oppervlaktewaternet
- Er moet een leegloop voorzien worden naar het oppervlaktewaternet die voldoet aan de voorwaarden van vertraagde afvoer.

Als aan deze voorwaarden is voldaan, zijn er geen schadelijke effecten te verwachten op het bestaande watersysteem. Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie deelt de exploitant mee dat er zal contact opgenomen worden met de provinciale dienst waterlopen ivm de concrete uitwerking en timing van de voorgestelde voorwaarden.

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

Overwegende dat het gunstig advies van het College van Burgemeester en Schepenen luidende als volgt : "gunstig mits bijzondere voorwaarden mbt groenscherm en opvolging werking luchtwassers en geurhinder"

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 : "gunstig mits bijzondere voorwaarden mbt bufferend volume, leegloop naar oppervlaktewaterwet"

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

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat de tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaren en opmerkingen als volgt kunnen worden geëvalueerd : er wordt tegemoet gekomen aan de bezwaren door het opleggen van de nodige voorwaarden en door het beperken van het grondwaterdebiet;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: aan de mestverwerking wijzigt niets; we kennen de bezorgdheden; er zit nogal wat landbouw in de omgeving; qua transport hebben we een daling/jaar; doordat de biggen zelf worden afgemest; op weekbasis is dit een status quo; er wordt minder externe mest aangevoerd; de mestverwerking werkt nu reeds op volle capaciteit; het groenplan werd aangepast na de opmerking van de buurt; we hebben gepraat met de buurt; ten aanzien van de dichte woning wordt een goede integratie voorzien; het transport van voeders gebeurt overdag; er is een propere en vuile weg; enkel het laden van varkens gebeurt 's nachts; dit gebeurt tussen de stallen; de lucht van de ventilatoren gaat door een waspakket; dit heeft ook qua geluid een absorberend vermogen;

de dienst Waterlopen vraag een infiltratiebekken van 383 m³; er is al een grote opvang; dit zal voldoende leeg zijn; er is een combiwasser van 800-1000 l water/plaats/jaar; we zullen nog overleggen met de dienst Waterlopen; we gaan akkoord met de beperking van het debiet van de grondwaterwinning;

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

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

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

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering/verdere exploitatie, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, behalve voor wat betreft het uitbreiden met grondwaterwinning 194 m³/jaar 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. MARVACO/MARTAIN DAVID, gevestigd te Keibosstraat 3 8700 Aarsele wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Keibosstraat 3 te Aarsele (Tielt),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
TIELT 6 AFD/AARSELE/	D	0502/E
TIELT 6 AFD/AARSELE/	D	0502/F
TIELT 6 AFD/AARSELE/	D	0503/E
TIELT 6 AFD/AARSELE/	D	0504/F
TIELT 6 AFD/AARSELE/	D	0505/D
TIELT 6 AFD/AARSELE/	D	0516/D

met als voorwerp :

- verder exploiteren van 454 zeugen, 1007 mestvarkens, 12.990 opfokpoeljen, 14.125 m3 mest, stalplaats 15 voertuigen, 5000 l petroleum, 16.000 l mazout + 1 verdeelslang, noodstroomgenerator 100 kW, mestverwerkingsinstallatie Trevi 25.000 ton/jaar, 2 surpressoren 37 kW en 18,5 kW kW, 1200 l of 960 kg methanol, 200 l antischuim, grondwaterwinning 27 m3/d en 6810 m3/j in het Ieperiaan zand
- uitbreiden met 4462 mestvarkens (mits mestverwerking), 3904 m3 mest, 1050 kg/1000 l azijnzuur, grondwaterwinning 17 m3/d en 9005 m3/j in het Ieperiaan zand
- verminderen met 126 zeugen, 12.200 l mazout

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	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: 5469 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		J,R	X
9.5.c.2	Gemengde inrichting: in een agrarisch gebied, met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijke mest eigen aan de inrichting: inrichtingen waarbij de som $((A/20.000) + (B/1.000) + (C/500) + (D/200)) > 1$ (Totale eenheden: 18913 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		N	
9.5.c.2	Gemengde inrichting: in een agrarisch gebied, met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijke mest eigen aan de inrichting: inrichtingen waarbij de som $((A/20.000) + (B/1.000) + (C/500) + (D/200)) > 1$ (Totale eenheden: 1 Stuks)	1	A R	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: 15 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
16.3.1.1	Gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van 5 kW tem 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8, niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 55,5 kilo watt)	3		0				
17.3.2.2	Gevaarlijke stoffen: niet onder 17.2 en 17.4 vallende inricht. of opslagplaatsen: inricht. voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een opslagcap. van > 100 kg tem 1 ton (Totale eenheden: 960 kilogram)	2		0	N		N	
17.3.3.2.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: meer dan 1000 kg tem 50000 kg , wanneer de inrichting voll. of ged. gelegen in gebied ander dan industriegeb. (Totale eenheden: 1050 kilogram)	2		0	N		N	

17.3.4.2.a.2	Opslagplaatsen voor zeer licht en licht ontvlambare vloeistof (uitz.rubriek 48), uitsluitend ondergrondse of combinatie onder- of bovengrondse opslag met totale inhoud meer dan 500 l t.e.m. 30.000 l voor inrichting gelegen in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 1200 liter)	2		0				
17.3.5.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen, (met uitzondering van rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van 100 l tot en met 5000 l (Totale eenheden: 5000 liter)	3		0				
17.3.6.2.a	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 20.000 l tot en met 500.000 l bij uitsluitend ondergrondse opslag of bij combinatie van ondergrondse of bovengrondse opslag (Totale eenheden: 17000 liter)	2		0				
17.3.7.1	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 200 liter)	3		0				
17.3.9.1	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van de in rubriek 17.3.6 of in 17.3.7 bedoelde vloeistoffen met maximaal 1 verdeelslang (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0				
28.2.c.2	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van meer dan 5000 m3 (Totale eenheden: 18029 kubieke meter)	2		0	N		N	

28.3.b	Mest of meststoffen: Inrichtingen waar dierlijke mest bewerkt of verwerkt wordt, muv de installaties voor bewerking en/of verwerking van dierlijke mest, met een bewerkings- of verwerkingscapaciteit op jaarbasis van: meer dan 1000 ton mest tem 25000 ton (Totale eenheden: 25000 Ton per Jaar)	1	A R	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: 150 kilo watt)	2		1	N			
53.8.2	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet: 500 m3/jaar tot 30.000 m3/jaar (Totale eenheden: 15815 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
9.4.1.d.1	mestvarkens	5469 Stuks (aantal)
9.5.c.2	mestverwerkingsinstallaties	1 Stuks
9.5.c.2	zeugen	454 Stuks (aantal)
9.5.c.2	mestvarkens	5469 Stuks (aantal)
9.5.c.2	kippen	12990 Stuks (aantal)
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	15 Stuks (aantal)
16.3.1.1	surpressoren	55,5 kilo watt
17.3.2.2	methanol	960 kilogram
17.3.3.2.b	azijnzuur	1050 kilogram
17.3.4.2.a.2	methanol	1200 liter
17.3.5.1	petroleum	5000 liter
17.3.6.2.a	azijnzuur	1000 liter
17.3.6.2.a	mazout	16000 liter
17.3.7.1	structol	200 liter

Rubriek	Product	Hoeveelheid
17.3.9.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
28.2.c.2	dierlijke mest	18029 kubieke meter
28.3.b	mestbewerkingsinstallaties	25000 Ton per Jaar
31.1.2.b	noodstroomgeneratoren	150 kilo watt
53.8.2	3 Verbuisde boorput op 20 m, uit Ieperiaan (0800), voor drinken dieren en huishoudelijke doeleinden	
53.8.2	1 Verbuisde boorput op 25 m, uit Ieperiaan (0800), voor drinken dieren en huishoudelijke doeleinden	

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een varkens- en kippenfokkerij met :

- Plaatsen voor max. 5923 varkens (5469 mestvarkens en 454 zeugen) en 12.990 opfokpoeljen van slachtkuikens
 - Stalplaats voor 15 voertuigen
 - 2 surpressoren 37 kW en 18,5 kW (samen 55 kW)
 - opslag van 1.200 l of 960 kg methanol
 - opslag 1050 l azijnzuur (1000 l)
 - 5.000 l petroleum
 - 16.000 l mazoutopslag
 - 200 l antischuimmiddel
 - 1 verdeelslang voor mazout
 - 18.029 m³ dierlijke mestopslag (9005 m³ in de stallen, 9024 bij de mestverwerking (opslag van 600 m³ ruwe mest, 400 m³ dunne fractie, 500 m³ dikke fractie, 524 m³ effluent (nabezinker) en 7.000 m³ effluent (lagune))
 - een mestverwerkingsinstallatie TREVI (capaciteit max. 25.000 ton/jaar) bestaande uit: mestscheider (centrifuge) en biologische zuivering (2 denitrificatiebekkens 675 en 340 m³ en 2 nitrificatiebekkens 975 en 490 m³)
 - noodstroomgenerator 150 kW
 - Grondwaterwinning max. 44 m³/dag en 15.815 m³/jaar
- Kenmerken:
- Aard van de winning: boorput
- Aantal: 4
- Diepte van de winning: 20m en 25m
- Watervoerende laag: Ieperiaan Aquifer (HCOV 0800)
- Gebruik: drinkwater voor de dieren en in het huishouden

§ 2. De vergunning wordt geweigerd wat betreft het volgende onderdeel : het uitbreiden met grondwaterwinning 194 m³/jaar in het Ieperiaan zand

De besluiten van de deputatie d.d. 24/05/2007, 01/12/2011 worden 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 20 jaar.

die aanvangt op 26/06/2014

en die eindigt op 26/06/2034

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

Artikel 4

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

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

V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen:

Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8

V02: Algemene milieuvoorwaarden - geluid:

Hoofdstuk 4.5 en bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6

- V03: Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater:
Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
- V04: Algemene milieuvoorwaarden - grond- en bodemwater:
Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
- V05: algemene milieuvoorwaarden - lucht:
Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5
- V32: Dieren:
Hoofdstuk 5.9 en bijlage 5.9
- V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen:
Hoofdstuk 5.15
- V38: Gassen - algemeen:
Afdeling 5.16.1
- V40: Gassen - koelinrichtingen - compressoren:
Afdeling 5.16.3
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders:
Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7
- V57: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen:
Afdeling 5.17.5
- V66A Verwerking van dierlijke mest:
Afdeling 5.28.3
- V69: Motoren met inwendige verbranding:
Hoofdstuk 5.31
- V93 Winning van grondwater
Hoofdstuk 5.53

Bijzondere voorwaarde:

1. Vóór de effectieve ingebruikname van de gevraagde uitbreiding, dient de exploitant aan de deputatie een kopie te bezorgen van de brief van de VLM waarbij de NER-MVW worden toegekend.
2. Voor laagwaardige toepassingen zoals reiniging, beregening en sanitaire doeleinden dient prioritair en maximaal hemelwater gebruikt te worden;
3. Bouw nieuwe stal
2 maand na de bouw van de ammoniakemissiearme stal of uiterlijk 1 jaar na de termijn van ingebruikname bepaald in artikel 2 van de milieuvergunning dient de exploitant volgende documenten te bezorgen in vijfvoud aan de deputatie
 - afschrift van het attest bedoeld in artikel 5.9.2.1.bis §2 van Vlare 2
 - een uitvoeringsplan (1/200) met de correcte uitvoeringswijze die overeenstemt met het attest bedoeld in artikel 5.9.2.1.bis §2 van Vlare 2
4. Beperking geurhinder
Teineinde abnormale geurhinder te voorkomen, worden volgende maatregelen toegepast op de varkens- en pluimveestallen:
 - Luchtzuiveringssysteem op 2 nieuwe vleesvarkensstallen: combiluchtwater gerurductie 70%
 - 2 traditionele stallen worden (conform de aanvraaggegevens) buiten gebruik genomen
 - optimaliseren van het ventilatiesysteem
 - intensief en regelmatig reinigen van de stal bij all-in of all-outs systemen
 - voederen volgens de behoeften van de dieren
 - goed brijvoedermanagement als dat van toepassing is.
 - voederverliezen beperken en ze regelmatig verwijderen
 - aanleggen van een groenscherm/windsingel
 - beperken van de mestverblijftijd in de stal tot max. 2 maanden

5. Bijkomende gegevens inzake bodembescherming mestopslag
Binnen de 4 maand na het verkrijgen van de vereiste vergunning(en) dienen de nodige gegevens inzake de aanpak van de voorkoming van bodemverontreiniging overeenkomstig de bepalingen in artikel 5.9.7.1. en artikel 28.2.3. § 5-8 voor overleg opgestuurd te worden aan de toezichthoudende overheid - dienst West-Vlaanderen.
6. Mestverwerkingsinstallatie TREVI (cfr vergunningsbesluit 24/05/2007):
- 1) De installatie van een weegbrug ter plaatse is niet nodig. Deze kan vervangen te worden door een geijkte debietmeter of een attest van een weegbrug in de nabije omgeving.
 - 2) Conform art. 5.28.3.4.1§1,3° van Vlarem II kan worden afgeweken van de verplichting tot afdekken van de nitrificatie- en denitrificatiebekkens op voorwaarde dat de processen via een computergestuurd systeem op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen ten allen tijde te kunnen garanderen.
 - 3) Conform art. 5.28.3.4.1§1,° van Vlarem II kan afgeweken worden van de plaatsing van een zure water en biofilter
 - 4) Conform art. 5.28.2.3 §2 b) van Vlarem II kan worden afgeweken van de verplichting tot het overdekken van de nabezinker en het effluentbekken op voorwaarde dat het gehalte aan ammoniakale stikstof lager is dan 1 kg NH₄-N per 1000 l;
 - 5) Conform art. 5.28.3.4.1§.1. van Vlarem II kan worden afgeweken van de verplichting tot het lossen in een gesloten loods mits volgende voorwaarden:
 - o De gesloten tankwagen, die buiten het gebouw wordt opgesteld op een verharde ondergrond, wordt aangesloten op een afgesloten aanvoerdarm van de eveneens afgesloten voorraadtank; Deze aanvoerdarm beschikt over een vloeistofdichte snelkoppeling die op de vrachtwagens past;
 - o Om te lossen worden de kleppen van de aanvoerdarm, mestkelder en de vrachtwagen geopend zodat één gesloten los systeem wordt bekomen (een dubbel klepsysteem);
 - o na het lossen wordt de mestdarm onder hoge druk leeggeblazen;
 - o Daarnaast worden er nog extra maatregelen genomen: er wordt een lekbak voorzien die in het geval van een accidentele gebeurtenis de mest alsnog kan opvangen; De vrachtwagen staat tijdens het lossen op een verharde ondergrond; Alle run-off van deze verharding wordt opgevangen en wordt eveneens door de mestverwerkingsinstallatie gestuurd;
 - o Tijdens het bedienen van de installatie dient de nodige aandacht besteed te worden aan de nauwgezette opvolging van de interne procedures; aan het personeel dat met de losoperaties is belast, worden terzake duidelijke schriftelijke richtlijnen gegeven.
 - o Er worden de nodige voorzieningen getroffen opdat eventueel gemorste mest kan worden opgevangen en terug in de bestaande mestopslag terechtkomt. De exploitant neemt alle noodzakelijke maatregelen teneinde te voorkomen dat reinigingswater, percolaat of mest kan terechtkomen op de bodem en zeker niet in de afvoeren die bestemd zijn voor de afvoer van hemelwater.
 - 6) De geproduceerde dunne en dikke fractie dient te worden afgezet conform de afzet- en vervoersreglementering zoals bepaald in het mestdecreet
 - 7) De dikke fractie wordt bij voorkeur onmiddellijk afgevoerd in een gesloten container. Indien in geval van overmacht opslag op het bedrijf noodzakelijk blijkt, gebeurt dit conform de voorschriften voor de opslag van vaste mest zoals beschreven in Vlarem (afdeling 5.9) met als bijkomende voorwaarde dat de opslag gebeurt in een afgesloten ruimte.
 - 8) Het lossen van verse mest en het laden van effluent mag uitsluitend gebeuren tijdens tussen 7u en 19 u.

- 9) Conform art. 5.28.3.2.2.§.2 kan worden afgeweken van de verplichting om van elke vracht (aangevoerde dierlijke mest) een N- en P2O5 analyse te laten uitvoeren waarbij de exploitant het analyseschema bepaalt in het meetprotocol i.h.k.v. de nutriëntenbalans. Voor de gewijzigde toestand dient nog een aangepast meetprotocol ingediend te worden.

7. Grondwaterwinning

- a) 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;
- b) De nieuwe boorput van 25m diep moet aangelegd worden op een vakkundige wijze, conform de code van de goede praktijken (zie bijlage 5.53.1 van VLAREM II). De boorputten moeten voorzien zijn van een afzonderlijke rechte onvervormbare PVC - peilbuis, die toelaat steeds peilmetingen uit te voeren. De diameter van deze peilbuis dient minimaal 32 millimeter te bedragen. Wanneer de boorput is geplaatst, dient de correcte boorstaat en boorschema van de boorput, met vermelding van de exacte diepte van de boorput, lengte en plaats van de filter e.d.m., alsook een meting van het peil in rust en in werking, meegedeeld aan VMM - Afdeling Operationeel Waterbeheer - buitendienst West-Vlaanderen, Zandvoordestraat 375, 8400 Oostende, met vermelding van naam en adres van de boorfirma. De datum van boring moet eveneens worden vermeld.

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

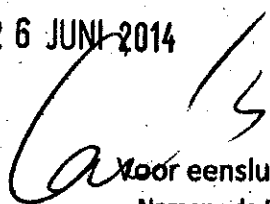
§ 1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III bis van titel I van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

§ 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.

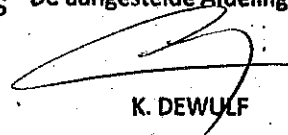
Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Waren aanwezig: Guido Decorte, voorzitter;
de heren Franky De Block, Carl Vereecke, Bart Naeyaert, Jean de
Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe, leden;
Geert Anthierens, provinciegriffier.

Brugge, 26 JUNI 2014

 voor eensluidend afschrift
Namens de Provinciegriffier
De provinciegriffier, De aangestelde Afdelingschef, De voorzitter,
Geert ANTHIERENS Guido DECORTE

AANDACHT !


K. DEWULF

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.